

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Государственная публичная научно-техническая библиотека  
Сибирского отделения Российской академии наук

The State Public Scientific Technological Library  
of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences

**ПРИРОДА И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ  
СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА,  
ИХ ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
NATURE AND NATURAL RESOURCES  
OF SIBERIA AND THE FAR EAST,  
THEIR PROTECTION AND RATIONAL USE**

Текущий указатель литературы

Current Index of literature

**4**

**2017**

Издается с 1995 года  
Published since 1995

Выходит 6 раз в год  
6 issues per year

Новосибирск  
Novosibirsk  
2017

**ПРИРОДА И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ  
СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА,  
ИХ ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

**Текущий указатель литературы**

**4**

**2017**

**Составители:**

*Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова,  
В. В. Рыкова, Э. Ю. Шевцова*

**Научные редакторы:**

*Н. Н. Лащинский, д-р биол. наук,  
В. М. Савкин, д-р геогр. наук, А. И. Сысо, д-р биол. наук*

© Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения РАН (ГПНТБ СО РАН), 2015

# Содержание

<b>От составителей.....</b>	<b>8</b>
<b>Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов .....</b>	<b>9</b>
<b>Геология.....</b>	<b>17</b>
Общие вопросы.....	17
Литология.....	23
Стратиграфия. Биостратиграфия.....	26
Палеонтология.....	31
Четвертичная геология.....	38
Тектоника. Неотектоника. Геоморфология.....	46
Магматизм. Современный вулканизм .....	58
Метаморфизм.....	67
Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст.....	69
Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение.....	84
Геофизика в геологии.....	94
Разведочная геофизика .....	103
Промысловая геофизика.....	123
Полезные ископаемые.....	126
Рудные.....	127
Нерудные .....	147
Горючие .....	151
Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов .....	166
<b>Климат.....</b>	<b>169</b>
Общие вопросы.....	169
Факторы климатообразования.....	170
Отдельные элементы климата .....	173
Погода (прогноз и обзор погоды).....	177
Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат.....	179
Колебания климата.....	181
Загрязнение и охрана атмосферы.....	183
<b>Воды.....</b>	<b>198</b>
Общие вопросы.....	198
Поверхностные воды суши.....	199
Водно-ресурсная характеристика .....	202
Гидрофизические процессы .....	207
Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели) .....	210
Подземные воды.....	215
Ледники. Снежный покров.....	217
Воды морей и океанов.....	219
Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов.....	228
<b>Почвы.....</b>	<b>237</b>
Общие вопросы.....	237
Генезис. География. Классификация. Картография .....	238
Биология, физика, химия, минералогия почв.....	243

Плодородие. Агрохимия.....	254
Антропогенное воздействие на почвы .....	259
Охрана и рациональное использование земельных ресурсов .....	269
<b>Растительный мир.....</b>	<b>273</b>
Общие вопросы .....	273
Систематика. Флористика .....	276
Растительность. Фитоценология.....	290
Тундры.....	303
Леса. Лесное хозяйство .....	303
Степи.....	331
Луга. Болота .....	333
Прибрежная и водная растительность .....	334
Биология и экология растений.....	336
Физиология. Биохимия. Биофизика.....	347
Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение.....	355
Воздействие человека на растительный мир .....	361
Охрана и рациональное использование растительных ресурсов .....	368
<b>Животный мир.....</b>	<b>369</b>
Общие вопросы .....	369
Беспозвоночные .....	369
Простейшие. Губки. Кишечнополостные .....	370
Черви.....	371
Членистоногие .....	374
Жабродышащие .....	374
Хелицерные.....	377
Трахейнодышащие .....	378
Моллюски. Иглокожие.....	389
Позвоночные .....	394
Круглоротые. Рыбы .....	394
Земноводные. Пресмыкающиеся.....	408
Птицы .....	410
Млекопитающие .....	417
Воздействие человека на животный мир .....	428
Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира .....	430
<b>Ландшафты .....</b>	<b>430</b>
Общие вопросы .....	430
Геоэкология. Ландшафтная экология.....	434
Природно-территориальные комплексы.....	448
Природно-аквальные комплексы .....	456
Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов .....	467
<b>Охрана природы .....</b>	<b>470</b>
Общие вопросы .....	470
Правовые вопросы .....	471
Социально-экономические вопросы .....	472
Экологическое просвещение, воспитание и образование .....	478

Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения.....	481
Заповедное дело.....	485
Отраслевые проблемы охраны окружающей среды .....	489
<b>Экология человека .....</b>	<b>497</b>
Общие вопросы.....	497
Влияние природных факторов на здоровье человека.....	498
Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека .....	504
<b>Именной указатель .....</b>	<b>508</b>
<b>Географический указатель .....</b>	<b>571</b>

# Contents

Preface.....	
<b>General questions of studying nature and natural resources .....</b>	
<b>Geology .....</b>	
General questions.....	
Lithology.....	
Stratigraphy. Biostratigraphy.....	
Paleontology.....	
Quaternary geology .....	
Tectonics. Neotectonics. Geomorphology.....	
Magmatism. Modern volcanism.....	
Metamorphism.....	
Mineralogy. Geochemistry. Absolute age .....	
Hydrogeology. Engineering geology. Geocryology .....	
Geophysics in geology.....	
Prospecting geophysics .....	
Field geophysics.....	
Mineral resources .....	
Ore.....	
Non-ore.....	
Fuel .....	
Bowel protection and rational use of mineral resources.....	
<b>Climate .....</b>	
General questions.....	
Climate forming factors.....	
Climatic elements.....	
Weather (forecast and weather review) .....	
Climatic dividing into districts. Climate of individual regions. Microclimate.....	
Climate variability.....	
Atmosphere pollution and protection.....	
<b>Waters .....</b>	
General questions.....	
Surficial terrestrial waters .....	
Water resource characteristics.....	
Hydrophysical processes .....	
Water quality (hydrophysical, hydrochemical, hydrobiological parameters) .....	
Underground waters .....	
Glaciers. Snow cover .....	
Waters of seas and oceans.....	
Water pollution and protection. Water resources rational use .....	
<b>Soils .....</b>	
General questions.....	
Genesis. Geography. Classification. Mapping .....	
Soil biology, physics, chemistry, mineralogy .....	
Fertility. Agrochemistry .....	
Anthropogenic impact on soils .....	
Land resource protection and rational use.....	
<b>Vegetative Kingdom.....</b>	
General questions.....	
Systematics. Floristics.....	
Vegetation. Phytocoenology.....	
Tundras.....	
Forests. Forestry.....	
Steppes .....	
Meadows. Mires .....	

Coastal and aquatic vegetation.....	
Plant biology and ecology.....	
Physiology. Biochemistry. Biophysics .....	
Vegetative resources. Introduction. Planting of greenery .....	
Anthropogenic impact on vegetative kingdom .....	
Vegetative resource protection and rational use .....	
<b>Animal kingdom</b> .....	
General questions.....	
Invertebrata .....	
Protozoa. Porifera. Coelenterata.....	
Vermes .....	
Arthropoda .....	
Branchiata.....	
Chelicerata.....	
Tracheata .....	
Mollusca. Echinodermata.....	
Vertebrata .....	
Cyclostomata. Pisces .....	
Amphibia. Reptilia .....	
Aves .....	
Mammalia.....	
Anthropogenic impact on animal kingdom .....	
Protection and rational use of animal kingdom resources.....	
<b>Landscapes</b> .....	
General questions.....	
Geocology. Landscape ecology.....	
Terrestrial natural complexes.....	
Aquatic natural complexes .....	
Recreational use of territory. Protection of landscapes .....	
<b>Nature protection</b> .....	
General questions.....	
Legislative questions.....	
Social-economic questions.....	
Ecological education .....	
Environmental quality control.....	
Reserves.....	
Industrial problems of environment protection .....	
<b>Human ecology</b> .....	
General questions.....	
Natural factor effect on human health .....	
Effect of environment anthropogenic changes on human health .....	
<b>Author's Index</b> .....	
<b>Geographical Index</b> .....	

## От составителей

Текущий указатель литературы «Природа и природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока, их охрана и рациональное использование» предназначен для научных сотрудников и специалистов научно-исследовательских учреждений, высших учебных заведений, производственных организаций.

Пособие составляется на основе просмотра отечественной и иностранной литературы, в том числе на электронных носителях, поступающей в фонды ГПНТБ и библиотек НИИ СО РАН, ресурсов удаленного доступа. Включаются книги, авторефераты диссертаций, статьи из журналов и сборников, материалы и тезисы докладов совещаний, конференций, съездов, конгрессов, симпозиумов, специальные карты, библиографические указатели. Материалы временного хранения (5 лет) имеют пометку Вр. хр.

Включенная в указатель литература выборочно аннотируется. К иностранным публикациям дается эквивалентный перевод.

Материал классифицируется по 10 основным разделам («Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов», «Геология», «Климат», «Воды», «Почвы», «Растительный мир», «Животный мир», «Ландшафты», «Охрана природы», «Экология человека»), в которых выделены тематические или систематические рубрики. Внутри рубрик публикации располагаются в алфавите авторов и заглавий. Работы, относящиеся к нескольким темам, отражаются в одном из разделов, в другие даются ссылки.

В конце каждого выпуска имеются вспомогательные указатели: именной, географический. Именной указатель включает фамилии всех авторов, составителей, редакторов публикаций, а также фамилии лиц, жизни и деятельности которых посвящены книги, статьи (персоналии) (в библиографической записи они приведены согласно ГОСТ 7.80-2000 «Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления»). Номера, относящиеся к фамилиям лиц, отраженным по принципу персоналии, приведены в круглых скобках. В последнем выпуске года помещается список использованных периодических и продолжающихся изданий.

Периодичность указателя - 6 выпусков в год.

С 1988 г. ведется база данных, которую можно приобрести целиком или фрагментами: в текстовом формате, в виде ISO-файла (РУСМАРК, ИРБИС). База данных представлена в Интернете в информационно-поисковой системе ГПНТБ СО РАН (<http://www.spsl.nsc.ru/>) : опция «Ресурсы и услуги», опция «Электронные каталоги и базы данных», группа «Библиографические базы данных», БД «Научная Сибирь», раздел «Природа и природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока, их охрана и рациональное использование».

Все замечания и пожелания просим направлять:

Адрес: 630200, Новосибирск, ул. Восход, 15.

ГПНТБ СО РАН. Отдел научной библиографии

Телефон: (383)2661093

Факс: (383)2663365

E-mail: onb@spsl.nsc.ru

http: www.spsl.nsc.ru/win/onb.htm

# Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов

**1. Акимов В.А.** Современные проблемы Арктической зоны Российской Федерации / В. А. Акимов, К. А. Козлов, О. А. Косоруков. М. : ВНИИГОЧС (ФЦ), 2014. 307 с. Библиогр.: с. 296-304 (377 назв.).

Дана физико-географическая характеристика Арктики, описаны ее природные условия. Приведены результаты геолого-геодезических исследований шельфа. Раскрыта минерально-сырьевая база Арктической зоны России. Рассмотрены проблемы охраны окружающей среды и ее экологической безопасности. Дана эколого-экономическая оценка перспектив развития региона.

**2. Ананьева Е.Е.** Особенности методологии проведения диагностического анализа в условиях юга Дальнего Востока России / Е. Е. Ананьева, А. Н. Качур // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 14-19. Библиогр.: с. 18-19 (10 назв.).

Проведение оценки природных условий, ресурсов, сложившегося типа использования территории, а также выявление экологических особенностей, ограничений и предельных нагрузок на экосистемы региона.

**3. Андреев А.В.** Эталоны природы Охотско-Колымского края / А. В. Андреев // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 213-215.

**4. Арктический** проект Ломоносова : сб. док. / сост., авт. вступ. ст. : С. О. Шалапин, В. И. Станулевич. Архангельск : Изд. проекты, 2017. 240 с.

Включены труды М.В. Ломоносова, посвященные географии полярных морей и подготовке арктической экспедиции В.Я. Чичагова. Впервые представлен текст описания плаваний Чичагова Г.Ф. Миллером, хранящийся в Государственном архиве Архангельской области.

**5. Барышников Г.Я.** Использование графических данных при организации научного туризма в районах экстремальных проявлений природных процессов (на примере Русского Алтая) / Г. Я. Барышников, А. В. Панин, С. К. Де // ИнтерКарто/ИнтерГИС 22. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата : материалы Междунар. конф. (Веллингтон (Новая Зеландия), Мельбурн (Австралия), Протвино (Моск. обл.), 31 авг. – 14 сент. 2016 г.). Протвино, 2016. Т. 2. С. 137-152. Библиогр.: с. 149-150 (16 назв.).

Результаты исследования экстремальных природных процессов, к которым отнесены катастрофические гляциопаводки плейстоцена, современные наводнения на крупных горных реках, образование зажоров на малых реках, сильные землетрясения на территории Республики Алтай.

**6. Бешенцев А.Н.** Инфраструктура пространственных данных Байкальского региона: размещение и картографирование / А. Н. Бешенцев // ИнтерКарто/ИнтерГИС 22. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата : материалы Междунар. конф. (Веллингтон (Новая Зеландия), Мельбурн (Австралия), Протвино (Моск. обл.), 31 авг. - 14 сент. 2016 г.). - Протвино, 2016. - Т. 1. - С. 105-111. - Библиогр.: с. 110 (3 назв.).

**7. Бондарь Л.Д.** Российско-польский ученый Б.И. Дыбовский (1833 - 1930) как исследователь Сибири и Камчатки / Л. Д. Бондарь, У. Бишофф // Ученые записки Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики. - 2016. - Вып. 3. - С. 12-18. - Библиогр.: с. 17-18 (15 назв.).

**8. Винокурова У.А.** Арктическая циркумполярная цивилизация : учеб. изд. / У. А. Винокурова, Ю. В. Яковец. - 2-е изд., доп. - Новосибирск : Наука, 2016. - 319 с. - Библиогр.: с. 169-172. - Текст рус., англ.

Природно-экологическая основа арктической циркумполярной цивилизации, с. 36-47.

**9. Воронов Б.А.** Приамурье как регион активных биогеографических контактов и преобразований [Электронный ресурс] / Б. А. Воронов // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). - Хабаровск, 2016. - С. 119-122.

**10. Воронов Б.А.** Эколого-географические предпосылки негативных преобразований экосистем Приамурья / Б. А. Воронов // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23-24 авг. 2016 г.). - Хабаровск, 2016. - С. 9-15. - Библиогр.: с. 15 (9 назв.).

Рассмотрены природные особенности, эколого-географическая специфика Приамурья, а также основные антропогенные факторы и последствия их воздействий на природные экосистемы, определяющие характер их преобразования и формирования сложной или катастрофической экологической ситуации в регионе.

**11. Выркин В.Б.** Развитие идей Р.С. Ильина в географических исследованиях Сибири: концепции, развитие предостережений, результаты / В. Б. Выркин, Ю. В. Рыжов, А. А. Черкашина // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. - Томск, 2016. - С. 18-21. - Библиогр.: с. 20-21 (20 назв.).

Ильин Р.С. (1891 - 1937) - русский, советский ученый, почвовед, геолог, геоморфолог, исследователь Сибири.

**12. Гагин В.Е.** Методика создания цифровых карт и баз данных природного и культурного наследия (на примере административного района Республики Бурятия) / В. Е. Гагин, Н. В. Котельникова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия" : сб. материалов. - Новосибирск, 2014. - Т. 2. - С. 227-231. - Библиогр.: с. 231 (3 назв.). + CD-ROM.

**13. География** Сибири в начале XXI века. В 6 т. Т. 6. Восточная Сибирь / А. Д. Абалаков [и др.] ; отв. ред.: Л. М. Корытный, А. К. Тулохонов ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т географии им. В.Б. Сочавы. Новосибирск : Гео, 2016. 396 с. Библиогр.: с. 374-392.

Рассмотрены географическое положение, история освоения и географических исследований, природа, хозяйство и население регионов Восточной Сибири. Исследованы природно-ресурсный потенциал и его использование, состояние окружающей среды.

**14. Геоинформационное** обеспечение картографо-космического мониторинга арктической зоны Сибири / Л. А. Пластинин [и др.] // География и природные ресурсы. 2016. № 4. С. 15-21. DOI: [https://doi.org/10.21782/GiPR0206161920164\(1521\)](https://doi.org/10.21782/GiPR0206161920164(1521)). Библиогр.: с. 20-21 (26 назв.).

**15. Грузинцева А.Д.** Трехмерное моделирование дистанционного зондирования земли Арктической зоны / А. Д. Грузинцева, О. А. Юфрякова // Высокопроизводительные вычисления на Grid системах : сб. тез. молодеж. науч. конф. (28 марта - 2 апр. 2016 г.). Архангельск, 2016. 21-24. Библиогр.: с. 23-24 (6 назв.).

**16. Гуляев Д.И.** К вопросу о совокупном использовании традиционных географических методов и данных космической съемки Земли (на примере Республики Алтай) / Д. И. Гуляев // Сохранение биологического разнообразия основа устойчивого развития : материалы Всерос. заоч. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Грозный, 19 мая 2016 г.). Махачкала, 2016. С. 303-307. Библиогр.: с. 307 (4 назв.).

**17. Гусарова И.А.** Экономические, природно-географические и культурно-исторические ресурсы Республики Саха (Якутия) / И. А. Гусарова // Вестник Воронежского института высоких технологий. 2016. № 2. С. 139-143. Библиогр.: с. 142-143 (12 назв.).

**18. Гусиноозерская** экспедиция П.С. Михно, 1927 г. Динамика природных комплексов Гусиноозерской котловины и аспекты культурного наследия Селенгинского среднегорья / Ю. Е. Антонова [и др.] ; ред. Э. А. Батоцыренов ; Рус. геогр. о-во, Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Байкал. ин-т природопользования, Ин-т общ. и эксперим. биологии, Кяхт. краевед. музей им. В.А. Обручева. Улан-Удэ : Экос, 2016. 167 с. Прил.: CD-ROM.

**19. Зыков А.С.** Опыт и перспективы использования регионального центра космических услуг Ханты-Мансийского автономного округа Югры в задачах природопользования / А. С. Зыков, А. Н. Богданов, Г. А. Кочергин // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа Югры (Ханты-Мансийск, 20-23 мая 2014 г.) : сб. материалов. Новосибирск, 2014. С. 22-26.

**20. Ким Г.И.** Географическое состояние Оймяконского улуса / Г. И. Ким, Е. Е. Тотонова // Наука, образование, общество: тенденции и перспективы развития : сб. материалов III Междунар. науч.-практ. конф. Чебоксары, 2016. Т. 1. С. 31-34. Библиогр.: с. 34 (5 назв.).

**21. Комплексные** исследования в Байкальском регионе для оценки и предупреждения природных и экологических рисков / Е. Л. Воробьевская [и др.] // Экологическая безопасность и охрана окружающей среды в регионах России: теория и практика : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. (Волгоград, 17-18 нояб. 2016 г.). – Волгоград, 2016. – С. 145-150. – Библиогр.: с. 149-150 (7 назв.).

**22. Космаков И.В.** Геоэкология глубоких пресноводных озер Средней Сибири (на примере озера Инголь) / И. В. Космаков, В. М. Петров, А. Н. Егоров ; отв. ред.: Д. А. Бураков, В. А. Земцов ; Науч.-исслед. лаб. по экологии природ. систем (НИЛ "Эприс"), Рос. акад. наук, Ин-т озероведения. – Новосибирск : Наука, 2016. – 191 с. – Библиогр.: с. 184-191.

Обобщены сведения по геологической и гидрогеологической структуре озера Инголь (Красноярский край). Определены природные закономерности климатообразования и его рекреационные характеристики, выявлены основные черты гидрологического, гидрохимического и гидробиологического режимов, развитие растительности на водосборе. Оценена степень рекреационной нагрузки на систему озеро – водосбор. Даны рекомендации по улучшению экологического состояния бассейна озера.

**23. Кравцов А.В.** Военный топограф Хонджевский – первооткрыватель Сибирских Увалов / А. В. Кравцов, Б. Г. Семянников // Международный научный теоретико-практический альманах. – Смоленск, 2016. – Вып. 2. – С. 21-24. – Библиогр.: с. 23-24 (5 назв.).

**24. Кузьмин С.Б.** Опасные природные процессы Иркутской области / С. Б. Кузьмин // ГеоРиск. – 2016. – № 4. – С. 50-64. – Библиогр.: с. 64 (15 назв.).

Рассмотрены наиболее опасные природные процессы: геолого-геоморфологические, гидрометеорологические, биолого-социальные и смешанного генезиса.

**25. Куперштох Н.А.** Комплексное изучение проблем Арктики в Сибирском отделении РАН (вторая половина XX – начало XXI в.) / Н. А. Куперштох // Гуманитарные науки в Сибири. – 2016. – Т. 23, № 3. – С. 31-35. – DOI: <https://doi.org/10.15372/HSS20160305>. – Библиогр.: с. 35 (10 назв.).

**26. Лобанов К.В.** Освоение природных ресурсов Арктической зоны России в средние века [Электронный ресурс] / К. В. Лобанов, М. В. Чичеров // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. – 2 дек. 2016 г.). – М., 2016. – С. 16-23. – Библиогр.: с. 23 (10 назв.). – CD-ROM.

**27. Ложкин А.В.** Алексей Петрович Васьковский в воспоминаниях (1960-й и последующие годы) / А. В. Ложкин // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). – Магадан, 2016. – С. 5-11. – Библиогр.: с. 10-11 (13 назв.).

Васьковский А.П. (1911-1979) – ученый-естествоиспытатель, геолог, географ, исследователь живой природы Северо-Востока России.

**28. Маринина О.А.** Управление промышленными рисками освоения Арктической зоны / О. А. Маринина, М. А. Маринин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2015. – Спец. вып. 60-1 :

Горное дело в XXI веке: технологии, наука, образование-1. № С. 413-421. Библиогр.: с. 419-420 (7 назв.).

Предложен анализ ценовых, геологических, экологических, проектных, информационных рисков горного производства.

**29. Материалы** Русской полярной экспедиция Э.В. Толля (1900-1902 гг.) в Рудно-петрографическом музее ИГЕМ РАН [Электронный ресурс] / К. В. Лобанов [и др.] // Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны : материалы Второй Междунар. науч. конф. № Архангельск, 2016. № С. 282-291. Библиогр.: с. 291-292. CD-ROM.

Приводится первое прочтение некоторых архивных материалов пропавшей Русской полярной экспедиции 1900-1902 гг. барона Э.В. Толля, которая была организована Императорской академией наук для изучения геологического строения полуострова Таймыр, Новосибирских островов и поиска Земли Санникова.

**30. Международная** экспедиция "Камчатка-2016" / А. В. Рыбин [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. № 2017. № 1. С. 141-148. Библиогр.: с. 147 (10 назв.).

Результаты комплексных геолого-геофизических, геоморфологических и геоэкологических исследований на вулканах Мутновский, Ходутка, Приемыш, Ксудач и Ильинский (Камчатка), включающие измерение спектральных характеристик в пределах вулканических построек и сопредельных с ними территорий, описание ландшафтов и растительности, изучение современного состояния газогидротермальной активности, батиметрическую съемку кратерных озер.

**31. Миренков В.Е.** Академик Курленя Михаил Владимирович / В. Е. Миренков // Геодинамика и напряженное состояние недр Земли : тр. Всерос. конф., посвящ. 80-летию акад. М.В. Курлени (с участием иностр. ученых) (Новосибирск, 3-6 окт. 2011 г.). Новосибирск, 2011. Т. 1. С. 7-17.

Курленя М.В. крупнейший ученый в области геомеханики, горного дела, экологии и природопользования, директора Института горного дела СО РАН (1987-2003 гг.). Им создана ведущая научная школа страны в области геомеханики, технологии разработки месторождений полезных ископаемых, диагностики геодинамических и газодинамических проявлений в выработках.

**32. Мядзелец А.В.** Геоинформационное моделирование на основе анализа пространственно-временных закономерностей формирования территориальной организации на примере регионов Сибири / А. В. Мядзелец // ИнтерКарто/ИнтерГИС 22. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата : материалы Междунар. конф. (Веллингтон (Новая Зеландия), Мельбурн (Австралия), Протвино (Моск. обл.), 31 авг. – 14 сент. 2016 г.). Протвино, 2016. Т. 2. С. 80-88. Библиогр.: с. 87 (5 назв.).

**33. Нарымское** Приобье во II тысячелетии н.э. (X-XX вв.) / А. И. Боброва [и др.] ; отв. ред. А. Г. Тучков ; Том. гос. пед. ун-т. Томск : Изд-во Том. гос. пед. ун-та, 2016. 278 с. Библиогр.: с. 252-275.

Нарымский край как объект научного изучения, с. 237-251.

**34. Находка** как транспортный мегакомплекс: проблемы и перспективы устойчивого развития / А. В. Быков [и др.] ; ред.: Б. И. Кочуров, Ю. А. Наумов ; Фил. Владивосток. гос. ун-та экономики и сервиса в г. Находке. Владивосток : Изд-во ВГУЭС, 2016. 295 с. Библиогр.: с. 282-292.

Физико-географическая характеристика Находки и прилегающего района, с. 8-36.

**35. Петров Д.М.** Освоение бассейна реки Вилюй якутскими родами в XVI-XVIII вв. / Д. М. Петров // Вестник Томского государственного университета. 2017. № 414. С. 98-102. DOI: <https://doi.org/10.17223/15617793/414/15>. Библиогр.: с. 101 (24 назв.).

**36. Пожарская К.А.** Физико-географические условия Алтайского округа в оценках ученых-естественников конца XIX - начала XX в. / К. А. Пожарская, Т. Н. Соболева // Известия Алтайского государственного университета. 2016. № 4. С. 110-117. DOI: [https://doi.org/10.14258/izvasu\(2016\)4/19](https://doi.org/10.14258/izvasu(2016)4/19). Библиогр.: с. 115-117 (71 назв.).

**37. Природа** Ямало-Ненецкого автономного округа / В. К. Рябицев [и др.]; ред.: В. К. Рябицев, А. В. Рябицев; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных. Изд. 2-е, испр. и доп. Салехард: Сев. изд-во, 2016. 359 с.

**38. Районирование** территории Алтайского края для производства экологически чистой сельскохозяйственной продукции / Г. Я. Барышников [и др.]; Алт. гос. ун-т. Барнаул: АЗБУКА, 2016. 135 с. Библиогр.: с. 123-134.

Природные предпосылки для проведения районирования территории Алтайского края, 34-53.

**39. Розенберг Г.С.** Введение в теоретическую экологию. Т. 1 / Г. С. Розенберг; Рос. акад. наук, Ин-т экологии Волж. бас. Изд. 2-е испр. и доп. Тольятти: Кассандра, 2013. 565 с.

Эмпирико-статистическое моделирование: анализ хроноклинов высоты растений луговых сообществ поймы средней Лены; примеры некоторых имитационных и квазиимитационных моделей экосистем: озер Дальнее (Камчатка) и Байкал, динамика популяций полевков *Clethrionomys rufocanus* и *Cl. rutilus* в Северном Приохотье, прогноз продуктивности аласных сенокосов Центральной Якутии, сезонная динамика лугово-степной экосистемы (по результатам наблюдений на стационаре "Карачи" (Новосибирская область), с. 138-142, 226-239, 297-298, 336-339, 342-344.

**40. Романов А.А.** Природа гор Северной Евразии / А. А. Романов; Рус. о-во сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, ОАО АК "Транснефть", Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. М., 2016. 96 с. Библиогр.: с. 96.

Приведены сведения о наиболее характерных явлениях природы и типичных обитателях Колымского нагорья, Верхоянского и Черского хребтов, плато Путорана и Анабарского. Акцент сделан на биологическое разнообразие.

**41. Романов А.А.** Таймыр - полярные горизонты Российской Арктики / А. А. Романов; Рус. о-во сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова, Объед. дирекция заповедников Таймыра, ОАО АК "Транснефть". М.: [б. и.], 2014. 120 с. Библиогр.: с. 120.

Приведены сведения о наиболее характерных явлениях арктической природы и типичных обитателях Таймыра. Основное внимание уделено биологическому разнообразию и охране редких видов животных и растений.

**42. Рудинская А.Д.** Историческое природопользование в гидронимах Байкальского биосферного заповедника / А. Д. Рудинская // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья: материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26-28 авг. 2009 г.). Иркутск, 2009. С. 148-152. Библиогр.: с. 151-152 (8 назв.).

**43. Саввинова А.Н.** Географические названия как индикаторы природно-климатических условий Оймяконского района (на примере изучения топонимов холодовой семантики) / А. Н. Саввинова, В. В. Филиппова, С. Гадаль // Успехи современной науки. 2016. № 9, т. 4. С. 160-164. Библиогр.: с. 163 (18 назв.).

**44. Семенова Н.М.** По следам Р.С. Ильина на реке Чае: уникальные природные объекты Чаинского Приобья / Н. М. Семенова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. Томск, 2016. С. 75-78. Библиогр.: с. 77-78 (7 назв.).

Приведены краткие сведения о маршруте ученого по реке и восприятию им природы севера Томской области. Рассмотрено современное состояние главных природных достопримечательностей региона, отмеченных в работах Р.С. Ильина.

**45. Слово о Михаиле Федоровиче Адаменко: ученом, преподавателе и человеке** / В. В. Бутвиловский [и др.] // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. 2016. № 2. С. 77-86. Библиогр.: с. 85-86 (24 назв.).

Адаменко М.Ф. (1939-2015) — ученый-географ, исследовал дендрохронологию, региональную физическую географию, гляциологию, геоморфологию, гидрологию и климатологию Горного Алтая и Кузнецкого Алатау.

**46. Снытко В.А.** Академическая музейная деятельность в свете географических исследований Сибири / В. А. Снытко, В. М. Плюснин, А. И. Шеховцов // История техники и музейное дело. М., 2016. Вып. 8 : Материалы IX Международной научно-практической конференции (1-3 дек. 2015 г.). С. 86-91.

**47. Соболев Н.А.** Великий Евразийский природный массив — основа панъевропейской экологической сети / Н. А. Соболев // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 299-303. Библиогр.: с. 303 (11 назв.).

Выполнено картографирование природных и преобразованных территорий в границах России. Показано наличие трансконтинентального целостного массива природных экосистем. Обсуждается его состояние и важность его углубленного изучения в контексте обеспечения экологической стабильности, международного сотрудничества и геополитических интересов России.

**48. Сургучев Л.** "Земля Санникова" - в поисках "Арктиды" / Л. Сургучев, А. Сургучева. М., 2016. 36 с. Библиогр.: с. 35-36 (29 назв.).

История почти двухсотлетних поисков «Земли Санникова», предположительно располагавшейся к северу от Новосибирских островов в Северном Ледовитом океане, в районе морей Лаптевых и Восточно-Сибирского. Экспедиции, сотрудничество, научные гипотезы и трагические судьбы исследователей и путешественников.

**49. Тахтеев В.В.** Экспедиции Комиссии по изучению озера Байкал Академии наук (1916-1928): хроника, персоналии, роль в познании Байкала / В. В. Тахтеев // Актуальные вопросы деятельности академических естественнонаучных музеев: материалы III Всерос. науч.-практ. конф. (пос. Листвянка, Иркутская область, 25-28 сент. 2016 г.). Иркутск, 2016. С. 182-188. Библиогр.: с. 187-188.

**50. Толочко А.П.** Западно-Сибирский отдел Русского географического общества как научный центр по исследованию Омского региона и сопредельных территорий в дореволюционный период / А. П. Толочко // Омск-300: прошлое, настоящее, будущее : материалы Междунар. науч.-практ. конф. ☐ Омск, 2016. ☐ Ч. 1 : Секция "Омск в панораме трех столетий". ☐ С. 132☐136.

**51. Федоров С.Е.** К 220-летию адмирала П.Ф. Анжу (1797 ☐ 1869) / С. Е. Федоров // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 147☐148.

Анжу П.Ф. ☐ русский полярный исследователь, действительный член Императорского Русского географического общества с момента его основания в 1845 г., именем которого названа одна из наиболее крупных групп Новосибирских островов ☐ острова Анжу, а также мыс в море Лаптевых.

**52. Флинт М.В.** Российская морская Арктика ☐ биологическая продуктивность / М. В. Флинт // XXII Александровские чтения (15 февр. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 31☐39.

**53. Черных Д.В.** Дробное природно-хозяйственное районирование Алтае-Саянского горного региона: опыт выделения субрегиональных природно-хозяйственных систем / Д. В. Черных, Л. Ф. Лубенец // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. ☐ 2016. ☐ № 3. ☐ С. 13☐26. ☐ Библиогр.: с. 23☐24 (19 назв.).

**54. Шведов В.Г.** Эпоха формирования ранних территориально-политических отношений в Северной Пацифике / В. Г. Шведов, А. Б. Голубь, Е. В. Стельмах. ☐ Ульяновск : Зебра, 2017. ☐ 114 с. ☐ Библиогр.: с. 109☐114 (72 назв.).

Географическая основа формирования и первичного становления политико-географической области Северная Пацифика, с. 6☐31.

**55. Эксплуатация природных ресурсов Алтая императорским Кабинетом как фактор развития российской монархии (XVIII ☐ начало XX в.) [Электронный ресурс] / Т. Н. Соболева [и др.] ; Алт. гос. ун-т. ☐ 2-е изд. ☐ Барнаул : АлтГУ, 2016. ☐ 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).**

Генезис кабинетской модели освоения пространства Алтая в XVIII в. по картографическим материалам, с. 94☐126.

**56. Kononov A.V.** Russian-Japanese scientific-educational activities on biogeochemistry and climatology in Russia / A. V. Kononov, T. Ch. Maximov, A. Sugimoto // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1☐4, 2016). ☐ Nagoya, 2016. ☐ P. 62☐65 ; 212☐215.

Российско-японская научно-образовательная деятельность в области биогеохимии и климатологии в России.

О сотрудничестве Института биологических проблем криолитозоны СО РАН (Якутск) с японскими учеными.

**57. Sugimoto A.** Japan-Russia Arctic research cooperation for next generation / A. Sugimoto, T. Ch. Maximov // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1☐4, 2016). ☐ Nagoya, 2016. ☐ P. 38.

Сотрудничество России и Японии в исследовании Арктики для будущих поколений.

О совместных полевых работах по изучению северных экосистем по программе COPERA и перспективах создания новой научно-исследовательской лаборатории для целей устойчивого развития Арктики и севера Якутии.

## Геология

### Общие вопросы

**58. Академия наук на службе Родине.** И.М. Губкин и А.А. Трофимук [ великие нефтяники СССР и России XX века / А. Э. Конторович [и др.] // Геология нефти и газа. [ 2016. [ № 6. [ С. 3[10. [ Библиогр.: с. 9[10 (44 назв.).

Трофимук А.А. [ геолог-нефтяник, академик, один из создателей Сибирского отделения АН СССР и организатор академической геологической науки в Сибири, внес большой вклад в отечественную и мировую науку о нефти и газе, в открытие уникальных Волго-Уральской, Западно-Сибирской, Хатангско-Вилюйской, Лено-Тунгусской нефтегазоносных провинций.

**59. Александр Иванович Жамойда** // Региональная геология и металлогения. [ 2016. [ № 68. [ С. 117[118.

Жамойда А.И. [ ученый-геолог, специалист в области стратиграфии, палеонтологии, региональной геологии, в том числе Дальнего Востока, геологической картографии и истории науки.

**60. Александру Ивановичу Жамойде 95 лет** // Тихоокеанская геология. [ 2017. [ Т. 36, № 1. [ С. 93.

Жамойда А.И. [ ученый-геолог, специалист в области стратиграфии, палеонтологии, региональной геологии и геологической картографии, в том числе Дальнего Востока.

**61. Аношин Геннадий Никитович (1938 [ 2016)** // Геология и геофизика. [ 2017. [ Т. 58, № 1. [ С. 176.

Аношин Г.Н. [ ученый-геолог, геохимик и геоаналитик, главный научный сотрудник Института геологии и минералогии СО РАН.

**62. Археологическое наследие Республики Алтай по трассе проектируемого газопровода "Сила Сибири-2" ("Алтай"):** по материалам исследований 2011[2012 годов. Т. 1. Описания / А. П. Бородавский [и др.] ; отв. ред.: А. П. Деревянко, В. И. Молодин ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т археологии и этнографии. [ Новосибирск : Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2016. [ 167 с. [ Библиогр.: 149[161.

Приведено геологическое описание территории по трассе проектируемого газопровода.

**63. Болотский И.Ю.** А.Н. Рябинин и первые находки тираннозаврид (Dinosauria: Tyrannosauridae) в Азии / И. Ю. Болотский // Сто лет изучения динозавров Приамурья : сб. докл. науч. сес., посвящ. выдающемуся палеонтологу и геологу А.Н. Рябинину (Благовещенск, 18 дек. 2015 г.). [ Благовещенск, 2016. [ С. 37[40. [ Библиогр.: с. 39[40 (14 назв.).

Рябинин А.Н. (1875 [ 1942) [ геолог и палеонтолог, крупнейший специалист по палеонтологии позвоночных животных, один из учредителей и председатель Всесоюзного палеонтологического общества, открыл и описал местонахождения динозавров на Дальнем Востоке, в Средней Азии и Европейском Севере.

**64. Валентина Ивановна Бурого (16.11.1934 [ 11.09.2016)** / Е. Б. Волынец [и др.] // Тихоокеанская геология. [ 2017. [ Т. 36, № 1. [ С. 97[98.

Бураго В.И. — ученый-геолог, палеоботаник, исследователь пермской флоры Дальнего Востока.

**65. Вронская В.** Таежные были: воспоминания о геологических поисках на Колыме в 30–50-е гг. XX в. / В. Вронская. — Магадан : Охотник, 2017. — 473 с. — (Открывая Северо-Восток ; кн. 3, т. 2).

Представлены воспоминания геолога В.М. Вронской — участницы первых колымских экспедиций, жены Б.И. Вронского, первооткрывателя колымского угля и ряда золоторудных месторождений.

**66. Галина Васильевна** Беляева. 7 декабря 1930 г. — 10 ноября 2016 г. // Тихоокеанская геология. — 2017. — Т. 36, № 1. — С. 99.

Беляева Г.В. — ученый-геолог, биостратиграф, исследователь археоциат и биостратиграфии кембрия Дальнего Востока.

**67. Геологические условия размещения стоянки Бюза II / А. А. Вашков [и др.]** // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. — Новосибирск, 2016. — Т. 22. — С. 29–33.

Стоянка каменного века расположена на территории Красноярского края.

**68. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Алданская серия. О-52-VII (Томмот) [Электронный ресурс] / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П. Карпинского. — СПб., 2016. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**69. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Амгинская серия. О-52-I (устье р. Негючей) [Электронный ресурс] / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П. Карпинского. — СПб., 2016. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**70. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Амгинская серия. О-52-II (Верхняя Амга) [Электронный ресурс] / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П. Карпинского. — СПб., 2016. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**71. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Восточно-Саянская серия. N-47-XIX (Ак-Суг) [Электронный ресурс] / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П. Карпинского. — СПб., 2016. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**72. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Восточно-Саянская серия. N-48-XXXII (Ангарск) [Электронный ресурс] / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П. Карпинского. — СПб., 2016. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**73. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Комсомольская серия. M-53-IV (Березовый) [Электронный ресурс] / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П. Карпинского. — СПб., 2016. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**74. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Муйская серия. О-50-XXV (мет. ст. Таежная) [Электронный ресурс] / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П. Карпинского. — СПб., 2016. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**75. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Муйская серия. О-50-XXXI (Таксимо) [Электронный ресурс] / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П. Карпинского. — СПб., 2016. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**76. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Муйская серия. О-50-XXXII (Усть-Муя) [Электронный ресурс] / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П. Карпинского. ☐ СПб., 2016. ☐ 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**77. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Николаевская серия. L-53-VI (исток р. Сукпай) [Электронный ресурс] / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П. Карпинского. ☐ СПб., 2015. ☐ 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**78. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Николаевская серия. N-54-XXI (Чля) [Электронный ресурс] / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П. Карпинского. ☐ СПб., 2016. ☐ 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**79. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Олекминская серия. N-50-XXIX (Усть-Карск) [Электронный ресурс] / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П. Карпинского. ☐ СПб., 2016. ☐ 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**80. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Селенгинская серия. M-48-V (Каменск) [Электронный ресурс] / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П. Карпинского. ☐ СПб., 2016. ☐ 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**81. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Хангарская серия. N-57-XXVI (Дальний) [Электронный ресурс] / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П. Карпинского. ☐ СПб., 2016. ☐ 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**82. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Алданская серия. О-51-XVIII (Алдан) [Электронный ресурс] / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П. Карпинского. ☐ СПб., 2016. ☐ 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**83. Евгений** Константинович Мархинин (26.10.1926 ☐ 05.02.2016) // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сб. материалов Восьмой Междунар. науч. конф. ☐ Майкоп, 2016. ☐ С. 4☐12.

Мархинин Е.К. ☐ ученый-геолог, академик РАЕН, основатель нового направления в науке ☐ биовулканологии, исследователь вулканов Дальнего Востока.

**84. Ермацанс И.А.** Анатолий Николаевич Рябинин ☐ первый исследователь динозавров Приамурья / И. А. Ермацанс // Сто лет изучения динозавров Приамурья : сб. докл. науч. сес., посвящ. выдающемуся палеонтологу и геологу А.Н. Рябинину (Благовещенск, 18 дек. 2015 г.). ☐ Благовещенск, 2016. ☐ С. 41☐43. ☐ Библиогр.: с. 43 (22 назв.).

Рябинин А.Н. (1875 ☐ 1942) ☐ геолог и палеонтолог, крупнейший специалист по палеонтологического общества, открыл и описал местонахождения динозавров на Дальнем Востоке, в Средней Азии и Европейском Севере.

**85. Железняк М.Н.** Шепелев Виктор Васильевич (к 75-летию со дня рождения) / М. Н. Железняк, О. И. Алексеева, Н. А. Павлова // Криосфера Земли. ☐ 2016. ☐ Т. 20, № 4. ☐ С. 120☐121.

Шепелев В.В. ☐ доктор геолого-минералогических наук, заслуженный деятель науки Республики Саха (Якутия), исследователь мерзлотно-гидрогеологических условий Восточной Сибири.

**86. Жуланова И.Л.** Геологическая карта Северо-Востока СССР масштаба 1 : 1 500 000: выдающийся синтез полувекowego коллективного труда / И. Л. Жуланова, Н. С. Кашина // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). ☐ Магадан, 2016. ☐ С. 141-144.

**87. Иванова Л.А.** Экспозиция минералов байкальских побережий в музее Института земной коры СО РАН / Л. А. Иванова, Л. З. Резницкий // Актуальные вопросы деятельности академических естественнонаучных музеев: материалы III Всерос. науч.-практ. конф. (пос. Листвянка, Иркутская область, 25-28 сент. 2016 г.). ☐ Иркутск, 2016. ☐ С. 38-44. ☐ Библиогр.: с. 43.

**88. Иванова Р.Н.** К 125-летию со дня рождения С.В. Обручева / Р. Н. Иванова // Наука и техника в Якутии. ☐ 2016. ☐ № 2. ☐ С. 48-52.

Обручев С.В. (1891 - 1965) ☐ советский ученый-геолог и географ, член-корреспондент АН СССР, исследователь Восточной Сибири, Северо-Востока России и Арктики.

**89. Известному** палеонтологу, доктору геолого-минералогических наук П.Н. Колосову ☐ 80 лет // Наука и образование. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 156.

Колосов П.Н. ☐ ученый-геолог, один из зачинателей в мире нового научного направления ☐ микропалеонтологии докембрия, исследователь региональной геологии Северо-Востока.

**90. К 85-летию** Ивана Ивановича Нестерова ☐ члена Российской академии наук // Горные ведомости. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 96-97.

Нестеров И.И. ☐ выдающийся советский и российский геолог-нефтяник, один из первооткрывателей Западно-Сибирской нефтегазодобывающей провинции.

**91. Кершенгольц Б.М.** Президенту Академии наук Республики Саха (Якутия), профессору И.И. Колодезникову ☐ 75 лет / Б. М. Кершенгольц // Наука и техника в Якутии. ☐ 2016. ☐ № 2. ☐ С. 69-71.

Колодезников И.И. ☐ известный ученый-геолог, крупный организатор науки и высшего образования, внес большой вклад в разработку вопросов вулканизма и рифтогенеза северо-востока Азии.

**92. Колбанцев Л.Р.** Анатолий Рябинин. Штрихи к биографии / Л. Р. Колбанцев // Сто лет изучения динозавров Приамурья : сб. докл. науч. сес., посвящ. выдающемуся палеонтологу и геологу А.Н. Рябинину (Благовещенск, 18 дек. 2015 г.). ☐ Благовещенск, 2016. ☐ С. 25-28. ☐ Библиогр.: с. 28 ( 8 назв.).

Рябинин А.Н. (1875 - 1942) ☐ геолог и палеонтолог, крупнейший специалист по палеонтологии позвоночных животных, один из учредителей и председатель Всесоюзного палеонтологического общества, открыл и описал местонахождения динозавров на Дальнем Востоке, в Средней Азии и Европейском Севере.

**93. Кутыгин Р.В.** Известному палеонтологу П.Н. Колосову ☐ 80 лет / Р. В. Кутыгин // Наука и техника в Якутии. ☐ 2016. ☐ № 2. ☐ С. 72-74.

Колосов П.Н. ☐ ученый-геолог, один из зачинателей в мире нового научного направления ☐ микропалеонтологии докембрия, исследователь региональной геологии Северо-Востока.

**94. Лузгина Л.Н.** Представление уникальных геологических памятников Прибайкалья в экспозиции минералогического музея им. А.В. Сидорова / Л. Н. Лузгина, М. И. Васильева // Актуальные вопросы деятельности

академических естественнонаучных музеев: материалы III Всерос. науч.-практ. конф. (пос. Листвянка, Иркутская область, 25-28 сент. 2016 г.). Иркутск, 2016. С. 90-94. Библиогр.: с. 93-94.

**95. Людмила Ивановна Попеко** // Тихоокеанская геология. 2017. Т. 36, № 2. С. 131.

Попеко Л.И. ученый-геолог, специалист по мшанкам и биостратиграфии палеозоя, исследователь стратиграфии Забайкалья и Дальнего Востока.

**96. Масайтис В.Л.** Там, где алмазы / В. Л. Масайтис ; Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П. Карпинского. СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2016. 382 с.

Об открытии и исследовании одного из крупнейших на Земле Попигайского импактного кратера, найденных в нем уникальных залежах алмазов особого типа, повседневной работе геологов в заполярном районе Сибири в последней трети прошлого века.

**97. Мукаева Л.Н.** Из истории геологических изысканий Н.Н. Кокшарова в Горном Алтае во второй половине XIX в. / Л. Н. Мукаева // Алтай Россия: через века в будущее : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 260-летию добровол. вхождения алт. народа в состав Рос. гос-ва и 25-летию образования Респ. Алтай (9-12 июня 2016 г.). Горно-Алтайск, 2016. Т. 1. С. 110-114. Библиогр.: с. 115 (8 назв.).

Кокшаров Н.Н. (1857-1941) горный инженер, участвовал в экспедиционных исследованиях на Алтае (1885-1888).

**98. Наумова В.В.** Информационные возможности Интернет-инфраструктуры для поддержки и сопровождения научных геологических исследований на Дальнем Востоке России / В. В. Наумова, С. Е. Дьяков // Информационные ресурсы России. 2017. № 1. С. 24-29. Библиогр.: с. 29 (9 назв.).

**99. Нестеров И.И.** Тюменская геологическая школа сегодня. Ч. 1 / И. И. Нестеров // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2016. № 6. С. 11-18. Библиогр.: с. 18 (29 назв.).

**100. Памяти** Владимира Леонидовича Леонова // Вулканология и сейсмология. 2016. № 6. С. 92-93. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0203030616060080>.

Леонов В.Л. (1950-2016) известный ученый-вулканолог, исследователь геотермальных районов и систем Дальнего Востока.

**101. Памяти** Игоря Котляра (19.09.1941-27.07.2016) // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сб. материалов Восьмой Междунар. науч. конф. Майкоп, 2016. С. 18-21.

Котляр И.Н. ученый-геолог, петролог и геохронолог, исследователь региональной геологии Северо-Востока.

**102. Памяти** профессора Леонида Михайловича Парфенова (1937-2002) // Тихоокеанская геология. 2017. Т. 36, № 2. С. 132-134.

Парфенов Л.М. ученый-геолог, исследователь палео- и современной геодинамики северо-востока Азии.

**103. Памяти** Чеброва Виктора Николаевича (1949-2016) // Землетрясения Северной Евразии. 2010 г. Обнинск, 2016. С. 407-408. Прил.: CD-ROM.

Чебров В.Н. ученый-геофизик, исследователь сейсмичности Камчатки.

**104. Парначев В.П.** Геологические этюды почвоведов Р.С. Ильина / В. П. Парначев // Отражение био-, гео-, антропогенных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 28☐32. ☐ Библиогр.: с. 31☐32 (18 назв.).

Ильин Р.С. (1891 ☐ 1937) ☐ русский, советский ученый, почвовед, геолог, геоморфолог, исследователь Сибири.

**105. Президенту Академии наук Республики Саха (Якутия) И.И. Колодезникову** ☐ 75 лет // Наука и образование. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 155☐156.

Колодезников И.И. ☐ ученый-геолог, внес значительный вклад в изучение палеозойского вулканизма и рифтогенеза Северо-Востока России.

**106. Прищепа А.И.** Сургут в начале нефтегазового освоения Западной Сибири / А. И. Прищепа // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. ☐ 2016. ☐ № 12, ч. 3. ☐ С. 131☐134. ☐ Библиогр.: с. 133 (12 назв.).

О причинах выбора села Сургут Ханты-Мансийского автономного округа в конце 1950-х гг. в качестве основной геоло-горазведочной площадки поисковых работ на нефть с учетом накопленного в 1930☐1940-х гг. исследовательского материала о его возможной нефтеносности.

**107. Прусс Ю.В.** Северо-Восточное геологическое управление Министерства геологии РСФСР (1957–1991 гг.) и его роль в изучении геологии края / Ю. В. Прусс // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильевского и в честь его 105-летия (Магадан, 12☐14 окт. 2016 г.). ☐ Магадан, 2016. ☐ С. 185☐188.

**108. Рогов Виктор Васильевич** (к 70-летию со дня рождения) // Криосфера Земли. ☐ 2016. ☐ Т. 20, № 4. ☐ С. 116☐117.

Рогов В.В. ☐ ученый-геолог, геокриолог, исследователь мерзлых пород и подземных льдов Сибири и Дальнего Востока.

**109. Сашнина О.В.** А.Н. Рябинин в экспозиции палеонтологического музея Амурского научного центра ДВО РАН / О. В. Сашнина, В. И. Чигарских // Сто лет изучения динозавров Приамурья : сб. докл. науч. сес., посвящ. выдающемуся палеонтологу и геологу А.Н. Рябинину (Благовещенск, 18 дек. 2015 г.). ☐ Благовещенск, 2016. ☐ С. 32☐37. ☐ Библиогр.: с. 37 (4 назв.).

Рябинин А.Н. (1875 ☐ 1942) ☐ геолог и палеонтолог, крупнейший специалист по палеонтологии позвоночных животных, один из учредителей и председатель Всесоюзного палеонтологического общества, открыл и описал местонахождения динозавров на Дальнем Востоке, в Средней Азии и Европейском Севере.

**110. 70-летие** Сергея Сероповича Вартаняна // Отечественная геология. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 115☐116.

Вартанян С.С. ☐ ученый-геолог, специалист в области металлогении, прогноза, поисков и оценки золоторудных месторождений Восточной Сибири и Дальнего Востока.

**111. 100 лет** Юрию Михайловичу Пушаровскому // Тихоокеанская геология. ☐ 2017. ☐ Т. 36, № 1. ☐ С. 94.

Пушаровский Ю.М. ☐ ученый-геолог, академик РАН, специалист в области региональной геологии и тектоники Евразии, океанов и приокеанических зон.

**112. Топчиев А.Г.** Братья Рябиныны: замечательная плеяда русских ученых конца XIX ☐ первой половины XX столетия / А. Г. Топчиев // Сто лет

изучения динозавров Приамурья : сб. докл. науч. сес., посвящ. выдающемуся палеонтологу и геологу А.Н. Рябинину (Благовещенск, 18 дек. 2015 г.). □ Благовещенск, 2016. □ С. 5□14. □ Библиогр.: с. 14 (7 назв.).

О Рябининыных Анатолии Николаевиче (1874 □ 1942) и Валериане Николаевиче (1880 □ 1960) □ русских, советских ученых-геологах, палеонтологах, открыли и описали местонахождения динозавров на Дальнем Востоке, в Средней Азии и на Европейском Севере.

**113. Чичагов В.П.** Александр Федорович Миддендорф (1815□1894) □ один из крупнейших российских естествоиспытателей XIX века (к 200-летию со дня рождения) / В. П. Чичагов // Геоморфология. □ 2016. □ № 4. □ С. 78□85. □ Библиогр.: с. 84□85 (7 назв.).

О вкладе ученого в изучение геоморфологии Восточной Сибири и Дальнего Востока.

**114. Эколого-геологические условия России :** учеб. пособие. В 3 т. Т. 1 : Экологические функции литосферы как природное геологическое образование и их пространственное распределение на территории России / М. А. Харькина [и др.] ; ред. В. Т. Трофимов ; Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. □ М. : Унив. кн. дом, 2016. □ 301 с. □ Библиогр.: с. 286□297 (414 назв.).

Освещены теоретические вопросы экологической геологии и задачи эколого-геологических исследований, а так же общие закономерности формирования и морфологическая выраженность экологических функций литосферы □ ресурсной, геохимической, геофизической и геодинамической □ как природных образований. Приводится информация о пространственном распределении составляющих экологических функций литосферы на территории России.

## Литоология

**115. Алексеев В.П.** Седиментологические основы эндолитологии / В. П. Алексеев, Э. О. Амон ; Урал. гос. горн. ун-т, Фил. ООО "Лукойл-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени. □ Екатеринбург, 2017. □ 476 с. □ Библиогр.: с. 417□450.

Предложен новый подход к изучению осадочных пород и их комплексов, названный эндолитологией. Последовательно рассмотрены несколько ключевых понятий: скорость осадконакопления, перерывы, цикличность и других. Особое внимание уделено фациальному анализу как примеру реализации интерфейса между наблюдателем и окружающим миром в рамках метафизики палеоландшафта. Приведены конкретные примеры по нефтегазовым объектам Западной Сибири .

**116. Алексеев В.П.** Циклиты, парасиккены и литоциклы (на примере нижнемеловых отложений Западной Сибири) / В. П. Алексеев // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. □ 3 окт. 2016 г.). □ Симферополь, 2016. □ С. 25□27. □ Библиогр.: с. 27.

**117. Бейзель А.Л.** Циклическое строение опорного разреза нижнего мела на р. Боярка (север Сибири) и его значение для познания клиноформного комплекса неокома / А. Л. Бейзель // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8□18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология"

: сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 326. Библиогр.: с. 6 (5 назв.). + CD-ROM.

Разрез один из лучших опорных разрезов нижнего мела на севере Евразии, расположен на южной окраине Енисей-Хатангского регионального прогиба (Красноярский край).

**118. Восстановление** палеогеографических особенностей образования и седиментологические исследования нижнемеловых отложений ачимовской толщи в центральной части Западной Сибири (Юганская мегавпадина) / К. А. Галинский [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2017. № 2. С. 14-22. Библиогр.: с. 21 (13 назв.).

**119. Замирайлова А.Г.** Состав и условия формирования куломзинской свиты нижнего мела в юго-восточной и центральной частях Западно-Сибирского морского бассейна / А. Г. Замирайлова, В. Г. Эдер // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 115-117. Библиогр.: с. 117.

**120. Кажумуханова М.З.** Литологические особенности и органическое вещество осадочного материала острова Муостах / М. З. Кажумуханова // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы IX Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 8-11 нояб. 2016 г.). Пермь, 2016. С. 9-12. Библиогр.: с. 12 (8 назв.).

**121. Кудаманов А.И.** Эпохи кремниевое осадконакопления в мезокайнозое на территории Западной Сибири / А. И. Кудаманов // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 155-157. Библиогр.: с. 157.

**122. Леусова Н.Ю.** Реконструкция палеоклимата и ботанического состава растений-углеобразователей посредством изучения фитолитов / Н. Ю. Леусова, В. И. Рождествина // Сто лет изучения динозавров Приамурья : сб. докл. науч. сес., посвящ. выдающемуся палеонтологу и геологу А.Н. Рябинину (Благовещенск, 18 дек. 2015 г.). Благовещенск, 2016. С. 70-72. Библиогр.: с. 72 (7 назв.).

Представлены данные по изучению фитолитов миоценового Сергеевского бурогольного месторождения (Амурская область).

**123. Литолого-палеогеографические** реконструкции келловоя и поздней юры севера Западной Сибири и акватории Карского моря / Г. Г. Шемин [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 220-225. + CD-ROM.

**124. Литолого-фациальные** особенности неокомских отложений западной части Гыданского полуострова (Западная Сибирь) / Л. Г. Вакуленко [и др.] // Меловая система России и ближнего зарубежья:

проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 88-90.

**125. Малиновский А.И.** Литология и обстановки формирования кайнозойских отложений юга Западно-Сахалинского террейна / А. И. Малиновский // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скопления литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 65-67. Библиогр.: с. 67 (5 назв.).

**126. Малиновский А.И.** Сходство и различие вещественного состава меловых и кайнозойских отложений Западно-Сахалинского прогиба / А. И. Малиновский // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 167-169. Библиогр.: с. 168-169.

**127. Новоселов А.А.** Литолого-петрографическая характеристика алевропелитовых отложений ишимской свиты западной части Тобол-Ишимского междуречья / А. А. Новоселов // Георесурсы. 2016. Т. 18, № 3, ч. 2. С. 206-211. DOI: <https://doi.org/10.18599/grs.18.3.10>. Библиогр.: с. 210.

Исследования проведены на территории Заводоуковского и Упоровского районов Тюменской области.

**128. Округин А.В.** Дискуссия о пирогенной или вулканической природе пород купольной структуры Тень-01 / А. В. Округин // Наука и образование. 2016. № 4. С. 150-152. Библиогр.: с. 152 (6 назв.).

Дискутируются основные положения статей (авторы А.В. Костин, М.Д. Томшин, А.Е. Васильева, В.С. Гриненко, О.Б. Округин и другие), в которых рассматриваются альтернативные гипотезы формирования пород структуры Тень-01 (Якутия). Даются некоторые минералого-петрографические критерии размежевания пород, образующихся при кристаллизации магмы и пирогенном метаморфизме терригенно-осадочного субстрата.

**129. Палымский Б.Ф.** Позднемезозойские молассы Северо-Востока России / Б. Ф. Палымский // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 179-181. Библиогр.: с. 181 (8 назв.).

**130. Предпосылки** к пересмотру литофациальной и биостратиграфической моделей турон-коньяк-сантонских отложений Западной Сибири / С. Е. Агалаков [и др.] // Научно-технический вестник ОАО "НК "Роснефть". 2016. № 4. С. 28-35. Библиогр.: с. 35 (4 назв.).

**131. Садыкова Я.В.** Палеогидрогеохимические реконструкции северных районов Западно-Сибирского палеобассейна (меловой период) / Я. В. Садыкова // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 242-244. Библиогр.: с. 244.

**132. Седиментологическая** характеристика нижнемеловых отложений Юганско-Колтогорской зоны / Н. В. Танинская [и др.] // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. – 3 окт. 2016 г.). – Симферополь, 2016. – С. 270–272. – Библиогр.: с. 272.

**133. Структурно-фациальное** районирование терригенных отложений венда северо-востока Непско-Ботуобинской антеклизы / С. А. Моисеев [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8–18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. – Новосибирск, 2014. – Т. 1. – С. 93–98. – Библиогр.: с. 98 (5 назв.). + CD-ROM.

**134. Томшин М.Д.** Тень от "Тени-01" / М. Д. Томшин, А. Е. Васильева // Наука и образование. – 2016. – № 4. – С. 144–149. – Библиогр.: с. 149 (6 назв.).

Петрографическое, минералогическое и петрохимическое изучение мелового песчаника и горельника с конусообразной постройки Тень-01 (Якутия).

**135. Цуканов Н.В.** Меловые осадочно-вулканогенные комплексы Камчатского перешейка: строение, состав и геодинамические условия формирования / Н. В. Цуканов, Т. Н. Палечек, А. В. Федорчук // Тихоокеанская геология. – 2017. – Т. 36, № 2. – С. 3–16. – Библиогр.: с. 15–16 (26 назв.).

См. также № 169, 300, 316, 360, 443, 457, 460, 463, 486, 487, 488, 496, 497, 506, 509, 513, 520, 531, 536, 547, 613, 618, 622, 625, 741, 748, 768, 808, 809, 826, 858, 866, 870, 879, 882, 911, 1091, 1095, 1097, 1100, 1101, 1125, 1136, 1137, 1148, 1151, 1153, 1155, 1158, 1163, 1173, 1178, 1181, 1188, 1189, 1191

## Стратиграфия. Биостратиграфия

**136. Берзон Е.И.** Стратиграфическое расчленение юрского разреза Улугхемского каменноугольного бассейна (Республика Тыва) / Е. И. Берзон, О. Н. Петрухина // Региональная геология и металлогения. – 2016. – № 68. – С. 30–41. – Библиогр.: с. 40 (8 назв.).

**137. Бугрова Э.М.** Опыт проведения межсерийной корреляции палеогеновых отложений Северо-Востока России / Э. М. Бугрова // Общая стратиграфическая шкала и методические проблемы разработки региональных стратиграфических шкал России : материалы межвед. рабочего совещ. (Санкт-Петербург, 17–20 окт. 2016 г.). – СПб., 2016. – С. 28–30. – Библиогр.: с. 30.

**138. Бяков А.С.** Граница карбона и перми на северо-востоке Азии и изменение сообществ двустворчатых моллюсков / А. С. Бяков // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12–14 окт. 2016 г.). – Магадан, 2016. – С. 110–113. – Библиогр.: с. 112–113 (9 назв.).

**139. Бяков А.С.** Средняя-верхняя пермь Северо-Востока России в контексте проблем Общей и Международной шкал / А. С. Бяков // Общая стратиграфическая шкала и методические проблемы разработки региональных стратиграфических шкал России : материалы межвед. рабочего совещ. (Санкт-Петербург, 17-20 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 32-34. Библиогр.: с. 34.

**140. Ганелин В.Г.** Опыт разработки региональной стратиграфической схемы на примере схемы пермской системы северо-востока Азии / В. Г. Ганелин, А. С. Бяков, Н. И. Караваева // Общая стратиграфическая шкала и методические проблемы разработки региональных стратиграфических шкал России : материалы межвед. рабочего совещ. (Санкт-Петербург, 17-20 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 38-39.

**141. Гладенков Ю.Б.** Проблемы стратиграфического расчленения осадочных толщ складчатых областей (на примере кайнозоя Дальнего Востока России). Базовые принципы региональной стратиграфии / Ю. Б. Гладенков // Общая стратиграфическая шкала и методические проблемы разработки региональных стратиграфических шкал России : материалы межвед. рабочего совещ. (Санкт-Петербург, 17-20 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 43-44.

**142. Гриненко В.С.** Китчанский паралимнический подкомплекс верхоянского терригенного комплекса (восток Сибирской платформы) / В. С. Гриненко, В. П. Девятков // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. - 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 98-99. Библиогр.: с. 99.

**143. Гриненко В.С.** Нижняя и средняя юра Якутского погребенного сводового поднятия, Тукуланского выступа и Лунгинско-Келинской впадины: расчленение разрезов и их корреляция / В. С. Гриненко, В. Г. Князев // Отечественная геология. 2017. № 1. С. 75-84. Библиогр.: с. 83-84 (23 назв.).

**144. Гутак Я.М.** Корреляция средневерхнедевонских отложений Кузнецкого прогиба (западная часть Алтае-Саянской складчатой области) / Я. М. Гутак, В. А. Антонова // Общая стратиграфическая шкала и методические проблемы разработки региональных стратиграфических шкал России : материалы межвед. рабочего совещ. (Санкт-Петербург, 17-20 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 58-60. Библиогр.: с. 60.

**145. Дербек И.М.** Корреляция раннемеловых терригенных образований, развитых в обрамлении восточного звена Монголо-Охотского орогенного пояса / И. М. Дербек // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. - 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 109-111. Библиогр.: с. 111.

**146. Дундо О.П.** Проблемы стратиграфического обеспечения геологического картирования прироссийских акваторий / О. П. Дундо // Общая стратиграфическая шкала и методические проблемы разработки региональных стратиграфических шкал России : материалы межвед.

рабочего совещ. (Санкт-Петербург, 17-20 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 64-66.

**147. Зыкин В.С.** Дискуссионные вопросы Общей стратиграфической шкалы верхнего кайнозоя и особенности построения стратиграфической схемы континентальных отложений Западной Сибири / В. С. Зыкин, В. С. Зыкина // Общая стратиграфическая шкала и методические проблемы разработки региональных стратиграфических шкал России : материалы межвед. рабочего совещ. (Санкт-Петербург, 17-20 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 76-78.

**148. Изох Н.Г.** Биостратиграфические реперы по конодонтам для верхнего девона и нижнего карбона юга Западной Сибири / Н. Г. Изох, Е. С. Андреева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 37-40. Библиогр.: с. 39-40 (13 назв.). + CD-ROM.

**149. Киселев Г.Н.** Цефалоподовые ассоциации в биостратиграфических подразделениях в некоторых регионах Северной Евразии / Г. Н. Киселев // Общая стратиграфическая шкала и методические проблемы разработки региональных стратиграфических шкал России : материалы межвед. рабочего совещ. (Санкт-Петербург, 17-20 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 84-86. Библиогр.: с. 86.

**150. Константинов А.Г.** Граница среднего и верхнего триаса на востоке boreальной области / А. Г. Константинов // Общая стратиграфическая шкала и методические проблемы разработки региональных стратиграфических шкал России : материалы межвед. рабочего совещ. (Санкт-Петербург, 17-20 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 86-88. Библиогр.: с. 87-88.

**151. Мезенцева О.П.** Стратиграфическое значение нижнедевонских мшанок (Bryozoa) западной части Алтае-Саянской складчатой области / О. П. Мезенцева, Ю. В. Удодов // Общая стратиграфическая шкала и методические проблемы разработки региональных стратиграфических шкал России : материалы межвед. рабочего совещ. (Санкт-Петербург, 17-20 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 105-107. Библиогр.: с. 106-107.

**152. Никитенко Б.Л.** Стратиграфия волжско-валанжинского интервала в районе р. Оленек (север Сибири) / Б. Л. Никитенко, Е. Б. Пещевицкая, В. Г. Князев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 104-108. Библиогр.: с. 108 (3 назв.). + CD-ROM.

**153. Новая** фациальная модель титона и нижнего берриаса Западной Сибири и ее значение для региональной стратиграфии / А. Н. Стафеев [и др.] // Общая стратиграфическая шкала и методические проблемы разработки региональных стратиграфических шкал России : материалы

межвед. рабочего совещ. (Санкт-Петербург, 17-20 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 166-167. Библиогр.: с. 167.

**154. Новые** данные и проблемные вопросы стратиграфии силура западной части Алтае-Саянской складчатой области / Н. В. Сенников [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология": сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 130-136. Библиогр.: с. 135-136 (18 назв.). + CD-ROM.

**155. Палечек Т.Н.** Биостратиграфия мезозойских отложений северо-западной части Корякского нагорья / Т. Н. Палечек, А. В. Моисеев // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. - 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 201. Библиогр.: с. 201.

**156. Подобина В.М.** Биостратиграфия альбского яруса Западной Сибири (по фораминиферам) / В. М. Подобина, Г. М. Татьяна // Общая стратиграфическая шкала и методические проблемы разработки региональных стратиграфических шкал России : материалы межвед. рабочего совещ. (Санкт-Петербург, 17-20 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 130-132. Библиогр.: с. 132.

**157. Подобина В.М.** Биостратиграфия и фораминиферы альба Западной Сибири / В. М. Подобина // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. - 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 222-223. Библиогр.: с. 223.

**158. Подобина В.М.** Кампанский ярус Западной Сибири (по данным фораминифер) / В. М. Подобина, Т. Г. Ксенева // Общая стратиграфическая шкала и методические проблемы разработки региональных стратиграфических шкал России : материалы межвед. рабочего совещ. (Санкт-Петербург, 17-20 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 128-130. Библиогр.: с. 130.

**159. Подобина В.М.** Люлинворский горизонт Западной Сибири (стратиграфическое положение по данным фораминифер) / В. М. Подобина // Общая стратиграфическая шкала и методические проблемы разработки региональных стратиграфических шкал России : материалы межвед. рабочего совещ. (Санкт-Петербург, 17-20 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 126-128. Библиогр.: с. 128.

**160. Региональные** подразделения девона Западно-Сибирской равнины / Л. Г. Перегоедов [и др.] // Общая стратиграфическая шкала и методические проблемы разработки региональных стратиграфических шкал России : материалы межвед. рабочего совещ. (Санкт-Петербург, 17-20 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 124-126. Библиогр.: с. 126.

**161. Региональные** стратиграфические подразделения девона Западно-Сибирской плиты. Проблемы объемов и корреляций / С. Н. Макаренко [и др.] // Общая стратиграфическая шкала и методические проблемы разработки региональных стратиграфических шкал России :

материалы межвед. рабочего совещ. (Санкт-Петербург, 17-20 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 97-99. Библиогр.: с. 99.

**162. Репин Ю.С.** Аммонитовая шкала нижней юры Северо-Востока России / Ю. С. Репин, И. В. Полуботко // Общая стратиграфическая шкала и методические проблемы разработки региональных стратиграфических шкал России : материалы межвед. рабочего совещ. (Санкт-Петербург, 17-20 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 142-143. Библиогр.: с. 142.

**163. Рогов В.И.** Объем венда в сибирском гипостратотипе / В. И. Рогов, Г. А. Карлова // Общая стратиграфическая шкала и методические проблемы разработки региональных стратиграфических шкал России : материалы межвед. рабочего совещ. (Санкт-Петербург, 17-20 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 144-146. Библиогр.: с. 145-146.

**164. Рукович А.В.** Стратиграфия позднеиндских-раннеоленекских отложений восточной части Вилуйской синеклизы и прилегающих районов Предверхожанского прогиба в связи с их нефтегазоносностью / А. В. Рукович // Успехи современного естествознания. 2016. № 12, ч. 1. С. 204-209. Библиогр.: с. 209 (5 назв.).

**165. Сивчиков В.Е.** Стратиграфическое расчленение верхнепалеозойских отложений Южно-Минусинской впадины / В. Е. Сивчиков, Н. Б. Дюнова // Lethaea Rossica. Российский палеоботанический журнал. 2016. Т. 13. С. 1-46. Библиогр.: с. 42-46.

**166. Сеница С.М.** Классические разрезы тургинской свиты Забайкалья как возможный аналог динозавровой формации Исянь провинции Ляонин Китая / С. М. Сеница, С. А. Решетова, Е. С. Вильмова // Вестник Забайкальского государственного университета. 2016. Т. 22, № 11. С. 24-41. DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2016-22-11-24-41>. Библиогр.: с. 39-40 (13 назв.).

**167. Смокотина И.В.** Палиностратиграфия ниже- и верхнемеловых отложений в разрезах скважин Хикиглинская-1 и Западно-Лодочная-1 (Усть-Енисейский район) / И. В. Смокотина // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 251-254. Библиогр.: с. 254.

**168. Стратиграфические** исследования верхнеюрских и нижнемеловых отложений Большехетской структурной террасы (Западная Сибирь) / Г. М. Татьянан [и др.] // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 273-275. Библиогр.: с. 275.

**169. Сухов С.С.** Седиментационная модель кембрия Сибирской платформы как инструмент прогноза и корректировки стратиграфических последовательностей / С. С. Сухов // Общая стратиграфическая шкала и методические проблемы разработки региональных стратиграфических шкал России : материалы межвед. рабочего совещ. (Санкт-Петербург, 17-20 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 170-172. Библиогр.: с. 171-172.

**170. Тимохин А.В.** Биостратиграфия чертовского горизонта верхнего ордовика Сибирской платформы / А. В. Тимохин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-

2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 157-161. Библиогр.: с. 160-161 (16 назв.). + CD-ROM.

**171. Тимохина И.Г.** Биостратиграфия верхнедевонских отложений Кузнецкого бассейна по фораминиферам и эласмобранжиям / И. Г. Тимохина, О. А. Родина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 162-165. Библиогр.: с. 165 (8 назв.). + CD-ROM.

**172. Юрина А.Л.** О возрасте изылинской свиты (западная окраина Кузнецкого бассейна) по палеоботаническим данным (макрофлоре и миоспорам) / А. Л. Юрина, О. А. Орлова, М. Г. Раскатова // Общая стратиграфическая шкала и методические проблемы разработки региональных стратиграфических шкал России : материалы межвед. рабочего совещ. (Санкт-Петербург, 17-20 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 190-192.

**173. Ядренкин А.В.** Биостратиграфическое значение лентикулин (Foraminifera) для верхнего триаса о. Котельный (архипелаг Новосибирские острова) / А. В. Ядренкин, Л. К. Левчук // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 226-230. Библиогр.: с. 230 (8 назв.). + CD-ROM.

См. также № 59, 60, 64, 66, 95, 130, 174, 175, 176, 178, 180, 181, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 457, 477, 502, 521, 748, 808, 879, 1178

## Палеонтология

**174. Афонин М.А.** Меловые голосеменные и покрытосеменные растения российского Дальнего Востока (по данным палеоксилотомии) / М. А. Афонин // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. - 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 39-41. Библиогр.: с. 40-41.

**175. Афонин М.А.** Новая находка ископаемой древесины Xerophyllum (Coniferales) в меловых отложениях Сибири и российского Дальнего Востока / М. А. Афонин // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос.

совещ. (Респ. Крым, 26 сент. 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 42-44. Библиогр.: с. 44.

Изучены образцы ископаемой древесины, обнаруженные в песчанистых алевролитах верхнеселенгинской подсвиты барремского возраста (Гусиноозерская впадина, Бурятия) и в мелкозернистых песчаниках и алевролитах галенковской свиты альбского возраста (полуостров Де-Фриз, Южное Приморье).

**176. Баранов В.В.** Эмские брахиоподы (нижний девон) Северо-Востока России и их биогеографическое значение / В. В. Баранов // Отечественная геология. 2016. № 6. С. 68-72. Библиогр.: с. 72 (18 назв.).

**177. Безрукова Е.В.** Эволюционная динамика растительности Байкальской Сибири в позднем кайнозое / Е. В. Безрукова, А. В. Белов // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. С. 8-12. Библиогр.: с. 12.

**178. Блохина Н.И.** Ископаемая древесина *Laricioxylon erkovetskiense* sp. nov. (Pinaceae) из миоценовых отложений Ерковецкого бурогольного месторождения (Приамурье) / Н. И. Блохина, О. В. Бондаренко // Палеонтологический журнал. 2016. № 4. С. 98-106. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0031031X16040048>. Библиогр.: с. 105-106.

**179. Бондарев А.А.** До города, до человека: палеонтология в Омске / А. А. Бондарев, В. Г. Никонова // Известия Омского регионального отделения Всероссийской общественной организации "Русское географическое общество". Омск, 2016. Вып. 22 : Город, в котором мы живем: из истории и географии Омска. С. 84-90. Библиогр.: с. 90 (5 назв.).

**180. Брынько И.В.** Нижнесреднепермские ихнофоссилии Омолонского массива / И. В. Брынько, И. Л. Ведерников, А. С. Бяков // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 107-109. Библиогр.: с. 109 (3 назв.).

Изучение следов жизнедеятельности в отложениях омолоной свиты по ручью Водопадный (Магаданская область).

**181. Бугдаева Е.В.** Раннемеловые растения-углеобразователи Гусиноозерского бассейна (Республика Бурятия) / Е. В. Бугдаева, В. С. Маркевич // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 85-87. Библиогр.: с. 87.

**182. Герман А.Б.** Поведение и размножение позднемеловых наземных позвоночных высоких широт Арктики: ограничения со стороны среды обитания / А. Б. Герман, Р. Э. Спайсер // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 96-97. Библиогр.: с. 97.

**183. Гулько Н.А.** Методика изучения ископаемых организмов в континентальных и морских разрезах кайнозоя Дальнего Востока / Н. А.

Гулько // Сто лет изучения динозавров Приамурья : сб. докл. науч. сес., посвящ. выдающемуся палеонтологу и геологу А.Н. Рябинину (Благовещенск, 18 дек. 2015 г.). ☐ Благовещенск, 2016. ☐ С. 80☐81.

**184. Дзюба О.С.** Обзор новых данных по белемнитам семейства *Cylin-droteuthididae* и биостратиграфии берриаса Евразии / О. С. Дзюба // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. ☐ 3 окт. 2016 г.). ☐ Симферополь, 2016. ☐ С. 112☐113. ☐ Библиогр.: с. 113.

**185. Игольников А.Е.** Рязанские аммониты полуострова Нордвик / А. Е. Игольников, М. А. Рогов, А. С. Алифиров // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. ☐ 3 окт. 2016 г.). ☐ Симферополь, 2016. ☐ С. 131☐133. ☐ Библиогр.: с. 133.

**186. Изох Н.Г.** Фаменские конодонты арктических районов Сибири / Н. Г. Изох // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8☐18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 1. ☐ С. 35☐36. ☐ Библиогр.: с. 36 (5 назв.). + CD-ROM.

**187. Косенко И.Н.** Верхнеюрские ☐ нижнемеловые устрицы Сибири: систематика, филогения и особенности исторического развития / И. Н. Косенко // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. ☐ 3 окт. 2016 г.). ☐ Симферополь, 2016. ☐ С. 152☐154. ☐ Библиогр.: с. 154.

**188. Косенко И.Н.** О позднеюрских ☐ раннемеловых устрицах рода *Del-toideum rollier* (*Bivalvia*, *Ostreoidea*) Сибири / И. Н. Косенко // Палеонтологический журнал. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 21☐30. ☐ DOI: <https://doi.org/10.7868/S0031031X1604005X>. ☐ Библиогр.: с. 28☐29.

**189. Кузьмина О.Б.** Новые находки динофлагеллат в континентальных кайнозойских отложениях Западно-Сибирской равнины / О. Б. Кузьмина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8☐18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 1. ☐ С. 72☐76. ☐ Библиогр.: с. 76 (10 назв.). + CD-ROM.

**190. Кутыгин Р.В.** Новые находки позднекаменноугольных гониатитов рода *Eoshumardites* в Колымо-Омолонском регионе и особенности эволюции зошумардитид / Р. В. Кутыгин, В. Г. Ганелин, А. С. Бяков // Палеонтологический журнал. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 31☐41. ☐ DOI: <https://doi.org/10.7868/S0031031X16040061>. ☐ Библиогр.: с. 40☐41.

Описан новый вид *Eoshumardites porowi* Kutygin, sp. nov. из верхнекарбонных отложений верховьев реки Парень (Магаданская область).

**191. Кутыгин Р.В.** О древнейшей флоре верхнего палеозоя Верхоянья и в возрасте былькатской свиты / Р. В. Кутыгин, А. Н. Киясов, И. В. Будников // Отечественная геология. 2016. № 6. С. 73-80. Библиогр.: с. 79-80 (22 назв.).

**192. Лебедева Н.К.** Особенности географического распределения цист динофлагеллат в поздне меловую эпоху / Н. К. Лебедева // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 158-160. Библиогр.: с. 160.

Результаты исследований на разрезах Усть-Енисейского и Хатангского районов Красноярского края, скважин Западной Сибири и карского шельфа, Полярного Предуралья и других регионов.

**193. Левчук Л.К.** Таксономические и структурные изменения ассоциаций фораминифер келловей и поздней юры юго-запада Западно-Сибирского бассейна / Л. К. Левчук, Б. Л. Никитенко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геозкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 82-87. Библиогр.: с. 87 (9 назв.). + CD-ROM.

Результаты детального изучения комплексов фораминифер средневерхнеюрских отложений Шаимского нефтегазоносного района (Ханты-Мансийский автономный округ), где в процессе исследования установлены все ярусы от келловейского до волжского включительно, подтвержденные, главным образом, комплексами фораминифер.

**194. Маркевич В.С.** Палинологические исследования динозавровых местонахождений Зейско-Буреинского бассейна Приамурья / В. С. Маркевич // Сто лет изучения динозавров Приамурья : сб. докл. науч. сес., посвящ. выдающемуся палеонтологу и геологу А.Н. Рябинину (Благовещенск, 18 дек. 2015 г.). Благовещенск, 2016. С. 53-55. Библиогр.: с. 55 (8 назв.).

**195. Маркевич В.С.** Палинофлора Айнахургенской впадины (Чукотка) / В. С. Маркевич, Е. В. Бугдаева // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 173-174. Библиогр.: с. 174.

Приведена палинологическая характеристика айнахургенской и чимчельской свит альбского возраста.

**196. Мезенцева О.П.** Цистопориды (мшанки) эмского яруса нижнего девона Салаира, Горного и Рудного Алтая / О. П. Мезенцева // Палеонтологический журнал. 2016. № 4. С. 58-67. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0031031X16040085>. Библиогр.: с. 66.

**197. Моисеева М.Г.** Сантон-кампанские флоры Северо-Востока России / М. Г. Моисеева // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 184-186. Библиогр.: с. 186.

**198. Николенко О.Д.** Нижнемеловые ихнофоссилии в морском и переходном комплексах Гыданского фациального подрайона (Западная Сибирь) / О. Д. Николенко, Л. Г. Вакуленко, П. А. Ян // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. – 3 окт. 2016 г.). – Симферополь, 2016. – С. 190–192. – Библиогр.: с. 192.

**199. Подобина В.М.** Палеозоогеография и фораминиферы позднего сеномана Западной Сибири / В. М. Подобина // Геосферные исследования. – 2016. – № 1. – С. 16–23. – Библиогр.: с. 21–22 (8 назв.).

Исследовались фораминиферы из разреза скважины Е-150 (окрестности Северска, Томская область).

**200. Попов Ю.А.** Новое семейство антокоридных полужесткокрылых (Hemiptera: Heteroptera, Cimicomorpha) из мелового таймырского янтаря / Ю. А. Попов // Палеонтологический журнал. – 2016. – № 4. – С. 86–90. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0031031X16040103>. – Библиогр.: с. 89.

**201. Распространение** и морфология микробиальных построек в пермских отложениях северо-востока Азии / И. Л. Ведерников [и др.] // География, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12–14 окт. 2016 г.). – Магадан, 2016. – С. 114–117. – Библиогр.: с. 117 (8 назв.).

**202. Растения** и динозавры Зейско-Буреинского бассейна Приамурья / Е. В. Бугдаева [и др.] // Сто лет изучения динозавров Приамурья : сб. докл. науч. сес., посвящ. выдающемуся палеонтологу и геологу А.Н. Рябинину (Благовещенск, 18 дек. 2015 г.). – Благовещенск, 2016. – С. 48–52. – Библиогр.: с. 51–52 (23 назв.).

**203. Савельев С.В.** Покровные придатки позднеюрских птицетазовых динозавров из Забайкалья и проблема происхождения пера / С. В. Савельев, В. Р. Алифанов // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 3, Биология. – 2016. – Вып. 3. – С. 131–135. – Библиогр.: с. 134 (10 назв.).

Изучены динозавры таксона Ornithopoda из местонахождения Кулинда (Забайкальский край).

**204. Савельев С.В.** Разнообразие покровов динозавров и происхождения пера / С. В. Савельев, В. Р. Алифанов // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. – 3 окт. 2016 г.). – Симферополь, 2016. – С. 239–241. – Библиогр.: с. 241.

Изучены особенности эволюции пера у динозавров и птиц по материалам из местонахождения Кулинда (Забайкальский край).

**205. Сашнина О.В.** Коллекция позднемеловых рептилий Института геологии и природопользования ДВО РАН как элемент научного образования и популяризации научных исследований / О. В. Сашнина // Актуальные вопросы деятельности академических естественнонаучных музеев: материалы III Всерос. науч.-практ. конф. (пос. Листвянка, Иркутская область, 25–28 сент. 2016 г.). – Иркутск, 2016. – С. 144–149. – Библиогр.: с. 148.

Дана характеристика одного из самых крупных в России палеонтологических собраний динозавров, обнаруженных в Амурской области.

**206. Степень** фоссилизации костных останков позднемеловых рептилий Приамурья / В. И. Рождествина [и др.] // Сто лет изучения динозавров Приамурья : сб. докл. науч. сес., посвящ. выдающемуся палеонтологу и геологу А.Н. Рябинину (Благовещенск, 18 дек. 2015 г.). ☐ Благовещенск, 2016. ☐ С. 65☐69.

Изучены костные фрагменты позднемеловых динозавров Благовещенского и Кундурского местонахождений (Амурская область).

**207. Сукачева И.Д.** Семейство Phryganeidae (Insecta: Trichoptera) из мезозоя и кайнозоя Азии (с кратким обзором мировой ископаемой фауны) / И. Д. Сукачева // Палеонтологический журнал. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 76☐85. ☐ DOI: <https://doi.org/10.7868/S0031031X16040139>. ☐ Библиогр.: с. 83☐84.

Описаны новые представители ручейников из семейства Phryganeidae: *Proagrypnia sinitsae* gen. et sp. nov. из верхней юры или нижнего мела России (местонахождение Черновские Копи, Забайкальский край) и *Baissophryganoides porovi* sp. nov. из нижнего мела Монголии (местонахождение Анда-Худук). Дается описание личиночного домика *Folindusia (Acirindusia) phryganoides* sp. nov. из палеоцена России (Архаро-Богучанское местонахождение, Амурская область).

**208. Фитопатологические** проявления у ископаемых растений из нижнепалеогеновых отложений Приамурья / Н. П. Маслова [и др.] // Сто лет изучения динозавров Приамурья : сб. докл. науч. сес., посвящ. выдающемуся палеонтологу и геологу А.Н. Рябинину (Благовещенск, 18 дек. 2015 г.). ☐ Благовещенск, 2016. ☐ С. 73☐76. ☐ Библиогр.: с. 76 (14 назв.).

Результаты изучения анатомических особенностей ископаемых листьев и репродуктивных структур из отложений юго-восточной части Зейско-Буреинской впадины (Амурская область).

**209. Фролов А.О.** Реконструкция среднеюрской растительности Иркутского угольного бассейна / А. О. Фролов, И. М. Машук // География и природные ресурсы. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 91☐104. ☐ DOI: [https://doi.org/10.21782/GiPR0206☐1619☐2016☐4\(91☐104\)](https://doi.org/10.21782/GiPR0206☐1619☐2016☐4(91☐104)). ☐ Библиогр.: с. 103☐104 (32 назв.).

**210. Хафаева С.Н.** Особенности фациальной дифференциации сообществ фораминифер раннего мела (берриас ☐ готерив) юго-восточной части Усть-Енисейского бассейна (Западная Сибирь) / С. Н. Хафаева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8☐18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 1. ☐ С. 200☐204. ☐ Библиогр.: с. 204 (10 назв.). + CD-ROM.

**211. Хафаева С.Н.** Сообщества фораминифер поздней волги ☐ раннего готерива низовьев реки Оленек (Средняя Сибирь) / С. Н. Хафаева, Л. А. Глинских, Б. Л. Никитенко // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. ☐ 3 окт. 2016 г.). ☐ Симферополь, 2016. ☐ С. 282☐285. ☐ Библиогр.: с. 285.

**212. Хафаева С.Н.** Сравнительный анализ комплексов фораминифер верхнего бата в валанжина юга Усть-Енисейского и Ямальского районов / С. Н. Хафаева, Л. А. Глинских, Б. Л. Никитенко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геозкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 205-209. Библиогр.: с. 209 (4 назв.). + CD-ROM.

**213. Язиков А.Ю.** Кризисы экосистем в нижнем и среднем девоне Салаира / А. Ю. Язиков, Н. Г. Изох // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геозкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 241-244. Библиогр.: с. 244 (5 назв.). + CD-ROM.

Показано, что в нижнесреднедевонском разрезе восточного склона Салаира выделено шесть стратиграфических уровней, на которых произошла коренная перестройка фаунистических ассоциаций. Обоснована их взаимосвязь с циклами осадконакопления и фазами активизации вулканизма.

**214. Язиков А.Ю.** Филогения сибирских видов рода *Protodouvillina* (брахиоподы, девон) / А. Ю. Язиков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геозкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 231-235. Библиогр.: с. 234-235 (14 назв.). + CD-ROM.

На новой биостратиграфической основе проведена ревизия местонахождений девяти сибирских видов рода *Protodouvillina*, реконструирован их филогенез и модернизирована региональная зональная шкала для Западной Сибири по этой группе брахиопод.

**215. Язиков А.Ю.** Характеристика брахиоподовых ассоциаций среднего девона Салаира / А. Ю. Язиков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геозкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 236-240. Библиогр.: с. 240 (7 назв.). + CD-ROM.

В качестве опорных участков для разработки региональных схем расчленения по брахиоподам были выбраны выходы пород среднего девона вблизи города Гурьевска (Кемеровская область).

**216. Strelnikova O.D.** A preliminary study of the respiratory and alimentary systems of the early Cretaceous "flea" *Saurophthirus longipes* Ponomarenko, 1976 (Insecta, ?Aphaniptera, Saurophthiridae) [Electronic resource] / O. D. Strelnikova, A. P. Rasnitsyn // Far Eastern Entomologist. 2016. № 327. P. 1-7. Библиогр.: p. 6-7. URL: <http://biosoil.ru/fee/Downloads/327.pdf>.

Предварительные результаты изучения дыхательной и пищеварительной системы раннемеловой "блохи" *Saurophthirus longipes* Ponomarenko, 1976 (Insecta, ?Aphaniptera, Saurophthiridae).

Изучены образцы из осадочных пород местонахождения Заза (Бурятия)

См. также № 59, 60, 63, 64, 84, 89, 92, 109, 122, 138, 151, 157, 166, 486, 521, 748, 879

## Четвертичная геология

**217. Адаптации** шерстистого мамонта *Mammuthus primigenius* (Blumenbach, 1799) к условиям обитания в ледниковом периоде / Г. Г. Боесков [и др.] // Сибирский экологический журнал. 2016. Т. 23, № 5. С. 661-672. DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20160504>. Библиогр.: с. 670-672.

Изучены морфологические особенности останков мамонтов, найденных на территории Якутии за последние 20 лет: Ляховский, Максунуохский, Юкагирский мамонты, Оймяконский, Хромской детеныши мамонта, мамонт Юка подросткового возраста.

**218. Андерсон П.М.** Изменение позднечетвертичной растительности Берингии по данным непрерывных пыльцевых летописей озер / П. М. Андерсон, А. В. Ложкин // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 17-20.

**219. Антонова Ю.Е.** Микростратиграфия юго-восточного комплекса верхнеплейстоценового поселения Подзвонкая / Ю. Е. Антонова // Древние культуры Монголии, Байкальской Сибири и Северного Китая : материалы VII Междунар. науч. конф. (Красноярск, 3-7 окт. 2016 г.). Красноярск, 2016. Т. 1. С. 22-28. Библиогр.: с. 27 (11 назв.).

Археологический памятник находится в Республике Бурятия.

**220. Археологические** памятники как маркер перестройки неоплейстоцен-голоценовой гидросети Курайской и Чуйской впадин (Юго-Восточный Алтай): результаты геолого-геоморфологических и геoarхеологических исследований / А. Р. Агатова [и др.] // Археология, этнография и антропология Евразии. 2016. Т. 44, № 4. С. 26-34. DOI: <https://doi.org/10.17746/15630102.2016.44.4.026034>. Библиогр.: с. 34.

**221. Асадулин Эн.Э.** Редкоземельные элементы в донных осадках по профилю через макробарьер «река море» Оби и Енисея [Электронный ресурс] / Эн. Э. Асадулин, А. Ю. Мирошников, А. А. Усачева // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 96-99. Библиогр.: с. 96 (6 назв.). CD-ROM.

**222. Берман Д.И.** Реконструкции плейстоценовых тундростепей северо-востока Азии / Д. И. Берман // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 21-23. Библиогр.: с. 23 (11 назв.).

**223. Боескоров Г.Г.** Новые данные о млекопитающих мамонтовой фауны в бассейне средней Лены / Г. Г. Боескоров, И. Н. Белолобский, А. И. Сергеев // Отечественная геология. 2016. № 6. С. 81-84. Библиогр.: с. 84 (14 назв.).

**224. Болиховская Н.С.** Предварительные результаты палинологического анализа плейстоценовых слоев 12-17 в восточной галерее Денисовой пещеры / Н. С. Болиховская, М. Б. Козликин, М. В. Шуньков // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. Новосибирск, 2016. Т. 22. С. 12-14.

**225. Болотин Д.П.** Зависимость миграционных процессов древнейших представителей рода Homo от природных условий в Приамурье / Д. П. Болотин, О. А. Шеломихин // Сто лет изучения динозавров Приамурья : сб. докл. науч. сес., посвящ. выдающемуся палеонтологу и геологу А.Н. Рябинину (Благовещенск, 18 дек. 2015 г.). Благовещенск, 2016. С. 87-89.

**226. Бурова В.В.** Изучение палеоэкологии млекопитающих по материалам раскопок палеолитического местонахождения Туяна (Тункинская котловина) / В. В. Бурова, Е. Д. Никулина // Современные проблемы изучения древних и традиционных культур народов Евразии: материалы LVII рос. (с междунар. участием) археол.-этногр. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Сургут, 17-21 апр. 2017 г.). Новосибирск, 2017. С. 21-23. Библиогр.: с. 23.

**227. Важенина Л.Н.** Растительные макрофоссилии и радиоуглеродные даты Северо-Востока России / Л. Н. Важенина // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 32-34. Библиогр.: с. 34 (6 назв.).

Палеокарпологическое изучение позднеплейстоценовых и голоценовых семенных флор региона.

**228. Васильев С.К.** Характеристика фаунистических остатков / С. К. Васильев // Труды Богучанской археологической экспедиции. Новосибирск, 2016. Т. 2 : Стоянка Пашина в Северном Приангарье (исследования 2008-2009 годов). С. 160-164.

Представлены костонные остатки млекопитающих, рыб и птиц.

**229. Волкова И.Н.** Возможности использования некоторых таксономических характеристик альгофлоры при проведении палеоэкологических реконструкций / И. Н. Волкова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 47.

Исследовались плейстоценовые почвы разреза "Володарка" (Алтайский край).

**230. Гаврилов Д.А.** Изменение условий почвообразования в южно-таежной подзоне Западной Сибири в голоцене по данным изучения аллювиальной гумусовой почвы / Д. А. Гаврилов, Н. П. Мироньчева-Токарева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и

фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 2. ☐ С. 53☐56. + CD-ROM.

**231. Голубцов В.А.** Развитие почвообразования и экзогенных процессов рельефообразования в бассейне р. Тарбагатайка (Западной Забайкалье) во второй половине голоцена / В. А. Голубцов, Ю. В. Рыжов // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 156☐159. ☐ Библиогр.: с. 159 (4 назв.).

**232. Голубцов В.А.** Стабильные изотопы органического вещества почв как индикаторы динамики природной среды Селенгинского среднегорья в позднем плейстоцене и голоцене / В. А. Голубцов, Ю. В. Рыжов // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 123☐127. ☐ Библиогр.: с. 126 (5 назв.).

**233. Гусев М.Н.** Руслообразующий аллювий реки Амур в среднем течении: состав, свойства, особенности распределения на участке от устья реки Зея до Хинганского ущелья / М. Н. Гусев, Ю. В. Помигуев // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 14☐24. ☐ Библиогр.: с. 22☐23 (23 назв.).

Выявлено рельефоформирующее значение аллювия.

**234. Девяшин М.М.** Комплекс костных остатков млекопитающих из раскопок поселения Ложка-6 (Новосибирская область) / М. М. Девяшин // Фауна Урала и Сибири. ☐ 2016. ☐ № 1. ☐ С. 153☐155.

**235. Егорова М.Л.** Использование орибатид в реконструкции локальных условий природной среды в торфяных отложениях низинного болота / М. Л. Егорова, Л. В. Залиш, И. В. Курьина // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 166☐168. ☐ Библиогр.: с. 168 (7 назв.).

Исследовался болотный массив "Самара", расположенный на первой надпойменной террасе левого пологого берега реки Бакчар (Томская область).

**236. Енущенко И.В.** Находка остатков личинок нимфомийид (Diptera, Nymphomyiidae) в донных осадках озера Орон (Иркутская область) / И. В. Енущенко, Е. А. Макаренченко // Жизнь пресных вод. ☐ Владивосток, 2016. ☐ Вып. 2. ☐ С. 180☐184. ☐ Библиогр.: с. 184.

О находке ископаемых остатков головной капсулы личинок архаичных двукрылых, близких к современной группе видов *Nymphomyia myia* gr. *rohndendorfi*.

**237. Клементьев А.М.** Остатки млекопитающих и птиц из археологических раскопок Енисейска (XVII-XIX вв.) / А. М. Клементьев, Д. Н. Лысенко, Н. В. Мартынович // Древние культуры Монголии, Байкальской Сибири и Северного Китая : материалы VII Междунар. науч. конф. (Красноярск, 3☐7 окт. 2016 г.). ☐ Красноярск, 2016. ☐ Т. 2. ☐ С. 240☐248. ☐ Библиогр.: с. 245☐246 (18 назв.).

**238. Корзун Ю.А.** Палинологический анализ осадков ледникового озера в верховьях р. Индигирка / Ю. А. Корзун // Вестник Северо-Восточного

научного центра ДВО РАН. 2017. № 1. С. 24-31. Библиогр.: с. 30-31.

Смена биоценозов в переходный от плейстоцена к голоцену период и в голоцене установлена при палинологическом анализе осадков озера Щучье (Якутия).

**239. Курчатова А.Н.** Восстановление динамических условий осадконакопления отложений о. Белый (Карское море) / А. Н. Курчатова, Р. И. Загидуллина // Кристаллы творчества : материалы докл. студен. акад. наук. Тюмень, 2016. Т. 1. С. 47-50. Библиогр.: с. 49-50 (4 назв.).

**240. Лобанова Т.В.** Обзор находок костей рыб из голоценовых местонахождений севера Западной Сибири / Т. В. Лобанова, Д. О. Гимранов // Фауна Урала и Сибири. 2016. № 2. С. 7-20. Библиогр.: с. 16-17.

**241. Ложкин А.В.** Биостратиграфические и палеогеографические исследования поздний кайнозой на северо-востоке Азии / А. В. Ложкин // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 68-71. Библиогр.: с. 71 (6 назв.).

Об уточнении стратиграфической шкалы четвертичной системы региона.

**242. Мартынович Н.В.** Новые материалы по птицам из Чагырской пещеры (Северо-Западный Алтай): раскопки 2012-2015 годов / Н. В. Мартынович, С. В. Маркин, К. А. Колобова // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. Новосибирск, 2016. Т. 22. С. 114-117. Библиогр.: с. 117.

**243. Местонахождение** Новик V. Раковинная куча мохэского времени / А. А. Крупяно [и др.] // Россия и АТР. 2016. № 4. С. 34-48. Библиогр.: с. 48 (6 назв.).

Малакофауна раковинной кучи Новик-V (Приморский край), с. 41-46.

**244. Минюк П.С.** Геохимическая и петромагнитная характеристики пограничных отложений пясчница и гелазия по данным оз. Эльгыгытгын (Чукотка) / П. С. Минюк, В. Я. Борходоев // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 72-74. Библиогр.: с. 74 (5 назв.).

**245. Минюк П.С.** Реакция геохимических петромагнитных характеристик на изменения природной среды голоцена по данным оз. Малое, о. Итуруп / П. С. Минюк, В. Я. Борходоев // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 75-77. Библиогр.: с. 77 (4 назв.).

**246. Насонова Э.Д.** Детализация природных условий в эпоху поздней бронзы (по палинологическим данным поселения Оськино Болото) / Э. Д. Насонова // Современные проблемы изучения древних и традиционных культур народов Евразии: материалы LVII рос. (с междунар. участием) археол.-этногр. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Сургут, 17-21 апр. 2017 г.). Новосибирск, 2017. С. 151-153. Библиогр.: с. 152-153.

Археологический памятник находится в Тюменской области.

**247. Недорубова Е.Ю.** Смена биоценозов Северо-Восточной Чукотки 186–335 тыс. л. н. / Е. Ю. Недорубова // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12–14 окт. 2016 г.). ☐ Магадан, 2016. ☐ С. 78–80. ☐ Библиогр.: с. 80 (4 назв.).

**248. Ненашева Г.И.** Эволюция геосистем: методы исследования [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 1 / Г. И. Ненашева, Г. С. Дьякова, О. В. Останин ; Алт. гос. ун-т, 2016. ☐ 171 с. ☐ Библиогр.: с. 152–171 (171 назв.).

Приведены примеры применения методов в процессе палеореконструкций голоцена на территории Алтайского региона.

**249. Никулина Е.Д.** Корреляция палеофауны объекта Туяна с фаунами сопредельных территорий / Е. Д. Никулина, В. В. Бузова // Современные проблемы изучения древних и традиционных культур народов Евразии: материалы LVII рос. (с междунар. участием) археол.-этногр. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Сургут, 17–21 апр. 2017 г.). ☐ Новосибирск, 2017. ☐ С. 51–54. ☐ Библиогр.: с. 53–54.

Памятник Туяна расположен в Тункинской котловине (Бурятия).

**250. О скоплениях** глыбового материала в долинах рек Чуя, Катунь и распространении последнего позднплейстоценового оледенения на Горном Алтае / В. С. Зыкин [и др.] // Доклады Академии наук. ☐ 2016. ☐ Т. 470, № 3. ☐ С. 311–314. ☐ DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869565216270244>. ☐ Библиогр.: с. 314 (13 назв.).

**251. Палеонтологические** и археозоологические исследования в бассейне р. Яна / С. Е. Григорьев [и др.] // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 20–35. ☐ Библиогр.: с. 32–33 (25 назв.).

Информация об анатомо-морфологических, биологических и экологических особенностях млекопитающих, обитавших на территории Якутии в позднем плейстоцене ☐ голоцене.

**252. Первая** находка гималайского медведя (Carnivora, Ursidae, Ursus (Euarctos) thibetanus G. Cuvier, 1823) в позднем плейстоцене Северной Евразии / П. А. Косинцев [и др.] // Доклады Академии наук. ☐ 2016. ☐ Т. 471, № 3. ☐ С. 368–370. ☐ DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869565216330306>. ☐ Библиогр.: с. 370 (16 назв.).

Изучен комплекс костных остатков из отложений пещеры Тетюхинская (Приморский край).

**253. Пластеева Н.А.** Видовой состав и распространение лошадей (род Equus ) Западной Сибири в позднем плейстоцене / Н. А. Пластеева // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конф. молодых ученых, посвящ. 170-летию В.В. Докучаева (1–15 апр. 1916 г.). ☐ Екатеринбург, 2016. ☐ С. 76–83. ☐ Библиогр.: с. 82–83.

**254. Позднплейстоцен-голоценовое** осадконакопление в южной части Чукотского плато, Северный Ледовитый океан, по результатам комплексного изучения колонок донных осадков / А. Н. Колесник [и др.] // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. ☐ Владивосток, 2016. ☐ Вып. 12 : Сборник статей XIV молодежной

конференции с элементами научной школы (Владивосток, 10-11 нояб. 2016 г.). □ С. 11-16. □ Библиогр.: с. 15-16 (12 назв.).

**255. Попов А.Н.** Природа и человек в неолите Приморья / А. Н. Попов, Ю. А. Микишин // Неолит и неолитизация бассейна Японского моря: человек и исторический ландшафт : материалы Междунар. археол. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения А.П. Окладникова (17-18 марта 2008 г.). □ Владивосток, 2008. □ С. 194-204. □ Библиогр.: с. 202-204.

**256. Предварительные** итоги исследования остатков мегафауны из отложений пещеры Страшной (Северо-Западный Алтай) / С. К. Васильев [и др.] // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. □ Новосибирск, 2016. □ Т. 22. □ С. 15-22. □ Библиогр.: с. 22.

Исследовались остатки крупных млекопитающих из плейстоценовых отложений.

**257. Природная** среда Беклемишевской котловины после последнего оледенения: реконструкции на основе комплексных исследований донных отложений озера Арахлей / Е. В. Безрукова [и др.] // Древние культуры Монголии, Байкальской Сибири и Северного Китая : материалы VII Междунар. науч. конф. (Красноярск, 3-7 окт. 2016 г.). □ Красноярск, 2016. □ Т. 2. □ С. 226-231. □ Библиогр.: с. 230 (7 назв.).

**258. Проблема** палеореконструкций мегацуннами на Южных Курилах / Н. Г. Раззигаева [и др.] // Тихоокеанская геология. □ 2017. □ Т. 36, № 1. □ С. 39-51. □ Библиогр.: с. 49-51 (50 назв.).

Проведена межрегиональная корреляция событий, произошедших за последние ~ 2.5 тыс. л. и сделана оценка их пространственного масштаба.

**259. Радиоуглеродное** датирование костных остатков сурка из пещеры Страшной (Северо-Западный Алтай) / А. И. Кривошапкин [и др.] // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. □ Новосибирск, 2016. □ Т. 22. □ С. 100-104. □ Библиогр.: с. 103.

**260. Разумов С.О.** Моделирование динамики берегов морей Лаптевых и Восточно-Сибирского во второй половине голоцена / С. О. Разумов, М. Н. Григорьев // Криосфера Земли. □ 2017. □ Т. 21, № 1. □ С. 36-45. □ DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560749620171\(3645\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560749620171(3645)). □ Библиогр.: с. 44-45.

**261. Реконструкция** развития термокарста в районе озера Сохонто (Центральный Ямал) в позднем неоплейстоцене □ голоцене по криолитологическим и ботаническим данным / Е. А. Слагода [и др.] // Криосфера Земли. □ 2016. □ Т. 20, № 4. □ С. 59-68. □ DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560749620164\(5968\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560749620164(5968)). □ Библиогр.: с. 67-68.

**262. Решетова С.А.** Реконструкция растительности и климат Забайкалья в позднеледниковье и голоцене (по палинологическим данным) : автореф. дис. ... д-ра геогр. наук / С. А. Решетова, 2017. □ 17 с.

**263. Рыжов Ю.В.** Экзогенные процессы и почвообразование в степных ландшафтах Селенгинского среднегорья в позднеледниковье и голоцене / Ю. В. Рыжов, В. А. Голубцов, Д. В. Кобылкин // Известия Российской академии наук. Серия географическая. □ 2016. □ № 6. □ С. 82-93. □ DOI: <https://doi.org/10.15356/03732444201668293>. □ Библиогр.: с. 91-92 (35 назв.).

**264. Самсонова В.В.** Анализ мерзлотно-климатической динамики криогенных геосистем Центральной Якутии в голоцене средствами численного геокриологического прогноза / В. В. Самсонова, А. А. Федоров // *Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia"* (Yakutsk, Russia, Nov. 1<sup>st</sup>4, 2016). □ Nagoya, 2016. □ С. 232□235.

**265. Сборы** остатков мегафауны на реках Чумыш (Алтайский край), Чик и Обь в районе поселка Бибиха (Новосибирская область) в 2016 году / С. К. Васильев [и др.] // *Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий.* □ Новосибирск, 2016. □ Т. 22. □ С. 23□28. □ Библиогр.: с. 28.

Исследовались остатки крупных млекопитающих из плейстоценовых отложений.

**266. Семенова Л.Р.** Принципы построения Общей стратиграфической шкалы четвертичной системы России / Л. Р. Семенова, В. К. Шкатова, Б. А. Борисов // *Общая стратиграфическая шкала и методические проблемы разработки региональных стратиграфических шкал России : материалы межвед. рабочего совещ. (Санкт-Петербург, 17□20 окт. 2016 г.).* □ СПб., 2016. □ С. 152□154.

**267. Сергушева Е.А.** Предварительные результаты изучения коллекции семян растений с раннесредневекового городища Синельниково-1 (юго-западное Приморье) / Е. А. Сергушева // *Древние культуры Монголии, Байкальской Сибири и Северного Китая : материалы VII Междунар. науч. конф. (Красноярск, 3□7 окт. 2016 г.).* □ Красноярск, 2016. □ Т. 2. □ С. 254□260. □ Библиогр.: с. 259 (8 назв.).

**268. Стрoение** плейстоценовых отложений в центральном зале Денисовой пещеры: разрез 2016 года / В. А. Ульянов [и др.] // *Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий.* □ Новосибирск, 2016. □ Т. 22. □ С. 169□172.

**269. Характеристика** бактериофагов из штаммов *Acinetobacter lwoffii* / А. Я. Ермакова [и др.] // *Актуальные аспекты современной микробиологии : тез. XI молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (1□2 нояб. 2016 г.).* □ М., 2016. □ С. 61□62.

Результаты секвенирования геномов пяти штаммов *Acinetobacter lwoffii*, выделенных из многолетнемерзлых образцов грунтов (от 15 тыс. до 3 млн. лет, Колымская низменность, Якутия).

**270. Характеристика** идентификационных морфологических параметров раковин ископаемых голоценовых моллюсков Красноярской котловины / Д. Е. Болкунова [и др.] // *Успехи современной науки.* □ 2016. □ № 10, т. 7. □ С. 15□18. □ Библиогр.: с. 17□18 (7 назв.).

**271. Хромых В.С.** Палеоландшафты поймы Оби этапа климатического оптимума голоцена / В. С. Хромых // *Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина.* □ Томск, 2016. □ С. 82□85. □ Библиогр.: с. 84□85 (30 назв.).

**272. Чистякова Н.О.** Реконструкция изменений палеосреды на основе изучения литологии и ископаемых фораминифер из неоплейстоценовых отложений хребта Менделеева / Н. О. Чистякова, Е. Е. Талденкова, С. Д.

Николаев // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. □ Владивосток, 2016. □ Вып. 12 : Сборник статей XIV молодежной конференции с элементами научной школы (Владивосток, 10□11 нояб. 2016 г.). □ С. 21□25. □ Библиогр.: с. 25 (11 назв.).

**273. Шпанский А.В.** Новые находки носорога Мерка (*Stephanorhinus kirchbergensis* Jager 1839) (Rhinocerotidae, Mammalia) в Томском Приобье / А. В. Шпанский // Геосферные исследования. □ 2016. □ № 1. □ С. 24□39. □ Библиогр.: с. 37 (17 назв.).

Геологический возраст находок □ начало среднего неоплейстоцена.

**274. Щепина Н.А.** Фауна земноводных и пресмыкающихся позднего плейстоцена и голоцена Байкальского региона (новые данные) / Н. А. Щепина, Ф. И. Хензыхенова, О. Д.-Ц. Намзалова // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 3, Биология. □ 2016. □ Вып. 4. □ С. 48□61. □ Библиогр.: с. 57□59 (35 назв.).

**275. Anderson P.M.** Modern pollen rain from lake sediments of the Kuril islands / P. M. Anderson, A. V. Lozhkin // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. □ 2017. □ № 1. □ С. 3□13. □ Библиогр.: с. 11□12.

Современный пыльцевой дождь Курильских островов по данным изучения донных осадков озер.

**276. Biome changes in Asia since the mid-Holocene □ an analysis of different transient Earth system model simulations [Electronic resource] / A. Dallmeyer [et al.] // Climate of the Past. □ 2017. □ Vol. 11, № 2. □ P. 107□134. □ DOI: <https://doi.org/10.5194/cp-13□107□2017>. □ Bibliogr.: p. 131□134. □ URL: <http://www.clim-past.net/13/107/2017/>.**

Изменение биомассы в Азии с середины голоцена □ анализ различных моделей переходных систем Земли.

Одним из ключевых участков лесотундровой переходной зоны является север Центральной Сибири (Таймыр).

**277. Late Quaternary history of North Eurasian Norway spruce (*Picea abies*) and Siberian spruce (*Picea obovata*) inferred from macrofossils, pollen and cytoplasmic DNA variation [Electronic resource] / M. M. Tollefsrud [et al.] // Journal of Biogeography. □ 2015. □ Vol. 42, № 8. □ P. 1431□1442. □ DOI: <https://doi.org/10.1111/jbi.12484>. □ Bibliogr.: p. 1438□1442. □ URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jbi.12484/full>.**

Позднечетвертичная история ели европейской (*Picea abies*) и ели сибирской (*Picea obovata*) в Северной Евразии по данным изучения ископаемых макроостатков, пыльцы и изменчивость ДНК цитоплазмы.

**278. Macromolecular composition of terrestrial and marine organic matter in sediments across the East Siberian Arctic shelf [Electronic resource] / R. B. Sparkes [et al.] // Cryosphere. □ 2016. □ Vol. 10, № 5. □ P. 2485□2500. □ DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-10□2485□2016>. □ Bibliogr.: p. 2497□2500. □ URL: <http://www.the-cryosphere.net/10/2485/2016/>.**

Макромолекулярный состав органического вещества суши в осадках арктического шельфа Восточной Сибири (моря Лаптевых и Восточно-Сибирское).

**279. Records of *Bison priscus* Bojanus (*Artiodactyla*, *Bovidae*) skeletons in Western Siberia / A. V. Shpansky [et al.] // Russian Journal of Theriology =Русский териологический журнал. □ 2016. □ Vol. 15, № 2. □ P. 100□120. □ Bibliogr.: p. 119□120.**

Находки скелетов бизонов *Bison priscus* Bojanus (*Artiodactyla*, *Bovidae*) в Западной Сибири.

**280. Sedimentary** ancient DNA and pollen reveal the composition of plant organic matter in Late Quaternary permafrost sediments of the Buor Khaya peninsula (north-eastern Siberia) [Electronic resource] / H. H. Zimmermann [et al.] // *Biogeosciences*. 2017. Vol. 14, № 3. P. 575-596. DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-14-575-2017>. Bibliogr.: p. 591-596. URL: <http://www.biogeosciences.net/14/575/2017/>.

Древние ДНК и пыльца в осадочных породах показывают состав органического вещества растений из позднечетвертичной многолетней мерзлоты, полуостров Буор-Хая (Северо-Восточная Сибирь).

**281. Sources** and distribution of sedimentary organic matter along the northern Bering and Chukchi seas / F. Xu [et al.] // *Journal of Environmental Sciences*. 2017. Vol. 52. P. 66-75. Bibliogr.: p. 73-75.

Источники и распределение органических веществ в осадках северной части Берингова и Чукотском морях.

**282. Temporal, spatial and ecological dynamics of speciation among amphiberian small mammals** [Electronic resource] / A. G. Hope [et al.] // *Journal of Biogeography*. 2013. Vol. 40, № 3. P. 415-429. DOI: <https://doi.org/10.1111/jbi.12056>. Bibliogr.: p. 427-429. URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jbi.12056/abstract>.

Временная, пространственная и экологическая динамика видообразования мелких млекопитающих Берингии.

Проведено генетическое и таксономическое исследование грызунов Северо-Восточной Сибири позднечетвертичного времени.

**283. The extreme** Beringian/Atlantic disjunction in *Saxifraga rivularis* (Saxifragaceae) has formed at least twice [Electronic resource] / K. B. Westergaard [et al.] // *Journal of Biogeography*. 2010. Vol. 37, № 7. P. 1262-1276. DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2010.02278.x>. Bibliogr.: p. 1273-1276. URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2699.2010.02278.x/full>.

Экстремальные берингийско-атлантический дизъюнкции ареала *Saxifraga rivularis* (Saxifragaceae) происходили как минимум дважды в четвертичное время.

См. также № 125, 141, 177, 189, 313, 352, 453, 454, 461, 479, 489, 498, 518, 529, 532, 537, 569, 764, 776, 785, 786, 801, 845, 1494, 1537, 1556, 1674, 1697, 1705, 1710, 1712, 1729, 1730, 1734, 1735, 1736, 1737, 1764, 1765, 1767, 2130, 2199, 2513, 2839, 2862, 3149

## Тектоника. Неотектоника. Геоморфология

**284. Амелин И.И.** Импактные структуры Сибири и Дальнего Востока / И. И. Амелин, З. А. Ляпидевская, В. К. Гусяков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология": сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 114-118. Библиогр.: с. 118 (12 назв.). + CD-ROM.

**285. Анализ** современных тектонических режимов Лаптевоморского блока (арктический сектор территории Якутии) / Л. П. Имаева [и др.]

// Отечественная геология. 2016. № 6. С. 91-98. Библиогр.: с. 98 (23 назв.).

**286. Андреев А.П.** Горы Якутии / А. П. Андреев. Якутск : Бичик, 2016. 63 с. Библиогр.: с. 62 (26 назв.).

Рассмотрены этапы развития земной коры на территории Якутии, образование ее горной системы (Среднесибирское плоскогорье, Верхоянская горная страна, Сетте-Дабан, Приленское плато, Алданское нагорье, Становой хребет).

**287. Аношкин А.В.** Морфологические типы днища долины нижнего Амура [Электронный ресурс] / А. В. Аношкин // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 5-6. CD-ROM.

**288. Антонюк Н.П.** Тектоника, геологическое строение и геологические памятники природы г. Омска / Н. П. Антонюк // Известия Омского регионального отделения Всероссийской общественной организации "Русское географическое общество". Омск, 2016. Вып. 22 : Город, в котором мы живем: из истории и географии Омска. С. 76-81. Библиогр.: с. 81 (5 назв.).

**289. Аухатов Я.Г.** Надвиговые движения и нефтеносность меловых отложений (Западная Сибирь, Крым) / Я. Г. Аухатов // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. - 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 38. Библиогр.: с. 38.

**290. Афанасьев В.В.** Среднепозднеголоценовые аккумулятивные образования северо-западного побережья острова Сахалин: происхождение, история и современная динамика / В. В. Афанасьев, А. В. Уба // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. 2017. № 1. С. 12-17. Библиогр.: с. 17 (14 назв.).

**291. Баженова О.И.** Современная динамика рельефа и проблемы геоморфологической безопасности Предбайкалья / О. И. Баженова, Е. М. Тюменцева, С. А. Тухта // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. Томск, 2016. С. 38-41. Библиогр.: с. 40-41 (5 назв.).

**292. Березнер О.С.** "Охотско-Чукотский вулканогенный пояс - типичный представитель поясов активных континентальных окраин андийского типа" - новая коллекция в экспозиции Музея землеведения МГУ / О. С. Березнер, К. А. Скрипко // Жизнь Земли. 2016. Т. 38, № 2. С. 183-191. Библиогр.: с. 189-191 (21 назв.).

Показано сходство геологического строения, магматизма, зональности и истории развития двух окраинно-континентальных вулканогенных поясов: современного Андийского и мелового Охотско-Чукотского.

**293. Бородавко П.С.** Геоинформационное обеспечение мониторинга быстроразвивающихся геоморфологических процессов высокогорий Алтая / П. С. Бородавко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды,

геоэкология" : сб. материалов. □ Новосибирск, 2014. □ Т. 2. □ С. 131□134. + CD-ROM.

**294. Бызова Н.М.** Современные тенденции динамики берегов арктических островов в условиях изменения климата / Н. М. Бызова // Мониторинг и оценка развития территорий Арктической зоны : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19□20 мая 2016 г.). □ Архангельск, 2016. □ С. 76□81. □ Библиогр.: с. 80□81 (10 назв.).

**295. Важенин Б.П.** Рой палеосейсмодислокаций Хурэнды / Б. П. Важенин // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12□14 окт. 2016 г.). □ Магадан, 2016. □ С. 28□31.

Изучено строение и размещение гравитационных и тектонических палеосейсмодислокаций роя Хурэнды, что позволяет уточнить оценку уровня сейсмической опасности в Арманско-Бахапчинской зоне сейсмического пояса Черского, расположенной в наиболее густонаселенной части Магаданской области.

**296. Васильева Е.А.** Геологическое строение зоны сочленения Лаптевоморского шельфа и Сибирской плиты / Е. А. Васильева // Разведка и охрана недр. □ 2016. □ № 12. □ С. 12□17. □ Библиогр.: с. 16□17 (9 назв.).

**297. Веселов А.И.** О прогнозе удароопасности железорудных месторождений Горной Шории на основе данных геодинамического районирования / А. И. Веселов, А. И. Федоренко // Геодинамика и напряженное состояние недр Земли : тр. Всерос. конф., посвящ. 80-летию акад. М.В. Курлени (с участием иностр. ученых) (Новосибирск, 3□6 окт. 2011 г.). □ Новосибирск, 2011. □ Т. 2. □ С. 170□175. □ Библиогр.: с. 175 (5 назв.).

**298. Вилкова О.Ю.** Морфоструктуры подводной окраины Яно-Чукотской горной страны и бентос / О. Ю. Вилкова, Т. Ю. Репкина // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12□14 окт. 2016 г.). □ Магадан, 2016. □ С. 35□38. □ Библиогр.: с. 38 (3 назв.).

Исследования проведены на шельфе Охотского моря.

**299. Виноградова О.В.** Погребенные долины горных районов, приморских низменностей и шельфа азиатской части России / О. В. Виноградова // Геоморфология. □ 2016. □ № 4. □ С. 15□26. □ Библиогр.: с. 25 (18 назв.).

**300. Вишневская И.А.** О совмещении пород различных осадочных бассейнов в результате коллизионных процессов / И. А. Вишневская, Н. А. Каныгина, Ю. С. Восель // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20□23 сент. 2016 г.). □ Владивосток, 2016. □ С. 23□26. □ Библиогр.: с. 26 (6 назв.).

На примере Сангиленского и Тувино-Монгольского блоков показано что в позднем докембрии они представляли единый микроконтинент с общим осадочным бассейном.

**301. Вишневский С.А.** Попигагская астроблема / С. А. Вишневский ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии и минералогии им. В.С.

Соболева. □ Новосибирск : Акад. изд-во "Гео", 2016. □ 71 с. □ Библиогр.: с. 62□69.

Представлены особенности уникальной Попигайской астроблемы диаметром 100 км, которые характеризуют специфику геологии, минералогии, петрологии и геохимии ее импактитов. Некоторые из этих особенностей беспрецедентны в мировом плане как по своему типу (импактные диатремы и горсты, зювигитовые мегабрекчии, высокобарические водные включения в стеклах), так и по масштабу (проявления импактных алмазов).

**302. Воскресенский И.С.** Опыт применения ГИС для регионального геоморфологического районирования при оценке воздействия на окружающую среду трасс магистральных трубопроводов / И. С. Воскресенский, А. А. Сучилин // ИнтерКарто/ИнтерГИС 22. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата : материалы Междунар. конф. (Веллингтон (Новая Зеландия), Мельбурн (Австралия), Протвино (Моск. обл.), 31 авг. □ 14 сент. 2016 г.). □ Протвино, 2016. □ Т. 1. □ С. 173□183. □ Библиогр.: с. 182 (6 назв.).

Региональные вопросы геоморфологического районирования равнин рассматриваются на примере территории юга Восточной Сибири в основном Лено-Ангарского плато (Иркутская область).

**303. Выркин В.Б.** Современное рельефообразование в вершинном поясе Восточного Саяна / В. Б. Выркин // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. □ Томск, 2016. □ С. 49□50. □ Библиогр.: с. 50 (3 назв.).

**304. Гарцман Б.И.** Порядковая классификация речных водоразделов на основе обработки цифровых моделей рельефа / Б. И. Гарцман, Е. А. Шекман, К. Т. Ли // География и природные ресурсы. □ 2016. □ № 4. □ С. 164□173. □ DOI: [https://doi.org/10.21782/GiPR0206□1619□2016□4\(164□173\)](https://doi.org/10.21782/GiPR0206□1619□2016□4(164□173)). □ Библиогр.: с. 172□173 (14 назв.).

Изложены варианты методики выделения сети водоразделов и расчета их порядков, основанной на обработке цифровой модели рельефа с использованием стандартного инструментария ГИС ArcMap и результаты ее тестирования на примере трех водосборных бассейнов, расположенных в южной части Дальнего Востока России.

**305. Геологическое** строение фундамента Приуральской части Западно-Сибирского нефтегазоносного мегабассейна / К. С. Иванов [и др.] ; отв. ред.: В. А. Коротеев, В. Ф. Панов ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Ин-т геологии и геохимии им. А.Н. Заварицкого [и др.]. □ Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2016. □ 301 с. □ Библиогр.: с. 287□301 (173 назв.).

На основании комплексного геолого-геофизического анализа составлены геологические карты доюрского фундамента запада Западной Сибири (Шаимский район) (масштаба 1 : 200 000, с генерализацией до масштаба 1 : 500 000) и фундамента области сочленения Приполярного Урала и Западно-Сибирского мегабассейна (Северо-Сосьвинский район) (масштаба 1 : 500 000), впервые закартирован триасовый Северо-Сосьвинский грабен.

**306. Геолого-геоморфологические** особенности Посольской банки и Кукуйской гривы озера Байкал / О. М. Хлыстов [и др.] // Геология и геофизика. □ 2016. □ Т. 57, № 12. □ С. 2229□2239. □ DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG20161208>. □ Библиогр.: с. 2238□2239.

**307. Гирина О.А.** О развитии северной группы вулканов Камчатки / О. А. Гирина // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сб. материалов Восьмой Междунар. науч. конф. ☐ Майкоп, 2016. ☐ С. 63☐69. ☐ Библиогр.: с. 68☐69 (23 назв.).

На основании анализа опубликованных данных и спутниковых снимков высокого разрешения предложена схема расположения основных глубинных разломных зон, связанных с главными структурными планами Камчатки.

**308. Гоголева П.А.** Физико-географические условия развития аласных форм рельефа и закономерности распределения растительности / П. А. Гоголева, С. Г. Стручкова, Е. Д. Федорова // Успехи современного естествознания. ☐ 2016. ☐ № 12, ч. 2. ☐ С. 369☐374. ☐ Библиогр.: с. 373☐374 (45 назв.).

Исследовались аласы Лено-Амгинского междуречья (Якутия).

**309. Грищенко М.Ю.** Крупномасштабное картографирование рельефа участка охотоморского побережья острова Кунашир в районе Алехино (Курильский заповедник) [Электронный ресурс] / М. Ю. Грищенко, В. С. Шишкин, С. К. Яровая // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4☐6 окт. 2016 г.). ☐ Биробиджан, 2016. ☐ С. 305☐308. ☐ CD-ROM.

**310. Гуськов С.А.** История геологического развития арктических районов Западно-Сибирской геосинеклизы в кайнозойское время / С. А. Гуськов, В. С. Волкова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8☐18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 2. ☐ С. 36☐39. ☐ Библиогр.: с. 39 (4 назв.). + CD-ROM.

**311. Дедюкин А.В.** Анализ тектоники шахты "Денисовская" / А. В. Дедюкин // Внедрение результатов инновационных разработок: проблемы и перспективы : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Екатеринбург, 18 нояб. 2016 г.). ☐ Екатеринбург, 2016. ☐ Ч. 4. ☐ С. 24☐26.

**312. Жижерин В.С.** Кинематика современных тектонических движений в восточной части Монголо-Охотского складчатого пояса / В. С. Жижерин, М. А. Серов // Геология и геофизика. ☐ 2016. ☐ Т. 57, № 12. ☐ С. 2143☐2152. ☐ DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG20161203>. ☐ Библиогр.: с. 2150☐2152.

Результаты комплексного анализа геолого-геофизических данных и оценок скорости смещения пунктов геодинамического полигона Верхнего Приамурья (Амурская область).

**313. Жирнов А.М.** Северный трехлучевой неподвижный мегаконтинент Земли: открытие века / А. М. Жирнов ; науч. ред. Ю. И. Бакулин. ☐ Владивосток : Дальнаука, 2016. ☐ 183 с. ☐ Библиогр.: с. 171☐183 (285 назв.).

Арктический мегасвод как место сползания великих ледников в позднем плейстоцене; грандиозные вулканы Арктики и их эволюция от катархея до голоцена, с. 93☐114.

**314. Жиров А.И.** Инженерные изыскания на системно-морфологической основе в районе нефтегазовых объектов в северных российских регионах / А. И. Жиров, С. Ф. Болтрамович, М. Н. Калыгин // ИнтерКарто/ИнтерГИС 22. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата : материалы Междунар. конф. (Веллингтон (Новая Зеландия), Мельбурн (Австралия), Протвино (Моск.

обл.), 31 авг. – 14 сент. 2016 г.). Протвино, 2016. Т. 2. С. 88-97. Библиогр.: с. 95-96 (15 назв.).

Приведена методика инженерно-геоморфологической оценки территории с использованием системно-морфологического подхода в рамках проектных изысканий в связи с обустройством нефтяных и газовых месторождений Европейского Севера и Ямало-Ненецкого автономного округа.

**315. Зинчук Н.Н.** Геолого-вещественные особенности кимберлитовых диатрем / Н. Н. Зинчук // Вестник Пермского университета. Геология. 2016. № 4. С. 70-89. DOI: <https://doi.org/10/17072/psu.geol.33.70>. Библиогр.: с. 86-87 (30 назв.).

Исследовались геологическое строение и вещественный состав кимберлитов Якутской кимберлитовой провинции.

**316. Злобина О.Н.** Палеогеоморфологические реконструкции мезозойских отложений западной части акватории моря Лаптевых / О. Н. Злобина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология": сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 30-34. Библиогр.: с. 34 (7 назв.). + CD-ROM.

**317. Зубков М.Ю.** Тектоногидротермальные процессы в юрских отложениях Западно-Сибирского бассейна / М. Ю. Зубков // Горные ведомости. 2017. № 1. С. 30-39. Библиогр.: с. 38-39 (26 назв.).

**318. К проблеме** формирования докембрийского фундамента российского арктического шельфа / В. А. Верниковский [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 22-23. Библиогр.: с. 23 (3 назв.).

**319. Калинин А.Ю.** Тектоника и нефтегазоносность северной части Александровского свода / А. Ю. Калинин, М. В. Соловьев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология": сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 46-50. Библиогр.: с. 50 (4 назв.). + CD-ROM.

Район исследования расположен на северо-западе Томской области и сопредельной территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**320. Кизяков А.И.** Рельефообразующие криогенные процессы: обзор литературы за 2010-2015 годы / А. И. Кизяков, М. О. Лейбман // Криосфера Земли. 2016. Т. 20, № 4. С. 45-58. DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560749620164\(4558\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560749620164(4558)). Библиогр.: с. 54-58.

**321. Коковкин А.А.** Особенности новейшего этапа развития зоны Инкоу-Хинганского разлома / А. А. Коковкин // Региональная геология и металлогения. 2016. № 68. С. 42-51. Библиогр.: с. 50-51 (16 назв.).

Разлом пересекает Буреинский массив и прослеживается далее в Сунляю-Амуро-Зейскую рифтогенную систему (Хабаровский край, Амурская область).

**322. Кондратьев М.Н.** Численное моделирование напряженно-деформированного состояния верхней части земной коры северной части Охотской микроплиты / М. Н. Кондратьев // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 64-67. Библиогр.: с. 67 (5 назв.).

**323. Копылов М.И.** Коллизионные и субдукционные процессы на границе литосферных плит и их влияние на образование месторождений золота, олова и титана в пределах Дальневосточного региона / М. И. Копылов // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 319-321. Библиогр.: с. 321 (5 назв.).

**324. Корольков А.Т.** Дуплексные зоны участка Северо-Муйского тоннеля / А. Т. Корольков // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 56-58. Библиогр.: с. 59 (6 назв.).

**325. Котлер С.А.** Методика расчета морфометрических параметров для геолого-геоморфологической классификации долины р. Чуя (Горный Алтай) / С. А. Котлер // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии северо-запада России : материалы XXVII молодеж. науч. шк.-конф., посвящ. памяти чл.-кор. АН СССР К.О. Кратца и акад. РАН Ф.П. Митрофанова (3-7 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 170-173.

**326. Крук Н.Н.** Континентальная кора Горного Алтая и Сихотэ-Алиня: состав, источники, механизмы формирования и специфика гранитоидного магматизма / Н. Н. Крук // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 182-184. Библиогр.: с. 184 (6 назв.).

**327. Курленя М.В.** Научная школа. Геомеханика и технологии освоения недр / М. В. Курленя ; отв. ред. А. Э. Конторович ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т горн. дела им. Н.А. Чинакала. Новосибирск : Наука, 2016. 268 с. Библиогр.: с. 260-265 (104 назв.).

Изучение природных и техногенных геомеханических полей напряжений: Кузнецкий угольный бассейн, Алтае-Саянский регион, Талнахский рудный узел, Николаевское месторождение (Приморский край), месторождение гидротермального генезиса (Забайкалье), алмазные месторождения Якутии, с. 180-209.

**328. Кутинов Ю.Г.** Современная геодинамика и нефтегазоносность Арктики [Электронный ресурс] / Ю. Г. Кутинов, Т. Я. Беленович, З. Б. Чистова // Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны : материалы Второй Междунар. науч. конф. Архангельск, 2016. С. 244-249. Библиогр.: с. 249. CD-ROM.

**329. Лапин П.С.** Экзогенно-активный слой как составная часть морфогенеза земной коры / П. С. Лапин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр.

2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 77-81. Библиогр.: с. 81 (8 назв.). + CD-ROM.

Приведена схема экзогенно-активного слоя и рельефа земной поверхности в пределах Широкого Приобья (Ханты-Мансийский автономный округ).

**330. Лебедева Е.В.** Влияние выбросов пирокластического материала на морфологию долин и развитие речной сети (на примере вулканов Северной группы, Камчатка) / Е. В. Лебедева // Геоморфология. 2016. № 4. С. 56-69. Библиогр.: с. 67-69 (36 назв.).

**331. Лебедева Е.В.** Влияние лавовых потоков на строение долин и развитие речной сети / Е. В. Лебедева // Геоморфология. 2016. № 3. С. 78-91. Библиогр.: с. 90 (26 назв.).

Приведены данные по особенностям взаимодействия лавовых покровов и речных потоков Камчатки.

**332. Лунина О.В.** Разломы и сейсмически индуцированные геологические процессы на юге Восточной Сибири и сопредельных территориях / О. В. Лунина ; отв. ред. Е. А. Рогожин ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т зем. коры. Новосибирск : Изд-во Сиб. отделения Рос. акад. наук, 2016. 225 с. Библиогр.: с. 184-199. Прил.: CD-ROM.

Обобщены результаты исследования разломов и косейсмических деформаций, представляющих собой проявления сейсмически индуцированных геологических процессов в регионе и на сопредельных территориях. Для площади в рамках координат 96–124° в.д. и 49–58° с.ш. представлена цифровая карта разломов, активных в плиоцен-четвертичное время. Показано, что геометрия краевого шва Сибирской платформы оказала значительное влияние на кинематику и ширину зоны локализации активных дизъюнктивов. Подведены итоги геолого-структурных и георадиолокационных исследований в эпицентральных зонах Цаганского, Мондинского, Чуйского и Култукского землетрясений.

**333. Лунина О.В.** Триггерные механизмы формирования провалов и просадок в эпицентральных зонах землетрясений и их связи с разрывами / О. В. Лунина, А. С. Гладков // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 59-61. Библиогр.: с. 61 (4 назв.).

Изучение провалов и просадок земной поверхности проводилось в эпицентральных зонах Мондинского (Иркутская область) и Чуйского (Республика Алтай) землетрясений.

**334. Мазуров Б.Т.** Геодинамические системы (качественное исследование вращательных движений) / Б. Т. Мазуров // Геодезия и картография. 2017. № 1. С. 35-39. DOI: <https://doi.org/10.22389/00167126201791913539>. Библиогр.: с. 39 (10 назв.).

Приведены данные по горизонтальным смещениям на Тункинском геодинамическом полигоне (Бурятия).

**335. Максимов С.О.** Геологические и изотопно-геохимические критерии существования древней континентальной коры в фундаменте Приморья / С. О. Максимов // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос.

конф. с междунар. участием (Владивосток, 2023 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 62-64. Библиогр.: с. 64 (6 назв.).

**336. Масютина Ю.А.** Экзогенный рельеф Окинского плоскогорья (Восточный Саян) / Ю. А. Масютина // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. Томск, 2016. С. 62-64. Библиогр.: с. 64 (4 назв.).

**337. Мистрюков А.А.** Развитие рельефа долин рек Аккол и Талтура в позднем голоцене (Юго-Восточный Алтай) / А. А. Мистрюков, П. Ю. Савельева, С. С. Мармулев // Вестник Забайкальского государственного университета. 2016. Т. 22, № 7. С. 4-14. DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2016-22-7-4-14>. Библиогр.: с. 13 (11 назв.).

**338. Митрохин А.Н.** К вопросу об обрамлении и эволюции осдвиговых кинкбандов (на примере Комсомольского рудного района) / А. Н. Митрохин // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 2023 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 70-72. Библиогр.: с. 72 (7 назв.).

**339. Нафигин И.О.** Трехмерное геоинформационное моделирование рельефа дневной поверхности и кровли фундамента Стрельцовской кальдеры (юго-восточное Забайкалье) [Электронный ресурс] / И. О. Нафигин, С. А. Устинов, В. А. Петров // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. - 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 226-229. Библиогр.: с. 229 (11 назв.). CD-ROM.

**340. Неvedрова Н.Н.** Выявление разломных структур и их геоэлектрических характеристик по данным метода сопротивлений в эпицентральной зоне Чуйского землетрясения 2003 г. (Горный Алтай) / Н. Н. Неvedрова, Е. В. Деев, П. В. Пономарев // Геология и геофизика. 2017. Т. 58, № 1. С. 146-156. DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG20170110>. Библиогр.: с. 156.

**341. Неволин П.Л.** О сколово-складчатом короблении коры в условиях продольного скольжения / П. Л. Неволин, А. Н. Митрохин, В. П. Уткин // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 2023 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 72-76. Библиогр.: с. 76 (6 назв.).

Механизмы сколово-складчатого коробления исследовались на примере Ханкайского массива (Приморский край) путем структурно-динамического анализа.

**342. Нечаюк А.Е.** Геологическое строение и динамика формирования осадочных бассейнов Татарского пролива и Западного Сахалина : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / А. Е. Нечаюк. Владивосток, 2017. 29 с.

**343. Нечаюк А.Е.** Особенности геологического строения и тектоники Исикари-Западно-Сахалинского бассейна Татарского пролива / А. Е.

Нечаюк // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). - Владивосток, 2016. - С. 76-78. - Библиогр.: с. 78 (3 назв.).

**344. Новейшие** структуры и тектонические режимы напряженно-деформированного состояния земной коры северо-восточного сектора Российской Арктики / Л. П. Имаева [и др.] // Геотектоника. - 2016. - № 6. - С. 3-22. - DOI: <https://doi.org/10.7868/S0016853X16060035>. - Библиогр.: с. 20-21 (40 назв.).

**345. Новые** данные о тектонике поднятия Менделеева и сопредельных геоструктур / А. А. Черных [и др.] // Доклады Академии наук. - 2016. - Т. 470, № 2. - С. 194-198. - DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869565216260169>. - Библиогр.: с. 198 (14 назв.).

**346. О тектонической** границе между метаморфическими сланцевыми и кристаллическими образованиями позднего протерозоя Харьбейского антиклинория (Полярный Урал) / А. Л. Коновалов [и др.] // Региональная геология и металлогения. - 2016. - № 68. - С. 5-20. - Библиогр.: с. 19-20 (17 назв.).

**347. Палымский Б.Ф.** Формационные комплексы - вещественная основа тектонической карты Магаданской области / Б. Ф. Палымский // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). - Магадан, 2016. - С. 175-178.

**348. Пермяков Р.В.** Комплексное геоинформационно-фотограмметрическое моделирование рельефа в целях картографирования : автореф. дис. ... канд. геогр. наук / Р. В. Пермяков, 2017. - 24 с.

Технология геоинформационного моделирования областей затопления по стереопарам космических снимков сверхвысокого пространственного разрешения, в том числе разновременных, опробована для анализа наводнений в Крымске, Благовещенске и Бийске в 2012-2014 гг.

**349. Прогнозирование** геодинамической устойчивости геологической среды при подземной изоляции РАО / В. Н. Морозов [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2016. - № 7. - С. 251-262. - Библиогр.: с. 261 (6 назв.).

Представлены результаты прогнозирования устойчивости структурно-тектонических блоков земной коры при выборе мест изоляции высокоактивных радиоактивных отходов. На примере Нижнеканского гранитоидного массива показана методология прогнозирования изоляционных свойств породных массивов. Блоки с высокой концентрацией интенсивности напряжений потенциально опасны для развития тектонической деструкции.

**350. Прытков А.С.** Современная геодинамика Курильской зоны субдукции / А. С. Прытков, Н. Ф. Василенко, Д. И. Фролов // Тихоокеанская геология. - 2017. - Т. 36, № 1. - С. 23-28. - Библиогр.: с. 28 (16 назв.).

**351. Рукович А.В.** История геологического развития Центрально-Алданского рудного района (ЦАРР) / А. В. Рукович // Успехи современного естествознания. - 2016. - № 11. - С. 186-190. - Библиогр.: с. 190 (9 назв.).

**352. Рыжов Ю.В.** Развитие экзогенных процессов и почвообразование в Тугнуйской котловине в позднеледниковье и голоцене / Ю. В. Рыжов, В. А. Голубцов // География и природные ресурсы. 2016. № 6. С. 15-21. DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPRO2061619201606\(1521\)](https://doi.org/10.21782/GIPRO2061619201606(1521)). Библиогр.: с. 20-21 (17 назв.).

**353. Савко А.Д.** Историко-минерагенический подход к исследованию Мирового океана. Ст. 2. Геологические прецеденты и история океанов / А. Д. Савко, Л. Т. Шевырев // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. 2017. № 1. С. 5-30. Библиогр.: с. 28-30 (72 назв.).

Анадырско-Корякское нагорье, с. 10-12; Северный Ледовитый океан и проявления тектонической активности континентальных окраин, с. 22-24.

**354. Сафонова И.Ю.** Океанические поднятия Палеоазиатского океана и Палеопацифики в аккрецированных комплексах Центральной и Восточной Азии / И. Ю. Сафонова // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 87-89. Библиогр.: с. 89 (6 назв.).

**355. Семинский К.Ж.** Спецкартирование разломных зон земной коры и его возможности в исследовании структурного контроля кимберлитов в Алакит-Мархинском поле Якутской алмазонасной провинции / К. Ж. Семинский, Ж. В. Семинский ; науч. ред.: С. И. Шерман, М. И. Лелюх ; Иркут. нац. исслед. техн. ун-т, Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т зем. коры. Иркутск : Изд-во Иркут. нац. исслед. техн. ун-та, 2016. 202 с. Библиогр.: с. 188-200.

**356. Сим Л.А.** Особенности новейшей геодинамики Сахалина / Л. А. Сим, Л. М. Богомолов, Г. В. Брянцева // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 91-94. Библиогр.: с. 94 (7 назв.).

**357. Соловицкий А.Н.** Геодезический мониторинг напряженно-деформированного состояния земной коры в районах освоения угольных месторождений Кузбасса: точность регистрации и определения координат / А. Н. Соловицкий // Вестник СГУГиТ. 2016. Вып. 4. С. 16-25. Библиогр.: с. 21-22 (26 назв.).

**358. Соловьев М.В.** Геологическое строение и тектоническое развитие юго-восточной части Нижневартовского свода / М. В. Соловьев, А. Ю. Калинин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 142-146. Библиогр.: с. 146 (3 назв.). + CD-ROM.

**359. Сорокин П.С.** Использование ПО Surfer для построения цифровой модели акватории южного района Дальневосточного морского заповедника / П. С. Сорокин // Географические и геоэкологические исследования на

Дальнем Востоке. □ Владивосток, 2016. □ Вып. 12 : Сборник статей XIV молодежной конференции с элементами научной школы (Владивосток, 10□11 нояб. 2016 г.). □ С. 108□111. □ Библиогр.: с. 111 (6 назв.).

Представлена методическая часть построения батиметрической карты и 3D-модели рельефа акваторий района по картографическому материалу и результатам эколокации дна за период с 2011 по 2014 г.

**360. Субдукционные** комплексы Палеоазиатского океана: геологические, геохронологические, геохимические и петрологические характеристики / И. Ю. Сафонова [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20□23 сент. 2016 г.). □ Владивосток, 2016. □ С. 89□91. □ Библиогр.: с. 91 (5 назв.).

Изучены позднепротерозойские, кембрийские и позднедевонские вулканогенно-осадочные толщи океанического происхождения в пределах Алтая и Восточного Казахстана.

**361. Третьяков Ф.Ф.** О тектоническом строении Приколымского террейна Верхояно-Колымской орогенной области (структурно-статистический анализ) / Ф. Ф. Третьяков // Отечественная геология. □ 2016. □ № 6. □ С. 85□90. □ Библиогр.: с. 90 (8 назв.).

**362. Трубина Л.К.** Роль морфометрии рельефа в формировании экологических условий городской среды / Л. К. Трубина, Б. В. Селезнев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8□18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. □ Новосибирск, 2014. □ Т. 2. □ С. 18□22. □ Библиогр.: с. 21□22 (4 назв.). + CD-ROM.

Рассматривается морфометрический анализ рельефа по цифровой его модели с акцентом на использование 3D визуализации в контексте решения экологических задач. В качестве примера приводится анализ территории Новосибирска и его окрестностей.

**363. Устинов С.А.** Кинематика разломов Приаргунского блока (ЮВ Забайкалье) по данным линеаментного анализа и ее верификация с помощью GPS измерений [Электронный ресурс] / С. А. Устинов, В. А. Петров // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. □ 2 дек. 2016 г.). □ М., 2016. □ С. 347□350. □ Библиогр.: с. 350 (7 назв.). □ CD-ROM.

**364. Уткин В.П.** Формирование окраинных морей □ следствие структурообразующего течения континентальных масс, а не субдукции океанических плит / В. П. Уткин // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20□23 сент. 2016 г.). □ Владивосток, 2016. □ С. 97□100. □ Библиогр.: с. 100 (7 назв.).

О формировании Японского и Охотского морей.

**365. Шевырев С.Л.** Компьютерное моделирование формирования палеогидротермальной инфраструктуры по космическим данным (на примере Приморья) / С. Л. Шевырев, Г. А. Анциферова // Вестник

Воронежского государственного университета. Серия: Геология. 2016. № 4. С. 116-119. Библиогр.: с. 119 (11 назв.).

На примере Нижнетаежного рудного района рассматриваются вопросы моделирования древних полей главных и скалывающих тектонических напряжений, а также связанных с ними деформаций, приводящих к формированию палеогидротермальных рудообразующих систем.

**366. Шевырева М.Ж.** Исследование геологических структур и нефтегазоносности Татарского пролива по материалам дистанционного зондирования Земли / М. Ж. Шевырева, С. Л. Шевырев // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 107-108. Библиогр.: с. 108 (6 назв.).

**367. Шекман Е.А.** Моделирование водоразделов по цифровой модели рельефа: интерпретация результатов / Е. А. Шекман, Б. И. Гарцман // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. Владивосток, 2016. Вып. 12 : Сборник статей XIV молодежной конференции с элементами научной школы (Владивосток, 10-11 нояб. 2016 г.). С. 112-114. Библиогр.: с. 114 (12 назв.).

Построена водораздельная сеть для территории бассейна реки Усури с замыкающим створом в районе поселка Кировский (Приморский край).

**368. Шерстяных А.И.** Происхождение вновь выявленных линейных депрессий кимберлитовых полей Якутской алмазоносной провинции и их значение для локального прогноза коренной алмазоносности / А. И. Шерстяных, Я. С. Коробков, И. Г. Коробков // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. 2017. № 1. С. 102-107. Библиогр.: с. 107 (7 назв.).

См. также № 91, 96, 102, 105, 111, 113, 135, 231, 233, 370, 373, 376, 377, 381, 384, 387, 390, 391, 393, 413, 418, 435, 437, 438, 441, 444, 445, 463, 469, 473, 493, 496, 505, 509, 565, 571, 579, 583, 629, 642, 646, 657, 661, 662, 667, 673, 675, 688, 689, 698, 699, 704, 710, 713, 736, 744, 745, 746, 747, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 757, 761, 762, 765, 768, 769, 770, 771, 772, 774, 780, 782, 784, 787, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 798, 800, 803, 805, 810, 811, 812, 813, 817, 818, 820, 827, 828, 829, 835, 837, 846, 847, 851, 857, 858, 859, 865, 908, 916, 961, 982, 988, 991, 994, 995, 1010, 1035, 1041, 1050, 1083, 1105, 1106, 1109, 1124, 1129, 1139, 1149, 1162, 1166, 1171, 1172, 1176, 1178, 1185, 1186, 1205, 1210, 1212, 1213, 1214, 1303, 1465, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1525, 1530, 1534, 1629, 1636, 2028, 2271, 2366, 2986

## Магматизм. Современный вулканизм

**369. Авченко О.В.** Р-Т-t эволюция образования сапфиринов-шпинелевых реакционных структур / О. В. Авченко, И. Л. Жуланова // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 118-121. Библиогр.: с. 121 (7 назв.).

Петрологический анализ образца гранатовых ультрамафитов Ауланджинского выступа (горста) дорифейского фундамента Омолонского массива (Магаданская область).

**370. Адакит-габбро-анортозитовый** магматизм (576±546 млн. лет) активной континентальной окраины Сибири (Енисейский кряж) и палеотектонические реконструкции / А. Е. Верниковская [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20±23 сент. 2016 г.). □ Владивосток, 2016. □ С. 140±142. □ Библиогр.: с. 142 (7 назв.).

**371. Акинин В.В.** Эволюция магматизма в микроплите Арктическая Аляска □ Чукотка / В. В. Акинин // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12±14 окт. 2016 г.). □ Магадан, 2016. □ С. 91±93. □ Библиогр.: с. 92±93 (11 назв.).

**372. Алексеев В.И.** Региональные особенности литий-фтористых гранитов востока России / В. И. Алексеев // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20±23 сент. 2016 г.). □ Владивосток, 2016. □ С. 125±127. □ Библиогр.: с. 127 (7 назв.).

**373. Бадрединов З.Г.** Меловой ультраосновной вулканизм Камчатки (петрогенезис и геодинамические условия формирования) / З. Г. Бадрединов, И. А. Тарарин, Е. А. Ноздрачев // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20±23 сент. 2016 г.). □ Владивосток, 2016. □ С. 128±131. □ Библиогр.: с. 131 (7 назв.).

**374. Баскина В.А.** Керсутитовые лампрофиры Дальнегорска / В. А. Баскина // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20±23 сент. 2016 г.). □ Владивосток, 2016. □ С. 278±281. □ Библиогр.: с. 281 (4 назв.).

**375. Берзин С.В.** Пермотриасовые базальты фундамента Западно-Сибирского бассейна, вскрытые сверхглубокой скважиной Ен-Яхинская СГ-7 / С. В. Берзин, К. С. Иванов, М. В. Зайцева // Литосфера. □ 2016. □ № 6. □ С. 117±128. □ Библиогр.: с. 126±127 (34 назв.).

**376. Воронцов А.А.** Роль девонской субдукции при формировании рифтогенных вулканитов северо-восточной части Алтае-Саянской области / А. А. Воронцов, С. И. Дриль, О. Ю. Перфилова // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20±23 сент. 2016 г.). □ Владивосток, 2016. □ С. 149±151. □ Библиогр.: с. 151 (6 назв.).

**377. Вулканиты** якутской кремнисто-вулканогенной толщи юрской аккреционной призмы Центрального Сихотэ-Алиня (петрогеохимия, геодинамические ретроспекции) / И. П. Войнова [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных

плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 146-148.

Исследования проводились в пределах Самаркинского террейна (Приморский край).

**378. Вулканическая** активность на Курильских островах в XXI в. / А. В. Рыбин [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. 2017. № 1. С. 51-61. Библиогр.: с. 59-61 (36 назв.).

**379. Гагиева А.М.** Среднепалеозойские вулканы кедонской серии как большая магматическая провинция (LIP) Омолонского массива / А. М. Гагиева // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 118-120. Библиогр.: с. 119-120 (9 назв.).

**380. Горбач Н.В.** Динамика роста экструзивного купола и вариации химического и минералогического составов андезитов вулкана Молодой Шивелуч в 2001–2013 гг. / Н. В. Горбач, М. В. Портнягин, Т. М. Философова // Вулканология и сейсмология. 2016. № 6. С. 37-61. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0203030616060031>. Библиогр.: с. 59-61.

**381. Горошко М.В.** Рифтогенный щелочной магматизм юго-восточной части Дальнего Востока России / М. В. Горошко // Региональные проблемы. 2016. Т. 19, № 4. С. 20-31. Библиогр.: с. 30-31 (23 назв.).

**382. Гранник В.М.** Мезозойские изверженные породы Западно-Сахалинских гор острова Сахалин / В. М. Гранник // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сб. материалов Восьмой Междунар. науч. конф. Майкоп, 2016. С. 72-74. Библиогр.: с. 74 (7 назв.).

**383. Гранник В.М.** Новые данные о петрохимическом составе изверженных пород острова Кунашир (Курильская островная дуга) / В. М. Гранник // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. 2017. № 1. С. 68-74. Библиогр.: с. 73-74 (11 назв.).

**384. Гранник В.М.** Уточнение состава и геодинамических обстановок образования изверженных пород острова Кунашир (Курильская островная дуга) / В. М. Гранник // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сб. материалов Восьмой Междунар. науч. конф. Майкоп, 2016. С. 75-78. Библиогр.: с. 78 (7 назв.).

**385. Группа SVERT:** активность вулканов Курильских островов по спутниковым и визуальным данным в 2010-2015 гг. / М. В. Чибисова [и др.] // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сб. материалов Восьмой Междунар. науч. конф. Майкоп, 2016. С. 114-116. Библиогр.: с. 116 (4 назв.).

**386. Гутак Я.М.** Девонский вулканизм Горной Шории (западная часть Атлае-Саянской складчатой области) / Я. М. Гутак // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сб. материалов Восьмой Междунар. науч. конф. Майкоп, 2016. С. 78-80. Библиогр.: с. 80 (5 назв.).

**387. Дербек И.М.** Адакитовый магматизм, как показатель начала субдукционного режима вдоль южного обрамления восточного звена Монголо-Охотского орогенного пояса / И. М. Дербек // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных

плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). □ Владивосток, 2016. □ С. 268-271. □ Библиогр.: с. 271 (7 назв.).

Исследовались породы кудикунчинского и магдагачинского плутонических комплексов (Амурская область).

**388. Ерофеева К.Г.** Строение и состав габбрового массива «Встречный»: внутрикамерная дифференциация основного расплава в процессе образования концентрически-зональных массивов северной Камчатки [Электронный ресурс] / К. Г. Ерофеева, Д. Б. Петренко, Е. В. Ковальчук // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. □ 2 дек. 2016 г.). □ М., 2016. □ С. 107-110. □ Библиогр.: с. 109-110 (9 назв.). □ CD-ROM.

**389. Ершов В.В.** К вопросу об изменчивости химического состава сопочных вод (на примере Южно-Сахалинского грязевого вулкана) / В. В. Ершов // Тихоокеанская геология. □ 2017. □ Т. 36, № 1. □ С. 80-88. □ Библиогр.: с. 87-88 (29 назв.).

**390. Жуланова И.Л.** Древнейшие вулканы в кристаллическом ярусе континентальной коры северо-востока Азии: реликты "лунной" стадии развития Земли / И. Л. Жуланова // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сб. материалов Восьмой Междунар. науч. конф. □ Майкоп, 2016. □ С. 83-85. □ Библиогр.: с. 85 (10 назв.).

**391. Зарипов Н.Р.** Осветление красноцветных пород Зимнебережного алмазоносного района Архангельской провинции и Накынского алмазоносного поля Якутской провинции, его связь с кимберлитоконтролирующими структурами : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Н. Р. Зарипов. □ М., 2017. □ 25 с.

**392. Заятдинов М.Р.** Петрохимическая характеристика вулканогенных пород Пуштулимского рудного района в пределах Салаирской минерагенической зоны [Электронный ресурс] / М. Р. Заятдинов // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. □ 2 дек. 2016 г.). □ М., 2016. □ С. 115-117. □ Библиогр.: с. 117. □ CD-ROM.

**393. Зинчук Н.Н.** Об основных геолого-поисковых обстановках при прогнозировании кимберлитовых трубок / Н. Н. Зинчук // Наука и образование. □ 2016. □ № 4. □ С. 7-15. □ Библиогр.: с. 15 (14 назв.).

Исследованы геологическое строение и вещественный состав кимберлитов Сибирской платформы на территории Якутии.

**394. Иванова А.А.** Температурный режим формирования Тургинского интрузива редкометалльных плюмазитовых гранитов в Восточном Забайкалье [Электронный ресурс] / А. А. Иванова, Л. Ф. Сырицо // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. □ 2 дек. 2016 г.). □ М., 2016. □ С. 121-124. □ Библиогр.: с. 124 (7 назв.). □ CD-ROM.

**395. Извержение** вулкана Чикурачки (о. Парамушир, Северные Курилы) в 2016 г. / О. А. Гирина [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. □ М., 2016. □ Т. 13, № 2. □ С. 235-239. □

DOI: <https://doi.org/10.21046/207074012016132235239>. Библиогр.: с. 238239 (9 назв.).

**396. Интегрированная** программная платформа для комплексного анализа распространения пепловых шлейфов при эксплозивных извержениях вулканов Камчатки / А. А. Сорокин [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. М., 2016. Т. 13, № 4. С. 9219.

**397. Информационная** система VolSatView для решения задач мониторинга вулканической активности Камчатки и Курил / Е. И. Гордеев [и др.] // Вулканология и сейсмология. 2016. № 6. С. 6277. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0203030616060043>. Библиогр.: с. 7577.

**398. Инъекционные** ксенобрекчии карбонатных и ангидритовых пород в карбонатах Павловского массива Восточного Таймыра / В. Ф. Проскурнин [и др.] // Записки Российского минералогического общества. 2016. Ч. 145, № 6. С. 1219. Библиогр.: с. 1718.

**399. Источники** вещества при формировании Баджальской и Мяо-Чанской магматических зон Хингано-Охотского вулканогенного пояса (Дальний Восток, Россия) / В. Г. Гоневчук [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 2023 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 293296. Библиогр.: с. 296 (6 назв.).

**400. Кармышева И.В.** Синкинематический гранитоидный магматизм Западного Сангилена (Юго-Восточная Тува) / И. В. Кармышева, В. Г. Владимиров, А. Г. Владимиров // Петрология. 2017. Т. 25, № 1. С. 92118. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869590317010046>. Библиогр.: с. 117118.

**401. Кислые** магмы кальдерных извержений острова Итуруп: первые результаты исследования расплавных включений во вкрапленниках пемз кальдеры Львиная Пасть и перешейка Ветровой / С. З. Смирнов [и др.] // Тихоокеанская геология. 2017. Т. 36, № 1. С. 5269. Библиогр.: с. 6869 (34 назв.).

**402. Кокин А.В.** Лампроиты и пикриты в юдомском сегменте оловосеребряного пояса восточной части Южно-Верхоянского синклинория / А. В. Кокин, В. И. Силаев // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сб. материалов Восьмой Междунар. науч. конф. Майкоп, 2016. С. 143145. Библиогр.: с. 145 (3 назв.).

**403. Костин А.В.** Поисковые признаки скрытых рудно-магматические узлов на базе интегрированных в ГИС снимков Landsat-8 и Bing Map\* (на примере Тюгининского вулканического поля) / А. В. Костин // Наука и образование. 2016. № 4. С. 5157. Библиогр.: с. 57 (10 назв.).

**404. Лампрофиры** Томторского массива результат смешения калиевых и натриевых щелочно-базитовых магм / Л. И. Панина [и др.] // Петрология. 2016. Т. 24, № 6. С. 654672. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869590316060042>. Библиогр.: с. 670672.

**405. Леонова В.В.** Мантийные ксенолиты Сеймканского поля палеогеновых щелочных базальтоидов (Северное Прихотье) / В. В.

Леонова, Г. О. Ползуненков // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). ☐ Магадан, 2016. ☐ С. 148-151.

**406. Леонова В.В.** Проявления кайнозойских щелочных базальтоидов вблизи гранитных массивов мелового возраста / В. В. Леонова // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). ☐ Магадан, 2016. ☐ С. 152-155. ☐ Библиогр.: с. 154-155 (14 назв.).

Приведены данные по массивам Северо-Востока России.

**407. Магнезиальные** андезиты Камчатки ☐ геохимические типы и условия происхождения / А. Б. Перепелов [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). ☐ Владивосток, 2016. ☐ С. 200-204.

**408. Михайлюкова П.Г.** Картографирование вулканических извержений на основе радиолокационной интерферометрии / П. Г. Михайлюкова, О. В. Тутубалина // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. ☐ М., 2016. ☐ Т. 13, № 2. ☐ С. 153-163. ☐ DOI: <https://doi.org/10.21046/2070740120161322153163>. ☐ Библиогр.: с. 162-163 (10 назв.).

Район картографирования ☐ Толбачинский Дол (Камчатка).

**409. Новые** данные о составе верхнемеловых вулканитов набатовской толщи из фундамента Ушумунского бурогоугольного месторождения Бирофельдского грабена, как источников сноса и обогащения угленосных отложений редкими элементами / В. В. Крапивенцева [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). ☐ Владивосток, 2016. ☐ С. 178-182. ☐ Библиогр.: с. 182 (6 назв.).

**410. О происхождении** позднекайнозойских изверженных пород Ламанонского горного узла (о-в Сахалин) / В. М. Гранник [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 62-67. ☐ Библиогр.: с. 67 (12 назв.).

**411. Осветление** кембрийских красноцветных пород Накынского поля Якутской алмазоносной провинции / П. А. Игнатов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. ☐ 2016. ☐ № 5. ☐ С. 26-34. ☐ Библиогр.: с. 34 (9 назв.).

Выявлена пространственная приуроченность прожилкового и прожилково-послойного осветления к кимберлитам, эруптивным брекчиям базитов и кимберлитоконтролирующим разломам. Приведены сравнительные геохимические данные по неизменным красноцветным породам, послойному и прожилковому осветлению. Предполагается экзогенное катагенетическое и эндогенное синмагматическое происхождение осветления.

**412. Первые** свидетельства среднетриасового вулканизма в Южном Приморье / В. В. Голозубов [и др.] // Тихоокеанская геология. ☐ 2017. ☐ Т. 36, № 2. ☐ С. 44-57. ☐ Библиогр.: с. 56-57 (21 назв.).

**413. Пермские** вулканы Южного Приморья: геохимия, источники расплава и возможная тектоническая позиция / Н. Н. Крук [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). - Владивосток, 2016. - С. 184-186. - Библиогр.: с. 186 (4 назв.).

**414. Перспективы** выявления новых кимберлитов на Вилуй-Мархинском междуречье (Западная Якутия) / М. В. Мальцев [и др.] // Месторождения алмазов: процессы формирования, закономерности локализации, методы прогнозирования и поисков : материалы рабочего совещ. (Новосибирск, 6-7 окт. 2016 г.). - Новосибирск, 2016. - С. 76-80. - Библиогр.: с. 79-80 (12 назв.).

**415. Петрогенезис** дунитов Гулинского ультраосновного массива (север Сибирской платформы) / В. А. Симонов [и др.] // Геология и геофизика. - 2016. - Т. 57, № 12. - С. 2153-2177. - DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG20161204>. - Библиогр.: с. 2174-2177.

**416. Петрогенезис** среднеэоценовых А2-гранитоидов охотского комплекса (Южный Сахалин) / И. А. Александров [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). - Владивосток, 2016. - С. 121-125. - Библиогр.: с. 124-125 (11 назв.).

**417. Позднекайнозойские** изверженные породы Ламанонского горного узла (остров Сахалин) / В. М. Гранник [и др.] // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сб. материалов Восьмой Междунар. науч. конф. - Майкоп, 2016. - С. 132-135. - Библиогр.: с. 135 (4 назв.).

**418. Полин В.Ф.** Полиформационный магматизм зон мезозойской тектономагматической активизации Алданского щита: роль мантийных и коровых источников по данным Pb, Nd, Sr, O изотопной геохимии (на примере Кеткапско-Юнской магматической провинции) / В. Ф. Полин, С. И. Дриль // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). - Владивосток, 2016. - С. 207-211. - Библиогр.: с. 211 (7 назв.).

**419. Ресуспендированный** пепел вулкана Шивелуч / О. А. Гирина [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. - М., 2016. - Т. 13, № 5. - С. 315-319. - DOI: <https://doi.org/10.21046/2070740120161305315319>. - Библиогр.: с. 318 (7 назв.).

**420. Рудно-магматическая** международная полевая школа "Вулканы и гидротермальные системы Камчатки" / В. М. Округин [и др.] // Полевые исследования на Камчатке-2015. - Петропавловск-Камчатский, 2016. - С. 6-47. - Библиогр.: с. 43-47 (32 назв.).

**421. Селянгин О.Б.** Строение, вещество и близповерхностные магматические очаги вулканов Мутновский и Горелый (Мутновский геотермальный район, Камчатка). I. Геологическое положение вулканов / О. Б. Селянгин // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2016. -

Спец. вып. 31 : Камчатка-3. □ С. 348□364. □ Библиогр.: с. 359□361 (37 назв.).

**422. Селянгин О.Б.** Строение, вещество и близповерхностные магматические очаги вулканов Мутновский и Горелый (Мутновский геотермальный район, Камчатка). II. Вулкан Мутновский / О. Б. Селянгин // Горный информационно-аналитический бюллетень. □ 2016. □ Спец. вып. 31 : Камчатка-3. □ С. 365□400. □ Библиогр.: с. 397□398 (18 назв.).

**423. Селянгин О.Б.** Строение, вещество и близповерхностные магматические очаги вулканов Мутновский и Горелый (Мутновский геотермальный район, Камчатка). III. Гореловский вулканический центр Мутновского геотермального района / О. Б. Селянгин // Горный информационно-аналитический бюллетень. □ 2016. □ Спец. вып. 31 : Камчатка-3. □ С. 401□437. □ Библиогр.: с. 433□434 (22 назв.).

**424. Селянгин О.Б.** Строение, вещество и близповерхностные магматические очаги вулканов Мутновский и Горелый (Мутновский геотермальный район, Камчатка). IV. Пути и механизмы эволюции магм вулканов Мутновский и Горелый. Геологический и энергетический аспекты / О. Б. Селянгин // Горный информационно-аналитический бюллетень. □ 2016. □ Спец. вып. 31 : Камчатка-3. □ С. 438□451. □ Библиогр.: с. 450 (7 назв.).

**425. Скильская Е.Д.** Габбро-диоритовый комплекс Абдрахимовского рудного поля [Электронный ресурс] / Е. Д. Скильская, Д. А. Яблокова, О. А. Зобенько // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. □ 2 дек. 2016 г.). □ М., 2016. □ С. 311□314. □ Библиогр.: с. 314 (3 назв.). □ CD-ROM.

**426. Скрипко К.А.** Извержение вулкана Безымянного 1956 года и его воздействие на биоту / К. А. Скрипко // Жизнь Земли. □ 2016. □ Т. 38, № 1. □ С. 38□51. □ Библиогр.: с. 49□50 (23 назв.).

**427. Скузоватов С.Ю.** Генезис высокобарических мафических гранулитов западного фланга Южно-Муйского блока (Байкало-Муйский складчатый пояс) / С. Ю. Скузоватов, В. С. Шацкий, С. И. Дриль // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20□23 сент. 2016 г.). □ Владивосток, 2016. □ С. 226□229. □ Библиогр.: с. 229 (7 назв.).

**428. Сугоракова А.М.** Базитовый магматизм раннедевонского рифтогенного Тувинского прогиба / А. М. Сугоракова, А. В. Никифоров // Геосферные исследования. □ 2016. □ № 1. □ С. 85□103. □ Библиогр.: с. 100□101 (14 назв.).

**429. Томшин М.Д.** Нижне-томбинский трапповый комплекс как многофазная интрузия (северо-восток Тунгусской синеклизы) / М. Д. Томшин, А. Г. Копылова, Р. Ф. Салихов // Отечественная геология. □ 2016. □ № 6. □ С. 52□61. □ Библиогр.: с. 61 (9 назв.).

**430. Трунилина В.А.** Петрология даек Джаяхтардахского вулканогенного поля и их взаимосвязь с оруденением / В. А. Трунилина, С. П. Роев

// Отечественная геология. 2016. № 6. С. 35-42. Библиогр.: с. 41-42 (27 назв.).

**431. Ходня М.С.** Флюидоразрывные брекчии карбонатных пород Накынского кимберлитового поля [Электронный ресурс] / М. С. Ходня, П. А. Игнатов, Л. В. Лисковская // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 373-376. CD-ROM.

**432. Чашин А.А.** Кайнозойский вулканизм в рифтогенных впадинах Восточного Сихотэ-Алиня: результаты новых геохронологических и геохимических исследований / А. А. Чашин, В. К. Попов // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 253-257. Библиогр.: с. 256-257 (7 назв.).

**433. Чернышов А.И.** Петроструктурные неоднородности ультрамафитов Эргакского хромитоносного массива (Западный Саян) / А. И. Чернышов, А. В. Кичеева, М. Ю. Подлипский // Записки Российского минералогического общества. 2016. Ч. 145, № 5. С. 25-38. Библиогр.: с. 37.

**434. Шевченко А.В.** Развитие фотограмметрических исследований активных вулканов Камчатки / А. В. Шевченко, В. Н. Двигало // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук : сб. науч. ст. ежегод. межрегион. науч.-практ. конф. (Петропавловск-Камчатский, 8-12 февр. 2016 г.). Петропавловск-Камчатский, 2016. Вып. 6, ч. 1. С. 152-156. Библиогр.: с. 156 (17 назв.).

**435. Шипилов Э.В.** Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Амеразийского бассейна / Э. В. Шипилов // Геология и геофизика. 2016. Т. 57, № 12. С. 2115-2142. DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG20161202>. Библиогр.: с. 2134-2142.

**436. Щербаков Ю.Д.** Гетерогенность источника умеренно-щелочных магм Срединного хребта Камчатки / Ю. Д. Щербаков, А. Б. Перепелов, С. И. Дриль // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 265-268. Библиогр.: с. 268 (4 назв.).

**437. Эклогитовый след** в эволюции позднекайнозойского щелочно-базальтового вулканизма юго-западного фланга Байкальской рифтовой зоны // Геохимические признаки и геодинамические следствия / С. С. Цыпукова [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 250-252. Библиогр.: с. 252 (7 назв.).

**438. Юричев А.Н.** Моделирование физических и геодинамических условий формирования ультрамафитов Харчерузского блока массива Сыум-Кей / А. Н. Юричев // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии северо-запада России : материалы XXVII молодеж. науч. шк.-конф., посвящ. памяти чл.-кор. АН СССР К.О. Кратца и акад. РАН Ф.П.

Митрофанова (307 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 131-134. Библиогр.: с. 133-134 (15 назв.).

**439. Юричев А.Н.** Особенности химизма мафит-ультрамафитового магматизма Канской глыбы (СЗ Восточного Саяна) / А. Н. Юричев, А. И. Чернышов // Геосферные исследования. 2016. № 1. С. 104-123. Библиогр.: с. 118-119 (30 назв.).

**440. Юричев А.Н.** Оценка степени плавления мантийного источника при формировании реститовых ультрамафитов / А. Н. Юричев // Математические исследования в естественных науках : тр. XIII Всерос. (с междунар. участием) науч. шк. (Апатиты, 17-18 окт. 2016 г.). 2016. С. 166-168. Библиогр.: с. 167-168 (8 назв.).

В качестве объекта исследований выбраны ультрамафиты Харчерузского массива (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**441. Якимов Т.С.** Петрология и геодинамика вендских плагиогранитоидов Джидинской зоны / Т. С. Якимов, Д. В. Гороховский, А. Л. Елбаев // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии северо-запада России : материалы XXVII молодеж. науч. шк.-конф., посвящ. памяти чл.-кор. АН СССР К.О. Кратца и акад. РАН Ф.П. Митрофанова (307 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 134-136. Библиогр.: с. 136 (14 назв.).

См. также № 83, 91, 100, 105, 128, 135, 292, 307, 313, 315, 326, 330, 331, 355, 360, 368, 443, 450, 455, 462, 466, 468, 469, 470, 472, 473, 475, 477, 478, 481, 483, 484, 485, 493, 494, 499, 500, 501, 503, 504, 507, 508, 510, 512, 517, 520, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 533, 534, 535, 538, 539, 540, 542, 543, 544, 545, 549, 550, 555, 556, 557, 559, 560, 562, 563, 564, 565, 566, 568, 583, 629, 690, 703, 714, 715, 749, 754, 759, 760, 791, 792, 794, 797, 801, 807, 814, 815, 842, 844, 854, 855, 856, 862, 906, 911, 924, 934, 941, 950, 955, 965, 981, 984, 991, 994, 1012, 1017, 1052, 1055, 1062, 1068, 1071, 1076, 1109, 1143, 2293

## Метаморфизм

**442. Беербахиты** – дискредитированный термин или нерешенная проблема? (Свидетельства из Ольхонской коллизионной системы, Западное Прибайкалье) / Е. В. Складов [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 224-226. Библиогр.: с. 226 (11 назв.).

**443. Карнюшина Е.Е.** Типы вторичных преобразований вулканогенно-осадочных формаций в нефтегазоносных прогибах Западной Камчатки / Е. Е. Карнюшина // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 112-115. Библиогр.: с. 115 (3 назв.).

**444. Лиханов И.И.** Тектонический стресс как эффективный термодинамический фактор метаморфизма в сдвиговых зонах (на примере Приенисейской сутурной зоны) / И. И. Лиханов, С. В. Зиновьев // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар.

участием (Владивосток, 2023 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 189-192. Библиогр.: с. 192 (8 назв.).

**445. Лиханов И.И.** Эволюция УНТ гранулитового метаморфизма Южно-Енисейского кряжа на рубеже 1.75 млрд. лет: связь с плюмовой тектоникой и значение для палеоконтинентальных реконструкций / И. И. Лиханов, А. Д. Ножкин // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 2023 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 192-195. Библиогр.: с. 195 (8 назв.).

**446. Р-Т условия формирования альбит-лавсонит-мусковит-хлоритовых сланцев метаморфического комплекса Западной Камчатки / З. Г. Бадредины [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 2023 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 131-134. Библиогр.: с. 134 (6 назв.).**

**447. Селятицкий А.Ю.** Первые данные о проявлении метаморфизма сверхвысоких давлений (UHP) на Полярном Урале [Электронный ресурс] / А. Ю. Селятицкий, К. В. Куликова // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 289-291. Библиогр.: с. 291 (10 назв.). CD-ROM.

Приводятся результаты исследования метаморфической эволюции гранатовых перидотитов хребта Марункеу.

**448. Третьякова Н.И.** Постседиментационные преобразования рифейских песчаников юга Омолонского массива / Н. И. Третьякова // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 195-198. Библиогр.: с. 197-198 (7 назв.).

**449. Шкодзинский В.С.** Происхождение раннедокембрийских кристаллических комплексов и природа правила Клиффорда / В. С. Шкодзинский // Отечественная геология. 2016. № 6. С. 22-28. Библиогр.: с. 28 (18 назв.).

Приведены данные по гнейсам и кристаллическим сланцам Якутии.

**450. Шкодзинский В.С.** Ранняя геологическая история Земли и мифы и факты / В. С. Шкодзинский // Наука и техника в Якутии. 2016. № 2. С. 3-8. Библиогр.: с. 8 (8 назв.).

Рассмотрены новые данные о происхождении древнейших кристаллических комплексов Земли. Приведены примеры по составу, возрасту и геохимии различных пород Алданского щита (Якутия).

**451. Шуляк А.Н.** Контактво-метаморфические породы алданского плутонического комплекса и связь с ними медного, серебряного, золотого, свинцового и молибденового оруденения / А. Н. Шуляк // Внедрение результатов инновационных разработок: проблемы и перспективы : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Екатеринбург, 18 нояб. 2016 г.). Екатеринбург, 2016. Ч. 4. С. 30-32.

См. также № 128, 301, 346, 464, 465, 467, 474, 477, 480, 491, 495, 505, 509, 519, 520, 522, 545, 552, 553, 567, 919, 975, 997, 998, 1047, 1048

## Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст

**452. Азарова Ю.В.** Минералого-петрохимический анализ пород месторождений Ермаковское и Завитинское в свете возможности создания общей модели поведения минералов бериллия и лития при химико-физическом воздействии / Ю. В. Азарова, Д. И. Кринов, В. Ю. Кольцов // Федоровская сессия-2016 : материалы Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 11-12 окт. 2016 г.). - СПб., 2016. - С. 102-104. - Библиогр.: с. 104.

**453. Амосова А.А.** Использование метода рентгенофлуоресцентного анализа для геохимической характеристики осадков озера Баунт / А. А. Амосова, О. Г. Шарова, В. М. Чубаров // Аналитика Сибири и Дальнего Востока : материалы X Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Барнаул, 12-17 сент. 2016 г.). - Барнаул, 2016. - С. 102.

**454. Амосова А.А.** Рентгенофлуоресцентное определение петрогенных элементов в кернах донных отложений / А. А. Амосова, В. М. Чубаров // Аналитика Сибири и Дальнего Востока : материалы X Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Барнаул, 12-17 сент. 2016 г.). - Барнаул, 2016. - С. 98.

Дана геохимическая характеристика осадков озера Баунт.

**455. Андреев В.И.** Источники радия ( $^{226}\text{Ra}$ ) и причины вариаций объемной активности радона ( $\text{OA}^{222}\text{Rn}$ ) в свободных газах гидротермально-магматических систем (на примере гидротермально-магматических систем, связанных с действующими вулканами Камчатки) / В. И. Андреев, Г. А. Карпов, О. Ф. Карданова // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сб. материалов Восьмой Междунар. науч. конф. - Майкоп, 2016. - С. 120-124. - Библиогр.: с. 123-124 (12 назв.).

**456. Аношин Г.Н.** Аналитическая геохимия: ее развитие в новосибирских академических геологических институтах / Г. Н. Аношин, В. А. Бобров // Химический анализ в геологии и геохимии. - Новосибирск, 2016. - С. 39-49. - Библиогр.: с. 48-49 (16 назв.).

**457. Афонин И.В.** Геохимические особенности терригенных пород как показатели условий седиментации и инструмент стратиграфической корреляции на примере ачимовского клиноформного комплекса (неоком Западной Сибири) / И. В. Афонин, Г. М. Татьяна, П. А. Тишин // Геосферные исследования. - 2016. - № 1. - С. 40-51. - Библиогр.: с. 48-49 (15 назв.).

В качестве объекта изучения выбрана ачимовская толща Уренгойского района (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**458. Батисит** из массива Инагли, Алдан, Россия: кристаллическая структура и термическое поведение / Ф. А. Габдрахманова [и др.] // Федоровская сессия-2016 : материалы Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 11-12 окт. 2016 г.). - СПб., 2016. - С. 25-27. - Библиогр.: с. 26-27.

**459. Батури́н Г.Н.** Фазовое распределение элементов в железомарганцевых конкрециях Карского моря / Г. Н. Батури́н, В. Т. Дубинчук, А. Н. Новигатский // Доклады Академии наук. 2016. Т. 471, № 3. С. 334-339. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869565216330197>. Библиогр.: с. 339 (15 назв.).

**460. Биогенные** наноминералы оксидов железа в корях выветривания базальтов континентальных окраин Восточной Азии на примере Дальнего Востока России и Вьетнама. Ст. 2. Гематит / В. М. Новиков [и др.] // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. 2016. № 4. С. 23-30. Библиогр.: с. 29-30 (25 назв.).

**461. Биолитогенез** в современных гейзеритах Камчатки / Г. А. Карпов [и др.]; науч. ред. В. А. Лучинина; Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Ин-т вулканологии и сейсмологии. Владивосток: Дальнаука, 2016. 71 с. Библиогр.: с. 65-69.

Детально описаны микроструктуры кремниевых пород, формирующихся с участием термофильных бактериальных сообществ в областях активного вулканизма на Камчатке. Установлено, что микроорганизмы служат своеобразной матрицей, ускоряющей процесс образования микрослоистых хемогенно-биогенных пород, которые предложено называть биосилицитами. Рассмотрены методики дешифрования фоссиллизированной микробиоты.

**462. Борзина А.П.** Поведение микропримесных элементов в составе слюд редкометалльных гранитов Восточного Забайкалья как критерий рудоносности [Электронный ресурс] / А. П. Борзина, Л. Ф. Сырицо // Новое в познании процессов рудообразования: сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. - 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 66-69. Библиогр.: с. 69 (3 назв.). CD-ROM.

**463. Валовый** химический состав песчаников и палеогеодинамические реконструкции / А. В. Маслов [и др.] // Литосфера. 2016. № 6. С. 33-55. Библиогр.: с. 48-51 (89 назв.).

Проанализировано соответствие представлений о палеогеодинамической природе осадочных ассоциаций верхнего докембрия Башкирского мегантиклинория, Камско-Бельского авлакогена и Учуро-Майского региона.

**464. V-Cr-Nd-W-содержащий** рутил из метаморфических пород слюдянского комплекса (Южной Прибайкалье) / Л. З. Резницкий [и др.] // Записки Российского минералогического общества. 2016. Ч. 145, № 4. С. 61-79. Библиогр.: с. 75-76.

**465. Вахрушева Н.В.** Амфиболы из хромититов и околорудных ультрамафитов месторождения Центральное (массив Рай-Из) / Н. В. Вахрушева, А. Р. Богданова // Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества. Екатеринбург, 2016. № 13. С. 18-22. Библиогр.: с. 22 (7 назв.).

**466. Владыкин Н.В.** Геохимические особенности редкометалльных гранитов Зашихинского массива, Восточный Саян / Н. В. Владыкин, Н. В. Алымова, В. В. Перфильев // Петрология. 2016. Т. 24, № 5. С. 554-568. DOI: <https://doi.org/10.7868/S086959031605006X>. Библиогр.: с. 567-568.

**467. Возраст** детритовых цирконов золотоносных черносланцевых толщ Ленской провинции (Иркутская обл.) по данным U-Pb изотопного LAICP-MS и SHRIMP-датирования [Электронный ресурс] / Е. Е. Паленова [и др.]

// Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 257-260. Библиогр.: с. 260 (9 назв.). CD-ROM.

**468. Возраст** Жомболокского лавового поля (Восточный Саян) по дендрохронологическим и радиоуглеродным данным / С. Г. Аржаников [и др.] // Геология и геофизика. 2017. Т. 58, № 1. С. 27-47. DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG20170103>. Библиогр.: с. 46-47.

**469. Возраст** и источники палеопротерозойских дометаморфических гранитоидов Голоустенского блока Сибирского кратона: геодинамические следствия / Т. В. Донская [и др.] // Петрология. 2016. Т. 24, № 6. С. 587-606. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869590316050046>. Библиогр.: с. 605-606.

Результаты геохронологических и изотопно-геохимических исследований дометаморфических гранитоидов и гранитогнейсов мигматит-гнейсовой толщи блока (Иркутская область).

**470. Высокотемпературная** рентгенография кронкита (Ла-Вендида, Чили) и саранчинаита (Толбачик, Камчатка) / Е. А. Лукина [и др.] // Федоровская сессия-2016 : материалы Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 11-12 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 62-63.

**471. Геохимическая** специфика редкоземельных элементов в поверхностных и подземных водах поля Албынского золоторудного месторождения (Амурская область) / В. И. Радомская [и др.] // Водные ресурсы. 2016. Т. 43, № 6. С. 648-660. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0321059616060055>. Библиогр.: с. 659-660 (28 назв.).

Экспериментальное исследование поведения редкоземельных элементов при взаимодействии типоморфных горных пород месторождения с атмосферными осадками (снеготалой водой) и производными от жизнедеятельности растений и микроорганизмов органическими кислотами и другими продуктами метаболизма.

**472. Геохимическая** эволюция Толбачинского массива / Т. Г. Чурикова [и др.] // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сб. материалов Восьмой Междунар. науч. конф. Майкоп, 2016. С. 43-45. Библиогр.: с. 45 (7 назв.).

Приведены данные по геологии, петрографии и геохимии вулканических пород среднепозднеплейстоценового вулканического массива (Камчатский край).

**473. Геохимические** особенности мафит-ультрамафитовых даек Кун-Маньенского рудного поля: геодинамический аспект (Восточный Становик) / В. А. Гурьянов [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 159-161. Библиогр.: с. 161 (7 назв.).

Исследовались породы дайки Черный исполин (Атагский хребет, Хабаровский край).

**474. Геохимия** циркона из гранулитов далдынской серии (Анабарский щит) / Л. Ю. Сергеева [и др.] // Записки Российского минералогического общества. 2016. Ч. 145, № 6. С. 20-44. Библиогр.: с. 41-42.

**475. Горбаченко К.Н.** Амфиболы мафических включений и пород собского комплекса (р. Лагорта, Полярный Урал) / К. Н. Горбаченко, О. В. Удоратина, С. С. Шевчук // Экспериментальная минералогия, петрология и

геохимия : сб. материалов VII Всерос. шк. молодых ученых (Черноголовка, 2021 окт. 2016 г.). [ Черноголовка, 2016. ] С. 10-12. [ Библиогр.: с. 12 (3 назв.).

**476. Григорьева А.В.** Темные включения в алмазах Якутской и Архангельской кимберлитовых провинций / А. В. Григорьева // Экспериментальная минералогия, петрология и геохимия : сб. материалов VII Всерос. шк. молодых ученых (Черноголовка, 2021 окт. 2016 г.). [ Черноголовка, 2016. ] С. 12-13. [ Библиогр.: с. 13 (5 назв.).

**477. Гутак Я.М.** Изотопные датировки метаморфических и магматических комплексов в стратиграфической схеме западной части Алтае-Саянской складчатой области, юг Западной Сибири / Я. М. Гутак // Геосферные исследования. [ 2016. ] № 1. [ С. 7-15. ] Библиогр.: с. 11-12 (15 назв.).

**478. Давыдова В.О.** Обогащение Си мафических включений в эруптивных продуктах в. Безымянный [Электронный ресурс] / В. О. Давыдова, В. Д. Щербаков, П. Ю. Плечов // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. [ 2 дек. 2016 г.). [ М., 2016. ] С. 101-103. [ Библиогр.: с. 103 (9 назв.). ] CD-ROM.

**479. Денисенко А.А.** Оценка скорости осадконакопления и изучение элементного состава донных отложений озерных систем Сибири различных ландшафтных зон (на основе регистрации  $^{210}\text{Pb}$  и  $^{137}\text{Cs}$  гамма-спектрометрическим методом) / А. А. Денисенко // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. [ Новосибирск, 2016. ] С. 188.

**480. Ерохин Ю.В.** Гояцит из метаморфических пород доюрского фундамента Западно-Сибирского мегабассейна / Ю. В. Ерохин, К. С. Иванов, В. С. Пономарев // Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества. [ Екатеринбург, 2016. ] № 13. [ С. 52-61. ] Библиогр.: с. 60-61 (24 назв.).

**481. Ерохин Ю.В.** Минералогия фаялитового габбро из доюрского фундамента Новопортовской площади (Южный Ямал, Арктика) / Ю. В. Ерохин, К. С. Иванов // Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества. [ Екатеринбург, 2016. ] № 13. [ С. 43-51. ] Библиогр.: с. 50-51 (12 назв.).

**482. Железомарганцевые** конкреции Карского моря / О. С. Верещагин [и др.] // Федоровская сессия-2016 : материалы Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 11-12 окт. 2016 г.). [ СПб., 2016. ] С. 116-118. [ Библиогр.: с. 118.

Результаты изучения минерального состава железомарганцевых конкреций, собранных во время экспедиций 2008-2009 и 2014-2015 гг.

**483. Fe-Mg** и микроэлементная зональность в камчатских оливинах / Б. Н. Гордейчик [и др.] // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сб. материалов Восьмой Междунар. науч. конф. [ Майкоп, 2016. ] С. 27-29. [ Библиогр.: с. 29 (12 назв.).

**484. Зайцев А.И.** Rb-Sr систематика магматических пород западной части Ольчан-Нерской металлогенической зоны (Восточная Якутия) / А. И.

Зайцев, В. Ю. Фридовский, М. В. Кудрин // Отечественная геология. 2016. № 6. С. 43-51. Библиогр.: с. 51 (8 назв.).

**485. Заякина С.Б.** Атомно-эмиссионное определение благородных металлов в природных гидротермах, связанных с активным вулканизмом (на примере Курильских островов) / С. Б. Заякина, Г. Н. Аношин, Ф. П. Леснов // Химический анализ в геологии и геохимии. Новосибирск, 2016. С. 270-297. Библиогр.: с. 291-297 (91 назв.).

**486. Злобин А.А.** Геохимические критерии определения ареалов расселения красных водорослей (Rodophita) в позднеюрском палеобассейне севера Западной Сибири (акватория Карского моря) / А. А. Злобин // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии северо-запада России : материалы XXVII молодеж. науч. шк.-конф., посвящ. памяти чл.-кор. АН СССР К.О. Кратца и акад. РАН Ф.П. Митрофанова (3-7 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 91-95. Библиогр.: с. 95 (10 назв.).

**487. Злобин А.А.** Палеоэкологические реконструкции в верхнеюрском осадочном бассейне Западной и Средней Сибири по результатам спектральных методов исследования / А. А. Злобин // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 175.

**488. Зуева И.Н.** Геохимия органического вещества нижнемеловых отложений Лено-Анабарского и Предверхооянского прогибов / И. Н. Зуева, О. Н. Чалая, А. Ф. Сафронов // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. - 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 128-130. Библиогр.: с. 130.

**489. Иванова М.О.** Сульфатная минерализация донных отложений урочища Талое озеро (Республика Хакасия) / М. О. Иванова // Экспериментальная минералогия, петрология и геохимия : сб. материалов VII Всерос. шк. молодых ученых (Черноголовка, 20-21 окт. 2016 г.). Черногловка, 2016. С. 16-18. Библиогр.: с. 18 (4 назв.).

**490. Изотопная** характеристика Ермаковского флюорит-берtrandит-фенакитового месторождения (Западное Забайкалье) / Г. С. Рипп [и др.] // Геохимия. 2016. № 9. С. 780-796. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0016752516090053>. Библиогр.: с. 795-796.

**491. Источники** и области сноса метаосадочных пород Тукурингрского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты изотопно-геохимических Sm-Nd-исследований / А. А. Сорокин [и др.] // Доклады Академии наук. 2016. Т. 470, № 2. С. 208-211. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869565216260200>. Библиогр.: с. 211 (15 назв.).

**492. Казанцева М.И.** Возможность оценки возраста колумбит-танталитовой минерализации Sm-Nd методом / М. И. Казанцева, В. М. Саватенков // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии северо-запада России : материалы XXVII молодеж. науч. шк.-конф., посвящ. памяти чл.-кор. АН СССР К.О. Кратца и акад. РАН Ф.П. Митрофанова (3-7 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 59-61. Библиогр.: с. 61 (11 назв.).

Изучены Sm-Nd характеристики минералов из различных типов пород и месторождений: Новобобровское (Республика Коми), Снежное (Бурятия), Улуг-Танзек

(Тыва), Вишняковское (Иркутская область), Хангилайский рудный узел (Забайкальский край).

**493. Калашникова Т.В.** Геохимические признаки процессов субдукции в литосферной мантии северо-востока Сибирского кратона / Т. В. Калашникова, Л. В. Соловьева, С. И. Костровицкий // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). - Владивосток, 2016. - С. 175-178. - Библиогр.: с. 178 (7 назв.).

Исследования петрографических и геохимических характеристик, изотопного состава мантийных ксенолитов из кимберлитовой трубки Обнаженная (Куойкское поле, Якутия).

**494. Карбонатитовый** магматизм южной части Сибирского кратона 1 млрд лет назад – свидетельство начала раскола Лавразии в раннем неопротерозое / В. Б. Савельева [и др.] // Доклады Академии наук. - 2016. - Т. 471, № 3. - С. 330-333. - DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869565216330215>. - Библиогр.: с. 333 (15 назв.).

Результаты датирования U-Pb-методом (LA-ICP-MS) апатита и <sup>40</sup>Ar-<sup>39</sup>Ar методом биотита из даек доломит-анкеритовых и кальцит-доломитового карбонатитов Байкальского региона.

**495. Карпов Г.А.** Аргиллизиты современных термальных полей кальдеры Узон и особенности распределения в них La, Ce / Г. А. Карпов, А. Г. Николаева // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сб. материалов Восьмой Междунар. науч. конф. - Майкоп, 2016. - С. 137-142. - Библиогр.: с. 142 (15 назв.).

Рассмотрено распределение редкоземельных элементов в метаморфизованных породах кальдеры (Камчатка).

**496. Кемкин И.В.** Геохимия кремней юрской аккреционной призм Сихотэ-Алиня: обстановки седиментации и масштаб субдуцированной океанической коры / И. В. Кемкин, Р. А. Кемкина // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). - Владивосток, 2016. - С. 48-52.

**497. Киселева А.А.** Углеводороды-биомаркеры костеносных горизонтов местонахождений динозавровой фауны / А. А. Киселева, В. И. Рождествина, О. В. Кочелягина // Сто лет изучения динозавров Приамурья : сб. докл. науч. сес., посвящ. выдающемуся палеонтологу и геологу А.Н. Рябинину (Благовещенск, 18 дек. 2015 г.). - Благовещенск, 2016. - С. 56-59. - Библиогр.: с. 59 (6 назв.).

Результаты анализа органических молекул биомаркеров фоссилий и вмещающих осадочных пород, содержащих останки позднемеловых динозавров Благовещенского и Кундурского местонахождений (Амурская область).

**498. Климин М.А.** Валовое содержание ртути в торфяниках некоторых регионов России [Электронный ресурс] / М. А. Климин, Т. Д. Ри // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). - Биробиджан, 2016. - С. 82-85. - Библиогр.: с. 85 (4 назв.). - CD-ROM.

Исследованы торфяные отложения голоценового возраста различных регионов Сибири и Дальнего Востока.

**499. Козулина Т.В.** Химический состав и условия образования амфиболов из щелочных интрузий Центрального Сангилен (Юго-Восточная Тува) / Т. В. Козулина // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии северо-запада России : материалы XXVII молодеж. науч. шк.-конф., посвящ. памяти чл.-кор. АН СССР К.О. Кратца и акад. РАН Ф.П. Митрофанова (30-7 окт. 2016 г.). ☐ Апатиты, 2016. ☐ С. 106-108. ☐ Библиогр.: с. 108 (11 назв.).

**500. Колосков А.В.** Новые изотопно-геохимические и минералогические данные о составе ксенолитов ультрамафитов в вулканитах Камчатско-Корякского региона. Два типа мантийного субстрата в современной островодужной системе / А. В. Колосков, Ю. А. Мартынов, В. В. Ананьев // Тихоокеанская геология. ☐ 2017. ☐ Т. 36, № 2. ☐ С. 17-31. ☐ Библиогр.: с. 30-31 (38 назв.).

**501. Королук В.Н.** Определение элементов-примесей в оливинах методом электронно-зондового микроанализа: термометрия деплетированных перидотитов / В. Н. Королук, Л. Н. Похиленко // Геология и геофизика. ☐ 2016. ☐ Т. 57, № 12. ☐ С. 2218-2228. ☐ DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG20161207>. ☐ Библиогр.: с. 2227-2228.

Определен состав оливинов из наиболее деплетированных мегакристаллических перидотитов кимберлитовой трубки Удачная (Якутия).

**502. Кочнев Б.Б.** Изотопно-геохимические и геохронологические методы в стратиграфии венда Сибирской платформы / Б. Б. Кочнев // Общая стратиграфическая шкала и методические проблемы разработки региональных стратиграфических шкал России : материалы межвед. рабочего совещ. (Санкт-Петербург, 17-20 окт. 2016 г.). ☐ СПб., 2016. ☐ С. 91-93. ☐ Библиогр.: с. 92-93.

**503. Кристаллическая** структура и сравнительная кристаллохимия романорловита / Н. В. Зубкова [и др.] // Записки Российского минералогического общества. ☐ 2016. ☐ Ч. 145, № 4. ☐ С. 92-102. ☐ Библиогр.: с. 101.

Изучен романорловит из продуктов современной фумарольной деятельности вулкана Толбачик на Камчатке.

**504. Кристаллическая** структура Fe<sup>3+</sup>-содержащего йохиллерита / Н. Н. Кошлякова [и др.] // Экспериментальная минералогия, петрология и геохимия : сб. материалов VII Всерос. шк. молодых ученых (Черноголовка, 20-21 окт. 2016 г.). ☐ Черноголовка, 2016. ☐ С. 25-27. ☐ Библиогр.: с. 27 (7 назв.).

Изучены минералы из эксгаляций активной фумаролы Арсенной (Толбачинский вулкан, Камчатка).

**505. Крылов А.А.** Геохимия, возраст протолита и метаморфизма высокobarических тектонитов Енисейского кряжа: связь с формированием Палеоазиатского океана / А. А. Крылов, И. И. Лиханов // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 49-60. ☐ Библиогр.: с. 58-60 (65 назв.).

**506. Кузнецова И.В.** Самородное микро- и нанозолото в корях выветривания Приамурья / И. В. Кузнецова, П. П. Сафронov // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар.

участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 327-330. Библиогр.: с. 330 (5 назв.).

Рассмотрено самородное золото палеороссыпей Октябрьского и кор выветривания Нижнеселемджинского рудных узлов Зее-Селемджинского золотоносного района (Амурская область).

**507. Кунгурова В.Е.** Изотопный состав серы сульфидов никеленосных интрузий Камчатской никеленосной провинции / В. Е. Кунгурова, Ю. П. Трухин, В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 31 : Камчатка-3. С. 27-35. Библиогр.: с. 32-33 (10 назв.).

**508. Кутырев А.В.** Сульфиды, арсениды и оксиды ЭПГ в зернах Pt-Fe сплавов из россыпи ручья Прижимный, Корякское нагорье [Электронный ресурс] / А. В. Кутырев, Е. Г. Сидоров, А. В. Антонов // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. - 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 178-180. Библиогр.: с. 180 (3 назв.). CD-ROM.

**509. Литохимические** характеристики и геодинамическая природа метаосадочных пород ононской и чиндантской свит (Восточное Забайкалье) / Ю. В. Носкова [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. 2016. Т. 18. С. 105-127. Библиогр.: с. 124-125 (17 назв.).

**510. Логунова М.Н.** Некоторые особенности морфологии и двойникования исландского шпата Сибирской кальцитоносной провинции / М. Н. Логунова, А. Л. Кукуй // Федоровская сессия-2016 : материалы Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 11-12 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 58-61. Библиогр.: с. 61.

Изучены кристаллы разных типов месторождений и проявления траппов Сибирской платформы: Путоранский (область развития покровов базальтов) и Ангаро-Вилуйский (туфовое поле) районы.

**511. Логунова М.Н.** Причины разнообразия морфологии кристаллов исландского шпата на месторождении "Разлом" (сибирские траппы) / М. Н. Логунова, М. А. Иванов, А. Л. Кукуй // Федоровская сессия-2016 : материалы Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 11-12 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 55-57. Библиогр.: с. 57.

**512. Маматюсупов В.Т.** Минералого-геохимическая характеристика порфировой системы Аксу / В. Т. Маматюсупов, Т. И. Михалицына // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 164-166.

Система Аксу расположена в северной части Коргодон-Наяханского металлогенического пояса (Магаданская область).

**513. Медведева С.А.** Литохимические особенности верхнеюрских и нижнемеловых терригенных пород междуречья Солони - Ургал (Буреинский бассейн) и междуречья Пильда - Лимури (бассейн нижнего течения р. Амур) / С. А. Медведева // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос.

совещ. (Респ. Крым, 26 сент. – 3 окт. 2016 г.). – Симферополь, 2016. – С. 175–177. – Библиогр.: с. 177.

**514. Методы** и результаты измерений плотности потока радона на примере грунтов г. Томска / А. А. Удалов [и др.] // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. – Новосибирск, 2016. – С. 140.

**515. Микропримеси** в пирите золотопорфирового месторождения Петропавловское (Полярный Урал) по данным LA-ICP-MS / И. В. Викентьев [и др.] // Доклады Академии наук. – 2016. – Т. 470, № 3. – С. 326–330. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869565216270220>. – Библиогр.: с. 330 (15 назв.).

**516. Минералы** бурнонит-зелигманнитовой серии в рудах Березитового месторождения (Верхнее Приамурье, Россия) / А. С. Вах [и др.] // Записки Российского минералогического общества. – 2016. – Ч. 145, № 6. – С. 80–90. – Библиогр.: с. 88.

**517. Минин В.А.** Новообразованные минералы контакта кимберлитов с эвалоритами / В. А. Минин, А. В. Толстов // Месторождения алмазов: процессы формирования, закономерности локализации, методы прогнозирования и поисков : материалы рабочего совещ. (Новосибирск, 6–7 окт. 2016 г.). – Новосибирск, 2016. – С. 81–85. – Библиогр.: с. 85.

Исследовались породы кимберлитовой трубки Интернациональная (Якутия).

**518. Минюк П.С.** Геохимия осадков озера Гранд, Северо-Восток России / П. С. Минюк, В. Я. Борходоев // Геохимия. – 2016. – № 9. – С. 841–851. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0016752516070074>. – Библиогр.: с. 850–851.

**519. Мирошникова Л.К.** Геохимическая зональность контактового ореола на флангах Хараелахского интрузива / Л. К. Мирошникова, А. А. Мезенцев, М. В. Шлушич // Научный вестник Норильского индустриального института. – 2016. – № 16. – С. 8–13. – Библиогр.: с. 13 (6 назв.).

Исследован ореол околоинтрузивного контактового метаморфизма, связанного с флангами Хараелахского интрузива (Красноярский край).

**520. Михалицына Т.И.** Распределение редкоземельных элементов в рудовмещающих толщах Яно-Колымского орогенного пояса / Т. И. Михалицына, О. Т. Соцкая // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12–14 окт. 2016 г.). – Магадан, 2016. – С. 171–174. – Библиогр.: с. 173–174 (6 назв.).

Рассматриваются состав и характер распределения РЗЭ в осадочных и вулканогенно-осадочных породах основных рудолокализирующих толщ поднеперского возраста ручья Тихоня и метасоматических и гидротермальных образований Наталкинского, Павликовского и Ветренного золоторудных полей (Магаданская область).

**521. Нижняя** граница кембрия в центральных районах Сибирской платформ: новые изотопно-геохимические и палеонтологические данные / Б. Б. Кочнев [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8–18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений

полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 62-66. Библиогр.: с. 66 ((8 назв.). + CD-ROM.

**522. Ниобиевые** рутилы из Cr-V-содержащих метаморфических пород слюдянского комплекса (Южное Прибайкалье) / Л. З. Резницкий [и др.] // Геология и геофизика. 2016. Т. 57, № 12. С. 2178-2191. DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG20161205>. Библиогр.: с. 2189-2191.

Изучен рутил из слоистых толщ Хамардабанского метаморфического террейна (Бурятия).

**523. Новые** данные по абсолютному возрасту эффузивных пород правобережья Енисея / В. С. Бочкарев [и др.] // Горные ведомости. 2017. № 1. С. 4-22. Библиогр.: с. 22 (9 назв.).

**524. Оливин-анортитовые** сферолиты вулкана Кудрявый (о. Итуруп) / А. Я. Шевко [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 262-265. Библиогр.: с. 265 (6 назв.).

**525. Плутахина Е.Ю.** О типоморфных особенностях самородной серы Авачинского вулкана (Камчатка, Россия) [Электронный ресурс] / Е. Ю. Плутахина, Н. А. Малик // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. - 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 264-267. Библиогр.: с. 267 (8 назв.). CD-ROM.

**526. Поляков Н.А.** Кальцит-пироксеновые графические срастания в ийолит-уртитак Чикской щелочной интрузии (Сангиленское нагорье, Респ. Тыва) [Электронный ресурс] / Н. А. Поляков, А. В. Никифоров, А. М. Сугоракова // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. - 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 268-270. Библиогр.: с. 270 (6 назв.). CD-ROM.

**527. Пономарев В.С.** Вещественный состав базальтов из доюрского основания Западной Сибири (Западно-Таркосалинская площадь, ЯНАО) / В. С. Пономарев, Ю. В. Ерохин, К. С. Иванов // Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества. Екатеринбург, 2016. № 13. С. 95-104. Библиогр.: с. 103-104 (25 назв.).

**528. Попытки** датирования пород массива Кувалорог (Западная Камчатка) Rb-Sr методом, или изотопная гетерогенность пород дукуцкого комплекса [Электронный ресурс] / Я. С. Комарова [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. - 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 145-146. Библиогр.: с. 146 (6 назв.). CD-ROM.

**529. Применение** метода РФА-СИ при изучении донных осадков прогляциального озера для реконструкции динамики ледника горы Черского (Байкальский хребет, Восточная Сибирь) за последние 160 лет / В. А. Трунова [и др.] // Химический анализ в геологии и геохимии. Новосибирск, 2016. С. 507-517. Библиогр.: с. 514-517 (50 назв.).

**530. Применение** мономинеральной термобарометрии для поиска и прогнозирования месторождений алмазов / И. В. Ащепков [и др.]

// Месторождения алмазов: процессы формирования, закономерности локализации, методы прогнозирования и поисков : материалы рабочего совещ. (Новосибирск, 6-7 окт. 2016 г.). □ Новосибирск, 2016. □ С. 25-28. □ Библиогр.: с. 28.

Приведены Р-Т-Fe диаграммы для гранатов и включений в алмазы месторождений Якутии.

**531. Природа** процессов осветления красноцветных пород, вмещающих кимберлиты Накынского алмазоносного поля Якутии / Н. Р. Зарипов [и др.] // Руды и металлы. □ 2017. □ № 1. □ С. 67-74. □ Библиогр.: с. 73-74 (15 назв.).

Проведен сравнительный газохроматографический анализ красноцветных и осветленных пород.

**532. Раднаева Л.Д.** Метод хромато-масс-спектрометрии в изучении липидных биомаркеров донных отложений озер дельты р. Селенги / Л. Д. Раднаева, Е. Ц. Пинтаева // Аналитика Сибири и Дальнего Востока : материалы X Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Барнаул, 12-17 сент. 2016 г.). □ Барнаул, 2016. □ С. 57. □ Библиогр.: с. 57 (5 назв.).

**533. Райтит** ( $K_2Al_2O(AsO_4)_2$ ) и озероваит ( $Na_2KAl_3(AsO_4)_4$ ), новые минералы вулканических эксгалляций с вулкана Толбачик / А. П. Шаблинский [и др.] // Федоровская сессия-2016 : материалы Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 11-12 окт. 2016 г.). □ СПб., 2016. □ С. 97-98. □ Библиогр.: с. 98.

**534. Ракин В.И.** Структура мантийных алмазоносных пород и кристалломорфология алмаза / В. И. Ракин, Б. С. Помазанский, О. Е. Ковальчук // Записки Российского минералогического общества. □ 2016. □ Ч. 145, № 4. □ С. 103-117. □ Библиогр.: с. 115-116.

Изучены алмазы из кимберлитовых трубок Мир и Заполярная (Якутия).

**535. Рамановская** спектроскопия в изучении включений в алмазах и гранатах из россыпей и туффитов северо-востока Сибирской платформы / С. С. Угаьева [и др.] // Отечественная геология. □ 2016. □ № 6. □ С. 29-34. □ Библиогр.: с. 34 (15 назв.).

**536. Ревенок Я.Н.** Исследования глинистых минералов костеносных горизонтов поздне меловых рептилий Приамурья / Я. Н. Ревенок, В. И. Рождествина // Сто лет изучения динозавров Приамурья : сб. докл. науч. сес., посвящ. выдающемуся палеонтологу и геологу А.Н. Рябинину (Благовещенск, 18 дек. 2015 г.). □ Благовещенск, 2016. □ С. 60-64. □ Библиогр.: с. 64 (7 назв.).

Результаты анализа условий преобразования осадочных пород, содержащих фоссилизированные костные останки поздне меловых рептилий из местонахождений Благовещенское и Кундурское (Амурская область).

**537. Рентгенофлуоресцентное** определение элементов-индикаторов в зернах донных отложений озер Восточной Сибири для реконструкции изменений окружающей среды / Г. В. Пашкова [и др.] // Аналитика Сибири и Дальнего Востока : материалы X Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Барнаул, 12-17 сент. 2016 г.). □ Барнаул, 2016. □ С. 61. □ Библиогр.: с. 61 (3 назв.).

**538. Роль** биогенного и вулканогенного факторов в формировании железомарганцевых конкреций о. Ольхон (оз. Байкал) / С. И. Школьник [и др.]

др.] // Доклады Академии наук. 2016. Т. 471, № 3. С. 344-349. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869565216330239>. Библиогр.: с. 348-349 (14 назв.).

**539. Романорловит** – новый гидроксохлорид меди и калия с вулкана Толбачик, Камчатка, Россия / И. В. Пеков [и др.] // Записки Российского минералогического общества. 2016. Ч. 145, № 4. С. 36-46. Библиогр.: с. 45-46.

**540. Rb-Sr** и Sm-Nd изотопный состав ксенолитов деформированных перидотитов из трубки Удачная / Е. А. Сургутанова [и др.] // Доклады Академии наук. 2016. Т. 471, № 3. С. 340-343. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869565216330240>. Библиогр.: с. 343 (15 назв.).

**541. Рыженко Б.Н.** Система Au-UO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub>-водный флюид при 500°C, 1 кбар. 2. Флюид золотоуранового оруденения эльконского типа / Б. Н. Рыженко, Н. И. Коваленко, Н. И. Присягина // Геохимия. 2016. № 11. С. 1032-1039. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0016752516090089>. Библиогр.: с. 1039.

**542. Рябчиков И.Д.** Глубокая дифференциация щелочно-ультраосновных магм: формирование карбонатитовых расплавов / И. Д. Рябчиков, Л. Н. Когарко // Геохимия. 2016. № 9. С. 771-779. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0016752516090077>. Библиогр.: с. 779.

Рассмотрен материал по расплавленным микровключениям в мегакристах оливинов из меймечитов и щелочных пикритов Маймеча-Котуйской провинции (Красноярский край).

**543. Самородная сера.** Новые данные о самородной сере действующих вулканов Камчатки / В. М. Округин [и др.] // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук : сб. науч. ст. ежегод. межрегион. науч.-практ. конф. (Петропавловск-Камчатский, 8-12 февр. 2016 г.). Петропавловск-Камчатский, 2016. Вып. 6, ч. 1. С. 147-151. Библиогр.: с. 151 (12 назв.).

**544. Сафронов П.П.** Уникальные составы стекол в ксенолитах из базальтов Курильской островной дуги / П. П. Сафронов, Ю. А. Мартынов, А. В. Рыбин // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 215-218.

**545. Сергеев С.А.** Краткий обзор работ центра изотопных исследований ВСЕГЕИ по Сибири / С. А. Сергеев // Горные ведомости. 2017. № 1. С. 24-28. Библиогр.: с. 28 (4 назв.).

Суммированы и обобщены U-Pb датировки из пород разной формационной принадлежности Западной и Восточной Сибири. По Западной Сибири акцент сделан на широкое распространение докембрийских метаморфитов в фундаменте геосинеклизы, которое усиливается наличием древних цирконов с позднепалеозойских эффузивов, свидетельствующих о развитии на глубине континентальной коры. По Норильскому району дополнительно показано своеобразие формирования рудных тел.

**546. Сергеева А.В.** К вопросу об образовании варисцита и метаварисцита. Фазовые равновесия в системе Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> / А. В. Сергеева // Записки Российского минералогического общества. 2016. Ч. 145, № 6. С. 101-113. Библиогр.: с. 112.

Изучены образцы, полученные при проходке шурфов на Восточно-Паужетском термальном поле (Камчатка).

**547. Ситкина Д.Р.** Pb-Pb возраст карбонатных пород забитской и агарингольской свит осадочного чехла Тувино-Монгольского массива / Д. Р. Ситкина, А. Б. Кузнецов, З. Б. Смирнова // Актуальные проблемы геологии, геофизики и биоэкологии северо-запада России : материалы XXVII молодеж. науч. шк.-конф., посвящ. памяти чл.-кор. АН СССР К.О. Кратца и акад. РАН Ф.П. Митрофанова (3-7 окт. 2016 г.). □ Апатиты, 2016. □ С. 70-72. □ Библиогр.: с. 72 (8 назв.).

**548. Смольянинова В.Н.** Новые минералы. LXX / В. Н. Смольянинова // Записки Российского минералогического общества. □ 2016. □ Ч. 145, № 6. □ С. 45-71.

Приведены данные по меллицинкалиту, флинтеиту, крибострикситу, хризоталлиту, поповиту, шуровскииту, дмисколовиту, кононову (фумаролы вулканов Камчатки), ферропедристу (пегматиты массива Сутлуг, Тува).

**549. Соболев И.Д.** Первые результаты U-Pb (SIMS) датирования цирконов из островодужных гранитоидов хоймпэйского плутонического комплекса Щучьинской зоны Полярного Урала / И. Д. Соболев, А. Н. Шадрин, В. А. Расторгуев // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). □ Владивосток, 2016. □ С. 232-235. □ Библиогр.: с. 234-235 (5 назв.).

**550. Состав** импрегнированных газов осветленных терригенно-карбонатных кембрийских пород Накынского поля Якутской алмазоносной провинции [Электронный ресурс] / Н. Р. Зарипов [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. - 2 дек. 2016 г.). □ М., 2016. □ С. 111-114. □ Библиогр.: с. 114 (8 назв.). □ CD-ROM.

**551. Состав** флюида при кристаллизации природных и синтетических алмазов / А. А. Томиленко [и др.] // Месторождения алмазов: процессы формирования, закономерности локализации, методы прогнозирования и поисков : материалы рабочего совещ. (Новосибирск, 6-7 окт. 2016 г.). □ Новосибирск, 2016. □ С. 105-110. □ Библиогр.: с. 109-110.

Приведены новые и обобщены полученные ранее данные о составе флюидных включений в природных алмазах из кимберлитовых трубок и россыпей Якутской провинции и Урала.

**552. Старикова А.Е.** Необычные минеральные ассоциации в метасоматитах Тажеранского массива (Западное Прибайкалье) / А. Е. Старикова, Е. В. Скляров // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). □ Владивосток, 2016. □ С. 237-239. □ Библиогр.: с. 239 (6 назв.).

**553. Суханова К.Г.** Турмалин в оловоносных метасоматитах Верхнеурмийского рудного узла (Дальний Восток) / К. Г. Суханова, В. И. Алексеев // Федоровская сессия-2016 : материалы Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 11-12 окт. 2016 г.). □ СПб., 2016. □ С. 92-93.

**554. Суханова К.Г.** Турмалин касситерит-силикатной и касситерит-кварцевой формаций Верхнеурмийского рудного узла (Приамурье)

[Электронный ресурс] / К. Г. Суханова, В. И. Алексеев // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. – 2 дек. 2016 г.). – М., 2016. – С. 326–329. – Библиогр.: с. 329 (5 назв.). – CD-ROM.

**555. Съедин В.Т.** Новые данные по радиоизотопному датированию магматических пород островов залива Петра Великого (Японское море) / В. Т. Съедин, Е. П. Терехов // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20–23 сент. 2016 г.). – Владивосток, 2016. – С. 239–243. – Библиогр.: с. 243 (7 назв.).

**556. Фенокристы** и мегакристы оливинов из ультрамафических лампрофиров Чадобецкого и Ильбокичского поднятий, ЮЗ Сибирь [Электронный ресурс] / М. Д. Смирнова [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. – 2 дек. 2016 г.). – М., 2016. – С. 315–319. – Библиогр.: с. 318–319 (9 назв.). – CD-ROM.

**557. Физико-химические** и структурные характеристики клиноптилолитового туфа месторождения Приполярного Урала Югры / Д. Л. Котова [и др.] // Аналитика Сибири и Дальнего Востока : материалы X Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Барнаул, 12–17 сент. 2016 г.). – Барнаул, 2016. – С. 106.

**558. Хачатрян Г.К.** Азот и водород в алмазах мира как индикаторы их генезиса и критерии прогноза и поисков коренных алмазных месторождений : автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук / Г. К. Хачатрян. – М., 2017. – 48 с.

С использованием комплекса данных по распределению азота, водорода, плейтлетс в кристаллах алмаза дан прогноз наличия новых еще не выявленных коренных источников алмаза в алмазоносных районах Якутии и других регионов.

**559. Хертек А.К.** Минеральный состав и геохимические характеристики щелочных гранитоидов Арысканского редкометального (REE, Zr) месторождения, Восточная Тува [Электронный ресурс] / А. К. Хертек, А. В. Никифоров, А. М. Козловский // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. – 2 дек. 2016 г.). – М., 2016. – С. 369–372. – Библиогр.: с. 372 (4 назв.). – CD-ROM.

**560. Химический** состав расплавов раннеэоценового вулканического центра мыса Хайрюзова (Западная Камчатка) по данным изучения включений в минералах / Д. В. Коваленко [и др.] // Петрология. – 2017. – Т. 25, № 1. – С. 71–91. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869590317010058>. – Библиогр.: с. 90–91.

**561. Чубаров В.М.** Рентгенофлуоресцентное определение форм вхождения серы в сульфидных рудах / В. М. Чубаров // Аналитика Сибири и Дальнего Востока : материалы X Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Барнаул, 12–17 сент. 2016 г.). – Барнаул, 2016. – С. 65.

Исследование проведено на примере сульфидных руд месторождений Березняковское (Южный Урал) и Роговик (Магаданская область).

**562. Шарыгин В.В.** Nb-Fe-минералы группы цирконолита в кальцитовых карбонатитах Белозиминского массива (Восточный Саян) / В. В. Шарыгин,

А. Г. Дорошкевич, Е. А. Хромова // Минералогия. 2016. № 4. С. 3-18. Библиогр.: с. 15-18.

Белозиминский щелочной массив находится в Тулунском районе Иркутской области.

**563. Ширяев П.Б.** Химическая зональность шпинелей и оливинов из хромититов и вмещающих ультрамафитов месторождения Центральное массива Рай-Из / П. Б. Ширяев, Н. В. Вахрушева // Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества. Екатеринбург, 2016. № 13. С. 145-155. Библиогр.: с. 155 (11 назв.).

**564. Экспериментальное** исследование физико-химических условий плавления редкометальных гранитов Вознесенского рудного узла, Приморье / А. М. Аксюк [и др.] // Доклады Академии наук. 2016. Т. 470, № 1. С. 64-66. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869565216250150>. Библиогр.: с. 66 (10 назв.).

**565. Этапы** эволюции литосферы Якутской алмазоносной провинции по данным изотопного датирования глубинного ксеногенного материала из кимберлитов / В. Г. Мальковец [и др.] // Месторождения алмазов: процессы формирования, закономерности локализации, методы прогнозирования и поисков : материалы рабочего совещ. (Новосибирск, 6-7 окт. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 72-75. Библиогр.: с. 75.

**566. Юричев А.Н.** Реконструкция термодинамических параметров кристаллизации реститовых ультрамафитов Харчерузского массива (Полярный Урал) / А. Н. Юричев // Экспериментальная минералогия, петрология и геохимия : сб. материалов VII Всерос. шк. молодых ученых (Черноголовка, 20-21 окт. 2016 г.). Черноголовка, 2016. С. 67-69. Библиогр.: с. 69 (12 назв.).

**567. Jadeite** in the Syum-Keu ultramafic complex from Polar Urals, Russia: insights into fluid activity in subduction zones / F. Meng [et al.] // European Journal of Mineralogy. 2016. Vol. 28, № 6. P. 1079-1097. DOI: <https://doi.org/10.1127/ejm/2016/0028-2563>. Библиогр.: p. 1094-1097.

Жадеитит из ультраосновного комплекса Сьюм-Кей, Полярный Урал, Россия: изучение активности флюидов в зонах субдукции.

**568. Tsygankov A.** LA-ICP-SF-MS U-Pb isotope dating of zircons (measurement procedure, application, age interval of Angara-Vitim granitoid batholite formation) / A. Tsygankov, V. Khubanov, M. Buyantuev // Arctic dialogue in the global world : proc. of joint science a. education conf. (June 16-17, 2015). Ulan-Ude, 2015. P. 312-313. Библиогр.: p. 313 (5 ref.).

LA-ICP-SF-MS U-Pb датирование цирконов процедура измерения, применение, возрастной интервал формирования Ангаро-Витимского гранитоидного батолита).

См. также № 61, 87, 128, 134, 206, 244, 245, 278, 301, 315, 335, 360, 369, 380, 383, 388, 394, 407, 409, 411, 413, 418, 432, 437, 446, 450, 629, 721, 802, 823, 840, 895, 896, 899, 902, 905, 911, 912, 913, 924, 929, 931, 938, 939, 943, 949, 950, 952, 953, 962, 971, 972, 978, 984, 990, 995, 999, 1001, 1002, 1004, 1008, 1011, 1014, 1017, 1028, 1038, 1044, 1047, 1052, 1056, 1071, 1076, 1080, 1083, 1088, 1095, 1099, 1102, 1103, 1107, 1113, 1122, 1151, 1153, 1155, 1163, 1169, 1192, 1197, 1206, 1208, 1556, 1697, 1732, 1734, 1735, 1842

## Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение

**569. Алексютина Д.М.** Состав, строение и свойства мерзлых и талых отложений побережья Байдарацкой губы Карского моря / Д. М. Алексютина, Р. Г. Мотенко // Криосфера Земли. 2017. Т. 21, № 1. С. 13-25. DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560749620171\(1325\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560749620171(1325)). Библиогр.: с. 24-25.

**570. Амосова Л.Н.** Анализ объектов подтопления грунтовыми водами на территории г. Барнаула / Л. Н. Амосова // Ползуновский альманах. 2016. № 1. С. 14-17.

О нарушении баланса влаги в пределах активной зоны, увеличении степени водонасыщенности лессовых просадочных грунтов, влияющих на изменение их физико-механических свойств и устойчивость сооружений.

**571. Анализ** образования воронки на Центральном Ямале / И. А. Кадушников [и др.] // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и ученых, посвящ. 35-летию фил. ТИУ в г. Нижневартовске (Нижневартовск, 28 апр. 2016 г.). Тюмень, 2016. С. 177-180. Библиогр.: с. 180 (8 назв.).

О реакции тундрового мерзлотного ландшафта на изменение теплового состояния грунтов.

**572. Андреева Е.О.** Геоэкологические условия строительства детских дошкольных учреждений на территории г. Томска / Е. О. Андреева // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 137.

Результаты инженерно-геологических изысканий для комплексного изучения геологических особенностей участка, отведенного под строительство.

**573. Архипов П.С.** Гидрогеология кимберлитовой трубки "Мир", АК "АЛРОСА" / П. С. Архипов // Проблемы и перспективы развития науки в России и мире : сб. ст. Междунар. науч. практ. конф. (Уфа, 1 дек. 2016 г.). Уфа, 2016. Ч. 7. С. 17-19. Библиогр.: с. 18-19 (3 назв.).

**574. Базюк Т.Ю.** Термальные воды Прибайкалья / Т. Ю. Базюк, С. В. Базюк // Техно-экономические проблемы развития регионов : материалы науч.-практ. конф. с междунар. участием (Иркутск, 24-25 нояб. 2016 г.). Иркутск, 2016. Вып. 17. С. 168-170.

**575. Бешенцев В.А.** Мезозойские подземные воды Надым-Пурской нефтегазоносной области Ямало-Ненецкого нефтегазодобывающего региона / В. А. Бешенцев // Горные ведомости. 2017. № 1. С. 40-50. Библиогр.: с. 50 (6 назв.).

**576. Биотические** связи в дисперсных грунтах: классификация, морфология, значение / П. В. Иванов [и др.] // Инженерная геология. 2016. № 6. С. 26-36. Библиогр.: с. 36 (21 назв.).

Исследования проводились на серии образцов природных грунтов различной дисперсности. Изучены пылеватый аллювиальный песок, отобранный на II надпойменной террасе реки Томь в окрестностях Томска, глины и пески других регионов.

**577. Бобровская А.С.** Принципы выделения инженерно-геологических структур нефтегазовых месторождений Ханты-Мансийского автономного округа / А. С. Бобровская // Технологический форсайт 2.0 : сб. ст. по материалам Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых

ученых (Краснодар, 19-21 окт. 2016 г.). Краснодар, 2016. С. 5-8. Библиогр.: с. 8 (5 назв.).

**578. Богданов А.Н.** Дистанционное исследование активности термокарста как фактора аварийности на трубопроводах в зоне мерзлоты Западной Сибири / А. Н. Богданов // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа Югры (Ханты-Мансийск, 20-23 мая 2014 г.): сб. материалов. Новосибирск, 2014. С. 396-399.

**579. Брагин И.В.** Гидротермы Восточного Сихотэ-Алиня как результат тектонической деятельности на границе литосферных плит / И. В. Брагин, Г. А. Челноков, Н. А. Харитонова // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 16-18. Библиогр.: с. 18 (5 назв.).

Изучались термальные воды локализованные в восточной части Приморья и в юго-восточной части Хабаровского края.

**580. Бугры** пучения острова Белый в прибрежно-морской обстановке Карского моря / П. Т. Орехов [и др.] // Криосфера Земли. 2017. Т. 21, № 1. С. 46-56. DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560749620171\(4656\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560749620171(4656)). Библиогр.: с. 55-56.

**581. Габышева Л.П.** Роль лиственничных лесов Лено-Амгинского междуречья в сохранении устойчивости мерзлоты / Л. П. Габышева // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. С. 296-298. Библиогр.: с. 298.

**582. Гидрогеологические условия** поселка Листвянка / С. В. Алексеев [и др.] // География и природные ресурсы. 2016. № 6. С. 32-36. DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206161920166\(3236\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206161920166(3236)). Библиогр.: с. 36 (3 назв.).

**583. Гидрогеохимические индикаторы тектонических событий** / Г. А. Челноков [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 102-104. Библиогр.: с. 104 (7 назв.).

Исследование гидрогеохимических индикаторов, характеризующих реакцию среды на тектонические события (землетрясения, извержения грязевых вулканов и прочие), на острове Сахалин.

**584. Глотов В.Е.** Геокриологическая обстановка и подземное питание рек на Северо-Востоке России / В. Е. Глотов // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 39-41.

**585. Глотова Л.П.** Активизация опасных инженерно-геологических процессов на Северо-Востоке России при глобальном потеплении климата / Л. П. Глотова // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ.

памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 42-44.

**586. Гнетов Е.А.** Эксплуатационный температурно-криогенный режим ложа водохранилища в криолитозоне с учетом осадки дна при оттаивании в трехмерных условиях : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Е. А. Гнетов. М., 2016. 24 с.

Результаты численного моделирования нестационарного температурно-криогенного режима Анадырского водохранилища в трехмерных условиях и сравнение их с результатами натурных обследований.

**587. Гравитационные** явления вдоль линейных инженерных сооружений в пределах Чульманского плато в Южной Якутии / Л. А. Гагарин [и др.] // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 104-108. Библиогр.: с. 107-108 (5 назв.).

**588. Гудкова А.А.** Сравнительная характеристика состава подземных вод Губкинского месторождения и закачиваемых сточных вод / А. А. Гудкова // Кристаллы творчества : материалы докл. студен. акад. наук. Тюмень, 2016. Т. 1. С. 57-62. Библиогр.: с. 62 (4 назв.).

**589. Данзанова М.В.** Экспериментальные исследования фильтрационных свойств грунтов, вмещающих надмерзлотные криопэги, на территории Якутска / М. В. Данзанова, Н. А. Павлова // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. 2016. № 6. С. 567-576. Библиогр.: с. 574-575 (20 назв.).

**590. Дедюкин А.В.** Анализ гидрогеологических условий шахты "Денисовская" / А. В. Дедюкин // Внедрение результатов инновационных разработок: проблемы и перспективы : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Екатеринбург, 18 нояб. 2016 г.). Екатеринбург, 2016. Ч. 4. С. 21-22.

**591. Достовалова М.С.** Строение и динамика развития сейсмогенного оползня в условиях криолитозоны Горного Алтая / М. С. Достовалова, В. В. Оленченко // Криосфера Земли. 2017. Т. 21, № 1. С. 26-35. DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560749620171\(2635\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560749620171(2635)). Библиогр.: с. 34-35.

Район исследования расположен в Кош-Агачском районе Республики Алтай.

**592. Дроздов Д.С.** Геоэкологические проблемы нефтегазового недропользования в Российской Арктике / Д. С. Дроздов, В. А. Дубровин // Криосфера Земли. 2016. Т. 20, № 4. С. 16-27. DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560749620164\(1627\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560749620164(1627)). Библиогр.: с. 26-27.

Дана оценка деградиационных изменений мерзлоты в связи с климатическими флуктуациями и техногенезом.

**593. Жарков Р.В.** Современные сведения о состоянии Агневских термальных источников (остров Сахалин) / Р. В. Жарков, Д. Н. Козлов // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. 2017. № 1. С. 5-11. Библиогр.: с. 11 (5 назв.).

**594. Здобин Д.Ю.** Морские органоминеральные грунты, условиях образования, состав, строение, физико-химические свойства : автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук / Д. Ю. Здобин. СПб., 2017. 50 с.

Изучены инженерно-геологические условия различных районах континентального шельфа России: Охотское (заливы Анива, Северо-Охотоморский прогиб), Белое (Кандалакшский залив) и Лаптевых (залив Нордвик и бухта Моржовая) моря.

**595. Изменение** химического состава подземных вод Республики Алтай при землетрясениях / А. В. Шитов [и др.] // Научный вестник Горно-Алтайского государственного университета. 2016. № 11. С. 61-72. Библиогр.: с. 71-72 (20 назв.).

**596. Индикаторы** эффективности. Гидрогеологические и индикаторные исследования для уточнения геологических моделей и повышения эффективности освоения нефтяных месторождений Широкого Приобья / А. В. Лобусев [и др.] // Neftegaz.Ru. 2016. № 11/12. С. 68-71. Библиогр.: с. 71 (3 назв.).

**597. Казанцева Е.С.** Гидрогеологические особенности открытой карты (котлован) для хранения отходов 2-4 классов опасности № 36/1 на ОАО "Полигон" / Е. С. Казанцева, Н. С. Крупкина // Альманах мировой науки. 2016. № 10-1. С. 46-47.

Открытое акционерное общество "Полигон" оказывает услуги по приему и размещению отходов с I по IV класс опасности города Томска.

**598. Камелин М.П.** Особенности инженерно-геокриологических условий Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения / М. П. Камелин, В. Ю. Жабин // Экспозиция Нефть Газ. 2017. № 1. С. 20-22. Библиогр.: с. 22 (7 назв.).

**599. Климовский И.В.** Первый научный сборник работ якутских мерзлотоведов / И. В. Климовский // Наука и техника в Якутии. 2016. № 2. С. 44-47.

О создании в 1941 г. на базе Якутской экспедиции СОПС АН СССР Якутской научно-исследовательской мерзлотной станции и издании в 1942 г. сборника "Исследование вечной мерзлоты в Якутской республике", составленного в основном по фактическим материалам сотрудников станции.

**600. Ковалев О.С.** Сравнительная характеристика вечномерзлых и сезонно-промерзаемых грунтов / О. С. Ковалев // Севергеозотех-2015 : материалы XVI Междунар. молодеж. науч. конф. (25-27 марта 2015 г.). Ухта, 2016. Ч. 6. С. 127-131.

**601. Кононов В.С.** Исследование изменений коэффициента водонасыщения грунтов в районах Крайнего Севера / В. С. Кононов // Севергеозотех-2015 : материалы XVI Междунар. молодеж. науч. конф. (25-27 марта 2015 г.). Ухта, 2016. Ч. 3. С. 238-240. Библиогр.: с. 239 (3 назв.).

**602. Кононова Е.А.** Динамика изменения температурного режима грунтов основания (на примере каменных многоэтажных зданий г. Якутска) [Электронный ресурс] / Е. А. Кононова, М. Н. Никифорова // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережения : сб. ст. IV Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию Инженер.-техн. ин-та Сев.-Вост. федер. ун-та им. М.К. Аммосова (Якутск, 27-28 окт. 2016 г.). Киров, 2016. С. 330-334. Библиогр.: с. 334 (8 назв.). CD-ROM.

Обследован температурный режим многолетнемерзлых грунтов оснований.

**603. Коноплев А В.** Региональная инженерная геология : учеб. пособие / А. В. Коноплев, Т. Г. Ковалева ; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. Пермь : ПГНИУ, 2016. 219 с. Библиогр.: с. 191. Вр. хр.

Сибирская платформа, Западно-Сибирская плита, Алтае-Саянская, Забайкальская, Таймыро-Североземельская складчатые системы, Тихоокеанская геосинклинальная область, с. 58-175.

**604. Кох А.А.** Гидрогеологические предпосылки нефтегазоносности западной части Енисей-Хатангского регионального прогиба / А. А. Кох // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 57-61. Библиогр.: с. 61 (14 назв.). + CD-ROM.

Исследуемая территория находится на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края и Ямало-Ненецкого автономного округа.

**605. Малахова В.В.** Влияние процессов солепереноса на состояние подводной мерзлоты на шельфе арктических морей / В. В. Малахова // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 47.

Математическое моделирование динамики толщи субкавальных мерзлых пород на восточносибирском шельфе.

**606. Малахова В.В.** Математическое моделирование многолетней динамики подводной мерзлоты арктического шельфа / В. В. Малахова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 136-140. Библиогр.: с. 140 (8 назв.). + CD-ROM.

**607. Математическое** моделирование Земной системы / Е. М. Володин [и др.] ; ред. Н. Г. Яковлев ; Рос. акад. наук, Ин-т вычисл. математики. М. : МАКС Пресс, 2016. 327 с.

Модели компонент криосферы, с. 213-256.

**608. Минаев В.О.** Гидрогеологические особенности Денисовского каменноугольного месторождения / В. О. Минаев // Новые информационные технологии в науке : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (28 нояб. 2016 г.). Уфа, 2016. Ч. 4. С. 52-53.

**609. Минаев В.О.** Подземные воды Алданского района / В. О. Минаев // Проблемы внедрения результатов инновационных разработок : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (3 нояб. 2016 г.). Челябинск, 2016. Ч. 1. С. 3-4.

**610. Мордовской С.Д.** Моделирование морозного пучения в слое сезонного оттаивания грунтов / С. Д. Мордовской, В. В. Эверстов, М. П. Акимов // Приоритетные направления развития науки и образования : сб. материалов XI Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 27 нояб. 2016 г.). Чебоксары, 2016. Т. 2. С. 86-96. Библиогр.: с. 96 (17 назв.).

**611. Николаева С.А.** Индикация обвальнo-осыпных процессов по дендрохронологическим и почвенным данным в верховье р. Актру (Горный

Алтай) / С. А. Николаева, Д. А. Савчук, В. В. Давыдов // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 211☐214. ☐ Библиогр.: с. 214 (6 назв.).

**612. Новиков Д.А.** Гидрогеохимия нефтегазоносных отложений мела арктических районов Западной Сибири / Д. А. Новиков // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. ☐ 3 окт. 2016 г.). ☐ Симферополь, 2016. ☐ С. 193☐195. ☐ Библиогр.: с. 195.

**613. Новиков Д.А.** Гидрогеохимия процессов катагенетического преобразования осадочных пород нефтегазоносных отложений арктических районов Западно-Сибирского мегабассейна / Д. А. Новиков // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. ☐ 2016. ☐ № 6. ☐ С. 19☐25. ☐ Библиогр.: с. 24☐25 (35 назв.).

**614. Опыт** регистрации вариаций уровня и физико-химических параметров подземных вод в пьезометрических скважинах, вызванных сильными землетрясениями (на примере Камчатки) / Г. Н. Копылова [и др.] // Сейсмические приборы. ☐ 2016. ☐ Т. 52, № 4. ☐ С. 43☐56. ☐ DOI: <https://doi.org/10.21455/si2016.4>. ☐ Библиогр.: с. 55.

**615. Организация** гидрогеологического мониторинга Южно-Хинганского месторождения марганцевых руд в Еврейской автономной области / М. Н. Шевцов [и др.] // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Междунар. науч.-практ. конф. ☐ Хабаровск, 2016. ☐ Вып. 16. ☐ С. 321☐324. ☐ Библиогр.: с. 324 (4 назв.).

**616. Панасьян Л.Л.** О возможном распределении напряжений в породах гидротермальных систем / Л. Л. Панасьян, Ю. В. Фролова, В. В. Шанина // Инженерная геология. ☐ 2016. ☐ № 6. ☐ С. 38☐47. ☐ Библиогр.: с. 47 (26 назв.).

Анализируется напряженное состояние неоднородной толщи по физико-механическим свойствам пород Паужетской гидротермальной системы на юге Камчатки.

**617. Перфильев Д.К.** Особенности фильтрационных свойств углевмещающих пород Денисовского каменноугольного месторождения / Д. К. Перфильев // Инновационные процессы в научной среде : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 8 дек. 2016 г.). ☐ Новосибирск, 2016. ☐ Ч. 4. ☐ С. 35☐36.

**618. Попов А.Л.** Физико-механические свойства полевошпатового песка Ленского бассейна для композиционных вяжущих / А. Л. Попов, В. В. Нелюбова // Экспериментальная минералогия, петрология и геохимия : сб. материалов VII Всерос. шк. молодых ученых (Черноголовка, 20☐21 окт. 2016 г.). ☐ Черноголовка, 2016. ☐ С. 44☐46. ☐ Библиогр.: с. 46 (3 назв.).

**619. Рекун М.Л.** Гидрогеохимические особенности Хиагдинского рудного поля [Электронный ресурс] / М. Л. Рекун // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. ☐ 2 дек. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 279☐282. ☐ Библиогр.: с. 282 (5 назв.). ☐ CD-ROM.

**620. Рыбальченко С.В.** Определение устойчивости оползневых склонов с учетом сейсмического воздействия модифицированным методом псевдостатического анализа на примере г. Магадана / С. В. Рыбальченко, К. В. Верховов // Инженерные изыскания. 2016. № 13. С. 44-47. Библиогр.: с. 47 (12 назв.).

**621. Рященко Т.Г.** Определение пластичности глинистых и лессовых грунтов: оценка расчетного метода и рекомендации / Т. Г. Рященко, С. А. Тирских // Инженерные изыскания. 2016. № 8. С. 15-19. Библиогр.: с. 19 (16 назв.).

Выполнена оценка степени совпадения экспериментальных и расчетных данных для грунтов Монголо-Сибирского региона.

**622. Садыкова Я.В.** Гидрогеохимия меловых отложений северо-восточной части Большехетской мегасинеклизы / Я. В. Садыкова, М. Г. Вагина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология": сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 125-129. Библиогр.: с. 129 (3 назв.). + CD-ROM.

**623. Сальва А.М.** Развитие термоабразии берегового склона озера Сайсары (Якутск) / А. М. Сальва // Использование и охрана природных ресурсов в России. 2016. № 4. С. 10-13. Библиогр.: с. 13 (4 назв.).

**624. Сухорукова А.Ф.** Гидрогеологические аспекты изучения криогенной толщи арктических районов Сибири / А. Ф. Сухорукова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология": сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 152-156. Библиогр.: с. 156 (9 назв.). + CD-ROM.

**625. Танаино А.С.** Связь прочности на одноосное сжатие терригенных горных пород с их структурой (на примере вмещающих пород Кузбасса) / А. С. Танаино // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология": сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 4. С. 194-201. Библиогр.: с. 201 (7 назв.). + CD-ROM.

**626. Таратунина Н.А.** Криогенное преобразование пород надмерзлотных водоносных горизонтов на примере полигона криологической практики (Чарская котловина, Забайкалье) / Н. А. Таратунина // Кристаллы творчества: материалы докл. студен. акад. наук. Тюмень, 2016. Т. 1. С. 53-55. Библиогр.: с. 55 (6 назв.).

**627. Трутнева Н.В.** Геоэкологические проблемы использования подземных вод Амуро-Зейского артезианского бассейна / Н. В. Трутнева, В. В. Кулаков // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения: материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с

междунар. участием (23-24 авг. 2016 г.). – Хабаровск, 2016. – С. 265-267. – Библиогр.: с. 267 (5 назв.).

Охарактеризован ресурсный потенциал подземных вод бассейна (центральная и южная части Амурской области). Прослежены два взаимообусловленных процесса, определяющих их геологическое состояние: природная обстановка и антропогенная нагрузка. Отмечено разнообразие влияния объектов инженерно-хозяйственной деятельности на изменения естественных условий формирования подземных вод.

**628. Ходаков П.А.** Методика учета влияния глобального изменения климата на стабильность геодезической основы в районе многолетней мерзлоты (на примере территории Якутии) : автореф. дис. ... канд. техн. наук / П. А. Ходаков. – М., 2017. – 24 с.

Выполнено площадное моделирование поля глубин протаивания грунта на территории Якутии с использованием геоинформационных технологий, обеспечивающее адекватное отражение текущего состояния многолетней мерзлоты на данной территории в цифровом и графическом виде по имеющимся фактическим данным станций наблюдения.

**629. Хубаева О.Р.** Роль даек в тепловом питании гидротермальной системы вулкана Богдановича (о. Парамушир, Курильские острова) / О. Р. Хубаева // Тихоокеанская геология. – 2017. – Т. 36, № 2. – С. 32-43. – Библиогр.: с. 42-43 (32 назв.).

На основании комплексного анализа структурно-геоморфологических и геолого-геохимических данных построена модель современной гидротермальной системы.

**630. Чернышова Н.А.** Геологические условия подтопления территории в районе моста через реку Ушайку в пос. Степановка г. Томска / Н. А. Чернышова, Н. А. Чагина // Альманах мировой науки. – 2016. – № 10-1. – С. 48-50.

**631. Чжан Р.В.** Грунтовые мелиоративные каналы в зоне вечной мерзлоты: тепловой и механический аспект взаимодействия с окружающей средой / Р. В. Чжан // Наука и образование. – 2016. – № 4. – С. 69-77. – Библиогр.: с. 77 (17 назв.).

Рассматриваются геокриологические особенности работы открытых грунтовых каналов при мелиорации земель в различных мерзлотно-грунтовых условиях криолитозоны Якутии.

**632. Шац М.М.** Эколого-геокриологические условия проектируемого магистрального газопровода “Алтай” / М. М. Шац // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2016. – № 2. – С. 32-39. – Библиогр.: с. 38 (10 назв.).

**633. Шестаков И.В.** Исследование температурного режима пучинистых грунтов южных районов Дальнего Востока / И. В. Шестаков // Фундаментальные исследования. – 2016. – № 11, ч. 2. – С. 328-332. – Библиогр.: с. 332 (5 назв.).

**634. Шестернев Д.М.** Воздействие криогипергенеза на физико-технические свойства горных пород в криолитозоне Забайкалья / Д. М. Шестернев, А. Г. Верхотуров // “Проблемы недропользования” в аспекте международного сотрудничества Байкальского региона и Монголии : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (Чита, 29 апр. 2016 г.). – Чита, 2016. – С. 39-44. – Библиогр.: с. 43-44 (5 назв.).

**635. Шестернев Д.М.** Воздействие наледей на инженерные сооружения / Д. М. Шестернев, А. Г. Верхотуров // Вестник Забайкальского

государственного университета. 2016. Т. 22, № 10. С. 30-40. DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2016-22-10-30-40>. Библиогр.: с. 39 (12 назв.).

Дана оценка наледным бассейнам в границах Забайкальского края в зависимости от порядка речного бассейна.

**636. Якутин М.В.** Мониторинг термокарстовых образований в Центральной Якутии с использованием методов дистанционного зондирования / М. В. Якутин, А. Н. Пучнин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология": сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 120-124. Библиогр.: с. 124 (5 назв.). + CD-ROM.

**637. Active-layer** temperature dynamics in the Altay mountainous regions / M. N. Zheleznyak [et al.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. P. 45-48; 203-207. Библиогр.: p. 48.

Динамика температуры пород деятельного слоя в горных областях Алтая.

**638. Chlachula J.** Ground stability and hydrology feedback to present mat rise in central Yakutia / J. Chlachula, J. Czerniawska // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. P. 90-93.

Связь стабильности грунтов и гидрологии с современным состоянием приповерхностной многолетней мерзлоты в Центральной Якутии.

**639. Coastal** dynamics and submarine permafrost in shallow water of the central Laptev sea, East Siberia [Electronic resource] / P. P. Overduin [et al.] // Cryosphere. 2016. Vol. 10, № 4. P. 1449-1462. DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-10-1449-2016>. Библиогр.: p. 1460-1462. URL: <http://www.the-cryosphere.net/10/1449/2016/>.

Динамика прибрежной и подводной многолетней мерзлоты на мелководье центральной части моря Лаптевых, остров Моустах, Восточная Сибирь.

**640. Geocryological** characteristics of the upper permafrost in a tundra-forest transition of the Indigirka river valley, Russia / G. Iwahana [et al.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. P. 115-116. Библиогр.: p. 116.

Геокриологические характеристики верхних горизонтов многолетней мерзлоты лесотундровой переходной зоны в долине Индигирки, Россия.

**641. Jafarov E.E.** The importance of a surface organic layer in simulating permafrost thermal and carbon dynamics [Electronic resource] / E. E. Jafarov, K. M. Schaefer // Cryosphere. 2016. Vol. 10, № 1. P. 465-475. DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-10-465-2016>. Библиогр.: p. 473-475. URL: <http://www.the-cryosphere.net/10/465/2016/>.

Значение поверхностного органического слоя для моделирования динамики температур и содержания углерода многолетней мерзлоты.

**642. Konrad-Schmolke M.** Slab mantle dehydrates beneath Kamchatka yet recycles water into the deep mantle [Electronic resource] / M. Konrad-

Schmolke, R. Halama, V. C. Manea // *Geochemistry, Geophysics, Geosystems*. 2016. Vol. 17, № 8. P. 2987-3007. DOI: <https://doi.org/10.1002/2016GC006335>. Bibliogr.: p. 3004-3007. URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GC006335/epdf>.

Дегидратация мантии плит под Камчаткой и переработка глубинных вод.  
Изучался запас вод океанической мантии Камчатской зоны субдукции и ее вклад в глобальный круговорот воды.

**643. Recent thermokarst activity in central Yakutia and its social response** / A. N. Fedorov [et al.] // *Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia"* (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. P. 77-78.

Современная активность термокарстовых процессов Центральной Якутии и связанные с ними социальные процессы.

**644. Sheinkman V.** Development of permafrost as a background for ancient glaciation and the problem of bedded ice bodies in northwestern Siberia / V. Sheinkman // *Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина*. Томск, 2016. С. 85-89. Библиогр.: с. 89 (7 назв.).

Развитие многолетней мерзлоты как фоновая обстановка древнего оледенения и проблема подземных мерзлотных тел на северо-западе Сибири.

**645. Spatio-temporal variability of thawing depth of permafrost landscapes in the southern part of the Vitim plateau** / N. Badmaev [et al.] // *Arctic dialogue in the global world : proc. of joint science a. education conf.* (June 16-17, 2015). Ulan-Ude, 2015. P.352-356. Bibliogr.: p. 356 (7 ref.).

Пространственно-временная изменчивость глубины протаивания многолетней мерзлоты в ландшафтах южной части Витимского нагорья.

**646. Thermokarst subsidence detected by satellite and field survey in central Yakutia** / Y. Iijima [et al.] // *Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia"* (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. P. 52-55. Bibliogr.: p. 55.

Термокарстовая просадка по данным спутниковой съемки и полевых наблюдений в Центральной Якутии.

**647. Varlamov S.P.** Thermal monitoring of permafrost in the Tuymaada valley / S. P. Varlamov, Yu. B. Skachkov, P. N. Skryabin // *Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia"* (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. P. 97 ; 248-251.

Мониторинг теплового состояния грунтов долины Туймаада.

**648. Yedoma ice complex of the Buor Khaya peninsula (southern Laptev sea)** [Electronic resource] / L. Schirrmeyer [et al.] // *Biogeosciences*. 2017. Vol. 14, № 5. P. 1261-1283. DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-14-1261-2017>. Bibliogr.: p. 1279-1283. URL: <http://www.biogeosciences.net/14/1261/2017/>.

Ледовый комплекс едомных отложений полуострова Буор-Хая (южное побережье моря Лаптевых).

**649. Zhirkov A.F.** The role of convective heat transfer by rainfall infiltration in the temperature regime of soils / A. F. Zhirkov, M. N. Zheleznyak // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). □ Nagoya, 2016. □ P. 164-165 ; 343-346.

Роль конвективного теплопереноса инфильтрующимися жидкими атмосферными осадками в формировании температурного режима грунтов.

Исследования проводились на научном полигоне "Туймаада", Якутия.

См. также № 85, 100, 108, 131, 261, 264, 317, 320, 389, 471, 485, 514, 546, 740, 781, 795, 797, 799, 824, 825, 841, 848, 860, 881, 1059, 1060, 1063, 1065, 1070, 1073, 1081, 1087, 1093, 1133, 1199, 1209, 1211, 1273, 1478, 1501, 1514, 1531, 1553, 1576, 1579, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1588, 1589, 1593, 1599, 1629, 1717, 1727, 1840, 2401, 3298, 3305, 3361, 3413

## Геофизика в геологии

**650. Аветисов Г.П.** Арктический бассейн : обзор сейсмичности / Г. П. Аветисов // Землетрясения Северной Евразии. 2010 г. □ Обнинск, 2016. □ С. 265-267. □ Библиогр.: с. 267 (17 назв.). □ Прил.: CD-ROM.

**651. Аветисов Г.П.** Арктический бассейн : обзор сейсмичности / Г. П. Аветисов, А. С. Жолондз // Землетрясения Северной Евразии. 2009 г. □ Обнинск, 2015. □ С. 226-229. □ Библиогр.: с. 228-229 (12 назв.). □ Прил.: CD-ROM.

**652. Автоматическая** система на базе EARTHWORM для расчета параметров очагов локальных землетрясений в режиме реального времени / А. А. Степнов [и др.] // Сейсмические приборы. □ 2016. □ Т. 52, № 4. □ С. 14-32. □ DOI: <https://doi.org/10.21455/si2016.4#2>. □ Библиогр.: с. 30-31.

Описан опыт внедрения автоматической системы для выполнения расчетов параметров очага на базе действующей сети сейсмических станций острова Сахалин.

**653. Акопян С.Ц.** Сейсмические системы, закон производства энтропии и ансамбли сильных землетрясений / С. Ц. Акопян // Физика Земли. □ 2016. □ № 6. □ С. 61-82. □ DOI: <https://doi.org/10.7868/S0002333716060016>. □ Библиогр.: с. 81-82.

Динамика заполнения аттрактора сейсмической системы Центральные Курилы, с. 77-79.

**654. Алешина Е.И.** Верхнекулинское землетрясение 2 августа 2010 г. с  $K_p=13.6$ ,  $M_w=5.3$ ,  $\iota_0=7$  (Северо-Восток России) / Е. И. Алешина, С. В. Курткин, Л. И. Карпенко // Землетрясения Северной Евразии. 2010 г. □ Обнинск, 2016. □ С. 353-360. □ Библиогр.: с. 359-360 (10 назв.). □ Прил.: CD-ROM.

**655. Алтай** и Саяны : обзор сейсмичности / А. Ф. Еманов [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2009 г. □ Обнинск, 2015. □ С. 131-139. □ Библиогр.: с. 138-139 (30 назв.). □ Прил.: CD-ROM.

**656. Алтай** и Саяны : обзор сейсмичности / А. Ф. Еманов [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2010 г. □ Обнинск, 2016. □ С. 159-166. □ Библиогр.: с. 165-166 (29 назв.). □ Прил.: CD-ROM.

**657. Андреева М.Ю.** К сейсмотектонической обстановке на океанической стороне глубоководных желобов / М. Ю. Андреева, М. В.

Родкин // Тихоокеанская геология. 2017. Т. 36, № 1. С. 15-22. Библиогр.: с. 22 (10 назв.).

Приведены примеры развития областей океанической сейсмичности для Курило-Камчатской переходной зоны.

**658. Афанасьев Б.М.** Томская геофизическая экспедиция 1948-1949 гг. (у истоков геофизической службы Центральной Сибири) / Б. М. Афанасьев, В. В. Некос, С. Г. Рычкова // Геофизический вестник. 2017. № 1. С. 13-17.

**659. Балакина Л. М.** Очаг землетрясения, сейсмогенная зона, закономерности сейсмогенеза / Л. М. Балакина. М. ; СПб. : Нестор-История, 2017. 52 с. Библиогр. с.: 46-51.

Курило-Камчатская сейсмогенная зона, с. 26-30.

**660. Богданов В.В.** Расчет параметров сейсмического режима на основе вероятностной модели каталога землетрясений Камчатского региона / В. В. Богданов, А. В. Павлов // Вестник КРАУНЦ. Серия: Физико-математические науки. 2016. № 4. С. 36-42. Библиогр.: с. 41-42 (6 назв.).

**661. Бусыгин Б.С.** Связь линеаментов космических снимков и эпицентров землетрясений в пределах Байкальской рифтовой зоны / Б. С. Бусыгин, С. Л. Никулин // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. М., 2016. Т. 13, № 4. С. 219-230. Библиогр.: с. 228 (15 назв.).

**662. Васильева М.А.** Реологическая расслоенность тектоносферы Японского и Охотского морей по распределениям магнитуд землетрясений [Электронный ресурс] / М. А. Васильева // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 72-75. CD-ROM.

**663. Верхнебаргузинское** землетрясение 10 июня 2009 г. с  $K_p=13.2$ ,  $M_w=4.8$ ,  $l_0=6.7$  (Северный Байкал) / Н. А. Гилева [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2009 г. Обнинск, 2015. С. 298-303. Библиогр.: с. 302-303 (17 назв.). Прил.: CD-ROM.

**664. Гаврилов В.А.** Воздействие переменных электромагнитных полей на геоакустические процессы: эмпирические закономерности и физические механизмы : автореф. дис. ... д-ра физ.-мат. наук / В. А. Гаврилов. Петропавловск-Камчатский, 2017. 50 с.

Методы комплексного геофизического мониторинга напряженно-деформированного состояния геосреды, основу которых составляют геоакустические скважинные измерения и электромагнитные измерения с подземными антеннами, используются для подготовок заключений о сейсмической опасности для Камчатского края.

**665. Герман В.И.** Прогностические особенности изменения сейсмической активности перед возникновением сильных землетрясений / В. И. Герман // Геодинамика и напряженное состояние недр Земли : тр. Всерос. конф., посвящ. 80-летию акад. М.В. Курлени (с участием иностр. ученых) (Новосибирск, 3-6 окт. 2011 г.). Новосибирск, 2011. Т. 2. С. 14-18. Библиогр.: с. 18 (12 назв.).

Рассмотрены сильнейшие землетрясения Камчатки.

**666. Герман В.И.** Пространственно-временные связи между ближайшими землетрясениями и прогноз сильных сейсмических событий

/ В. И. Герман // Геодинамика и напряженное состояние недр Земли : тр. Всерос. конф., посвящ. 80-летию акад. М.В. Курлени (с участием иностр. ученых) (Новосибирск, 3-6 окт. 2011 г.). Новосибирск, 2011. Т. 2. С. 56-63. Библиогр.: с. 62-63 (6 назв.).

Для изучения пространственно-временных связей между сейсмическими событиями был выбран участок Алтае-Саянской складчатой области.

**667. Гладков А.А.** База данных сейсмогенных источников юга Восточной Сибири на основе разработанной ГИС "ActiveTectonics" / А. А. Гладков, О. В. Лунина // Геоинформатика. 2016. № 4. Библиогр.: с. 9-10 (25 назв.).

**668. Дамыймаа С.О.** Суточные предсейсмические вариации объемной активности подпочвенного радона (на примере Республики Тыва) / С. О. Дамыймаа // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 186. Библиогр.: с. 186 (4 назв.).

**669. Дядьков П.Г.** Аномалия векового хода магнитного поля в районе Центрального Байкала в период сейсмической активизации 2008-2011 гг. / П. Г. Дядьков, Д. А. Кулешов, А. А. Дучкова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 63-67. Библиогр.: с. 67 (4 назв.). + CD-ROM.

**670. Закупин А.С.** Ретроспективная оценка применимости методов среднесрочного прогнозирования землетрясений для Северного Сахалина / А. С. Закупин, О. А. Жердева // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. 2017. № 1. С. 18-25. Библиогр.: с. 24-25 (19 назв.).

**671. Землетрясение** 22.07.2011 г. ( $M_w = 4.5$ ) в слабоактивном районе Приаргунья / Я. Б. Радзиминович [и др.] // Вопросы инженерной сейсмологии. 2016. Т. 43, № 4. С. 21-33. DOI: <https://doi.org/10.21455/VIS2016.402>. Библиогр.: с. 31-32.

**672. Злобин Т.К.** Катастрофические и разрушительные землетрясения в Курило-Охотском и Японском регионах на рубеже XX-XXI вв. / Т. К. Злобин, А. Ю. Полец // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 55-57. Библиогр.: с. 56-57 (11 назв.).

**673. Изучение** взаимосвязи сейсмической активности и деформационных процессов в блочных средах. Модельные исследования на ледовом покрове озера Байкал / Е. В. Шилько [и др.] // Геодинамика и напряженное состояние недр Земли : тр. Всерос. конф., посвящ. 80-летию акад. М.В. Курлени (с участием иностр. ученых) (Новосибирск, 3-6 окт. 2011 г.). Новосибирск, 2011. Т. 1. С. 85-92. Библиогр.: с. 92 (4 назв.).

**674. Каленицкий А.И.** К вопросу создания геодинамических полигонов на месторождениях нефти и газа / А. И. Каленицкий, Э. Л. Ким, В. А.

Середович // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 207-213. Библиогр.: с. 212-213 (11 назв.). + CD-ROM.

Карта эпицентров сейсмических событий на территории Ханты-Мансийского автономного округа в 2002 г., с. 210.

**675. Калинина Л.Ю.** Анализ пространственной связи землетрясений с элементами новейшей структуры на юго-восточном фланге сейсмического пояса Черского / Л. Ю. Калинина, В. Н. Смирнов // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 58-60. Библиогр.: с. 60 (3 назв.).

**676. Камчатка** и Командорские острова : обзор сейсмичности / А. Ю. Чеброва [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2009 г. Обнинск, 2015. С. 180-195. Библиогр.: с. 193-195 (32 назв.). Прил.: CD-ROM.

**677. Камчатка** и Командорские острова : обзор сейсмичности / В. Н. Чебров [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2010 г. Обнинск, 2016. С. 211-224. Библиогр.: с. 223-224 (19 назв.). Прил.: CD-ROM.

**678. Карпенко Л.И.** Изучение параметров сейсмического режима территории (на примере Магаданской области) / Л. И. Карпенко, Е. И. Ведерников // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 61-63. Библиогр.: с. 63 (10 назв.).

**679. Каталог** землетрясений Северной Евразии / отв. сост. Р. С. Михайлова // Землетрясения Северной Евразии. 2009 г. Обнинск, 2015. С. 32-50. Библиогр.: с. 46-50 (79 назв.). Прил.: CD-ROM.

**680. Каталог** землетрясений Северной Евразии / отв. сост. Р. С. Михайлова // Землетрясения Северной Евразии. 2010 г. Обнинск, 2016. С. 43-64. Библиогр.: с. 61-64 (83 назв.). Прил.: CD-ROM.

**681. Коваленко Н.С.** Приамурье и Приморье : обзор сейсмичности / Н. С. Коваленко, Т. А. Фокина, Д. А. Сафонов // Землетрясения Северной Евразии. 2009 г. Обнинск, 2015. С. 148-159. Библиогр.: с. 157-159 (33 назв.). Прил.: CD-ROM.

**682. Коваленко Н.С.** Приамурье и Приморье : обзор сейсмичности / Н. С. Коваленко, Т. А. Фокина, Д. А. Сафонов // Землетрясения Северной Евразии. 2010 г. Обнинск, 2016. С. 178-189. Библиогр.: с. 188-189 (33 назв.). Прил.: CD-ROM.

**683. Козьмин Б.М.** Якутия : обзор сейсмичности / Б. М. Козьмин // Землетрясения Северной Евразии. 2009 г. Обнинск, 2015. С. 204-209. Библиогр.: с. 208-209 (21 назв.). Прил.: CD-ROM.

**684. Козьмин Б.М.** Якутия : обзор сейсмичности / Б. М. Козьмин // Землетрясения Северной Евразии. 2010 г. Обнинск, 2016. С. 233-238. Библиогр.: с. 237-238 (19 назв.). Прил.: CD-ROM.

**685. Курило-Охотский регион** : обзор сейсмичности / Т. А. Фокина [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2009 г. Обнинск, 2015. С. 169-179. Библиогр.: с. 178-179 (27 назв.). Прил.: CD-ROM.

**686. Курило-Охотский регион** : обзор сейсмичности / Т. А. Фокина [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2010 г. Обнинск, 2016. С. 199-210. Библиогр.: с. 208-210 (30 назв.). Прил.: CD-ROM.

**687. Ланкучанское** землетрясение 26 декабря 2009 г. с  $K_p=13,0$ ,  $M_{PSP}=4,5$ ,  $\log=6,7$  (Северо-Восток) / Е. И. Алешина [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2009 г. Обнинск, 2015. С. 344-352. Библиогр.: с. 352 (18 назв.). Прил.: CD-ROM.

**688. Ларионов И.А.** Особенности геодеформационных измерений приповерхностных осадочных пород / И. А. Ларионов, Ю. А. Непомнящий // Вестник КРАУНЦ. Серия: Физико-математические науки. 2016. № 3. С. 85-90. DOI: <https://doi.org/10.18454/2079664120161438590>. Библиогр.: с. 90 (5 назв.).

Результаты исследования деформации пород полуострова Камчатка на различных стадиях сейсмической активности в периоды "хорошей" погоды.

**689. Ли Н.С.** Япономорский литосферный вихрь: сейсмоактивная структура [Электронный ресурс] / Н. С. Ли // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 96-99. Библиогр.: с. 98-99 (12 назв.). CD-ROM.

**690. Малышев А.И.** Оценка прогнозируемости сейсмического потока на примере извержения вулкана Шивелуч 1964 г. / А. И. Малышев // Вулканология и сейсмология. 2016. № 6. С. 22-36. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0203030616060055>. Библиогр.: с. 35-36.

**691. Марापалец Ю.В.** Изменение направленности геоакустического излучения на станции "Микижа" в связи с землетрясениями на Камчатке / Ю. В. Марапалец, А. А. Солдчук, А. О. Щербина // Вестник КРАУНЦ. Серия: Физико-математические науки. 2016. № 4. С. 74-79. Библиогр.: с. 79 (7 назв.).

**692. Мельникова В.И.** Прибайкалье и Забайкалье : обзор сейсмичности / В. И. Мельникова, Н. А. Гилева, О. К. Масальский // Землетрясения Северной Евразии. 2009 г. Обнинск, 2015. С. 140-147. Библиогр.: с. 146-147 (18 назв.). Прил.: CD-ROM.

**693. Михайлова Р.С.** Уангское землетрясение 16 марта 2010 г. с  $M_L=6,1$ ,  $\log=7,8$  (Северо-Западный Сахалин) / Р. С. Михайлова, В. И. Левина, Н. В. Петрова // Землетрясения Северной Евразии. 2010 г. Обнинск, 2016. С. 317-325. Библиогр.: с. 324-325 (23 назв.). Прил.: CD-ROM.

**694. Михалев А.В.** Излучение верхней атмосферы Земли в эмиссии [OI] 557,7 нм в периоды сейсмических событий в Байкальской рифтовой зоне / А. В. Михалев // Оптика атмосферы и океана. 2016. Т. 29, № 12. С. 1068-1072. DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20161210>. Библиогр.: с. 1072 (18 назв.).

**695. Мищенко М.А.** Статистика возникновения предсейсмических аномалий в геоакустической эмиссии и атмосферном электрическом поле

/ М. А. Мищенко // Вестник КРАУНЦ. Серия: Физико-математические науки. 2016. № 3. С. 47-52. DOI: <https://doi.org/10.18454/2079664120161434752>. Библиогр.: с. 51-52 (8 назв.).

Для анализа использованы длительный непрерывный ряд измерений геоакустической эмиссии и атмосферного электрического поля, полученные в пунктах наблюдений «Микижа» и «Карымшина» (Камчатский край).

**696. Мороз Ю.Ф.** Аномальные изменения вертикального геомагнитного поля на Камчатке / Ю. Ф. Мороз, С. Э. Смирнов, З. А. Назарова // Вестник КРАУНЦ. Серия: Физико-математические науки. 2016. № 4. С. 80-85. Библиогр.: с. 84-85 (13 назв.).

Рассмотрена связь вековых вариаций вертикального геомагнитного поля с землетрясениями.

**697. Особенности** одного из типов предвестниковых аномалий землетрясений в подпочвенном радоне на пункте Паратунка (Камчатка) / П. П. Фирстов [и др.] // АНРИ. 2016. № 4. С. 55-62. Библиогр.: с. 61-62 (29 назв.).

**698. Полец А.Ю.** Анализ поля тектонических напряжений северной части Курило-Охотского региона перед глубокофокусным землетрясением 24.05.2013 года / А. Ю. Полец, Т. К. Злобин // Тихоокеанская геология. 2017. Т. 36, № 1. С. 70-79. Библиогр.: с. 78-79 (24 назв.).

**699. Полец А.Ю.** Глубокофокусные землетрясения и тектоническое поле современных напряжений в Курило-Охотском регионе / А. Ю. Полец // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. 2017. № 1. С. 26-37. Библиогр.: с. 37 (19 назв.).

**700. Полец А.Ю.** Моделирование очага методом инверсии волновых форм на примере Нефтегорского землетрясения 1995 года / А. Ю. Полец, Т. К. Злобин // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. 2017. № 1. С. 38-42. Библиогр.: с. 42 (12 назв.).

**701. Прибайкалье** и Забайкалье : обзор сейсмичности / В. И. Мельникова [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2010 г. Обнинск, 2016. С. 167-177. Библиогр.: с. 176-177 (21 назв.). Прил.: CD-ROM.

**702. Разработка** мегапроекта контроля конструктивной целостности Северо-Муйского железнодорожного тоннеля в результате сильных сейсмических воздействий / Ю. Б. Каштанов [и др.] // Управление развитием крупномасштабных систем MLSD'2016 : тр. Девятой Междунар. конф. (Москва, 3-5 окт. 2016 г.). М., 2016. Т. 2. С. 130-138. Библиогр.: с. 138 (10 назв.).

Приведена карта эпицентров землетрясений Прибайкалья за период 1950-2009 гг.

**703. Региональный** каталог землетрясений Камчатки и Командорских островов 1962-2010 гг.: технология и методика создания / В. Н. Чебров [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2010 г. Обнинск, 2016. С. 396-406. Библиогр.: с. 405-406 (24 назв.). Прил.: CD-ROM.

**704. Результаты** испытаний лазерного деформографа, установленного в Забайкалье / Г. И. Долгих [и др.] // Геология и геофизика. 2016. Т. 57, № 12. С. 2240-2249. DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG20161209>. Библиогр.: с. 2248-2249.

Исследована природа колебательных процессов в Забайкальском крае, начиная от микросейсмического диапазона до приливного.

**705. Самойлов В.В.** Динамика числа землетрясений в Республике Алтай и сопредельных территориях в 2006–2015 годах / В. В. Самойлов, К. А. Рот // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. □ Новосибирск, 2016. □ С. 184.

**706. Сафонов Д.А.** Чаплиновское землетрясение 13 сентября 2009 г. с  $M_L=4.4$ ,  $l_0=6$  (Сахалин) / Д. А. Сафонов, Т. А. Фокина // Землетрясения Северной Евразии. 2009 г. □ Обнинск, 2015. □ С. 334–343. □ Библиогр.: с. 342–343 (27 назв.). □ Прил.: CD-ROM.

**707. Сахалин** : обзор сейсмичности / Т. А. Фокина [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2009 г. □ Обнинск, 2015. □ С. 160–168. □ Библиогр.: с. 166–168 (37 назв.). □ Прил.: CD-ROM.

**708. Северо-Восток** России : обзор сейсмичности / Е. И. Алешина [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2009 г. □ Обнинск, 2015. □ С. 196–203. □ Библиогр.: с. 203 (23 назв.). □ Прил.: CD-ROM.

**709. Северо-Восток** России : обзор сейсмичности / Е. И. Алешина [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2010 г. □ Обнинск, 2016. □ С. 225–232. □ Библиогр.: с. 231–232 (23 назв.). □ Прил.: CD-ROM.

**710. Седов Б.М.** Отображение строения земной коры Приморья на годографы землетрясений / Б. М. Седов // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12–14 окт. 2016 г.). □ Магадан, 2016. □ С. 192–194. □ Библиогр.: с. 194 (4 назв.).

**711. Сейсмичность** Северной Евразии в 2009 г. : обзор сейсмичности / О. Е. Старовойт [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2009 г. □ Обнинск, 2015. □ С. 12–31. □ Библиогр.: с. 26–31 (108 назв.). □ Прил.: CD-ROM.

**712. Сейсмичность** Северной Евразии в 2010 г. : обзор сейсмичности / О. Е. Старовойт [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2010 г. □ Обнинск, 2016. □ С. 13–42. □ Библиогр.: с. 34–42 (182 назв.). □ Прил.: CD-ROM.

**713. Сейсмотектонические** исследования плейстоценовой области Илин-Тасского землетрясения с  $M_s=6.9$  (северо-восток Якутии) / Л. П. Имаева [и др.] // Физика Земли. □ 2016. □ № 6. □ С. 39–53. □ DOI: <https://doi.org/10.7868/S0002333716050057>. □ Библиогр.: с. 53.

**714. Сенюков С.Л.** Вулканы Камчатки : сейсмический мониторинг вулканов / С. Л. Сенюков, И. Н. Нуждина // Землетрясения Северной Евразии. 2009 г. □ Обнинск, 2015. □ С. 353–365. □ Библиогр.: с. 364–365 (30 назв.). □ Прил.: CD-ROM.

**715. Сенюков С.Л.** Вулканы Камчатки : сейсмический мониторинг вулканов / С. Л. Сенюков, И. Н. Нуждина // Землетрясения Северной Евразии. 2010 г. □ Обнинск, 2016. □ С. 382–395. □ Библиогр.: с. 393–395 (34 назв.). □ Прил.: CD-ROM.

**716. Следы** древних землетрясений в бассейне р. Армань (Северное Приохотье) / В. Н. Смирнов [и др.] // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). ☐ Магадан, 2016. ☐ С. 87-89.

**717. Служба** срочных донесений ГС РАН : обзор сейсмичности / О. Е. Старовойт [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2009 г. ☐ Обнинск, 2015. ☐ С. 234-243. ☐ Библиогр.: с. 242-243 (39 назв.). ☐ Прил.: CD-ROM.

О непрерывном сейсмическом мониторинге территории России и сопредельных государств.

**718. Служба** срочных донесений ГС РАН : обзор сейсмичности / О. Е. Старовойт [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2010 г. ☐ Обнинск, 2016. ☐ С. 272-278. ☐ Библиогр.: с. 276-278 (31 назв.). ☐ Прил.: CD-ROM.

О непрерывном сейсмическом мониторинге территории России и сопредельных государств.

**719. Совместное** возмущение геоакустического, эманационного и атмосферного электрического полей у границы земная кора ☐ атмосфера перед землетрясением / О. П. Руленко [и др.] // Вестник КРАУНЦ. Серия: Физико-математические науки. ☐ 2016. ☐ № 3. ☐ С. 72-78. ☐ DOI: <https://doi.org/10.18454/20790664120161403077278>. ☐ Библиогр.:

с. 77-78 (13 назв.).

Исследования проводились в августе ☐ октябре 2012 г. в пункте "Карымшина" (Камчатский край).

**720. Спирин А.И.** Сейсмическая станция "Южно-Сахалинск". 60 лет отечественным инструментальным сейсмологическим наблюдениям на Сахалине / А. И. Спирин, Ю. Н. Левин ; Рос. акад. наук, Геофиз. служба, Сахал. фил. ☐ Южно-Сахалинск : ГС РАН ; Обнинск, 2008. ☐ 32 с.

Рассмотрено развитие инструментальных сейсмологических наблюдений на Сахалине за последние 100 лет. Описаны основные этапы становления станции "Южно-Сахалинск" и перспективы развития системы сейсмологических наблюдений в Дальневосточном регионе России.

**721. Сырбу Н.С.** Формирование фоновых и аномальных газогеохимических полей гелия и водорода на о. Сахалин и прилегающем западном шельфе и склоне / Н. С. Сырбу // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. ☐ Владивосток, 2016. ☐ Вып. 12 : Сборник статей XIV молодежной конференции с элементами научной школы (Владивосток, 10-11 нояб. 2016 г.). ☐ С. 64-68.

Результаты применения газогеохимической съемки в морских осадках и воде для выявления особенностей распределения гелия и водорода и их взаимосвязи с сейсмической активностью некоторых геологических структур в юго-западной части Охотского моря и северной части Японского.

**722. Тихонов И.Н.** Моделирование последовательностей землетрясений юга Сахалина, предвещающих сильные толчки, с целью краткосрочного прогноза времени их возникновения / И. Н. Тихонов, В. И. Михайлов, А. И. Малышев // Тихоокеанская геология. ☐ 2017. ☐ Т. 36, № 1. ☐ С. 5-14. ☐ Библиогр.: с. 14 (15 назв.).

**723. Трофименко С.В.** Изучение спектров микросейсм до и после землетрясений / С. В. Трофименко, К. С. Рябинкин, В. В. Пупатенко // Успехи

современного естествознания. № 2016. № 11. С. 191-196. Библиогр.: с. 196 (10 назв.).

Для анализа использованы результаты регистрации слабых землетрясений в двух пунктах: вблизи озера Удыль, на северо-восточном замыкании системы разломов Тан Лу, на значительном расстоянии от промышленных предприятий (Хабаровский край) и на локальной сейсмологической сети Бурейской ГЭС (Амурская область).

**724. Тувинские** землетрясения 27.12.2011 г. (ML=6.7) и 26.02.2012 г. (ML=6.8). Развитие взаимосвязанной активизации / А. Ф. Еманов [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 74-79. Библиогр.: с. 79 (3 назв.). + CD-ROM.

**725. Фокина Т.А.** Сахалин : обзор сейсмичности / Т. А. Фокина, Д. А. Сафонов, В. И. Михайлов // Землетрясения Северной Евразии. 2010 г. Обнинск, 2016. С. 190-198. Библиогр.: с. 196-198 (37 назв.). Прил.: CD-ROM.

**726. Формализованный** анализ коровой сейсмичности Сихотэ-Алинского орогена и прилегающих территорий / А. Н. Диденко [и др.] // Тихоокеанская геология. 2017. Т. 36, № 2. С. 58-69. Библиогр.: с. 68 (23 назв.).

**727. Формирование** смежных активизаций около эпицентральной области Чуйского землетрясения 27.09.2003 г. (Ms=7.3, Горный Алтай) / А. А. Еманов [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 3. С. 71-75. + CD-ROM.

Рассматривается развитие сейсмичности в Чуйско-Курайской зоне (Республика Алтай) спустя около десяти лет после сильного Чуйского землетрясения.

**728. Хобта А.В.** Из истории создания сейсмической станции на Байкале / А. В. Хобта // Культура. Наука. Образование. 2016. № 4. С. 26-33. Библиогр.: с. 33 (4 назв.).

**729. Чаруодинское-III** землетрясение 26 января 2009 г. с  $Kp=13.7$ ,  $M_w=5.4$ ,  $\text{Ior}=8$  (Южная Якутия) / Б. М. Козьмин [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2009 г. Обнинск, 2015. С. 278-283. Библиогр.: с. 283 (9 назв.). Прил.: CD-ROM.

**730. Чепкунас Л.С.** Оперативная обработка землетрясений мира по телесеismicким наблюдениям ГС РАН : обзор сейсмичности / Л. С. Чепкунас, Н. В. Болдырева, С. Г. Пойгина // Землетрясения Северной Евразии. 2009 г. Обнинск, 2015. С. 244-256. Библиогр.: с. 254-256 (41 назв.). Прил.: CD-ROM.

**731. Чепкунас Л.С.** Оперативная обработка землетрясений мира по телесеismicким наблюдениям ГС РАН : обзор сейсмичности / Л. С. Чепкунас, Н. В. Болдырева, С. Г. Пойгина // Землетрясения Северной

Евразии. 2010 г. ☐ Обнинск, 2016. ☐ С. 308☐317. ☐ Библиогр.: с. 316☐317 (29 назв.). ☐ Прил.: CD-ROM.

**732. Чепкунас Л.С.** Очаговые параметры сильных землетрясений Земли / Л. С. Чепкунас, Л. С. Малянова // Землетрясения Северной Евразии. 2009 г. ☐ Обнинск, 2015. ☐ С. 257☐261. ☐ Библиогр.: с. 260☐261 (10 назв.). ☐ Прил.: CD-ROM.

Отмечены землетрясения в районе Курильских островов.

**733. Чепкунас Л.С.** Очаговые параметры сильных землетрясений Земли / Л. С. Чепкунас, Л. С. Малянова // Землетрясения Северной Евразии. 2010 г. ☐ Обнинск, 2016. ☐ С. 291☐295. ☐ Библиогр.: с. 295 (10 назв.). ☐ Прил.: CD-ROM.

Отмечены землетрясения в районе Курильских островов ( $M=6.1$ ), Сахалина ( $M=5.5$ ) и у восточного побережья Камчатки ( $M=6.5$ ).

**734. Шаманское** землетрясение 19 марта 2010 г. с  $Kp=13.6$ ,  $M_w=5.3$ ,  $\text{Io}=7\text{☐}8$  (Северное Прибайкалье) / Н. А. Гилева [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2010 г. ☐ Обнинск, 2016. ☐ С. 326☐335. ☐ Библиогр.: с. 334☐335 (23 назв.). ☐ Прил.: CD-ROM.

**735. Эмпирическая** схема краткосрочного прогноза и генезис землетрясений [Электронный ресурс] / А. А. Протопопов [и др.] ; Тул. гос. ун-т. ☐ Тула : ТулГУ, 2016. ☐ 117 с. ☐ Библиогр.: с. 107☐117 (149 назв.). ☐ CD-ROM.

Геофизический механизм Олюторского землетрясения в соответствии с обобщенной моделью землетрясения, с. 58☐60.

**736. Яроцкий Г.П.** Тектоническая предопределенность Хаилинского землетрясения на юго-западе Корякского нагорья / Г. П. Яроцкий, Х. О. Чотчаев // Геология и геофизика юга России. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 144☐163. ☐ Библиогр.: с. 162☐163 (14 назв.).

См. также № 103, 295, 332, 333, 340, 583, 591, 595, 614, 620, 750, 757, 790, 853, 884, 1200, 1203, 1207, 1219

## Разведочная геофизика

**737. Александров В.М.** Применение метода микросейсмомониторинга в задачах нефтепромысловой геологии : учеб. пособие / В. М. Александров ; Тюмен. индустр. ун-т. ☐ Тюмень : ТИУ, 2016. ☐ 92 с. ☐ Библиогр.: с. 88☐92 (56 назв.).

Приведены примеры использования метода при поиске месторождений УВ в Западной Сибири.

**738. Антонов Ю.В.** Синхронность и сезонность пульсаций силы тяжести и сейсмических бурь / Ю. В. Антонов // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 108☐114. ☐ Библиогр.: с. 114 (14 назв.).

Приведены результаты синхронных вариаций вертикальной составляющей сейсмического и гравитационного полей в городах Владивосток и Воронеж и непривлижных вариаций силы тяжести в Бишкеке.

**739. Афанасьев В.С.** Теоретическое и экспериментальное обоснование обобщенной петрофизической модели капиллярного давления при дренировании углеводородов в гранулярной пористой среде / В. С.

Афанасьев // Каротажник. 2016. Вып. 11. С. 50-93. Библиогр.: с. 93 (8 назв.).

Результаты исследования кернового материала, отобранного на нефтегазоносных месторождениях Татарстана и Западной Сибири.

**740. Бабкин А.И.** Апробация компактного механизированного ударного источника сейсмических волн для малоуглубинных исследований в условиях вечной мерзлоты / А. И. Бабкин // Стратегия и процессы освоения георесурсов. Пермь, 2016. Вып. 14. С. 218-220.

**741. Барышев Л.А.** Физика горных пород в разведочной геофизике на нефть и газ / Л. А. Барышев, В. А. Ващенко ; Иркут. нац. исслед. техн. ун-т, Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т зем. коры. Иркутск : Изд-во Иркут. нац. исслед. техн. ун-та, 2016. 154 с. Библиогр.: с. 152-154 (27 назв.).

Исследованы и описаны литологический состав, емкостные и физические свойства нефтегазоносных резервуаров на территории Непско-Ботубобинской антеклизы и Ангаро-Ленской ступени. Рассмотрены причинно-следственные связи между емкостными и физическими характеристиками пород-коллекторов, на основе которых установлена природа физических эффектов, связанных с их нефтегазонасыщенностью и проявляющихся в аномалиях геофизических полей.

**742. Бембель С.Р.** Геология и картирование особенностей строения месторождений нефти и газа Западной Сибири / С. Р. Бембель ; Тюмен. индустр. ун-т. Тюмень : ТИУ, 2016. 214 с. Библиогр.: с. 197-214 (239 назв.).

Изучение опыта и эффективности сейсмических исследований при решении задач нефтяной геологии, создание пространственных сейсмогеологических и промысловых моделей нефтегазоносных отложений, прогноза нефтенасыщенных и высокодебитных коллекторов продуктивных отложений чехла Западной Сибири.

**743. Бондарев В.И.** Наземная нефтегазовая сейсморазведка в СССР/России: вчера, сегодня, завтра / В. И. Бондарев, С. М. Крылатков // Приборы и системы разведочной геофизики. 2016. № 4. С. 8-18. Библиогр.: с. 18 (16 назв.).

Вид временного разреза, полученного при стандартной обработке по ОГТ и по технологии "большого бина" по одному из профилей 2D (Западная Сибирь), с. 15.

**744. Водовозов В.Ю.** Палеомагнетизм раннепротерозойских образований Олекминского блока Сибирского кратона / В. Ю. Водовозов, А. Р. Зверев, Е. А. Филев // Палеомагнетизм и магнетизм горных пород: теория, практика, эксперимент : материалы Всерос. шк.-семинара по проблемам палеомагнетизма и магнетизма горных пород (Санкт-Петербург, 3-7 окт. 2016 г.). Ярославль, 2016. С. 23-29. Библиогр.: с. 28-29 (10 назв.).

**745. Гайдай Н.К.** Отражение особенностей структуры земной коры в энергетическом и плотностном разрезах на северо-восточном участке профиля 3-ДВ / Н. К. Гайдай // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 121-124. Библиогр.: с. 124 (3 назв.).

**746. Глубинное** строение земной коры и верхней мантии Северо-Чукотского прогиба по профилю GC3 Dream-line / Т. С. Сакулина [и др.]

// Региональная геология и металлогения. 2016. № 68. С. 52-65. Библиогр.: с. 64 (15 назв.).

Данный профиль протяженностью 925 км проходит по акватории Восточно-Сибирского и Чукотского морей.

**747. Глубинные** сейсмические исследования на субширотном трансекте Хандыга – Сусуман – Мякит в области сочленения Евразийской, Североамериканской и Охотоморской континентальных плит / В. М. Соловьев [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геозкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 3. С. 65-70. Библиогр.: с. 70 (4 назв.). + CD-ROM.

**748. Гнибиденко З.Н.** Магнитостратиграфия и палеомагнетизм верхнемеловых отложений юго-востока Западной Сибири / З. Н. Гнибиденко, А. В. Левичева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геозкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 18-22. Библиогр.: с. 22 (6 назв.). + CD-ROM.

Результаты комплексного палеомагнитного и палеонтологического изучения верхнемеловых отложений Бакчарского железорудного месторождения осадочного происхождения (Томская область).

**749. Гольмшток А.Я.** Многоканальное сейсмическое профилирование, газовые гидраты и моделирование условий образования грязевых вулканов на озере Байкал / А. Я. Гольмшток // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2016. Т. 9, № 3. С. 18-31. Библиогр.: с. 31 (34 назв.).

**750. Горнов П.Ю.** Тепловое поле сейсмических и асейсмических областей литосферных плит и их зон взаимодействия востока России / П. Ю. Горнов // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 32-35. Библиогр.: с. 35 (7 назв.).

**751. Горностаева Е.С.** Строение Шадрихинского разлома (правобережное Приобье) по данным аудиоманнителлурического зондирования / Е. С. Горностаева, В. В. Оленченко, В. В. Потапов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геозкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 32-35. Библиогр.: с. 35 (4 назв.). + CD-ROM.

Исследовался участок, расположенный на территории Новосибирской области.

**752. Гошко Е.Ю.** Оротукано-Балыгычанская зона субдукции – передовая часть Охотско-Корякского орогенного пояса по результатам интерпретации глубинного сейсмического разреза опорного профиля 3-ДВ / Е. Ю. Гошко, А.

С. Ефимов, А. С. Сальников // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). □ Владивосток, 2016. □ С. 36-39. □ Библиогр.: с. 39 (4 назв.).

**753. Гравиметрические** измерения в зоне контакта континент □ океан (Приморье, полуостров Гамова, мыс Шульца) / В. Ю. Тимофеев [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. □ Новосибирск, 2014. □ Т. 3. □ С. 88-93. □ Библиогр.: с. 93 (4 назв.). + CD-ROM.

**754. Губин И.А.** Оценка масштабов траппового магматизма в Южно-Тунгусской нефтегазонасной области на основе региональной структурной сейсмогеологической модели / И. А. Губин, А. О. Гордеева, Е. Н. Кузнецова // Геология нефти и газа. □ 2016. □ № 6. □ С. 52-62. □ Библиогр.: с. 61-62 (11 назв.).

**755. Давлетханов Р.Т.** Коррекция сейсмических записей за влияние верхней части разреза с сохранением кинематики отраженных волн, соответствующих пластовой модели среды : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Р. Т. Давлетханов. □ М., 2017. □ 20 с.

Результаты обработки данных, полученных в одном из районов севера Западной Сибири со сложным строением ВЧР (чередование мерзлоты и растепленных зон) .

**756. Детков В.А.** Повышение экономической эффективности сейсморазведочных работ на нефть и газ / В. А. Детков, С. М. Зарипов // Нефть. Газ. Новации. □ 2017. □ № 1. □ С. 14-19. □ Библиогр.: с. 19 (5 назв.).

Изложены результаты сейсморазведочных работ за последние 25 лет в контексте успешности применения метода поисков и разведки углеводородов в условиях Восточной Сибири.

**757. Дучков А.Д.** Оценка термоупругих напряжений в земной коре Восточной Тувы в зоне сейсмической активизации 2011-2012 гг. / А. Д. Дучков, Л. С. Соколова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. □ Новосибирск, 2014. □ Т. 2. □ С. 52-57. □ Библиогр.: с. 56-57 (8 назв.). + CD-ROM.

**758. Екименко А.В.** Оценка неопределенности структурных построений при проектировании добывающих скважин / А. В. Екименко, Н. Г. Главнов, Д. Е. Перминов // PRОнефть. □ 2016. □ № 1. □ С. 21-26. □ Библиогр.: с. 26 (3 назв.).

Показана необходимость дополнения рейтинга бурения оценками неопределенности сейсмической структурной модели и предложено использование дополнительных модификаций метода перекрестной проверки. Подход апробирован на участках месторождений Ноябрьского региона (Ханты-Мансийский автономный округ).

**759. EM-DataProcessor:** оперативная 3D-инверсия данных импульсной индуктивной электроразведки / Г. М. Тригубович [и др.] // Интерэкспо ГЕО-

Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 3. С. 100-105. Библиогр.: с. 105 (5 назв.). + CD-ROM.

Приведены результаты 3D-инверсии, полученные по данным, зарегистрированным в районе кимберлитовых трубок "Байтажская" и "30 лет Айхала" (Якутия).

**760. Злобинский А.В.** Использование метода зондирования вертикальными токами при изучении кимберлитовых трубок и рудных объектов / А. В. Злобинский, В. С. Могилатов, Р. А. Шишмарев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 85-90. Библиогр.: с. 90 (4 назв.). + CD-ROM.

Применение метода ЗВТ около города Мирный (Республика Саха (Якутия), с. 87-89.

**761. Иволга Е.Г.** Строение литосферы области сочленения континент и океан юга Дальнего Востока России / Е. Г. Иволга, Ю. Ф. Манилов // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 39-42. Библиогр.: с. 42 (6 назв.).

Изучены особенности распределения плотностных неоднородностей в области сочленения континентальных и морских тектонических структур.

**762. Изучение** небольших импактных структур (астроблем) методами электротомографии и магнитной разведки / А. Н. Фаре [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 3. С. 112-118. Библиогр.: с. 118 (4 назв.). + CD-ROM.

Для апробации метода электротомографии как технологии изучения небольших астроблем был выбран объект в Новосибирской области, имеющий признаки метеоритной воронки.

**763. Инновационные** технологии при выполнении инженерно-геологических работ на арктическом шельфе России / А. Г. Казанин [и др.] // Научный журнал Российского газового общества. 2016. № 4. С. 25-30. Библиогр.: с. 30 (7 назв.).

Представлены методы: сейсмика высокого разрешения, акустическая съемка ультравысокого разрешения и работы с автономным телеуправляемым подводным аппаратом.

**764. Использование** торфяных отложений для исследования катастрофических событий в голоцене / В. А. Цельмович [и др.] // Палеомагнетизм и магнетизм горных пород: теория, практика, эксперимент : материалы Всерос. шк.-семинара по проблемам

палеомагнетизма и магнетизма горных пород (Санкт-Петербург, 30<sup>7</sup> окт. 2016 г.). ☐ Ярославль, 2016. ☐ С. 149☐153. ☐ Библиогр.: с. 153 (3 назв.).

Изучались изменения Irs образцов, отобранных из двух голоценовых торфяных отложений ☐ осушенного калтуса (верхового болота) в дельте реки Селенги (Бурятия) и болота "Тундра" (Кемеровская область).

**765. Исследование** глубинного строения южной части Сахалина методом сейсмотомографии / А. С. Сердюков [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 43☐50. ☐ Библиогр.: с. 50 (14 назв.).

**766. Калачева Я.А.** Построение объектно-ориентированных петрофизических моделей по данным керна и ГИС для целей сейсмогеологического моделирования на группе месторождений / Я. А. Калачева, Е. А. Черепанов // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа ☐ Югры (Ханты-Мансийск, 20☐23 мая 2014 г.) : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ С. 49☐52.

В качестве объекта исследования выбран пласт ЮВ<sub>1</sub><sup>1</sup> в границах Северо-Покамасовского "суперкуба" (Ханты-Мансийский автономный округ ☐ Югра).

**767. Калмыков М.К.** Уточнение контура нефтяной залежи пласта БП<sub>122</sub> Присклонового месторождения на основе АВО-анализа 3D сейсмических данных / М. К. Калмыков // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа ☐ Югры (Ханты-Мансийск, 20☐23 мая 2014 г.) : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ С. 52☐56. ☐ Библиогр.: с. 56 (4 назв.).

**768. Каменев П.А.** О напряженном состоянии земной коры Сахалина по данным бурения глубоких скважин / П. А. Каменев, Л. М. Богомолов, А. С. Закупин // Тихоокеанская геология. ☐ 2017. ☐ Т. 36, № 1. ☐ С. 29☐38. ☐ Библиогр.: с. 37☐38 (34 назв.).

Результаты расчета и анализа напряженного состояния осадочных пород нефтегазовых месторождений Сахалина, а также данных с исследовательских скважин восточной окраины Пацифики (зона разлома Сан-Андреас).

**769. Канушин В.Ф.** Использование космических технологий для выявления связи гравитационного поля с внутренним строением Земли на акватории Арктического бассейна / В. Ф. Канушин, И. Г. Ганагина, Д. Н. Голдобин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8☐18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 1. ☐ С. 192☐196. ☐ Библиогр.: с. 196 (7 назв.). + CD-ROM.

**770. Каплун В.Б.** Глубинное строение Самаргино-Совгаванской зоны Восточно-Сихотэ-Алинского вулканоплутонического пояса по данным магнитотеллурических зондирований / В. Б. Каплун, А. К. Бронников // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20☐23 сент. 2016 г.). ☐ Владивосток, 2016. ☐ С. 42☐45. ☐ Библиогр.: с. 45 (6 назв.).

**771. Каплун В.Б.** Строение верхней части земной коры вдоль профиля с. Троицкое ☐ с. Лидога ☐ п. Ванино (Северный Сихотэ-Алинь) по данным аудиоманнитотеллурических зондирований / В. Б. Каплун // Тихоокеанская геология. ☐ 2017. ☐ Т. 36, № 2. ☐ С. 70☐85. ☐ Библиогр.: с. 84☐85 (35 назв.).

**772. Касьянов И.В.** Зависимость подтверждаемости антиклинальных структур бурением от качества их подготовки сейсморазведкой в пределах Среднеобской НГО (Западная Сибирь) / И. В. Касьянов // Естественные и технические науки. ☐ 2016. ☐ № 8. ☐ С. 33☐39. ☐ Библиогр.: с. 39 (4 назв.).

**773. Кирьянова Ю.В.** Изучение методики и технологии проведения сейсмического профилирования на скважине № 1 Восточно-Сузунского месторождения / Ю. В. Кирьянова // Технологический форсайт 2.0 : сб. ст. по материалам Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Краснодар, 19☐21 окт. 2016 г.). ☐ Краснодар, 2016. ☐ С. 37☐41. ☐ Библиогр.: с. 41 (3 назв.).

**774. Кожевников Н.О.** Первый опыт аудиоманнитотеллурических зондирований для изучения региональной структуры Приольхонья / Н. О. Кожевников, В. В. Потапов, Ю. А. Агафонов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8☐18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геозкология" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 2. ☐ С. 106☐110. ☐ Библиогр.: с. 110 (3 назв.). + CD-ROM.

**775. Колесников Ю.И.** Сейсмоакустическая эмиссия в ближней зоне мощного вибратора / Ю. И. Колесников, Е. А. Хогоев // Геодинамика и напряженное состояние недр Земли : тр. Всерос. конф., посвящ. 80-летию акад. М.В. Курлени (с участием иностр. ученых) (Новосибирск, 3☐6 окт. 2011 г.). ☐ Новосибирск, 2011. ☐ Т. 1. ☐ С. 105☐109. ☐ Библиогр.: с. 109 (10 назв.).

Эксперименты проводились на Быстровском вибросейсмическом полигоне, расположенном на восточном берегу Новосибирского водохранилища (Новосибирская область).

**776. Корреляция** петромагнитных и гранулометрических параметров четвертичных отложений разреза Тагай (о. Ольхон, оз. Байкал) / Г. Г. Матасова [и др.] // Палеомагнетизм и магнетизм горных пород: теория, практика, эксперимент : материалы Всерос. шк.-семинара по проблемам палеомагнетизма и магнетизма горных пород (Санкт-Петербург, 3☐7 окт. 2016 г.). ☐ Ярославль, 2016. ☐ С. 103☐110. ☐ Библиогр.: с. 109☐110 (6 назв.).

**777. Кубышта И.И.** Эффективность технологий инверсии данных сейсморазведки 3D как основа построения и уточнения сейсмогеологической модели вендских отложений месторождения Восточной Сибири / И. И. Кубышта, Ю. В. Павловский, П. П. Емельянов // PRONEFT. ☐ 2016. ☐ № 1. ☐ С. 27☐37. ☐ Библиогр.: с. 37 (5 назв.).

**778. Кузьмин А.Ю.** Методы исследования трещинных коллекторов пласта TP Рогожниковского месторождения / А. Ю. Кузьмин // XIV

конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа [ Югры (Ханты-Мансийск, 20-23 мая 2014 г.) : сб. материалов. [ Новосибирск, 2014. [ С. 132-136. [ Библиогр.: с. 136 (3 назв.).

Результаты интерпретации двухмерных и трехмерных сейсморазведочных работ по методу отраженных волн общей глубинной точки.

**779. Кулешова Т.А.** Строение хвостохранилища горнорудного производства по данным электроразведки / Т. А. Кулешова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. [ Новосибирск, 2016. [ С. 131.

Исследуемое хвостохранилище представляет собой котловину, заполняющуюся общим стоком золотоизвлекательного завода, расположенного в городе Комсомольск (Кемеровская область).

**780. Кучай О.А.** Определение границы Амурской плиты по сейсмологическим данным / О. А. Кучай, М. Е. Козина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. [ Новосибирск, 2014. [ Т. 2. [ С. 128-132. [ Библиогр.: с. 131-132 (20 назв.). + CD-ROM.

**781. Лапковская А.А.** Особенности распространения многолетнемерзлых пород на южном склоне Курайского хребта (Горный Алтай) по геофизическим данным / А. А. Лапковская, В. В. Оленченко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. [ Новосибирск, 2014. [ Т. 2. [ С. 133-136. [ Библиогр.: с. 136 (7 назв.). + CD-ROM.

**782. Ларионов И.А.** Акусто-деформационный подход к диагностированию напряженно-деформированного состояния пород / И.А. Ларионов, Б. М. Шевцов, Ю. В. Марапулец // Геодинамика и напряженное состояние недр Земли : тр. Всерос. конф., посвящ. 80-летию акад. М.В. Курлени (с участием иностр. ученых) (Новосибирск, 3-6 окт. 2011 г.). [ Новосибирск, 2011. [ Т. 1. [ С. 173-178. [ Библиогр.: с. 178 (10 назв.).

Результаты комплексных исследований деформационного и высокочастотного геоакустического процессов на Камчатке.

**783. Маникин А.Г.** Результаты петромагнитных исследований образцов керн из нефтегазоносных толщ Западной Сибири / А. Г. Маникин, А. Ю. Гужигов, В. А. Грищенко // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. [ 3 окт. 2016 г.). [ Симферополь, 2016. [ С. 170-172. [ Библиогр.: с. 172.

**784. Манилов Ю.Ф.** Особенности разломной тектоники Среднего и Нижнего Приамурья / Ю. Ф. Манилов // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит :

материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 68-70. Библиогр.: с. 70 (4 назв.).

Для выделения и отслеживания на глубину крупных тектонических нарушений опорной являлась сейсмическая информация и данные МТЗ.

**785. Манштейн Ю.А.** Электротомография донных осадков: перспективный метод разведки месторождений газогидратов / Ю. А. Манштейн, И. А. Калугин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 163-167. + CD-ROM.

Результаты полевых работ по изучению донных осадков озера Телецкое (Республика Алтай) с помощью электротомографии.

**786. Матасова Г.Г.** Опыт использования петромагнитного метода для оценки перспектив применения магниторазведки на территории археологических памятников Барабинской лесостепи / Г. Г. Матасова, А. Ю. Казанский, О. А. Позднякова // Физика Земли. 2016. № 6. С. 86-99. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0002333716060077>. Библиогр.: с. 98-99.

Построена петромагнитная модель двуслойной среды современных почв и подстилающие покровные отложения (суглинок, супесь, песок).

**787. Махнач Е.Н.** Геоэлектрическая модель строения зоны сочленения Бахтинского мегавыступа с Курейской синеклизой по данным электромагнитных зондирований М-ЗСБ и МТЗ / Е. Н. Махнач, А. В. Мамаева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 168-173. Библиогр.: с. 173 (3 назв.). + CD-ROM.

**788. Миткулова Л.Ф.** Новая технология в области исследования межскважинного пространства (на примере пласта ПК<sub>17</sub> Самотлорского месторождения) / Л. Ф. Миткулова, А. С. Черепанов // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа Югры (Ханты-Мансийск, 20-23 мая 2014 г.) : сб. материалов. Новосибирск, 2014. С. 76-79. Библиогр.: с. 79 (3 назв.).

Представлен новый метод межскважинное сейсмопросвечивание, который позволит снизить геологическую неоднородность, детализировать корреляцию.

**789. Молодовский В.А.** Картирование особенностей площадного распространения отложений ванаварской свиты с использованием структурного атрибута сейсмического волнового поля / В. А. Молодовский, В. А. Поздняков, К. О. Матросов // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. 2017. № 1. С. 150-152. Библиогр.: с. 152 (3 назв.).

Исследования проведены на месторождениях, расположенных в Байkitской нефтегазоносной области (Красноярский край).

**790. Мониторинг температуры в скважине обсерватории "Талая" (южное побережье оз. Байкал) / М. Е. Пермяков [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 3. С. 37. Библиогр.: с. 7 (5 назв.). + CD-ROM.**

Расчеты показали, что наблюдаемое распределение температуры препятствует формированию свободной тепловой конвекции в скважине. Это, как и стабильная работа аппаратуры, создает благоприятные условия для регистрации в процессе мониторинга незначительных аномалий температуры, возможно связанных с сейсмотектоническими событиями.

**791. Мороз Ю.Ф.** Геофизическая модель вулканической зоны Южной Камчатки / Ю. Ф. Мороз // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сб. материалов Восьмой Междунар. науч. конф. Майкоп, 2016. С. 93-95. Библиогр.: с. 95 (5 назв.).

**792. Мороз Ю.Ф.** Глубинное строение зоны современного вулканизма Восточной Камчатки по геофизическим данным / Ю. Ф. Мороз, Л. И. Гонтвая // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сб. материалов Восьмой Междунар. науч. конф. Майкоп, 2016. С. 92-93.

**793. Мороз Ю.Ф.** О динамике электропроводности геологической среды в зоне субдукции на Камчатке / Ю. Ф. Мороз, С. Э. Смирнов // Вестник КРАУНЦ. Серия: Физико-математические науки. 2016. № 3. С. 79-84. DOI: <https://doi.org/10.18454/20797664120161437984>. Библиогр.: с. 83-84 (11 назв.).

**794. Мороз Ю.Ф.** Результаты глубинного электромагнитного зондирования района Толбачинского извержения Им. 50-летия Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН / Ю. Ф. Мороз, В. А. Логинов // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сб. материалов Восьмой Междунар. науч. конф. Майкоп, 2016. С. 90-92. Библиогр.: с. 92 (3 назв.).

**795. Нерадовский Л.Г.** Преобразование электромагнитного поля в температурное поле мерзлых грунтов / Л. Г. Нерадовский // Успехи современной науки. 2016. № 8, т. 2. С. 11-15. Библиогр.: с. 15 (4 назв.).

Результаты геолого-геофизических исследований в пределах ледового комплекса Лено-Амгинского междуречья (Якутия).

**796. Низковысотная беспилотная аэромагниторазведка в решении задач крупномасштабного структурно-геологического картирования и поисков рудных месторождений в сложных ландшафтных условиях. Ч. 2 / А. В. Паршин [и др.] // География и природные ресурсы. 2016. № 6. С. 150-155. DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206161920166\(150155\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206161920166(150155)). Библиогр.: с. 155 (10 назв.).**

Приведены результаты работ, полученные по итогам апробации технологии БПЛА-магниторазведки при решении поисково-оценочных задач на золоторудных объектах

черносланцевого типа, находящихся в пределах Байкало-Патомского нагорья (Иркутская область).

**797. Нурмухамедов А.Г.** Исследование геотермальных ресурсов Авачинской группы вулканов и ее флангов / А. Г. Нурмухамедов // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. 2-й спец. вып. 31 : Камчатка-3. 2 С. 453-477. 2 Библиогр.: с. 471-474 (37 назв.).

Анализа результатов геолого-геофизических исследований, проведенных в районе группы вулканов и ее флангов. Пристальное внимание уделено результатам электроразведочных работ методом МТЗ и гравиметрической съемки масштаба 1 : 50000. Дана оценка результатов выполненных работ с точки зрения использования теплоэнергетического потенциала территории. Рекомендован комплекс геофизических методов для изучения морфологии периферического очага под Авачинским вулканом и поиска потенциально возможных зон взаимодействия очага с метеорными водами.

**798. О природе** инфрагравитационного “шума” Земли / Г. И. Долгих [и др.] // Доклады Академии наук. 2016. 2 Т. 471, № 4. 2 С. 470-474. 2 DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869565216340168>. 2 Библиогр.: с. 473-474 (14 назв.).

Результаты комплексных экспериментальных исследований инфрагравитационного диапазона периодов (от 20 с до 10–12 мин), полученные на сейсмоакустико-гидрофизическом полигоне “мыс Шульца” (Приморский край) при синхронных измерениях вариаций деформаций земной коры, колебаний атмосферного и гидросферного давлений.

**799. О природе** магнитных эффектов в пункте Стволовая на восточном побережье оз. Байкал в период стояния ледового покрова / П. Г. Дядьков [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология” : сб. материалов. 2 Новосибирск, 2014. 2 Т. 2. 2 С. 58-62. + CD-ROM.

Экспериментальные исследования и теоретические оценки позволили установить, что некоторые из наблюдаемых в феврале и марте в пункте Стволовая магнитных эффектов могут иметь магнитоупругую природу и быть связаны с воздействием ледового покрова на прибрежные массивы горных пород при тепловом расширении. Интерпретация этих аномалий в рамках магнитоупругого механизма позволила оценить механические напряжения, которые оказались равными 0.1-0.2 МПа.

**800. Обследование** тектонических нарушений по трассе газопровода методом вертикальных электрических зондирований / В. И. Джурик [и др.] // Успехи современного естествознания. 2016. 2 № 12, ч. 2. 2 С. 380-386. 2 Библиогр.: с. 386 (9 назв.).

Обследована территория вдоль трассы магистрального газопровода Южная Ковыкта - Ангарск - Иркутск до населенного пункта Качуг (Иркутская область).

**801. Опорный** разрез Славин Яр - новые петромагнитные доказательства вулканических событий в Прибайкалье / А. Ю. Казанский [и др.] // Палеомагнетизм и магнетизм горных пород: теория, практика, эксперимент : материалы Всерос. шк.-семинара по проблемам палеомагнетизма и магнетизма горных пород (Санкт-Петербург, 3-7 окт. 2016 г.). 2 Ярославль, 2016. 2 С. 74-81. 2 Библиогр.: с. 80-81 (10 назв.).

Проведена реконструкция вулканических событий неоплейстоцена в Тункинской котловине (Бурятия) в рамках методики комплексирования петромагнитных и

гранулометрических исследований на новом классе объектов в лессово-почвенных отложениях опорного разреза.

**802. Осипова П.С.** Модель Комсомольского хвостохранилища горнорудного производства по данным геофизических и геохимических исследований / П. С. Осипова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 132. Библиогр.: с. 132 (3 назв.).

**803. Основные** результаты по локальному сейсмо-экологическому мониторингу в разных регионах Российской Федерации / О. Г. Попова [и др.] // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. 2016. № 6. С. 483-496. Библиогр.: с. 494 (21 назв.).

Оценены значения геодинамических показателей напряженного состояния среды для разных по своей тектонической активности регионов, выявлены основные закономерности изменения геодинамики, установлено наличие цикличности геодинамических показателей. Приведены данные по Томскому геодинамическому полигону.

**804. Особенности** глубинного строения Аган-Утеснинского рудного узла по геофизическим данным / И. М. Хасанов [и др.] // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. 2017. № 1. С. 32-43. Библиогр.: с. 42.

**805. Особенности** строения и корреляции зоны сочленения западных и восточных клиноформных комплексов ЗСНГП / А. Г. Мухер [и др.] // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. - 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 187-189. Библиогр.: с. 189.

О создании единой сейсмогеологической модели неокомского нефтегазоносного комплекса Западной Сибири.

**806. Оценка** точности определения удельного электрического сопротивления горизонтов-коллекторов по электромагнитным данным / В. С. Емельянов [и др.] // География и природные ресурсы. 2016. № 6. DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206201626\(1332138\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206201626(1332138)). Библиогр.: с. 138 (8 назв.).

Методика разработана и протестирована в условиях Ковыктинского газоконденсатного месторождения (Иркутская область).

**807. Палеомагнетизм** докимберлитовых базитов Вилуйско-Мархинской зоны разломов / К. М. Константинов [и др.] // Палеомагнетизм и магнетизм горных пород: теория, практика, эксперимент : материалы Всерос. шк.-семинара по проблемам палеомагнетизма и магнетизма горных пород (Санкт-Петербург, 3-7 окт. 2016 г.). Ярославль, 2016. С. 92-98. Библиогр.: с. 98 (8 назв.).

**808. Палеомагнетизм** и магнитостратиграфия верхнемеловых и пограничных мел-палеогеновых отложений юга Кулундинской впадины (Западная Сибирь) / З. Н. Гнибиденко [и др.] // Геология и геофизика. 2017. Т. 58, № 1. С. 105-117. DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG20170108>. Библиогр.: с. 117.

**809. Пасенко А.М.** Новые палеомагнитные данные по хайпахской свите (верхний рифей Оленекского поднятия) / А. М. Пасенко // Палеомагнетизм и

магнетизм горных пород: теория, практика, эксперимент : материалы Всерос. шк.-семинара по проблемам палеомагнетизма и магнетизма горных пород (Санкт-Петербург, 30-31 окт. 2016 г.). Ярославль, 2016. С. 113-117. Библиогр.: с. 117 (9 назв.).

**810. Пахомова Е.А.** Сейсмогеологическая модель строения и перспективы нефтегазоносности Харосоимского резервуара западной части ХМАО / Е. А. Пахомова, А. Г. Мухер // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. - 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 202-204. Библиогр.: с. 204.

**811. Петрищевский А.М.** Методология и проблемы геологической интерпретации гравитационных аномалий на Дальнем Востоке России [Электронный ресурс] / А. М. Петрищевский // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 110-117. Библиогр.: с. 115-117 (15 назв.). CD-ROM.

**812. Петрищевский А.М.** Общие черты глубинного строения тектоносферы западно-тихоокеанских континентальных окраин (Северо-Восточная Азия и Австралия) / А. М. Петрищевский // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скопления литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 82-84. Библиогр.: с. 84 (5 назв.).

Рассматриваются 3D-пространственные распределения плотностных неоднородностей в земной коре и верхней мантии северо-восточной Азии (российский Дальний Восток) и Австралии, моделируемые по единому алгоритму и компарируемые со всеми имеющимися геолого-геофизическими данными.

**813. Петрищевский А.М.** Общие черты глубинного строения тектоносферы западно-тихоокеанских континентальных окраин (Северо-Восточная Азия и Австралия) / А. М. Петрищевский // Геотектоника. 2016. № 6. С. 87-104. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0016853X16060059>. Библиогр.: с. 102-104 (69 назв.).

По данным геофизических исследований построены модели пространственного распределения плотностных неоднородностей в земной коре и верхней мантии материков.

**814. Петромагнитный мониторинг кимберлитов трубки Нюрбинская (Якутская алмазоносная провинция) / А. А. Яковлев [и др.] // Наука и образование. 2016. № 4. С. 15-25. Библиогр.: с. 24-25 (18 назв.).**

**815. Пономарева Т.А.** Петрофизическая классификация структурно-вещественных комплексов севера Урала / Т. А. Пономарева // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. ст. по материалам юбилейн. конф., посвящ. 100-летию Перм. ун-та и 85-летию геол. фак. (Пермь, 19-20 окт. 2016 г.). Пермь, 2016. С. 135-136. Библиогр.: с. 136 (6 назв.).

Приведены данные по комплексам магматических пород восточного склона Полярного и Приполярного Урала и прилегающей к нему территории Западной Сибири.

**816. Поспеев А.В.** Возможность оценки ресурсов углеводородов юга Сибирской платформы по электромагнитным данным / А. В. Поспеев

// География и природные ресурсы. 2016. № 6. С. 139-143. DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR02061619201626\(139143\)](https://doi.org/10.21782/GIPR02061619201626(139143)). Библиогр.: с. 143 (5 назв.).

**817. Поспеева Е.В.** Магнитотеллурические зондирования в Западно-Забайкальском секторе Центрально-Азиатского складчатого пояса / Е. В. Поспеева, В. В. Потапов, Л. В. Витте // Геология и геофизика. 2017. Т. 58, № 1. С. 157-175. DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG20170111>. Библиогр.: с. 172-175.

Результаты исследований по профилю дельта реки Селенга в поселок Красный Чикой (Бурятия, Забайкальский край).

**818. Проблемы** оценки напряженно-деформированного состояния горных пород методом ЕЭМИ / К. П. Безродный [и др.] // Геодинамика и напряженное состояние недр Земли : тр. Всерос. конф., посвящ. 80-летию акад. М.В. Курлени (с участием иностр. ученых) (Новосибирск, 3-6 окт. 2011 г.). Новосибирск, 2011. Т. 1. С. 233-238. Библиогр.: с. 238 (9 назв.).

На примере долговременных комплексных наблюдений деформаций на Северомуйском тоннеле с использованием неразрушающего и бесконтактного метода естественного электромагнитного излучения рассмотрены проблемы оценки напряженно-деформированного состояния массива горных пород и конструкций тоннелей.

**819. Прогноз** зон трещиноватости и флюидонасыщения карбонатных пород рифея Курумбинского месторождения на основе моделирования упруго-механических свойств. (Обработка и интерпретация сейсмических материалов МОГТ 3D на Курумбинском репрезентативном участке Красноярского края) / В. А. Екименко [и др.] // Георесурсы. 2016. Т. 18, № 4, ч. 2. С. 314-318. DOI: <https://doi.org/10.18599/grs.18.4.9>. Библиогр.: с. 318.

**820. Пространственно** разнесенные высокочувствительные лазерные деформографические наблюдения при изучении сверхдлиннопериодных колебаний Земли / В. А. Орлов [и др.] // Геодинамика и напряженное состояние недр Земли : тр. Всерос. конф., посвящ. 80-летию акад. М.В. Курлени (с участием иностр. ученых) (Новосибирск, 3-6 окт. 2011 г.). Новосибирск, 2011. Т. 1. С. 145-150. Библиогр.: с. 150 (5 назв.).

Результаты одновременной регистрации деформационных процессов в двух пространственно разнесенных штольнях в сейсмостанция "Талая" (Иркутская область) и обсерватория "Талгар" (Казахстан).

**821. Пути** прогноза горно-геологических условий бурения на Ковыктинском газоконденсатном месторождении / А. И. Ильин [и др.] // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, поиски и разведка рудных месторождений. 2016. № 4. С. 48-61. DOI: <https://doi.org/10.21285/0130108X-20165744861>. Библиогр.: с. 59-60 (10 назв.).

Результаты интерпретации комплексных геофизических и промысловых исследований.

**822. Путилов Б.А.** Поиски месторождений урана типа несогласия в Забайкальском крае комплексом геофизических методов / Б. А. Путилов, А. И. Булнаев // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, поиски и разведка

рудных месторождений. № 4. С. 9-18. DOI: <https://doi.org/10.21285/01307108X-20165744918>. Библиогр.: с. 17 (10 назв.).

**823. Развозжаева Е.П.** Перспективы нефтегазоносности Буреинского бассейна (Хабаровский край) по сейсморазведочным и газогеохимическим данным / Е. П. Развозжаева, А. И. Обжиров, Р. Б. Шакиров // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. - 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 232-235. Библиогр.: с. 235.

**824. Рылов Е.С.** Геофизические исследования на Больше-Баннх термальных источниках в 2015 году / Е. С. Рылов // Полевые исследования на Камчатке-2015. Петропавловск-Камчатский, 2016. С. 48-62. Библиогр.: с. 60-62 (17 назв.).

**825. Сальцевич Р.С.** Исследование зон вечной мерзлоты при помощи геофизических методов / Р. С. Сальцевич // Севергеоэкотех-2015 : материалы XVI Междунар. молодеж. науч. конф. (25-27 марта 2015 г.). Ухта, 2016. Ч. 3. С. 139-142. Библиогр.: с. 142 (3 назв.).

**826. Сейсмофациальная** модель ачимовского клиноформного комплекса Олимпийского участка (ЯНАО) / Г. Д. Исаев [и др.] // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. - 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 137-139.

**827. Семинский К.Ж.** Нарушенность скального массива и поле удельного электрического сопротивления в близповерхностной части земной коры тектонически активных регионов (на примере Западного Прибайкалья) / К. Ж. Семинский, Р. М. Зарипов // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, поиски и разведка рудных месторождений. 2016. № 4. С. 30-42. DOI: <https://doi.org/10.21285/01307108X-201657443042>. Библиогр.: с. 40-41 (23 назв.).

**828. Сидоров М.Д.** Воксельные модели плотности земной коры Камчатки / М. Д. Сидоров // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 31 : Камчатка-3. С. 5-8. Библиогр.: с. 7 (4 назв.).

**829. Сидоров М.Д.** Плотностная модель Камчатского срединного массива / М. Д. Сидоров // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 31 : Камчатка-3. С. 83-87. Библиогр.: с. 85-86 (6 назв.).

**830. Скорый П.С.** Особенности строения аномального разреза баженовской свиты на периферии Нижневартковского свода (на примере Кечимовского и Повховского месторождений) / П. С. Скорый // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа Югры (Ханты-Мансийск, 20-23 мая 2014 г.) : сб. материалов. Новосибирск, 2014. С. 103-107. Библиогр.: с. 107 (5 назв.).

Результаты переработки и переинтерпретации сейсморазведочных исследований 3D, дополнительного бурения разведочных и эксплуатационных скважин на участках залежи.

**831. Скузоватов М.Ю.** Оценка перспектив газоносности парфеновского горизонта центральных районов Ангаро-Ленской ступени на основе комплексирования данных сейсморазведки, ГИС и петрофизических исследований / М. Ю. Скузоватов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 137-141. Библиогр.: с. 140-141 (10 назв.). + CD-ROM.

**832. Структура** и особенности петромагнитной базы данных Восточной Сибири / К. М. Константинов [и др.] // Палеомагнетизм и магнетизм горных пород: теория, практика, эксперимент : материалы Всерос. шк.-семинара по проблемам палеомагнетизма и магнетизма горных пород (Санкт-Петербург, 3-7 окт. 2016 г.). Ярославль, 2016. С. 88-92. Библиогр.: с. 92 (5 назв.).

**833. Талипов И.Ф.** Технологии изучения и прогноза неструктурных залежей углеводородов / И. Ф. Талипов, В. В. Шиманский // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. 2017. № 1. Библиогр.: с. 70 (4 назв.).

Предложены технологии и методики, способствующие повышению эффективности прогноза неструктурных ловушек углеводородов: статистическо-динамический анализ данных МОГТ и гравимагнитных данных, аэромагнитная градиентометрия, новый метод импульсной электроразведки, седиментационное моделирование. Приведены примеры использования предложенных методик в Тимано-Печорской и Западно-Сибирской нефтегазоносных провинциях.

**834. Тарасов А.В.** Прогнозно-поисковые геолого-геофизические признаки Сухоложского рудного поля / А. В. Тарасов, Г. В. Гурин // Руды и металлы. 2016. № 4. С. 22-47. Библиогр.: с. 46-47 (24 назв.).

Представлены неопубликованные материалы крупномасштабных геофизических исследований в районе крупнейшего золоторудного месторождения России Сухой Лог (Иркутская область).

**835. Таскин В.В.** Сопоставление модели тектонической раздробленности земной коры с результатами гравиметрических исследований / В. В. Таскин // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 31 : Камчатка-3. С. 36-41. Библиогр.: с. 39-40 (11 назв.).

Представлена трехмерная модель тектонической раздробленности для северной части Шанучского рудного района (Красноярский край), созданная по данным дешифрирования аэро- и космоснимков. Проведено ее сопоставление с результатами интерпретации аномалии силы тяжести.

**836. Тебеньков А.А.** 4D сейсморазведка / А. А. Тебеньков, М. А. Дьяконов // Севергеоэкотех-2015 : материалы XVI Междунар. молодеж. науч. конф. (25-27 марта 2015 г.). Ухта, 2016. Ч. 3. С. 149-152.

Морская съемка 4D в виде повторяющихся во времени сейсмических работ с плавающими косами на примере Пильтун-Астохского месторождения (Сахалин), с. 150-151.

**837. Технологии** предварительной обработки данных комплексного геофизического мониторинга и опыт их применения в системе

геоакустических наблюдений на Камчатке / В. А. Гаврилов [и др.] // Сейсмические приборы. 2016. Т. 52, № 4. С. 57-75. DOI: <https://doi.org/10.21455/si2016.4>. Библиогр.: с. 73-75.

Описан опыт решения ряда технических проблем, возникавших в ходе многолетних комплексных скважинных геофизических наблюдений на Петропавловск-Камчатском геодинамическом полигоне.

**838. Толмачев С.В.** Изучение волновых полей ВСП на примере скважины №1 Восточно-Сузунского месторождения / С. В. Толмачев // Технологический форсайт 2.0 : сб. ст. по материалам Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Краснодар, 19-21 окт. 2016 г.). Краснодар, 2016. С. 97-101. Библиогр.: с. 100-101 (3 назв.).

**839. 3D-электромагнитная** разведка флюидонасыщенных коллекторов / Г. М. Тригубович [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 3. С. 94-99. Библиогр.: с. 99 (8 назв.). + CD-ROM.

Реконструкция геоэлектрической модели среды окрестностей Желдонской параметрической скважины и Юрубчено-Тохомского месторождения (Красноярский край), с. 96-98.

**840. Тулисова К.Ю.** Оценка экологической опасности складированных отходов Ново-Урского золоторудного месторождения / К. Ю. Тулисова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 133.

В ходе летних полевых работ 2015 года была околтурена площадка Урского хвостохранилища (поселок Урск Кемеровской области) и проведены исследования его строения электроразведочными и геохимическими методами.

**841. Фаге А.Н.** Электромагнитный мониторинг техногенной деградации многолетнемерзлых пород на территории полярной станции "НИС о. Самойловский" / А. Н. Фаге, Д. И. Фадеев, И. Н. Ельцов // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2017. № 2. С. 357-368. Библиогр.: с. 367 (6 назв.).

**842. Фадеев Д.И.** Исследования активных вулканических областей Камчатки методами электротомографии / Д. И. Фадеев, С. П. Бортникова, А. Н. Фаге // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 3. С. 119-123. Библиогр.: с. 123 (5 назв.). + CD-ROM.

**843. Федорова Д.В.** Проблема определения характера насыщения залежей нефти в низкопроницаемых коллекторах ачимовской толщи / Д. В. Федорова, А. Р. Шагимухаметова // Разведочная и промысловая геофизика: проблемы и пути их решения. Уфа, 2016. Вып. 10 : Сборник докладов Одиннадцатой молодежной научно-практической конференции (Уфа 21 дек. 2016 г.). С. 134-137.

Рассмотрены основные геофизические методы и возможности их применения в условиях Западной Сибири.

**844. Федюкин И.В.** Палеомагнетизм позднепалеозойских и раннемезозойских образований Тамирской вулканотектонической структуры (Южное Забайкалье): новые данные / И. В. Федюкин // Палеомагнетизм и магнетизм горных пород: теория, практика, эксперимент : материалы Всерос. шк.-семинара по проблемам палеомагнетизма и магнетизма горных пород (Санкт-Петербург, 3-7 окт. 2016 г.). Ярославль, 2016. С. 145-147. Библиогр.: с. 146-147 (7 назв.).

Результаты изучения вулканогенных разновидностей трех свит Тамирской вулканотектонической структуры (Бурятия).

**845. Физические** и петромагнитные свойства донных отложений озер Северного Забайкалья как индикаторы изменений природной среды (на примере оз. Баунт) / М. А. Крайнов [и др.] // Древние культуры Монголии, Байкальской Сибири и Северного Китая : материалы VII Междунар. науч. конф. (Красноярск, 3-7 окт. 2016 г.). Красноярск, 2016. Т. 2. Библиогр.: с. 235-236 (18 назв.).

Возраст основания разреза, полученного в результате бурения, датирован в 29 тыс. лет.

**846. Филиппов Ю.Ф.** Сейсмогеологическая модель верхнепротерозойско-палеозойских комплексов Предъенисейского осадочного бассейна на востоке Западной Сибири / Ю. Ф. Филиппов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 176-181. + CD-ROM.

**847. Характеристика** геологического строения отложений ачимовской толщи в пределах Тодыттзотинской впадины севера Западной Сибири с целью постановки поисково-оценочных работ / В. Н. Бородкин [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2017. № 1. С. 4-15. Библиогр.: с. 14-15 (14 назв.).

Результаты интерпретации данных сейсморазведочных работ.

**848. Хасанов И.М.** Возможности применения геофизических методов для расшифровки криогенного строения территории при дражной разработке россыпей / И. М. Хасанов, В. А. Терновский // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 205-207.

**849. Хогоев Е.А.** О связи среднечастотных микросейсм с газовой залежью / Е. А. Хогоев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 3. С. 138-142. Библиогр.: с. 142 (11 назв.). + CD-ROM.

Разработана технология выделения фонового поля микросейсм из данных стандартной сейсморазведки, позволяющая проследивать изменение их спектрального состава вдоль сейсмического профиля. Приведены результаты выявления аномалий спектра микросейсм в диапазоне до 40 Гц по одной из перспективных площадей Восточной Сибири.

**850. Хогоев Е.А.** Сейсмоэмиссионные процессы в ближней зоне мощного вибрационного источника / Е. А. Хогоев, Ю. И. Колесников, Е. Е. Хогоева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 3. С. 143-147. Библиогр.: с. 147 (6 назв.). + CD-ROM.

Результаты натуральных экспериментов на Быстровском полигоне (Новосибирская область) по изучению сейсмоакустической эмиссии в ближней зоне мощного вибратора. Показано, что после последовательных вибрационных воздействий происходит постепенное возрастание энергии микросейсмического поля, а через 12-14 часов после их окончания энергия микросейсм снижается практически до фонового уровня.

**851. Чернова А.И.** Геологическая история архипелага Новосибирские острова в палеозое и мезозое по палеомагнитным данным : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / А. И. Чернова. Новосибирск, 2017. 18 с.

**852. Шайдунов Г.Я.** О наблюдении сейсмoeлектрического эффекта и потенциалов вызванной поляризации на Минусинском газоконденсатном месторождении в естественных шумовых полях Земли / Г. Я. Шайдунов, Д. С. Кудинов, В. С. Пытылицын // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. 2016. Т. 9, № 8. С. 1353-1365. DOI: <https://doi.org/10.17516/1999-494X-2016-9-8-1353-1365>. Библиогр.: с. 1363-1365 (14 назв.).

**853. Шалагинов А.Е.** Вариации электрофизических параметров по данному нестационарного электромагнитного зондирования в зоне сейсмической активности (на примере Горного Алтая) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / А. Е. Шалагинов. Новосибирск, 2017. 17 с.

**854. Шейн А.Н.** Моделирование индукционных переходных характеристик кимберлитовых трубок с помощью программы Modem3D / А. Н. Шейн, Н. О. Кожевников, Е. Ю. Антонов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 3. С. 153-158. Библиогр.: с. 157-158 (4 назв.). + CD-ROM.

Результаты 3D моделирования индукционных переходных характеристик наземной петли над трубчатыми кимберлитовыми объектами Якутии.

**855. Шер Е.Н.** Экспериментальное исследование распространения сейсмических волн в блочных горных породах при импульсном нагружении / Е. Н. Шер, А. Г. Черников, Р. К. Чебаков // Геодинамика и напряженное состояние недр Земли : тр. Всерос. конф., посвящ. 80-летию акад. М.В. Курлени (с участием иностр. ученых) (Новосибирск, 3-6 окт. 2011 г.). Новосибирск, 2011. Т. 1. С. 99-104. Библиогр.: с. 103-104 (8 назв.).

Результаты изучения процесса распространения сейсмических волн в блочном массиве горных пород (карьер гранодиоритов "Борок" города Новосибирска, породы которого имеют ярко выраженную блочную структуру).

**856. Широкомасштабный** полевой сейсмологический эксперимент для изучения Ключевской группы вулканов / Н. М. Шапиро [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. 2017. № 1. С. 75-78.

**857. Шпикерман В.И.** Глубинный след палеозоны конвергенции в Северном Приохотье / В. И. Шпикерман, Л. Л. Фельдман // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 109-112. Библиогр.: с. 112 (3 назв.).

По материалам сейсмических разрезов МОБ-ОГТ опорных геолого-геофизических профилей 2-ДВ и 3-ДВ в северном континентальном обрамлении Охотского моря выделена глубинная структура, интерпретируемая как след зоны конвергенции двух разнородных блоков земной коры.

**858. Юрьева Т.В.** Сейсмогеологическая модель и перспективы нефтегазоносности рифея и терригенного комплекса венда на юго-западе Сибирской платформы / Т. В. Юрьева, И. А. Губин // Геология нефти и газа. 2016. № 6. С. 70-74. Библиогр.: с. 74 (9 назв.).

Изучено геологическое строение юго-западной части Южно-Тунгусской нефтегазоносной области (Красноярский край).

**859. He Yu.** Seismic evidence for an 85 km thick low-velocity structure in the Earth's lowermost mantle beneath Kamchatka [Electronic resource] / Yu. He, L. Wen, T. Zheng // Geophysical Research Letters. 2014. Vol. 41, № 20. P. 7073-7079. DOI: <https://doi.org/10.1002/2014GL061249>. Bibliogr.: p. 7078-7079. URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014GL061249/full>.

Сейсмические данные по 850-километровой толще нижней мантии с низкими скоростями волн под Камчаткой.

**860. Results** of radiogeophysical diagnostics of the cryolithic zone of the Siberian Arctic region / L. Angarkhaeva [et al.] // Arctic dialogue in the global world : proc. of joint science a. education conf. (June 16-17, 2015). Ulan-Ude, 2015. P. 348-451. Bibliogr.: p. 351 (9 ref.).

Результаты радиогеофизической диагностики криолитозоны Сибирской Арктики.

**861. Surface** heat flow measurements from the East Siberian continental slope and southern Lomonosov ridge, Arctic ocean [Electronic resource] / M. O'Regan [et al.] // Geochemistry, Geophysics, Geosystems. 2016. Vol. 17, № 5. P. 1608-1622. DOI: <https://doi.org/10.1002/2016GC006284>. URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GC006284/epdf>.

Измерения теплового потока с поверхности континентального склона Восточной Сибири и южной части хребта Ломоносова, Северный Ледовитый океан.

Измерения проводились для оценки распределения углеводородов и метана.

**862. Was** the Devonian geomagnetic field dipolar or multipolar? Palaeointensity studies of Devonian igneous rocks from the Minusa basin (Siberia) and the Kola peninsula dykes, Russia [Electronic resource] / V. V. Shcherbakova [et al.] // Geophysical Journal International. 2017. Vol. 209, № 2. P. 1265-1286. DOI: <https://doi.org/https://doi.org/10.1093/gji/ggx085>. Bibliogr.:

<https://academic.oup.com/gji/article/209/2/1265/3058191/Was-the-Devonian-geomagnetic-field-dipolar-or>.

Было ли девонское геомагнитное поле дипольным или многополярным? Исследования девонских магматических пород Минусинского прогиба (Южная Сибирь) и даек Кольского полуострова, Россия.

См. также № 244, 245, 305, 312, 340, 735, 872, 982, 1102, 1136, 1149, 1153

## Промысловая геофизика

**863. Изучение** электрической макроанизотропии интервалов наклонно-горизонтальных скважин по данным высокочастотного индукционного каротажа в процессе бурения / М. И. Эпов [и др.] // Каротажник. □ 2016. □ Вып. 11. □ С. 94-109. □ Библиогр.: с. 109 (8 назв.).

Каротаж выполнялся в процессе бурения скважины в продуктивном пласте ЮВ1 васюганской свиты верхнеюрских отложений Западной Сибири.

**864. Исянгулов Р.У.** Возможности применения импульсного нейтрон-нейтронного каротажа для оценки коллекторских свойств терригенных отложений Широкого Приобья / Р. У. Исянгулов, Д. Н. Крючатов // Каротажник. □ 2017. □ Вып. 1. □ С. 16-22. □ Библиогр.: с. 22 (5 назв.).

**865. Каменев П.А.** Исследование поля напряжений земной коры Сахалина в связи с проблемами освоения нефтегазовых месторождений / П. А. Каменев, Т. Е. Воронина // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. □ 2017. □ № 1. □ С. 136-140. □ Библиогр.: с. 140 (17 назв.).

На основе данных каротажа произведена оценка предельного горизонтального и вертикального напряжений земной коры.

**866. Каменев П.А.** Об оценках геомеханических параметров осадочных породных массивов по данным комплексного каротажа скважин (на примере Сахалина) / П. А. Каменев, Л. М. Богомолов, С. А. Валетов // Геодинамика и напряженное состояние недр Земли : тр. Всерос. конф., посвящ. 80-летию акад. М.В. Курлени (с участием иностр. ученых) (Новосибирск, 3-6 окт. 2011 г.). □ Новосибирск, 2011. □ Т. 1. □ С. 133-139. □ Библиогр.: с. 138-139 (7 назв.).

**867. Кашапова Л.М.** Опыт применения моделирования упругих характеристик горных пород для прогноза коллектора / Л. М. Кашапова // Разведочная и промысловая геофизика: проблемы и пути их решения. □ Уфа, 2016. □ Вып. 10 : Сборник докладов Одиннадцатой молодежной научно-практической конференции (Уфа 21 дек. 2016 г.). □ С. 22-23.

На основе данных ГИС, акустического и плотностного каротажа построена модель одного из месторождений Западной Сибири.

**868. Козлов И.В.** Методика корректировки привязки керн к данным геофизических исследований / И. В. Козлов, Л. Ю. Атюцкая // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа □ Югры (Ханты-Мансийск, 20-23 мая 2014 г.) : сб. материалов. □ Новосибирск, 2014. □ С. 61-64. □ Библиогр.: с. 64 (3 назв.).

Исследовался керн скважин ряда нефтегазоносных площадей Ханты-Мансийского автономного округа [ Югры.

**869. Кузьмичев О.Б.** Технология исследования сложно построенных нефтенасыщенных коллекторов на месторождениях Западной Сибири / О. Б. Кузьмичев // Нефть. Газ. Новации. [ 2017. [ № 1. [ С. 24[29. [ Библиогр.: с. 29 (18 назв.).

Разработана технология оценки коэффициента нефтегазонасыщенности сложно построенных, в том числе низкоомных, коллекторов по данным стандартного каротажа ПС в комплексе с электротехническими методами ГИС.

**870. Нехаев А.Ю.** Тоарский региональный резервуар, условия осадконакопления (север Западной Сибири) / А. Ю. Нехаев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8[18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология": сб. материалов. [ Новосибирск, 2014. [ Т. 1. [ С. 99[103. [ Библиогр.: с. 103 (16 назв.). + CD-ROM.

На основе анализа каротажных диаграмм и с учетом имеющихся данных (палеонтологических, литологических, геохимических) восстановлены обстановки осадконакопления тоарского регионального резервуара. Построены палеогеографические карты для надояхского проницаемого комплекса и лайдинского флюидоупора.

**871. Никашкин А.М.** Геолого-математическая модель корреляции осадочных толщ и ее использование для решения актуальных задач нефтегазовой геологии / А. М. Никашкин, А. В. Рыльков, А. А. Климов // Вестник Тюменского государственного университета. Физико-математическое моделирование. Нефть, газ, энергетика. [ 2015. [ Т. 1, № 4. [ С. 80[90. [ Библиогр.: с. 89 (7 назв.).

Установлено, что глинистые осадки наиболее уверенно прослеживаются в осадочных толщах. Они характеризуются близкими рисунками кривых ГИС и соответствуют границам идентичных в стратиграфическом отношении нефтегазоносных комплексов. На примере Яунлорского и Лянторского месторождений Сургутского свода продемонстрированы возможности и достоинства многомерно-статистического способа корреляции нефтегазоносных пластов и толщ.

**872. Петрофизическое обоснование и интерпретация данных ГИС по продуктивному пласту Ю<sub>1</sub><sup>1</sup>[<sup>2</sup> Сибкраевского месторождения Томской области / А. В. Мазурова [и др.] // Горные ведомости. [ 2017. [ № 1. [ С. 58[64.**

**873. Поздеев Ж.А.** Выделение трещинных коллекторов в отложениях фундамента по ограниченному комплексу ГИС (на примере разведочных скважин Западной Сибири) / Ж. А. Поздеев, О. В. Чикишева // Каротажник. [ 2016. [ Вып. 11. [ С. 3[11.

**874. Пономарева Е.В.** Распределение органического углерода в разрезе волжско-раннеберриасских отложений юго-восточных районов Западной Сибири по данным радиоактивного и электрического каротажа / Е. В. Пономарева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8[18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных

ископаемых. Геозкология" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 1. ☐ С. 115☐119. ☐ Библиогр.: с. 119 (8 назв.). + CD-ROM.

**875. Ракитин Е.А.** Обоснование петрофизических алгоритмов определения коэффициента пористости полиминеральных текстурно-неоднородных терригенных коллекторов с целью повышения достоверности количественной интерпретации данных ГИС / Е. А. Ракитин // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа ☐ Югры (Ханты-Мансийск, 20☐23 мая 2014 г.) : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ С. 88☐91. ☐ Библиогр.: с. 91 (3 назв.).

Исследовались породы-коллекторы талахского продуктивного горизонта Непско-Ботуобинской антеклизы, расположенной на территории Республики Саха (Якутия).

**876. Синякина Ю.С.** Моделирование упругих свойств терригенных отложений неокомского клиноформного комплекса Сургутского свода / Ю. С. Синякина, Т. Ф. Соколова, Е. О. Малышева // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. ☐ М., 2016. ☐ № 4. ☐ С. 55☐74. ☐ Библиогр.: с. 73 (14 назв.).

Результаты моделирования упругих свойств горных пород по данным ГИС.

**877. Спиринов А.А.** Геолого-промысловая характеристика нефтяной залежи пласта АВ<sub>7в8</sub> Западно-Ермаковского месторождения / А. А. Спиринов, К. А. Галинский // Горные ведомости. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 52☐56. ☐ Библиогр.: с. 56 (4 назв.).

**878. Старосветков В.В.** Особенности геологического сопровождения бурения горизонтальных скважин в сложно построенных коллекторах (на примере месторождения им. В.Н. Виноградова) / В. В. Старосветков, О. Ю. Кашников // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. ☐ 2017. ☐ № 2. ☐ С. 43☐49. ☐ Библиогр.: с. 49 (3 назв.).

Описаны основные особенности разреза продуктивного пласта, влияющие на выбор комплекса ГИС, используемого при сопровождении бурения, в том числе выявлены основные причины неэффективности применения азимутальных методов исследования. Выделены основные геологические неопределенности, проявляющиеся в процессе бурения транспортного и горизонтального стволов скважины, а также описаны основные приемы, используемые для снижения их влияния на процесс проводки скважины по целевому пласту.

**879. Стратификация** и детальная корреляция баженовского горизонта в центральной части Западной Сибири по данным литолого-палеонтологического изучения керна и ГИС / И. В. Панченко [и др.] // Геология нефти и газа. ☐ 2016. ☐ № 6. ☐ С. 22☐34. ☐ Библиогр.: с. 33☐34 (27 назв.).

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**880. Строянецкая Г.Е.** Определение пористости коллекторов в эксплуатационных скважинах Южно-Геологической площади / Г. Е. Строянецкая // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. ☐ 2016. ☐ № 6. ☐ С. 25☐29. ☐ Библиогр.: с. 29 (3 назв.).

Результаты ГИС на Южно-Геологической площади, расположенной на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**881. Усачев В.Д.** Моделирование водонапорной системы сеноманской залежи по данным разработки и промысловой геофизики (на примере

Ямбургского НГКМ) / В. Д. Усачев // Каротажник. 2016. Вып. 12. С. 75-87. Библиогр.: с. 87 (5 назв.).

**882. Хайбуллин Т.Ф.** Изучение влияния литологического состава и типа заполняющего флюида на упругие свойства горных пород / Т. Ф. Хайбуллин // Разведочная и промысловая геофизика: проблемы и пути их решения. Уфа, 2016. Вып. 10 : Сборник докладов Одиннадцатой молодежной научно-практической конференции (Уфа 21 дек. 2016 г.). С. 132-144.

По данным ГИС уточнена и построена литологическая модель разреза для скважины одного из месторождений пакурской свиты (Сибирь Западная).

**883. Чурилов Д.А.** Разработка алгоритма оценки надежности интерполяции пористости продуктивного пласта / Д. А. Чурилов // Разведочная и промысловая геофизика: проблемы и пути их решения. Уфа, 2016. Вып. 10 : Сборник докладов Одиннадцатой молодежной научно-практической конференции (Уфа 21 дек. 2016 г.). С. 154-155.

Результат расчета коэффициентов надежности определения коэффициента пористости для Федоровского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ) по данным интерпретации ГИС и лабораторным исследованиям.

См. также № 766, 831

## Полезные ископаемые

**884. Алешина Е.И.** Сейсмоминералогия Северо-Востока России / Е. И. Алешина, Б. М. Седов // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 94-96. Библиогр.: с. 96 (5 назв.).

Сделана попытка анализа существования связи минералогических поясов этого региона с сейсмичностью.

**885. Крупные** и уникальные месторождения твердых полезных ископаемых Арктического региона / О. В. Петров [и др.] // Разведка и охрана недр. 2016. № 12. С. 8-11.

Рассмотрены результаты совместных работ в рамках международного проекта «The Circum-Arctic Mineral Resources Project» в период с 2011 по 2016 гг. Дано описание структуры «Карты крупных и уникальных месторождений Арктики масштаба 1:10 000 000» и монографии к ней «Обзор наиболее важных месторождений полезных ископаемых Арктики», рассмотрены основные этапы их создания.

**886. Минералогия** шельфовых и глубоководных зон дальневосточных морей России / С. И. Андреев [и др.] // Региональная геология и металлогения. 2016. № 68. С. 82-91. Библиогр.: с. 90 (21 назв.).

**887. Минеральные** ресурсы российского Дальнего Востока: оценка путей их рационального использования / А. Д. Верхотуров [и др.] // Избранные труды профессора А.Д. Верхотурова. Хабаровск, 2016. Т. 2 : Получение новых материалов из минерального сырья и производственных отходов Дальневосточного региона. С. 105-118. Библиогр.: с. 117-118 (25 назв.).

**888. Похиленко Н.П.** О стратегии развития минерально-сырьевой базы Российской Федерации до 2030 года / Н. П. Похиленко // Экономика Востока России. 2017. № 1. С. 16-19. Библиогр.: с. 19 (3 назв.).

Освещены проблемы современного состояния минерально-сырьевой базы и геологической службы Российской Федерации и Республики Саха (Якутия).

**889. Рыкова В.В.** Минеральные ресурсы Сибири, Дальнего Востока и Арктики: поиск, разведка, разработка (информационная обеспеченность темы) [Электронный ресурс] / В. В. Рыкова // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). ☐ Биробиджан, 2016. ☐ С. 117-120. ☐ Библиогр.: с. 120 (5 назв.). ☐ CD-ROM.

**890. Солодовников А.Ю.** Минерально-сырьевые ресурсы Ишимского района и их использование / А. Ю. Солодовников // Горные ведомости. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 66-74. ☐ Библиогр.: с. 74 (10 назв.).

**891. Сочнева И.О.** Стратегия геолого-разведочного бурения в арктических морях России в современных условиях / И. О. Сочнева // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 6-16. ☐ Библиогр.: с. 15-16 (13 назв.).

**892. Шпильман А.В.** Актуальные задачи и новые направления геолого-разведочных работ в Ханты-Мансийском округе ☐ Югре / А. В. Шпильман // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа ☐ Югры (Ханты-Мансийск, 20-23 мая 2014 г.) : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ С. 3-7.

## Рудные

**893. Абдрахманова А.Т.** Минералого-петрографические и геохимические особенности золоторудных флюидо-эксплозивных брекчий проявления Тохто (Центрально-Алданский рудный район) [Электронный ресурс] / А. Т. Абдрахманова, В. И. Леонтьев, Я. И. Бушуев // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. ☐ 2 дек. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 36-39. ☐ Библиогр.: с. 39 (5 назв.). ☐ CD-ROM.

**894. Алексеев А.С.** Перспективы развития золоторудной отрасли в Нижнем Приамурье (Хабаровский край) [Электронный ресурс] / А. С. Алексеев // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. ☐ 2 дек. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 40-42. ☐ Библиогр.: с. 41-42 (10 назв.). ☐ CD-ROM.

Дана характеристика золоторудных объектов Нижнеамурского золотоносного района.

**895. Альшевский А.В.** Кобальтин и аллоклазит из золоторудного месторождения Кучукачан (Центрально-Колымский регион, Северо-Восток России) / А. В. Альшевский // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). ☐ Магадан, 2016. ☐ С. 100-103. ☐ Библиогр.: с. 103 (4 назв.).

**896. Анисимова Г.С.** Рудная и акцессорная минерализация в отложениях южной части Уринского антиклинория / Г. С. Анисимова, К. К. Стручков // Наука и образование. 2016. № 4. С. 35-41. Библиогр.: с. 41 (8 назв.).

**897. Афонин И.В.** Вещественный состав руд участка Солнечный (Магаданская область) [Электронный ресурс] / И. В. Афонин, А. Н. Воркунов // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 47-50. Библиогр.: с. 50 (5 назв.). CD-ROM.

**898. Балыкова И.В.** Исследование форм нахождения меди и сопутствующих элементов во вторичных ореолах месторождения Песчанка методом селективных экстракций с РФА-ЭД окончанием [Электронный ресурс] / И. В. Балыкова // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 51-55. Библиогр.: с. 55 (4 назв.). CD-ROM.

**899. Бирюков А.А.** Типоморфизм самородного золота месторождения Надежда (Магаданская область) / А. А. Бирюков // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 104-106.

**900. Блеклые** руды Майминового сереброполиметаллического месторождения (Приморский край, Россия) / Л. И. Рогулина [и др.] // Федоровская сессия-2016 : материалы Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 11-12 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 161-162. Библиогр.: с. 162.

**901. Будяк А.Е.** Предыстория формирования золотой минерализации в пределах южной окраины Сибирского кратона в протерозойский период / А. Е. Будяк, А. В. Паршин // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 19-21. Библиогр.: с. 21 (7 назв.).

Исследования проведены на севере Иркутской области.

**902. Буханова Д.С.** Минералогические особенности руд золотомеднопорфирового месторождения Малмыжское, Нижнее Приамурье / Д. С. Буханова // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 281-284. Библиогр.: с. 284 (3 назв.).

**903. Висмутова** минерализация гранитогенных месторождений Верхнеамурского сегмента Монголо-Охотского орогенного пояса / А. С. Вах [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 284-286. Библиогр.: с. 286 (6 назв.).

**904. Висмутова** минерализация и вопросы генезиса молибден-вольфрамового месторождения Ключа Александра (Приморский край) / В.

И. Гвоздев [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 2023 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 289-293. Библиогр.: с. 292-293 (6 назв.).

**905. Волков Н.А.** Рудно-геохимическая зональность массивных сульфидных медно-никелевых руд месторождений Талнахского рудного узла / Н. А. Волков, И. И. Тазеев, Л. К. Мирошникова // Научный потенциал Норильского промышленного района XXI век. Норильск, 2016. С. 15-22. Библиогр.: с. 21-22 (12 назв.).

**906. Вулканоплутонические** зоны Хингано-Охотского вулканогенного пояса и оценка их рудоносности с помощью логико-информационного анализа / Н. В. Гореликова [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 2023 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 296-299. Библиогр.: с. 299 (3 назв.).

В качестве эталонных объектов с продуктивным оловянным оруденением были выбраны: Баджалская с Право-Урмийским месторождением (Хабаровский край) и Малохинганская с месторождением Хинганское (Еврейская автономная область) вулканоплутонические зоны.

**907. Гамянин Г.Н.** Металлогения Адыча-Тарынской зоны / Г. Н. Гамянин // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 2023 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 287-289.

**908. Геодинамические** обстановки размещения месторождений стратегических металлов Арктической зоны России [Электронный ресурс] / А. Л. Галямов [и др.] // Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны : материалы Второй Междунар. науч. конф. Архангельск, 2016. С. 110-118. Библиогр.: с. 117-118 (16 назв.). CD-ROM.

**909. Геологические** предпосылки возникновения масштабного золотого оруденения в восточном и юго-восточном обрамлении Сибирского кратона / Н. А. Горячев [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 2023 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 299-300.

Рассмотрена позиция основных продуктивных на золото стратиграфических подразделений во всем их возрастном диапазоне от раннего протерозоя (Байкало-Патомское нагорье) до мезозоя (Верхоянье и Яно-Колымский пояс).

**910. Геология** изотопов рудного свинца юга Омудевского террейна (Циркумалазийский металлогенический пояс) / В. И. Шпикерман [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 2023 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 386-388. Библиогр.: с. 388 (4 назв.).

**911. Геохимические** особенности золото кварцевых жил в интрузивах гранитоидов и терригенных толщах Яно-Колымского складчатого пояса (Северо-Восток России) / А. В. Волков [и др.] // Доклады Академии наук.

2016. № Т. 470, № 1. С. 77-82. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869565216250216>. Библиогр.: с. 81-82 (13 назв.).

**912. Геохимические** особенности ранне- и позднемелового Au-Ag оруденения Центральной Чукотки / Н. Е. Савва [и др.] // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 189-191.

**913. Герасимов Б.Б.** Минералогические особенности россыпного золота россыпи руч. Каменистый и потенциальные источники тонкодисперсного золота (Эбеляхский алмазоносный район) / Б. Б. Герасимов // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 125-127.

**914. Герасимов Б.Б.** О наложенной рудной минерализации на россыпное проявление р. Каменистый (северо-восток Сибирской платформы) / Б. Б. Герасимов, З. С. Никифорова // Отечественная геология. 2016. № 6. С. 62-67. Библиогр.: с. 67 (15 назв.).

Изучены типоморфные признаки россыпного золота из валовых проб, отобранных из шурфов, пройденных по аллювиальным отложениям бассейна реки Эбелях (Якутия).

**915. Глухов А.Н.** Вещественный состав и генезис золотых руд месторождения Надежда, Магаданская область / А. Н. Глухов, Н. Е. Савва, Е. Е. Колова // Руды и металлы. 2016. № 4. С. 60-71. Библиогр.: с. 71 (23 назв.).

**916. Глухов А.Н.** Металлогения длительно развивавшихся региональных структур с корой континентального типа на примере северо-востока Азии / А. Н. Глухов // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 131-133.

**917. Глушкова Е.Г.** Россыпная золотоносность и типы коренных источников юго-востока Сибирской платформы / Е. Г. Глушкова, З. С. Никифорова // Отечественная геология. 2016. № 6. С. 16-21. Библиогр.: с. 21 (14 назв.).

Район исследований охватывает северную часть Предпатомского краевого прогиба и территорию Алданской антеклизы (Якутия).

**918. Горячев Н.А.** О находке гидротермальной гипс-ангидритовой минерализации в золотокварцевой жиле месторождения Широкое (Восточная Якутия) / Н. А. Горячев, Е. Е. Колова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. 2017. № 1. С. 14-23. Библиогр.: с. 22.

**919. Гракова О.В.** Металлогенические особенности верхнепротерозойских углеродсодержащих сланцев няровейской серии (Полярный Урал) / О. В. Гракова, Н. С. Уляшева // Вестник Института геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. 2016. № 9/10. С. 16-21. Библиогр.: с. 21 (9 назв.).

Изучены углеродсодержащие сланцы вдоль ручьев Няршор и Графитового и по безымянным притокам реки Ингилоръеган (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**920. Гришин А.Е.** Применение количественного рентгенофлуоресцентного анализа при подсчете запасов комплексных руд Бакcharского железорудного узла (Томская область) [Электронный ресурс] / А. Е. Гришин, В. А. Домаренко, А. Н. Орехов // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 91-94. Библиогр.: с. 93-94 (9 назв.). CD-ROM.

**921. Данилов Ю.Г.** Быть или не быть оловянной промышленности России / Ю. Г. Данилов, А. П. Ефимов, В. П. Григорьев // Экономика Востока России. 2017. № 1. С. 79-86. Библиогр.: с. 86 (12 назв.).

Проведена оценка минерально-сырьевой базы олова Республике Саха (Якутия) и перспективы по ее освоению.

**922. Дворник Г.П.** Оценка изменчивости содержания золота и серебра в окисленных рудах Трассового месторождения (Алданский щит) / Г. П. Дворник, Р. З. Исламов // Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества. Екатеринбург, 2016. № 13. С. 34-42. Библиогр.: с. 41-42 (9 назв.).

**923. Жирнов А.М.** Длительная история открытий крупных золотожелезорудных месторождений в ЕАО и проблема их комплексного промышленного освоения [Электронный ресурс] / А. М. Жирнов // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 76-79. Библиогр.: с. 78-79 (7 назв.). CD-ROM.

**924. Загорский В.Е.** Дурулгуевская редкометалльная гранитно-пегматитовая система в Восточном Забайкалье: петролого-геохронологический аспект / В. Е. Загорский // Доклады Академии наук. 2016. Т. 471, № 3. С. 324-329. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869565216330252>. Библиогр.: с. 329 (13 назв.).

**925. Занаев Ц.-Д.С.** Месторождения молибдена Центрально-Алданского района / Ц.-Д. С. Занаев // Инновационные механизмы решения проблем научного развития : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (28 дек. 2016 г.). Уфа, 2016. Ч. 4. С. 41-43.

**926. Иванов А.И.** Золото Байкало-Патома (геология, оруденение, перспективы) / А. И. Иванов ; Федер. агентство по недропользованию, Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов. 2-е изд., стереотип. М. : ФГУП ЦНИГРИ, 2017. 215 с. Библиогр.: с. 210-215 (104 назв.).

**927. Иванова Ю.Н.** Дешифрирование космоснимков для прогнозирования золоторудной минерализации Тоупугол-Ханмейшорского рудного района, Полярный Урал [Электронный ресурс] / Ю. Н. Иванова, Р. И. Выхристенко // Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны : материалы Второй Междунар. науч. конф. Архангельск, 2016. С. 261-265. Библиогр.: с. 264-265. CD-ROM.

**928. Иванова Ю.Н.** Флюидный режим формирования золоторудных месторождений Петропавловское и Новогоднее-Монто (Полярный Урал) [Электронный ресурс] / Ю. Н. Иванова, Е. О. Грознова // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ.

шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 125-128. Библиогр.: с. 128 (9 назв.). CD-ROM.

**929. Ивасенко Р.Н.** Геохимические особенности первичных ореолов рассеяния участка Фронт прогнозируемого Берентальского рудного поля Лево-Мякитского рудного узла (Магаданская область) [Электронный ресурс] / Р. Н. Ивасенко, П. А. Шерстобитов, Н. А. Алевская // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 129-133. Библиогр.: с. 133 (3 назв.). CD-ROM.

**930. Иволга Е.Г.** Особенности размещения золоторудных объектов Северо-Западного Приохотья в структурах литосферы / Е. Г. Иволга // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 311-314. Библиогр.: с. 314 (6 назв.).

**931. Изотопы** гелия и аргона в рудах золоторудных и золотосеребряных месторождений: критерий оценки масштабов оруденения / А. А. Аленичева [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 274-277. Библиогр.: с. 277 (3 назв.).

Приведены данные по месторождениям Дальнего Востока.

**932. Индиенность** оловосульфидной минерализации в оловорудных месторождениях Дальнего Востока России / Г. Г. Павлова [и др.] // Доклады Академии наук. 2016. Т. 471, № 1. С. 71-76. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869565216310248>. Библиогр.: с. 75-76 (15 назв.).

Индиенность оловорудных месторождений рассмотрена на примере Тигриного (Приморский край) и Правоурмийского (Хабаровский край) месторождений.

**933. Инякин А.В.** Особенности геологического строения и условия локализации полиметаллических месторождений Салаирского рудного поля (Салаир) [Электронный ресурс] / А. В. Инякин // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 134-136. Библиогр.: с. 136 (4 назв.). CD-ROM.

Салаирский рудный район расположен в северо-восточной части Салаирской металлогенической зоны (Кемеровская область).

**934. К петрологии** микроклин-альбитовых гранитов Кестерского месторождения / В. А. Трунилина [и др.] // Наука и образование. 2016. № 4. С. 45-51. Библиогр.: с. 51 (17 назв.).

**935. К проблеме** германиеносности углей: сравнительная оценка определения германия в углях и их золах методами масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой и рентгено-флуоресцентного анализа / Н. В. Зарубина [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 170-173. Библиогр.: с. 173 (7 назв.).

Исследованы пробы германиеносных углей с участка “Спецугли” Павловского бурогольного месторождения (Приморье) и образец золы угля с высоким содержания германия.

**936. Кара Т.В.** Формирование золоторудного и медно-порфирового оруднения в коллизионных обстановках западной окраины Алазейско-Олойской складчатой области (Западная Чукотка) / Т. В. Кара // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). - Владивосток, 2016. - С. 314-316. - Библиогр.: с. 316 (6 назв.).

**937. Кенесбаев Б.К.** Особенности геологического строения и подсчет прогнозных ресурсов Бакчарского железорудного узла (Томская область) [Электронный ресурс] / Б. К. Кенесбаев, А. Н. Гришин, В. А. Домаренко // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. - 2 дек. 2016 г.). - М., 2016. - С. 141-143. - Библиогр.: с. 143 (4 назв.). - CD-ROM.

**938. Ковригина С.В.** Проблемы интерпретации данных литогеохимической съемки на примере Кедровского рудного поля [Электронный ресурс] / С. В. Ковригина // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). - М., 2016. - С. 270-272. - CD-ROM.

**939. Кокин А.С.** Минеральные типы как отражение единой рудно-геохимической зональности золоторудных месторождений (на примере Якутии и Кавказа) / А. С. Кокин, С. Г. Парада // Грозненский естественнонаучный бюллетень. - 2016. - № 3. - С. 69-75. - Библиогр.: с. 74-75 (13 назв.).

**940. Колова Е.Е.** Факторы образования золотосульфидных руд месторождения Ветвистое (Магаданская область) / Е. Е. Колова, М. А. Малиновский // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). - Магадан, 2016. - С. 145-147. - Библиогр.: с. 147 (10 назв.).

**941. Колотилина Т.Б.** Рудный потенциал плагиоперидотит-габброноритовых интрузий Шарыжалгайского выступа Сибирского кратона (юг Сибири) / Т. Б. Колотилина, А. С. Мехоношин // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). - Владивосток, 2016. - С. 316-318. - Библиогр.: с. 318 (7 назв.).

Исследовались породы Малозадойского и Среднечеремшанского массивов Иркутно-Китойского блока выступа (Иркутская область).

**942. Коршунов Д.М.** Месторождение «Норильск-1»: строение и особенности кристаллизации расплава [Электронный ресурс] / Д. М. Коршунов // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. - 2 дек. 2016 г.). - М., 2016. - С. 154-156. - Библиогр.: с. 156 (6 назв.). - CD-ROM.

**943. Костин А.В.** Минеральные типы Fe-оксидных-Cu-Au руд проявлений Джалкан, Росомаха и Хурат (Сетте-Дабан, Восточная Якутия) / А. В. Костин // Отечественная геология. 2016. № 6. С. 11-15. Библиогр.: с. 15 (10 назв.).

**944. Котов А.А.** Золоторудное месторождение Вернинское (СВ Прибайкалье): структурные особенности локализации жил в условиях нестабильности динамического и флюидного режимов [Электронный ресурс] / А. А. Котов, Т. М. Злобина // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. - 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 163-165. Библиогр.: с. 165 (5 назв.). CD-ROM.

**945. Котов А.А.** Пространственно-генетические соотношения жильной и прожилково-вкрапленной золоторудной минерализации месторождения Вернинское (Бодайбинский район) [Электронный ресурс] / А. А. Котов // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. - 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 160-162. Библиогр.: с. 162 (6 назв.). CD-ROM.

**946. Крюков В.Г.** Зональность субвулканических оловянных и золоторудных месторождений Приамурья [Электронный ресурс] / В. Г. Крюков // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 85-88. Библиогр.: с. 88 (3 назв.). CD-ROM.

**947. Крюков В.Г.** О систематике золоторудных и золотосодержащих месторождений юга Дальнего Востока России [Электронный ресурс] / В. Г. Крюков // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 89-92. Библиогр.: с. 92 (5 назв.). CD-ROM.

**948. Крюков В.Г.** Фации глубинности месторождений золота и олова Приамурья, Россия / В. Г. Крюков // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 324-327.

**949. Кряжев С.Г.** Газогеохимические ореолы золоторудных месторождений в углеродисто-терригенных толщах / С. Г. Кряжев // Руды и металлы. 2016. № 4. С. 94-97. Библиогр.: с. 97 (10 назв.).

Приведены данные по флюидным включениям в рудах месторождений Красноярского края.

**950. Кряжев С.Г.** Изотопно-геохимические и генетические модели золоторудных месторождений в углеродисто-терригенных толщах / С. Г. Кряжев // Отечественная геология. 2017. № 1. С. 28-38. Библиогр.: с. 38 (18 назв.).

Рассмотрены особенности распределения изотопов серы в породах и рудах месторождений Сухой Лог и Мурунтау как двух крайних случаев взаимоотношений оруденения с магматизмом, а затем месторождение Кумтор как пример полигенно-полихронного объекта.

**951. Кудрин М.В.** Деформационные структуры и условия локализации золоторудной минерализации Тинь-Юрюетинского рудного поля (Восточная Якутия) [Электронный ресурс] / М. В. Кудрин // Новое в познании процессов

рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. – 2 дек. 2016 г.). – М., 2016. – С. 172–173. – CD-ROM.

**952. Кужугет Р.В.** Минералогия и условия образования медно-цинковых и медных руд Кызыл-Таштыгского колчеданно-полиметаллического месторождения (Восточная Тува) / Р. В. Кужугет, Н. Н. Анкушева // Успехи современного естествознания. – 2016. – № 12, ч. 2. – С. 413–422. – Библиогр.: с. 422 (16 назв.).

**953. Кужугет Р.В.** О типохимизме шеелита разноглубинных рудопроявлений золота Западной Тувы / Р. В. Кужугет, А. А. Монгуш // Успехи современного естествознания. – 2016. – № 12, ч. 1. – С. 178–183. – Библиогр.: с. 183 (10 назв.).

**954. Кузнецов В.В.** Минерально-сырьевая база и обстановки локализации полиметаллических месторождений Сибири / В. В. Кузнецов, Т. В. Серавина, Д. А. Корчагина // Руды и металлы. – 2017. – № 1. – С. 19–32. – Библиогр.: с. 31–32 (8 назв.).

**955. Кузнецова Е.С.** Вещественный состав гранитоидов и кор выветривания на месторождениях Хиагдинского рудного поля (Витимский урановорудный район) [Электронный ресурс] / Е. С. Кузнецова, В. А. Домаренко // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. – 2 дек. 2016 г.). – М., 2016. – С. 174–177. – Библиогр.: с. 176–177 (9 назв.). – CD-ROM.

Отмечено, что гранитоиды фундамента Витимского района могут являться источником вещества для месторождений урана палеодолинного типа.

**956. Кузнецова Т.П.** Геологическое строение и вещественный состав руд месторождения Савинского № 5 (Забайкальский край) [Электронный ресурс] / Т. П. Кузнецова, И. С. Кухмазов // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. – 2 дек. 2016 г.). – М., 2016. – С. 181–184. – Библиогр.: с. 184 (5 назв.). – CD-ROM.

**957. Кунгурова В.Е.** Структурно-текстурные и минералогические особенности зоны окисления рудного тела № 1 месторождения Шануч (Камчатка) / В. Е. Кунгурова, Ю. П. Трухин, А. А. Алискеров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 31 : Камчатка-3. – С. 56–71. – Библиогр.: с. 68–69 (16 назв.).

**958. Кунгурова В.Е.** Сульфидное медно-никелевое рудопроявление Рассоха (Дукукский рудный район, Камчатка) / В. Е. Кунгурова, Ю. П. Трухин, Г. В. Кувакин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 31 : Камчатка-3. – С. 72–82. – Библиогр.: с. 80 (8 назв.).

**959. Лаломов А.В.** Геолого-статистический анализ результатов технологического картирования редкометалльно-титановой россыпи Зауральского россыпного района / А. В. Лаломов, Е. Н. Левченко, А. А. Бочнева // Разведка и охрана недр. – 2017. – № 2. – С. 10–17. – Библиогр.: с. 16–17 (12 назв.).

Изучены геологическое строение и особенности формирования россыпных объектов Шоушма-Лемьинского россыпного узла (Ханты-Мансийский автономный округ).

**960. Леонтьев В.И.** Минералого-геохимические особенности золотого оруденения зон Джекондинская и Бирская-1 Эльконского рудного узла (Центрально-Алданский рудный район) [Электронный ресурс] / В. И. Леонтьев, Я. Ю. Бушуев // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. – 2 дек. 2016 г.). – М., 2016. – С. 189–192. – Библиогр.: с. 192 (7 назв.). – CD-ROM.

**961. Лизункин М.В.** Определение первоначальных (природных) напряжений на Тулукуевском месторождении / М. В. Лизункин // "Проблемы недропользования" в аспекте международного сотрудничества Байкальского региона и Монголии : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (Чита, 29 апр. 2016 г.). – Чита, 2016. – С. 32–38. – Библиогр.: с. 37–38 (5 назв.).

**962. Литвиненко И.С.** Гипергенные новообразования золота из россыпных месторождений Нижне-Мякитского рудно-россыпного поля, северо-восток России / И. С. Литвиненко, Л. А. Шилина // Руды и металлы. – 2017. – № 1. – С. 75–90. – Библиогр.: с. 89–90 (23 назв.).

**963. Литвиненко И.С.** О роли остаточных концентраций в формировании элювиальных и склоновых россыпей золота Шаманихо-Столбовского золотоносного района / И. С. Литвиненко // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12–14 окт. 2016 г.). – Магадан, 2016. – С. 156–159. – Библиогр.: с. 158–159 (5 назв.).

**964. Литвиненко И.С.** О шлихогеохимии россыпей золота золотоносных районов Северо-Востока России / И. С. Литвиненко // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12–14 окт. 2016 г.). – Магадан, 2016. – С. 160–163.

**965. Лыхин Д.А.** Магматизм в формировании Ермаковского и Вознесенского фтор-бериллиевых месторождений / Д. А. Лыхин // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20–23 сент. 2016 г.). – Владивосток, 2016. – С. 333–336. – Библиогр.: с. 336 (7 назв.).

**966. Мансуров Р.Х.** Золотоносные минерализованные зоны послыпной сульфидной вкрапленности на восточном склоне Енисейского кряжа / Р. Х. Мансуров // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20–23 сент. 2016 г.). – Владивосток, 2016. – С. 340–343. – Библиогр.: с. 343 (8 назв.).

**967. Мансуров Р.Х.** Золотоносные минерализованные зоны прожилково-вкрапленного золотосульфидного оруденения Петропавловского месторождения (Полярный Урал) / Р. Х. Мансуров // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. ст. по материалам юбилейн. конф.,

посвящ. 100-летию Перм. ун-та и 85-летию геол. фак. (Пермь, 1920 окт. 2016 г.). □ Пермь, 2016. □ С. 63□66. □ Библиогр.: с. 66 (6 назв.).

**968. Мансуров Р.Х.** Крупнообъемное золотое оруденение порфирового типа Петропавловского месторождения (Полярный Урал) / Р. Х. Мансуров // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 2023 сент. 2016 г.). □ Владивосток, 2016. □ С. 343□345. □ Библиогр.: с. 345 (6 назв.).

**969. Мансуров Р.Х.** Крупнообъемное золотосульфидное оруденение Петропавловского месторождения (Полярный Урал) / Р. Х. Мансуров // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12□14 окт. 2016 г.). □ Магадан, 2016. □ С. 167□170. □ Библиогр.: с. 169□170 (6 назв.).

**970. Мансуров Р.Х.** Крупнообъемные золотоносные минерализованные зоны послышной сульфидной вкрапленности карлинского типа на восточном склоне Енисейского кряжа / Р. Х. Мансуров // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии северо-запада России : материалы XXVII молодеж. науч. шк.-конф., посвящ. памяти чл.-кор. АН СССР К.О. Кратца и акад. РАН Ф.П. Митрофанова (3□7 окт. 2016 г.). □ Апатиты, 2016. □ С. 26□30. □ Библиогр.: с. 29□30 (8 назв.).

**971. Мансуров Р.Х.** Минералого-геохимические особенности рудопроявления Южное, Енисейский кряж / Р. Х. Мансуров, С. Г. Кряжев, Б. С. Зеликсон // Руды и металлы. □ 2017. □ № 1. □ С. 55□66. □ Библиогр.: с. 65□66 (12 назв.).

**972. Мансуров Р.Х.** Некоторые минералого-геохимические особенности рудопроявления Южное (Енисейский кряж) [Электронный ресурс] / Р. Х. Мансуров // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. □ 2 дек. 2016 г.). □ М., 2016. □ С. 205□208. □ Библиогр.: с. 208 (5 назв.). □ CD-ROM.

**973. Мансуров Р.Х.** Применение шлихогеохимического метода при поисках золоторудных месторождений на Енисейском кряже [Электронный ресурс] / Р. Х. Мансуров, Б. С. Зеликсон // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18□20 окт. 2016 г.). □ М., 2016. □ С. 348□350. □ Библиогр.: с. 350 (5 назв.). □ CD-ROM.

**974. Мансуров Р.Х.** Строение минерализованных зон Петропавловского золотопорфирового месторождения (Полярный Урал) / Р. Х. Мансуров // Вестник Пермского университета. Геология. □ 2016. □ № 4. □ DOI: <https://doi.org/10/17072/psu.geol.33.49>. □ Библиогр.: с. 63□65 (47 назв.).

**975. Марганцевые** породы Цаган-Забинского месторождения □ метаморфический аналог марганценосных отложений окраинных морей Тихого океана / С. И. Школьник [и др.] // Тихоокеанская геология. □ 2017. □ Т. 36, № 2. □ С. 119□131. □ Библиогр.: с. 129□130 (32 назв.).

**976. Марков В.Е.** Структурная позиция хромитового оруденения на месторождении Центральное (Полярный Урал) / В. Е. Марков, Е. В.

Карелина, Эмси Гаррелл Денбре Шемрой // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. № 2016. № 3. С. 41-51. Библиогр.: с. 49 (6 назв.).

**977. Межубовский В.В.** Геология и золотоносность Герфет-Николаевской рудной зоны (Енисейский кряж) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / В. В. Межубовский. Красноярск, 2017. 24 с.

**978. Мельников А.В.** Платиноидно-медно-никелевые рудопроявления Верхнего Приамурья [Электронный ресурс] / А. В. Мельников, Д. В. Юсупов, А. А. Шаренко // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 99-102. Библиогр.: с. 102 (3 назв.). CD-ROM.

**979. Мельников А.В.** Платиноносность медно-никелевых месторождений и рудопроявлений Становой никеленой провинции (Дальний Восток, Россия) [Электронный ресурс] / А. В. Мельников, А. А. Шаренко // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. - 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 213-216. Библиогр.: с. 216 (9 назв.). CD-ROM.

**980. Мехоношин А.С.** Закономерности размещения платиноидно-медно-никелевых месторождений в структурах складчатого обрамления и выступах фундамента Сибирского кратона (центральная часть Восточного Саяна и Западное Прибайкалье) / А. С. Мехоношин, Т. Б. Колотилина, А. А. Дорошков // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 346-347. Библиогр.: с. 347 (7 назв.).

**981. Минаев В.А.** Сравнительный анализ гранитоидов У-Мо месторождения Антей и пород поисковых участков Стрельцовского рудного поля (ЮВ Забайкалье) [Электронный ресурс] / В. А. Минаев, В. А. Петров, В. В. Полуэктов // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. - 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 217-219. Библиогр.: с. 219 (4 назв.). CD-ROM.

**982. Минаев В.А.** Структурно-петрофизические условия локализации урановых руд в фундаменте Стрельцовской кальдеры (на примере месторождения Антей) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / В. А. Минаев. М., 2017. 25 с.

**983. Минаев В.О.** Прогнозная оценка золотосодержащих россыпей Центрально-Алданского района / В. О. Минаев // Концепции фундаментальных и прикладных научных исследований : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (13 нояб. 2016 г.). Омск, 2016. Ч. 3. С. 47-48.

**984. Мирошникова Л.К.** Геолого-геохимические предпосылки и признаки локализации медно-никелевого с платиноидами оруденения рудно-магматической системы Талнахского рудного узла : автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук / Л. К. Мирошникова. М., 2017. 52 с.

**985. Моисеенко Н.В.** Au–Ag–Te минерализация в рудах месторождения Пионер / Н. В. Моисеенко, П. П. Сафронов // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). □ Владивосток, 2016. □ С. 347-350.

**986. Невструев В.Г.** Ресурсный потенциал медно-порфировых объектов юга Хабаровского края / В. Г. Невструев // Горный журнал. □ 2017. □ № 2. □ С. 25-30. □ DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2017.02.04>. □ Библиогр.: с. 29 (17 назв.).

**987. Некрасов А.И.** Геолого-генетические модели полихронных-полигенных благороднометалльных месторождений Верхояно-Колымской складчатой области (на примере Мангазейского сереборудного поля) / А. И. Некрасов // Отечественная геология. □ 2017. □ № 1. □ С. 39-53. □ Библиогр.: с. 52-53 (30 назв.).

**988. Некрасов А.И.** Типы геолого-структурных обстановок проявления золото- и сереборудной минерализации в Яно-Колымской и Западно-Верхоянской провинциях, северо-восток Якутии / А. И. Некрасов // Руды и металлы. □ 2017. □ № 1. □ С. 5-18. □ Библиогр.: с. 18 (17 назв.).

**989. Ненахова Е.В.** Вещественный состав руд и условия формирования золотоносных кварцевых жил Милоградовского рудопроявления (Приморский край) / Е. В. Ненахова // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). □ Владивосток, 2016. □ С. 354-357. □ Библиогр.: с. 357 (3 назв.).

**990. Ненахова Е.В.** Минеральный состав руд и условия формирования кварцевых жил с золотосеребряной минерализацией Милоградовского рудопроявления (Приморский край) / Е. В. Ненахова // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. □ 2016. □ № 4. □ С. 62-67. □ Библиогр.: с. 67 (3 назв.).

**991. Нестеренко М.Р.** Особенности состава и строения СЗ части Талнахского массива (Норильский рудный район) [Электронный ресурс] / М. Р. Нестеренко // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. - 2 дек. 2016 г.). □ М., 2016. □ С. 234-236. □ Библиогр.: с. 236 (3 назв.). □ CD-ROM.

**992. Нигай Е.В.** Колымо-Охотский регион и его золотоносность [Электронный ресурс] / Е. В. Нигай // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). □ Биробиджан, 2016. □ С. 107-110. □ Библиогр.: с. 109-110 (7 назв.). □ CD-ROM.

**993. Нигай Е.В.** Колымо-Охотский регион и его золотоносность / Е. В. Нигай // Региональные проблемы. □ 2016. □ Т. 19, № 4. □ С. 32-39. □ Библиогр.: с. 38-39 (20 назв.).

**994. Нигай Е.В.** Роль тектоники и магматизма в размещении месторождений золота и серебра в Верхнем Приколмые / Е. В. Нигай // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения

литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). - Владивосток, 2016. - С. 357-360. - Библиогр.: с. 360 (4 назв.).

**995. Никитин А.В.** Признаки действия «клапанного» механизма флюидопотока в период мезозойской тектоно-магматической активизации на золотоурановом месторождении Северное, Эльконский урановорудный район [Электронный ресурс] / А. В. Никитин, В. А. Петров // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. - 2 дек. 2016 г.). - М., 2016. - С. 237-240. - Библиогр.: с. 240 (20 назв.). - CD-ROM.

**996. Никифорова З.С.** Перспективы золотоносности востока Сибирской платформы / З. С. Никифорова // Наука и образование. - 2016. - № 4. - С. 25-34. - Библиогр.: с. 34 (14 назв.).

**997. Новаков Р.М.** Никеленосность медно-колчеданных проявлений в серпентинитах Восточной Камчатки / Р. М. Новаков, М. Д. Сидоров // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2016. - Спец. вып. 31 : Камчатка-3. - С. 13-26. - Библиогр.: с. 23-24 (21 назв.).

**998. Новаков Р.М.** Платиноидно-медно-никелевая минерализация в офиолитах полуострова Камчатский Мыс (Камчатка) / Р. М. Новаков, С. В. Паламарь, В. В. Таскин // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2016. - Спец. вып. 31 : Камчатка-3. - С. 88-94. - Библиогр.: с. 91-92 (14 назв.).

**999. Новая** находка золототеллуридной минерализации на Чукотке: минералогия и условия формирования рудопроявления Телевеем / Е. А. Власов [и др.] // Руды и металлы. - 2016. - № 4. - С. 48-59. - Библиогр.: с. 58-59 (24 назв.).

**1000. Новое** в минералогии и геохимии апатит-магнетитовых руд массива Томтор [Электронный ресурс] / Л. Н. Баранов [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. - 2 дек. 2016 г.). - М., 2016. - С. 56-58. - Библиогр.: с. 58 (11 назв.). - CD-ROM.

**1001. Новые** данные по минералогии руд Средне-Голготайского золоторудного месторождения (Восточное Забайкалье) / А. А. Гребенникова [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). - Владивосток, 2016. - С. 302-305. - Библиогр.: с. 305 (6 назв.).

**1002. Округин В.М.** Новые данные о рудах Вилючинского золотосереброполиметаллического рудопроявления, Южная Камчатка / В. М. Округин, К. О. Шишканова, Т. М. Философова // Руды и металлы. - 2017. - № 1. - С. 40-54. - Библиогр.: с. 53-54 (18 назв.).

Результаты комплексных минералого-геохимических исследований.

**1003. Особенности** размещения золотого и серебряного оруденения Приморья (Дальний Восток России) / В. В. Ивин [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием

(Владивосток, 2023 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 308-311. Библиогр.: с. 311 (7 назв.).

**1004. Особенности** эпitherмального рудообразования в Кедонском палеозойском вулканоплутоническом поясе Северо-Востока России, по данным геохимических исследований Au–Ag оруденения / А. В. Волков [и др.] // Вулканология и сейсмология. 2016. № 6. С. 3-21. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0203030616060079>. Библиогр.: с. 20-21.

**1005. Павлов А.М.** Влияние геологической среды на качество добываемой руды Коневинского месторождения / А. М. Павлов, Д. С. Васильев // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, поиски и разведка рудных месторождений. 2016. № 4. С. 83-90. DOI: <https://doi.org/10.21285/0130108X-201605748390>.

**1006. Перспективы** Зашихинского / В. В. Перфильев [и др.] // Редкие земли. 2017. № 1. С. 142-151. Библиогр.: с. 151 (4 назв.).

Данные о Зашихинском тантал-ниобиевом месторождении (Иркутская область): запасах, технологических особенностях руд, целесообразности его освоения.

**1007. Перфильев Д.К.** Закономерности размещения уранового оруденения северо-восточной части Эльконского горста / Д. К. Перфильев // Проблемы внедрения результатов инновационных разработок : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (3 нояб. 2016 г.). Челябинск, 2016. Ч. 1. С. 6-8.

**1008. Перфильев Д.К.** Особенности минерального состава молибден содержащих рудных тел Минеевского месторождения / Д. К. Перфильев // Наука и инновации в современных условиях : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Екатеринбург, 18 дек. 2016 г.). Екатеринбург, 2016. Ч. 4. С. 10-12.

**1009. Редкоземельное** оруденение в угленосных районах Южного Приморья / И. Ю. Чекрыжов [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 2023 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 381-383. Библиогр.: с. 383 (7 назв.).

**1010. Рогулина Л.И.** Геолого-генетическая модель формирования Арцевской рудоносной структуры (Дальнегорский район, Приморье) / Л. И. Рогулина // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 2023 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 360-363. Библиогр.: с. 363 (7 назв.).

**1011. Самородное** золото рудного тела №3 месторождения Кунгурцевское (Камчатка) [Электронный ресурс] / Ш. С. Кудяева [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. 2016 г.). М., 2016. С. 169-171. Библиогр.: с. 171 (4 назв.). CD-ROM.

**1012. Серавина Т.В.** Литолого-фациальные и петрохимические особенности рудовмещающих вулканогенных отложений Корбалихинского и Лазурского рудных полей (Рудный Алтай) [Электронный ресурс] / Т. В. Серавина // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов

VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 297-299. CD-ROM.

**1013. Сидоров Е.Г.** Источники металлов платиновой группы Корякско-Камчатского региона / Е. Г. Сидоров // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 363-366. Библиогр.: с. 366 (7 назв.).

**1014. Синкина Е.А.** Характеристика пирротинов золоторудного месторождения Чертово Корыто методом порошковой дифрактометрии [Электронный ресурс] / Е. А. Синкина // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 308-310. Библиогр.: с. 310 (7 назв.). CD-ROM.

**1015. Снетков В.И.** Моделирование воздействия ураганных проб на эффективность применения математических методов при обработке геолого-разведочной информации / В. И. Снетков, А. А. Соловьев // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, поиски и разведка рудных месторождений. 2016. № 4. С. 19-29. DOI: <https://doi.org/10.21285/0130-108X-2016-57-4-19-29>. Библиогр.: с. 28 (10 назв.).

Результаты моделирования по одной из скважин месторождения Ожерелье (Иркутская область).

**1016. Состав** руд сульфидного медно-никелевого проявления Аннабергитовая щель (Камчатка) / В. Е. Кунгурова [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 31 : Камчатка-3. С. 42-55. Библиогр.: с. 52-53 (17 назв.).

**1017. Степанов В.А.** Вопросы генезиса и возраста никелевых месторождений в роговообманковых гипербазитах Дальнего Востока / В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 31 : Камчатка-3. С. 168-175. Библиогр.: с. 173-174 (9 назв.).

**1018. Степанов В.А.** Геологическое строение Дамбукинского никеленосного района Становой провинции / В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 31 : Камчатка-3. С. 149-167. Библиогр.: с. 166 (6 назв.).

**1019. Степанов В.А.** История изучения никеленосности Верхнего Приамурья / В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 31 : Камчатка-3. С. 123-148. Библиогр.: с. 145-146 (18 назв.).

**1020. Степанов В.А.** Месторождения золотосульфидно-кварцевой формации Приамурской провинции / В. А. Степанов, А. В. Мельников // Региональная геология и металлогения. 2016. № 68. С. 108-116. Библиогр.: с. 115 (8 назв.).

Приведено описание месторождений Пионер, Бамское и Кировское (Амурская область).

**1021. Степанов В.А.** Никеленосность Лучанского ультраосновного массива Приамурья / В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 31 : Камчатка-3. С. 101-108. Библиогр.: с. 107 (3 назв.).

**1022. Степанов В.А.** Оценка никеленосности восточной части Северо-Байкальской никеленосной провинции / В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 31 : Камчатка-3. С. 114-122. Библиогр.: с. 121 (6 назв.).

Исследовались рудопроявления никеля базит-ультрабазитовой Лукиндинской интрузии, Веселкинского и Кенгурак-Сергачинского массивов (Амурская область).

**1023. Степанов В.А.** Перспективы золотеносности Северо-Буреинской металлургической зоны Приамурской провинции / В. А. Степанов, А. В. Мельников // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. 2016. № 6. С. 29-37. Библиогр.: с. 37 (9 назв.).

**1024. Степанов В.А.** Перспективы никеленосности Ильдеусского базит-ультрабазитового массива Приамурья / В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 31 : Камчатка-3. С. 109-113.

**1025. Степанов В.А.** Перспективы никеленосности Кун-Маньенского рудного района / В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 31 : Камчатка-3. С. 95-100. Библиогр.: с. 99 (5 назв.).

**1026. Стреляев В.И.** Ауксетики и их роль в золотом оруденении Енисейского кряжа [Электронный ресурс] / В. И. Стреляев // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. - 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 324-325. Библиогр.: с. 325 (4 назв.). CD-ROM.

**1027. Суплецов В.М.** Актуальность ретроспективной оценки рудника Бадран / В. М. Суплецов, Е. С. Серкебаева // Наука и образование. 2016. № 4. С. 41-45. Библиогр.: с. 45 (7 назв.).

Будущее рудника Бадран видится в переоценке структурно-вещественных признаков и построении геолого-генетической (позиционной) модели искомого месторождения, рассматриваемого в качестве эталона регенерированной эпитермальной минерализации Au и Ag.

**1028. Тарасова Ю.И.** Минералого-геохимические свидетельства полистадийности формирования месторождения Чертово Корято [Электронный ресурс] / Ю. И. Тарасова, А. Е. Будяк, А. А. Котов // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. - 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 330-333. Библиогр.: с. 333 (9 назв.). CD-ROM.

**1029. Типы вольфрамовой минерализации Комсомольского оловорудного района / П. Г. Коростелев [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 322-323. Библиогр.: с. 323 (5 назв.).**

**1030. Тогузов Р.Р.** Типоморфные особенности золота месторождений различных генетических типов [Электронный ресурс] / Р. Р. Тогузов // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж.

науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. ☐ 2 дек. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 334☐335. ☐ CD-ROM.

Проведено изучение морфологии золотин из ряда золоторудных месторождений Алтая-Саянской складчатой области и Якутии.

**1031. Трубачев А.И.** Важнейшие медные месторождения в геотектонических структурах Забайкалья и Монголии / А. И. Трубачев, В. С. Чететкин // "Проблемы недропользования" в аспекте международного сотрудничества Байкальского региона и Монголии : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (Чита, 29 апр. 2016 г.). ☐ Чита, 2016. ☐ С. 22☐31. ☐ Библиогр.: с. 31 (13 назв.).

**1032. Трубачев А.И.** Стратиформные месторождения ☐ важнейший минералогический потенциал Восточного Забайкалья / А. И. Трубачев, В. С. Салихов // "Проблемы недропользования" в аспекте международного сотрудничества Байкальского региона и Монголии : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (Чита, 29 апр. 2016 г.). ☐ Чита, 2016. ☐ С. 16☐22. ☐ Библиогр.: с. 22 (6 назв.).

Рассмотрены основные типы стратиформного оруденения: медистые песчаники Удоканского, Ункурского, Правоингамакитского, Бурпалинского и других месторождений; железистые кварциты Чарской группы; контактовые медные и титано-магнетитовые залежи Чинейского массива; золотоносность удоканского комплекса.

**1033. Услювия** формирования золотосульфидного оруденения месторождения Бодороно (Южная Якутия) [Электронный ресурс] / В. Н. Кардашевская [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. ☐ 2 дек. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 139☐140. ☐ Библиогр.: с. 140 (7 назв.). ☐ CD-ROM.

**1034. Усольцев Д.Г.** Ураноносность баженовской свиты (Западная Сибирь) [Электронный ресурс] / Д. Г. Усольцев, Л. П. Рихванов // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. ☐ 2 дек. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 343☐346. ☐ Библиогр.: с. 345☐346 (15 назв.). ☐ CD-ROM.

**1035. Устинов С.А.** Влияние неоднородности поля напряжений-деформаций на миграцию флюидов в разломных зонах (на примере месторождения Антей, Юго-Восточное Забайкалье) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / С. А. Устинов. ☐ М., 2017. ☐ 27 с.

**1036. Учаев П.П.** Минералого-петрографические особенности брекчиевых руд месторождения куранахского типа – Надежда (Центральный Алдан) [Электронный ресурс] / П. П. Учаев // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. ☐ 2 дек. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 351☐353. ☐ CD-ROM.

**1037. Фелюфьянов Д.С.** Геолого-структурная позиция золотосеребряного оруденения Милоградовского рудопроявления (Приморский край) / Д. С. Фелюфьянов, Е. В. Ненахова // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20☐23 сент. 2016 г.). ☐ Владивосток, 2016. ☐ С. 369☐372.

**1038. Фомина М.И.** Геолого-минералогическая характеристика Олынджинского рудного поля / М. И. Фомина // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). ☐ Магадан, 2016. ☐ С. 202-204.

**1039. Ханчук А.И.** Благородные и редкоземельные металлы графитоносных пород северной окраины Ханкайского террейна / А. И. Ханчук, В. П. Молчанов, Д. В. Андросов // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). ☐ Владивосток, 2016. ☐ С. 372-374. ☐ Библиогр.: с. 374 (6 назв.).

**1040. Ханчук А.И.** Модель формирования ореолов благородных металлов в рыхлых породах Павловского бурогоугольного месторождения (Приморье) / А. И. Ханчук, В. П. Молчанов, Д. В. Андросов // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). ☐ Владивосток, 2016. ☐ С. 375-377. ☐ Библиогр.: с. 377 (7 назв.).

**1041. Хомич В.Г.** Глубинная геодинамика как фактор формирования крупных и суперкрупных ураново- и золоторудных узлов и районов Восточной Азии / В. Г. Хомич, Н. Г. Борискина // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). ☐ Владивосток, 2016. ☐ С. 378-380. ☐ Библиогр.: с. 380 (7 назв.).

**1042. Черниговцев К.А.** Особенности проявления рудной минерализации Самолазовского месторождения (Центрально-Алданский рудный район) [Электронный ресурс] / К. А. Черниговцев, В. И. Леонтьев // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. ☐ 2 дек. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 386-389. ☐ Библиогр.: с. 389 (4 назв.). ☐ CD-ROM.

**1043. Чижова И.А.** Логико-информационное моделирование золоторудных месторождений для их прогноза и поиска в Арктической зоне России [Электронный ресурс] / И. А. Чижова, А. В. Волков // Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны : материалы Второй Междунар. науч. конф. ☐ Архангельск, 2016. ☐ С. 472-482. ☐ Библиогр.: с. 481 (3 назв.). ☐ CD-ROM.

Показана процедура построения логико-информационных моделей на примере анализа базы данных по золотокварцевым и золоторедкометалльным месторождениям Северо-Востока России.

**1044. Шабалин С.И.** Возраст формирования кобальтового оруденения Владимировского рудного узла (Горный Алтай) [Электронный ресурс] / С. И. Шабалин // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. ☐ 2 дек. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 393-396. ☐ Библиогр.: с. 396 (6 назв.). ☐ CD-ROM.

**1045. Шевырев С.Л.** Моделирование флюидных рудоносных палеосистем по данным космических съемок (на примере рудных районов Приморья) / С. Л. Шевырев, В. Г. Хомич // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). ☐ Владивосток, 2016. ☐ С. 384-385. ☐ Библиогр.: с. 385 (4 назв.).

**1046. Шемякина Е.М.** Дистанционное зондирование как метод прогнозирования медно-никелевого (с платиноидами) оруденения в Норильском рудном районе [Электронный ресурс] / Е. М. Шемякина // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. ☐ 2 дек. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 401. ☐ Библиогр.: с. 401 (3 назв.). ☐ CD-ROM.

**1047. Шуляк А.Н.** Минеральный состав метасоматитов Минеевского месторождения молибдена / А. Н. Шуляк // Инновационные механизмы решения проблем научного развития : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (28 дек. 2016 г.). ☐ Уфа, 2016. ☐ Ч. 4. ☐ С. 43-44.

**1048. Шурига Т.Н.** Литиевые слюды редкометалльных месторождений (справочное пособие) / Т. Н. Шурига ; Всерос. науч.-исслед. ин-т минер. сырья им. Н.Ф. Федоровского. ☐ М., 2016. ☐ 127 с. ☐ (Минеральное сырье. Серия методическая ; N 16). ☐ Библиогр.: с. 70-76 (44 назв.).

Рассмотрены состав, структурные особенности и свойства литиевых слюд редкометалльных месторождений России и зарубежных стран. Показана индикаторная роль Li-слюд для уточнения формационной принадлежности месторождений, типизации руд, картирования рудных объектов, определения уровня эрозионного среза и характера рудно-метасоматической зональности. Определены важнейшие диагностические свойства литиевых слюд и предложены методы их экспрессной диагностики.

**1049. Юшманов Ю.П.** Геолого-структурные условия локализации золотого оруденения в Дяппе-Мартемьяновском рудном узле, Нижнее Приамурье [Электронный ресурс] / Ю. П. Юшманов // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). ☐ Биробиджан, 2016. ☐ С. 124-127. ☐ CD-ROM.

**1050. Юшманов Ю.П.** Тектоническая позиция и металлогения Хаканджинского рудного района, Охотско-Чукотский вулканический пояс / Ю. П. Юшманов, А. М. Петрищевский // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). ☐ Владивосток, 2016. ☐ С. 389-392. ☐ Библиогр.: с. 392 (6 назв.).

**1051. Mansurov R.Kh.** Gold-bearing mineralized zones of the Yuzhnoe ore occurrence and its comparison with lode gold deposits of Yenisei ridge / R. Kh. Mansurov // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. ☐ 2016. ☐ № 3. ☐ С. 63-72. ☐ Библиогр.: с. 70-71 (8 назв.).

Золотоносные минерализованные зоны рудопоявления Южное и его сопоставление с крупнообъемными золоторудными месторождениями Енисейского края.

См. также № 110, 297, 311, 323, 327, 338, 351, 365, 372, 374, 392, 394, 402, 403, 420, 425, 430, 433, 451, 452, 459, 460, 462, 465, 466, 467, 471, 482, 484, 490, 492, 506, 507, 508, 515, 516, 520, 538, 541, 545, 553, 554, 557, 559, 561, 563, 564, 590, 615, 619, 748, 796, 804, 822, 834, 835, 1204, 1206

## Нерудные

**1052. Алтухова З.А.** Алмазы в трубке Удачная / З. А. Алтухова // Месторождения алмазов: процессы формирования, закономерности локализации, методы прогнозирования и поисков : материалы рабочего совещ. (Новосибирск, 6-7 окт. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 20-23.

**1053. Белоусов П.Е.** Бентонитоносные провинции России, приуроченные к угольным бассейнам [Электронный ресурс] / П. Е. Белоусов // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. - 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 59-61. Библиогр.: с. 61 (4 назв.). CD-ROM.

Рассмотрены бентонитовые провинции Сахалина, Хакасии, Кемеровской и Ростовской областей.

**1054. Березнер О.С.** Генезис алмазов из триасовых коллекторов в низовьях р. Лена / О. С. Березнер, А. Ю. Егоров, В. Г. Черенков // Руды и металлы. 2016. № 4. С. 80-93. Библиогр.: с. 92-93 (14 назв.).

**1055. Владыкин Н.В.** Новая гипотеза генезиса коренных источников Эбеляхской алмазоносной россыпи в связи с карбонатитовым магматизмом / Н. В. Владыкин // Месторождения алмазов: процессы формирования, закономерности локализации, методы прогнозирования и поисков : материалы рабочего совещ. (Новосибирск, 6-7 окт. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 37-42. Библиогр.: с. 42 (3 назв.).

**1056. Волкова М.Г.** Результаты микрокриотермометрических исследований флюидных включений в кварцитах месторождения Бурал-Сардык (Восточный Саян) / М. Г. Волкова, А. И. Непомнящих // География и природные ресурсы. 2016. № 6. С. 65-69. DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR02061619201606\(6569\)](https://doi.org/10.21782/GIPR02061619201606(6569)). Библиогр.: с. 69 (9 назв.).

**1057. Вяткин И.А.** Месторождения сапропеля Омской области - уникальный ресурс для устойчивого развития региона / И. А. Вяткин, О. Н. Кузьмина // Разведка и охрана недр. 2017. № 2. С. 17-20.

**1058. Гаранин К.В.** Современное состояние геолого-разведочного комплекса АК "АПРОСА" (ПАО) / К. В. Гаранин, И. В. Серов // Месторождения алмазов: процессы формирования, закономерности локализации, методы прогнозирования и поисков : материалы рабочего совещ. (Новосибирск, 6-7 окт. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 43-46.

**1059. Генезис и эволюция углекислых минеральных вод месторождения Мухен (Дальний Восток) / С. Л. Шварцев [и др.] // Геология и геофизика. 2017. Т. 58, № 1. С. 48-59. DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG20170104>. Библиогр.: с. 58-59.**

**1060. Глотов В.Е.** Ресурсы пресных подземных вод террейнов арктического склона Главного водораздела Земли (Северо-Восток России)

/ В. Е. Глотов // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). ☐ Магадан, 2016. ☐ С. 128-130. ☐ Библиогр.: с. 130 (3 назв.).

**1061. Голубев Ю.К.** Опыт выявления возможных коренных источников алмазных россыпей арктической зоны Якутии / Ю. К. Голубев, Н. А. Прусакова, Л. И. Лукьянова // Отечественная геология. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 54-67. ☐ Библиогр.: с. 67 (22 назв.).

**1062. Голубева Ю.Ю.** Вещественный состав кратерных частей возможных коренных источников алмазов триасового возраста на севере Оленекского поднятия (Якутия) / Ю. Ю. Голубева, Т. И. Колесникова // Отечественная геология. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 85-94. ☐ Библиогр.: с. 94 (19 назв.).

**1063. Горюхин М.В.** Макро- и микроэлементы подземных вод Августовского месторождения Еврейской автономной области / М. В. Горюхин // Разведка и охрана недр. ☐ 2016. ☐ № 12. ☐ С. 38-41. ☐ Библиогр.: с. 41 (12 назв.).

**1064. Граханов С.А.** Формирование алмазоносной россыпи р. Большая Куонамка (север Сибирской платформы) / С. А. Граханов // Отечественная геология. ☐ 2016. ☐ № 6. ☐ С. 3-10. ☐ Библиогр.: с. 10 (11 назв.).

**1065. Губарев М.С.** Геоинформационно-картографическое моделирование распространения водоносных комплексов для целей водоснабжения / М. С. Губарев // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. ☐ 2016. ☐ № 2. ☐ С. 48-55. ☐ Библиогр.: с. 55 (5 назв.).

Дана оценка обеспеченности ресурсами подземных вод территории Обь-Иртышского междуречья (Омская, Новосибирская области и Алтайский край).

**1066. Занаев Ц.-Д.С.** Месторождения слюды Центрально-Алданского района Республики Саха (Якутия) / Ц. Д. С. Занаев // Материалы и методы инновационных исследований и разработок : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (3 дек. 2016 г.). ☐ Челябинск, 2016. ☐ Ч. 3. ☐ С. 52-53.

**1067. Занаев Ц.-Д.С.** Месторождения химического сырья Центрально-Алданского района Республики Саха (Якутия) / Ц. Д. С. Занаев // Внедрение результатов инновационных разработок: проблемы и перспективы : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Екатеринбург, 18 нояб. 2016 г.). ☐ Екатеринбург, 2016. ☐ Ч. 4. ☐ С. 29-30.

**1068. Зинчук Н.Н.** Особенности алмазоносности разных фаз внедрения кимберлитов / Н. Н. Зинчук // Отечественная геология. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 105-114. ☐ Библиогр.: с. 114 (20 назв.).

Изучены кимберлитовые диатремы Сибирской платформы на территории Якутии.

**1069. Килижеков О.К.** Новые возможности прироста запасов алмазов в Средне-Мархинском районе Якутии / О. К. Килижеков, А. В. Толстов // Месторождения алмазов: процессы формирования, закономерности локализации, методы прогнозирования и поисков : материалы рабочего совещ. (Новосибирск, 6-7 окт. 2016 г.). ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 54-60. ☐ Библиогр.: с. 59-60 (5 назв.).

**1070. Кондратьева Л.М.** Распределение органических веществ в подземных водах Тунгусского месторождения в зоне речной фильтрации [Электронный ресурс] / Л. М. Кондратьева // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 49-52. ☐ Библиогр.: с. 52 (5 назв.).

**1071. Корнилова В.П.** Петрографо-минералогические особенности и целесообразность переоценки алмазности кимберлитовых труб Лорик и Светлана (Западно-Укукитское поле, Якутия) / В. П. Корнилова, З. В. Специус, Б. С. Помазанский // Региональная геология и металлогения. ☐ 2016. ☐ № 68. ☐ С. 92-99. ☐ Библиогр.: с. 98-99 (5 назв.).

**1072. Кулаков В.В.** Процессы преобразования подземных вод в междуречье Амура – Тунгуски [Электронный ресурс] / В. В. Кулаков // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). ☐ Биробиджан, 2016. ☐ С. 93-95. ☐ Библиогр.: с. 95 (4 назв.). ☐ CD-ROM.

Показаны природные и антропогенные преобразования подземных вод Тунгусского месторождения на участках размещения эксплуатационных скважин (Хабаровский край).

**1073. Кулаков В.В.** Процессы эволюции и преобразования подземных вод в междуречье Амура ☐ Тунгуски / В. В. Кулаков // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23-24 авг. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 148-152. ☐ Библиогр.: с. 152 (9 назв.).

Результаты мониторинга качественного состава подземных вод и его изменения в начальный период эксплуатации Тунгусского месторождения при водоподготовке питьевых вод в водоносном горизонте.

**1074. Мазина Г.Р.** Оценка эксплуатационных запасов йодосодержащих вод газовой сеноманской залежи месторождения "Медвежье" / Г. Р. Мазина, Е. А. Полищук // Маркшейдерия и недропользование. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 34-37. ☐ Библиогр.: с. 37 (5 назв.).

**1075. Минерально-сырьевая** база и освоение месторождений строительных горных пород в Хабаровском крае / А. Ю. Чебан [и др.] // Маркшейдерия и недропользование. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 20-23. ☐ Библиогр.: с. 23 (5 назв.).

**1076. Никитина Е.И.** Геолого-геохимические критерии прогноза и поисков фосфатонесных кор выветривания карбонатитов линейного и "центрального" типа / Е. И. Никитина // Современные тенденции развития науки и технологий. ☐ Белгород, 2016. ☐ № 11 : По материалам XX Международной научно-практической конференции (Белгород, 30 ноября 2016 г.), ч. 4. ☐ С. 99-104. ☐ Библиогр.: с. 103-104 (5 назв.).

Критерии прогноза и поисков рассмотрены на примере Татарского и Чуктуконского месторождений (Красноярский край).

**1077. Определение** молекулярной серы в лечебных минеральных водах / В. А. Хуторянский [и др.] // Вода: химия и экология. ☐ 2016. ☐ № 9. ☐ С. 70-74. ☐ Библиогр.: с. 72-74 (19 назв.).

Определено количество серы и ее виды в минеральных водах Новонкутского месторождения (Иркутская область) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.

**1078. Перспективы** коренной алмазности арктических территорий Сибирской и Северо-Американской платформ / Н. П. Похиленко [и др.] // Месторождения алмазов: процессы формирования, закономерности локализации, методы прогнозирования и поисков : материалы рабочего совещ. (Новосибирск, 6-7 окт. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 6-13. Библиогр.: с. 11-13.

**1079. Перфильев Д.К.** Месторождения графита в Южной Якутии / Д. К. Перфильев // Концепции фундаментальных и прикладных научных исследований : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (13 нояб. 2016 г.). Омск, 2016. Ч. 3. С. 48-50.

**1080. Перфильев Д.К.** Минералогический состав графитсодержащих рудных тел месторождения Чебере / Д. К. Перфильев // Новые информационные технологии в науке : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (28 нояб. 2016 г.). Уфа, 2016. Ч. 4. С. 53-55.

**1081. Поскотинов А.Е.** Численное моделирование гидрогеологических и гидрогеохимических условий Академического месторождения подземных вод (г. Томск) / А. Е. Поскотинов, М. С. Зарубов // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 168.

**1082. Пугачева В.Д.** Эколого-геохимическая характеристика состояния пресных подземных вод Иглаковского месторождения (в пределах зоны санитарной охраны водозабора № 1 г. Северска) / В. Д. Пугачева // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 23.

**1083. Районирование** алмазоперспективных территорий на основе комплекса структурно-тектонических и минералогических предпосылок / С. Г. Мишенин [и др.] // Месторождения алмазов: процессы формирования, закономерности локализации, методы прогнозирования и поисков : материалы рабочего совещ. (Новосибирск, 6-7 окт. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 86-90.

Дана геологическая характеристика Тычанского алмазосного района (Красноярский край).

**1084. Ресурсный** потенциал Восточной Сибири на кварцевое сырье для получения высокочистых кварцевых материалов / А. М. Федоров [и др.] // География и природные ресурсы. 2016. № 6. С. 55-59. DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206161920166\(5559\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206161920166(5559)). Библиогр.: с. 59 (8 назв.).

Рассмотрены месторождения и проявления Гарганского кварцеосного района (Бурятия).

**1085. Склярова Г.Ф.** Конъюнктура минеральных видов нерудного сырья, специфичных для территории Еврейской автономной области [Электронный ресурс] / Г. Ф. Склярова // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 120-124. CD-ROM.

Приведены данные по специфичным полезным ископаемым области (графит, брусит, магнетит, бериллий, индий, тальк, фарфоровый камень) .

**1086. Сутакова Э.М.** Глинистое сырье Кангаласского месторождения [Электронный ресурс] / Э. М. Сутакова, А. П. Романов, А. Е. Местников // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережения : сб. ст. IV Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию Инженер.-техн. ин-та Сев.-Вост. федер. ун-та им. М.К. Аммосова (Якутск, 27-28 окт. 2016 г.). - Киров, 2016. - С. 152-156. - CD-ROM.

**1087. Технологические** свойства руд и вмещающих пород Удачинского месторождения / Г. В. Шубин [и др.] ; Сев.-Вост. федер. ун-т им. М.К. Аммосова. - Новосибирск : Наука, 2017. - 159 с. - Библиогр.: с. 153-156 (58 назв.).

Даны краткие горно-геологическая и гидрогеологическая характеристики месторождения.

**1088. Чайка И.Ф.** Фосфатно-фторидная-карбонатная минерализация в породах лампроитовой серии массива Рябиновый (Центральный Алдан): минералого-геохимическая характеристика и проблема генезиса [Электронный ресурс] / И. Ф. Чайка, А. Э. Изох // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. - 2 дек. 2016 г.). - М., 2016. - С. 381-384. - Библиогр.: с. 383-384 (5 назв.). - CD-ROM.

См. также № 96, 327, 355, 368, 391, 393, 414, 476, 511, 525, 530, 534, 550, 551, 558, 565, 573, 918, 1039, 1201

## Горючие

**1089. Абушкевич С.А.** Перспективы нефтегазоносности юго-восточного побережья и островов Хатангского залива по данным дистанционного зондирования Земли / С. А. Абушкевич, К. А. Волин, Т. А. Арестова // Разведка и охрана недр. - 2017. - № 2. - С. 24-31. - Библиогр.: с. 30-31 (11 назв.).

**1090. Акулов Н.И.** Особенности геологического строения Среднеботуобинского нефтегазоконденсатного месторождения / Н. И. Акулов, Р. Р. Валеев // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. - 2016. - Т. 18. - С. 3-13. - Библиогр.: с. 11 (7 назв.).

**1091. Андреева Л.С.** Взаимосвязь состава и фильтрационно-емкостных свойств пород баженовской свиты и нижнетутлеймской подсвиты / Л. С. Андреева // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры (Ханты-Мансийск, 20-23 мая 2014 г.) : сб. материалов. - Новосибирск, 2014. - С. 27-30. - Библиогр.: с. 30 (4 назв.).

Рассмотрена задача разделения пород баженовского горизонта на литотипы, которые отражали бы дифференцированность их по вещественному составу и коллекторским свойствам. Исследовались отложения баженовской свиты и ее аналога – нижнетутлеймской подсвиты в пределах Фроловской нефтегазоносной области.

**1092. Антипина М.И.** Нафтенновые углеводороды с угловым магнитным моментом Западной Сибири / М. И. Антипина // Кристаллы творчества : материалы докл. студен. акад. наук. ☐ Тюмень, 2016. ☐ Т. 1. ☐ С. 42☐44.

**1093. Арзанова Ю.В.** Влияние физико-гидродинамических характеристик коллекторов на обоснование геолого-гидродинамической модели / Ю. В. Арзанова, Р. В. Коваленко // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа ☐ Югры (Ханты-Мансийск, 20☐23 мая 2014 г.) : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ С. 115☐119. ☐ Библиогр.: с. 119 (4 назв.).

Приведены данные по породам-коллекторам продуктивных отложений Западной Сибири.

**1094. Астаркин С.В.** Оперативный мониторинг поисково-разведочного бурения с применением фациального анализа (на примере Свободного месторождения) / С. В. Астаркин // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа ☐ Югры (Ханты-Мансийск, 20☐23 мая 2014 г.) : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ С. 31☐34. ☐ Библиогр.: с. 34 (5 назв.).

**1095. Афонин И.В.** Геохимические особенности терригенных отложений на примере верхней части покурской свиты Ваньеганской нефтегазоносной структуры (Западная Сибирь) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / И. В. Афонин. ☐ Томск, 2017. ☐ 22 с.

**1096. Барашков С.В.** Поиск пропущенных залежей: организация, реализация и результаты / С. В. Барашков, Д. Е. Голубков // Территория Нефтегаз. ☐ 2017. ☐ № 1/2. ☐ С. 28☐34. ☐ Библиогр.: с. 34 (9 назв.).

Основным объектом разработки и исследований в области нефти и газа в Томской области является верхнеюрский нефтегазоносный комплекс, приуроченный к горизонту Ю<sub>1</sub> васюганской свиты.

**1097. Бобкова Е.В.** Особенности осадконакопления и перспективы нефтегазоносности парфеновского горизонта на территории центральной части Ангаро-Ленской нефтегазоносной области / Е. В. Бобкова // Геология нефти и газа. ☐ 2016. ☐ № 6. ☐ С. 46☐51. ☐ Библиогр.: с. 51 (4 назв.).

**1098. Борисов Е.В.** Геологическое строение и нефтегазоносность продуктивного горизонта Ю<sub>2</sub> в Гыдано-Хатангском районе / Е. В. Борисов, С. В. Рыжкова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8☐18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 1. ☐ С. 7☐11. ☐ Библиогр.: с. 11 (4 назв.). + CD-ROM.

**1099. Борисова А.С.** Асфальтены ☐ наследники генетического кода керогена / А. С. Борисова // Геология нефти и газа. ☐ 2016. ☐ № 6. ☐ С. 75☐78. ☐ Библиогр.: с. 77☐78 (20 назв.).

Объектом исследования гетероциклических компонентов рассеянного органического вещества аквагенной природы выбраны асфальтены битумоидов из верхнеюрских

отложений (баженовская свита), а террагенной и нижнесреднеюрских, апт-альб-сеноманских (Западная Сибирь).

**1100. Бородин В.Н.** Предложения по уточнению схемы литолого-фациального районирования нижнемеловых отложений в пределах Гыданской нефтегазоносной области Западной Сибири / В. Н. Бородин, А. Р. Курчиков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 12-16. Библиогр.: с. 16 (9 назв.). + CD-ROM.

**1101. Бородин В.Н.** Предложения по уточнению схемы литолого-фациального районирования нижнемеловых отложений в пределах Гыданской нефтегазоносной области Западной Сибири / В. Н. Бородин, А. Р. Курчиков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 208-212. Библиогр.: с. 212 (9 назв.). + CD-ROM.

**1102. Бредихин Н.П.** Новые подходы выделения областей и зон эпигенетического влияния залежей углеводородов по комплексу радиогеохимических, минералого-геохимических и геофизических данных [Электронный ресурс] / Н. П. Бредихин // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. - 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 70-73. Библиогр.: с. 72-73 (6 назв.). CD-ROM.

Приведены примеры по Западной Сибири.

**1103. Бредихин Н.П.** Особенности интерпретации литогеохимических методов и применение просвечивающей электронной микроскопии при поисках нефтегазовых месторождений [Электронный ресурс] / Н. П. Бредихин, И. С. Соболев // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 133-136. Библиогр.: с. 135-136 (5 назв.). CD-ROM.

Исследование проведено по профилю на Верх-Тарском нефтяном месторождении Новосибирской области.

**1104. Васильев В.Г.** Перспективы нефтегазоносности центральной части Красноярского края / В. Г. Васильев // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. 2016. Т. 9, № 8. С. 1349-1352. DOI: <https://doi.org/10.17516/1999494X-20169813491352>. Библиогр.: с. 1352 (7 назв.).

**1105. Васильев Ю.В.** Анализ результатов геодинамического мониторинга на Новомолодежном месторождении / Ю. В. Васильев, А. В. Радченко // Маркшейдерия и недропользование. 2017. № 1. С. 38-41. Библиогр.: с. 41 (10 назв.).

**1106. Васильева К.Ю.** Стадийность постседиментационных изменений карбонатных пород рифея венда Куюмбинского месторождения и ее связь с геологической эволюцией Байкитской антеклизы (юго-запад

Сибирской платформы) : автореф. дис. ... канд геол.-минерал. наук / К. Ю. Васильева, 2017. 21 с.

**1107. Вергунов А.В.** Пирокластический материал как источник накопления редких элементов в углях [Электронный ресурс] / А. В. Вергунов // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 74-76. Библиогр.: с. 76 (6 назв.). CD-ROM.

Изучены угольные пласты Бейского месторождения (Хакасия).

**1108. Вирский Д.А.** Анализ неопределенностей на основе геологической модели первый шаг для снятия рисков при подготовке месторождения к промышленной разработке / Д. А. Вирский, М. С. Анохина, Я. А. Мирясова // Научно-технический вестник ОАО "НК "Роснефть". 2016. № 4. С. 40-44. Библиогр.: с. 44 (5 назв.).

Результаты анализа неопределенностей основной по начальным геологическим запасам залежи Северо-Венинского месторождения (северо-восточный шельф Сахалина).

**1109. Влияние** траппового магматизма на структуры осадочного чехла на примере западной части Южно-Тунгусской НГО / Е. Н. Кузнецова [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 67-71. Библиогр.: с. 71 (5 назв.). + CD-ROM.

**1110. Воробьева Е.С.** Влияние на показатели разработки изменения свойств летучей нефти в процессе эксплуатации залежи / Е. С. Воробьева // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа Югры (Ханты-Мансийск, 20-23 мая 2014 г.) : сб. материалов. Новосибирск, 2014. С. 119-123.

Дан анализ ситуаций, сложившейся при разведке и эксплуатации одного из месторождений Западной Сибири.

**1111. Галиев Т.Ч.** Метод подбора скважин для проведения геолого-технических мероприятий на абалакскую свиту Ем-Еговской площади / Т. Ч. Галиев // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа Югры (Ханты-Мансийск, 20-23 мая 2014 г.) : сб. материалов. Новосибирск, 2014. С. 34-35.

**1112. Геологическое** моделирование горизонта Ю<sub>1</sub> Томской области / К. Е. Закревский [и др.] ; ред. К. Е. Закревский. Томск : Изд. дом Том. гос. ун-та, 2016. 153 с. Библиогр.: с. 145-151 (88 назв.).

**1113. Геохимия** органического вещества и оценка масштабов эмиграции углеводородов из среднеюрских материнских отложений в пределах Карабашской зоны / И. К. Комков [и др.] // Геология нефти и газа. 2016. № 6. С. 79-86. Библиогр.: с. 85-86 (5 назв.).

Результаты исследований нефтегазоматеринского потенциала тюменской свиты на территории Ханты-Мансийского автономного округа .

**1114. Горбунова А.В.** Условия формирования нефтегазоносных отложений васюганской свиты северо-восточной части Широкого Приобья : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / А. В. Горбунова. ☐ М., 2017. ☐ 24 с.

**1115. Ерофеев А.А.** Комплексное исследование залежей баженовской свиты и оценка эффективности технологий их разработки / А. А. Ерофеев, Д. А. Митрушкин // Стратегия объединения: решение актуальных задач нефтегазового и нефтехимического комплексов на современном этапе : материалы VIII Междунар. пром.-экон. форума (Москва, 19☐20 нояб. 2015 г.). ☐ М., 2015. ☐ С. 43.

**1116. Ефимов А.С.** О реализации программы геолого-разведочных работ по ресурсному обеспечению трубопроводной системы Восточная Сибирь ☐ Тихий океан / А. С. Ефимов, М. Ю. Смирнов, В. С. Старосельцев // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 13☐20. ☐ Библиогр.: с. 20 (3 назв.).

Дан комплексный обзор современного состояния и перспектив освоения нефтегазоносных недр Сибирской платформы в пределах Красноярского края, Иркутской области, Республики Саха (Якутия) и прилегающей части Западно-Сибирской НГП.

**1117. Жилина Е.Н.** Системный подход в изучении верхнеюрского продуктивного горизонта Ю. Лугинецкого месторождения / Е. Н. Жилина, О. С. Чернова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 51☐54. ☐ Библиогр.: с. 53☐54 (4 назв.).

**1118. Заостровский А.Н.** Петрографическая характеристика коксовых углей Кузбасса / А. Н. Заостровский, Н. А. Грабовая, З. Р. Исмагилов // XX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии (Екатеринбург, 26☐30 сент. 2016 г.) : тез. докл. ☐ 2016. ☐ Т. 4. ☐ С. 111.

**1119. Захрямина М.О.** 3D моделирование формирования залежей углеводородов в зоне сочленения Каймысовского свода и Нюрольской мегавпадины / М. О. Захрямина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8☐18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 1. ☐ С. 25☐29. ☐ Библиогр.: с. 29 (5 назв.). + CD-ROM.

**1120. Зианбердин Р.И.** Опыт построения геологической модели Кирского и Коттынского месторождений для оценки текущего распределения запасов углеводородов / Р. И. Зианбердин // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа ☐ Югры (Ханты-Мансийск, 20☐23 мая 2014 г.) : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ С. 38☐41. ☐ Библиогр.: с. 41 (3 назв.).

**1121. Иващенко В.В.** Прогнозирование продуктивных характеристик пород-коллекторов в условиях неопределенности / В. В. Иващенко, Ю. Е. Катанов // Новая наука: проблемы и перспективы : междунар. науч. период. изд. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (26 дек. 2016 г.). ☐ Стерлитамак, 2016. ☐ Ч. 3. ☐ С. 31☐32. ☐ Библиогр.: с. 32 (3 назв.).

Исследования проведены на примере продуктивного пласта ВК<sub>1</sub> месторождения им. Н.К. Байбакова (Ханты-Мансийский автономный округ).

**1122. Изучение** углей Кузбасса различной степени метаморфизма методами ВЭЖХ И ЯМР-спектроскопии / Е. Р. Хабибулина [и др.] // Аналитика Сибири и Дальнего Востока : материалы X Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Барнаул, 12☐17 сент. 2016 г.). ☐ Барнаул, 2016. ☐ С. 110.

**1123. Иламанов И.А.** Нефтеносность Приобского нефтяного месторождения / И. А. Иламанов // Символ науки. ☐ 2016. ☐ № 12, ч. 3. ☐ С. 13☐15. ☐ Библиогр.: с. 15 (3 назв.).

**1124. Иламанов И.А.** Тектоническое строение структуры Приобского нефтяного месторождения / И. А. Иламанов // Символ науки. ☐ 2016. ☐ № 12, ч. 3. ☐ С. 15☐17.

**1125. Искиркина А.А.** Влияние факторов мезозойско-кайнозойского климата на реконструкции геотермического режима нефтематеринских свит месторождений юго-востока и севера Западной Сибири : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / А. А. Искиркина. ☐ Томск, 2017. ☐ 22 с.

**1126. Использование** AVO-атрибутов при прогнозе нефтегазосности юрско-меловых отложений Иусского нефтегазосного района Западной Сибири / А. С. Недосекин [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. ☐ 2016. ☐ № 12. ☐ С. 4☐11.

**1127. Казаненков В.А.** Ресурсы и запасы нефти в горизонте Ю<sub>2</sub> (бат). История и итоги их поисков в Западно-Сибирской нефтегазосной провинции / В. А. Казаненков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8☐18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 1. ☐ С. 41☐45. ☐ Библиогр.: с. 45 (6 назв.). + CD-ROM.

**1128. Кантемиров Ю.Д.** Использование кривых капиллярного давления для определения и оценки достоверности коэффициента нефтенасыщенности пластов различной толщины (на примере Родникового месторождения) / Ю. Д. Кантемиров // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа ☐ Югры (Ханты-Мансийск, 20☐23 мая 2014 г.) : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ С. 56☐60. ☐ Библиогр.: с. 60 (3 назв.).

**1129. Кольцевые** структуры и оценка их нефтегазоперспективности на севере Иркутской области / С. А. Шешуков [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка

(Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 3. С. 165-170. + CD-ROM.

**1130. Конюхов В.И.** Нефтяная игла России и как действовать дальше / В. И. Конюхов, А. В. Рыльков ; науч. ред. В. М. Матусевич. Тюмень, 2016. 159 с.

Рассмотрены: углеводородный потенциал Западной Сибири; вопросы состояния геолого-разведки, изучения трудно извлекаемых запасов, поиска глубокозалегающих залежей нефти, освоения арктических месторождений; перспективы формирования нового центра НГК в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке.

**1131. Крыгина Е.И.** Геологические особенности пласта ЮВ<sub>1</sub> на Северо-Хохряковском месторождении / Е. И. Крыгина // Академический журнал Западной Сибири. 2016. Т. 12, № 5. С. 26-27. Библиогр.: с. 27 (3 назв.).

**1132. Кузнецов С.Н.** Структурно-фациальные условия формирования залежей углеводородов в верхнеюрских отложениях (васюганской свите) северо-западного склона Нижневартовского свода : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / С. Н. Кузнецов. М., 2017. 25 с.

**1133. Кузнецова Я.В.** Обоснование неровного положения водонефтяных контактов на основе реконструкции истории формирования залежей (на примере площади Колик-Еганского локального поднятия, Западно-Сибирский бассейн) / Я. В. Кузнецова // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа Югры (Ханты-Мансийск, 20-23 мая 2014 г.) : сб. материалов. Новосибирск, 2014. С. 64-68. Библиогр.: с. 68 (3 назв.).

**1134. Курчиков Д.А.** Геологические условия размещения залежей нефти в юрских отложениях и особенности их разработки на начальном этапе (на примере Урненского и Усть-Тегусского нефтяных месторождений) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Д. А. Курчиков. Тюмень, 2017. 16 с.

**1135. Лебедев В.С.** Остаточные углеводороды углей и оценка их роли в развитии пожаровзрывоопасных ситуаций в угольных шахтах / В. С. Лебедев, О. В. Скопинцева, И. Е. Стукалова // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. 2016. № 5. С. 53-59. Библиогр.: с. 59 (16 назв.).

Проведено сопоставление остаточных углеводородов углей Кузнецкого и Донецкого бассейнов.

**1136. Литвиненко П.С.** Установление морфологической унаследованности отложений тюменской свиты Западно-Сургутского месторождения / П. С. Литвиненко // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа Югры (Ханты-Мансийск, 20-23 мая 2014 г.) : сб. материалов. Новосибирск, 2014. С. 69-72.

Среднеюрские отложения месторождения исследовались комплексом методов: палеогеографический анализ, электрометрический фациальный анализ, анализ структурного фактора.

**1137. Лобанова Е.В.** Обстановки осадконакопления и перспективы нефтегазонасыщенности горизонта В10 в центральных районах Непско-Ботубобинской антеклизы / Е. В. Лобанова // Геология нефти и газа. 2016. № 6. С. 63-68. Библиогр.: с. 67-68 (8 назв.).

**1138. Лобусев А.В.** Применение геолого-промысловых методов для повышения точности строения межскважинного пространства / А. В. Лобусев, С. Н. Кузнецов // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. М., 2016. № 4. С. 26-31. Библиогр.: с. 31 (4 назв.).

Исследования проведены на примере продуктивного пласта ЮВ<sub>1</sub> Широкого Приобья.

**1139. Локтионова О.А.** Геологическое строение и нефтегазонасыщенность геттанг-ааленских отложений Усть-Тымской мегавпадины и прилегающей территории (юг Западной Сибири) / О. А. Локтионова, Л. М. Калинина // Геология нефти и газа. 2016. № 6. С. 11-20. Библиогр.: с. 19-20 (17 назв.).

**1140. Мамахатов Т.М.** Битуминозные пески в Сибири и их значение для топливно-энергетического комплекса стран мира / Т. М. Мамахатов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью": сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 116-120. Библиогр.: с. 120 (4 назв.). Прил.: CD-ROM.

**1141. Методика** построения карт неоднородности пластов при формировании эффективных геолого-технических мероприятий / Р. Х. Халимов [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2016. № 12. С. 53-55. Библиогр.: с. 55 (4 назв.).

Методика проиллюстрирована на примере Ново-Покурского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

**1142. Минаев В.О.** Особенности тектонического строения Денисовского каменноугольного месторождения / В. О. Минаев // Инновационные процессы в научной среде : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 8 дек. 2016 г.). Новосибирск, 2016. Ч. 4. С. 34-35.

**1143. Минаев Н.Д.** Сравнительная характеристика доюрских вулканитов Чистинного и Рогожниковского месторождений / Н. Д. Минаев // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа Югры (Ханты-Мансийск, 20-23 мая 2014 г.): сб. материалов. Новосибирск, 2014. С. 73-76. Библиогр.: с. 76 (3 назв.).

**1144. Монгуш Г.Р.** Утилизация золошлаковых отходов процесса сжигания углей Улуг-Хемского бассейна Республики Тыва / Г. Р. Монгуш, В. И. Котельников, А. В. Баринов // Современные наукоемкие технологии. 2016. № 4. С. 112-120. Библиогр.: с. 120 (15 назв.).

Исследование состава углей Тувы, с. 113-115.

**1145. Морозов Н.В.** 3D моделирование углеводородных систем баженовской свиты: детализация прогноза физико-химических свойств углеводородов / Н. В. Морозов, И. Ю. Беленькая, В. В. Жуков // ПРОнефть. 2016. № 1. С. 38-45. Библиогр.: с. 45 (10 назв.).

**1146. Музыченко А.А.** Альтернативный подход к трехмерному геологическому моделированию слабоизученных пластов сложного геологического строения (на примере пласта БС<sub>210</sub> Имилорской группы месторождений) / А. А. Музыченко, В. С. Дручин, М. О. Васильев // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа Югры (Ханты-Мансийск, 20-23 мая 2014 г.) : сб. материалов. Новосибирск, 2014. С. 79-85. Библиогр.: с. 85 (14 назв.).

**1147. Нафтенювы** нефти Сибири / Е. А. Фурсенко [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 188-194. Библиогр.: с. 194 (14 назв.). + CD-ROM.

**1148. Неудачин Н.А.** Обоснование выбора геолого-технических мероприятий на основе литолого-фациального анализа месторождения Западной Сибири / Н. А. Неудачин // Разведочная и промысловая геофизика: проблемы и пути их решения. Уфа, 2016. Вып. 10 : Сборник докладов Одиннадцатой молодежной научно-практической конференции (Уфа 21 дек. 2016 г.). С. 32-34. Библиогр.: с. 34 (3 назв.).

**1149. О перспективах** открытия крупной зоны нефтегазоносности в берриас-валанжинских отложениях Гыданского полуострова / П. В. Пенягин [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2017. № 1. С. 31-38. Библиогр.: с. 38 (7 назв.).

Результаты комплексного анализа особенностей геологического строения Гыданской НГО, переработки архивных сейсмических материалов и новой геолого-геофизической информации, полученной при бурении параметрической скважины 130.

**1150. Обзор** результатов разработки баженовской свиты в связи с ее геологическим строением и пластовыми условиями (на примере Средне-Назымского и Салымского месторождений) / В. Д. Немова [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2017. № 1. С. 38-45. Библиогр.: с. 44 (11 назв.).

Геологическое строение и пластовые условия баженовской свиты, с. 39-43.

**1151. Олейник Е.В.** Взаимосвязь свойств нижнемеловых нефтей с геохимическими характеристиками баженовской свиты (Западная Сибирь) / Е. В. Олейник, Е. Е. Оксенойд // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. - 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 196-198. Библиогр.: с. 198.

**1152. Опыт** комплексирования методов потенциальных полей площадных геохимических исследований с целью планирования геолого-разведочных

работ на слабоизученных территориях залегания баженовской свиты / А. А. Вашкевич [и др.] // Нефтяное хозяйство. 2016. № 12. С. 32-35. Библиогр.: с. 35 (5 назв.).

**1153. Палеозойские** отложения Западной Сибири – новый объект нефтегазопоисковых работ : альбом / Ю. Н. Вараксин [и др.] ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука. Новосибирск : ИНГГ СО РАН, 2016. 41 с. Библиогр.: с. 39-40.

Освещены геологический, геофизический, геохимический, литологический и другие аспекты комплексного изучения и обобщения данных по палеозою Западной Сибири. Особенно подробно представлено Малоичское месторождение нефти в Новосибирской области.

**1154. Панарин А.Т.** Российская нефть баженом прирастать станет / А. Т. Панарин, А. В. Фомин // Георесурсы. 2016. Т. 18, № 4, ч. 2. С. 325-330. DOI: <https://doi.org/10.18599/grs.18.4.11>. Библиогр.: с. 329.

Приведены данные по месторождениям Западной Сибири.

**1155. Парфенова Т.М.** Геохимия органического вещества пород сэкэнской свиты нижнего и среднего кембрия (Чекуровская антиклиналь, северо-восток Сибирской платформы) / Т. М. Парфенова, В. Н. Меленевский, И. В. Коровников // Геология нефти и газа. 2016. № 6. С. 97-106. Библиогр.: с. 105-106 (24 назв.).

**1156. Петровская Н.А.** Перспективы нефтегазоносности Шелиховского осадочного бассейна / Н. А. Петровская, Е. В. Грецкая // Разведка и охрана недр. 2017. № 2. С. 31-37. Библиогр.: с. 37 (10 назв.).

**1157. Погребнюк С.А.** Построение концептуальной геологической модели пласта ЮВ<sub>2</sub> тюменской свиты Вынгапуровского месторождения / С. А. Погребнюк, М. В. Букатов, С. В. Михайлова // PRONEFT. 2016. № 2. С. 20-29. Библиогр.: с. 29 (4 назв.).

**1158. Попов А.Ю.** Связь минералого-петрографических характеристик алеврито-песчаных отложений горизонта Ю<sub>2</sub> Широкого Приобья с их фильтрационно-емкостными свойствами / А. Ю. Попов, Л. Г. Вакуленко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология": сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 120-124. Библиогр.: с. 124 (5 назв.). + CD-ROM.

Приведены основные характеристики петрографического состава пород-коллекторов нефтегазоносного горизонта (Ханты-Мансийский автономный округ).

**1159. Портативная** газовая хроматография с пассивными концентраторами для экспрессной геохимической съемки по ароматическим углеводородам / В. М. Грузнов [и др.] // Химический анализ в геологии и геохимии. Новосибирск, 2016. С. 555-564. Библиогр.: с. 563-564 (11 назв.).

Созданная технология испытана в полевых условиях на Атовском газоконденсатном месторождении (Иркутская область), на площади полуострова Юрунг-Тумус (Красноярский край), для доразведки Тевризского газоконденсатного месторождения (Омская область).

**1160. Поспеев А.В.** К вопросу о перспективах углеводородного потенциала юга Иркутской области / А. В. Поспеев, А. Г. Вахромеев, А. В. Иванов // Разведка и охрана недр. 2017. № 2. С. 20-24. Библиогр.: с. 24 (9 назв.).

**1161. Пути** повышения прогнозной способности геологической модели континентальных отложений пласта ПК<sup>123</sup> Восточно-Мессояхского месторождения / Е. В. Загребальный [и др.] // Нефтяное хозяйство. 2017. № 1. С. 12-15. Библиогр.: с. 15 (3 назв.).

**1162. Рапацкая Л.А.** Роль дизъюнктивной тектоники в онтогенезе углеводородов / Л. А. Рапацкая // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 20-23 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 85-87. Библиогр.: с. 86-87 (3 назв.).

Анализируются условия геодинамического формирования месторождений углеводородов в пределах Сибирской платформы.

**1163. Родченко А.П.** Геохимия органического вещества верхнеюрских отложений северо-востока Западной Сибири и генезис меловых нефтей региона / А. П. Родченко // Геология нефти и газа. 2016. № 6. С. 107-118. Библиогр.: с. 117-118 (20 назв.).

**1164. Рыльков А.В.** Нефтяная геология и условия формирования залежей углеводородов : избр. тр. / А. В. Рыльков ; ред. А. Э. Конторович ; Тюмен. индустр. ун-т, Объед. Зап.-Сиб. ин-т проблем геологии нефти и газа, Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефтяной ин-т. Тюмень : Альфа-СТАМП, 2016. 487 с.

Рыльков А.В. (1935 - 2016) - ученый-геолог, исследователь геологии и нефтегазоносности Западной Сибири. В книгу вошли работы по теме научных исследований ученого, опубликованные в журналах и сборниках в период с 1974 по 2014 гг.

**1165. Светлое** будущее бурых углей / Л. М. Делицын [и др.] // Редкие земли. 2017. № 1. С. 176-187. Библиогр.: с. 187 (14 назв.).

Канско-Ачинский бассейн: перспективы бурого угольного гиганта, с. 180-181.

**1166. Сенцова Н.В.** О возможностях модуля Ant-tracking при картировании тектонически напряженных зон на Шушминском месторождении / Н. В. Сенцова // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа Югры (Ханты-Мансийск, 20-23 мая 2014 г.) : сб. материалов. Новосибирск, 2014. С. 99-102. Библиогр.: с. 102 (4 назв.).

**1167. Серебряков О.И.** Разведка нефтегазоносности и геоэкология морей и океанов / О. И. Серебряков, А. О. Серебряков, В. И. Серебрякова ; Астрах. гос. ун-т. Астрахань : Изд. дом "Астрах. ун-т", 2016. 183 с. Библиогр.: с. 176-183 (99 назв.).

Геологическое строение арктического шельфа Северного Ледовитого океана, с. 59; геолого-разведочные работы на шельфах Аляски, Чукотского и Охотского морей, с. 79-101.

**1168. Серикова У.С.** Стратегия нефтегазопоисковых и разведочных работ на акваториях России / У. С. Серикова // Труды Российского

государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. № М., 2016. № 4. С. 42-54. Библиогр.: с. 52-53 (20 назв.).

**1169. Сидорова Г.П.** Благородные металлы в углях Забайкалья / Г. П. Сидорова, А. А. Якимов // "Проблемы недропользования" в аспекте международного сотрудничества Байкальского региона и Монголии : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (Чита, 29 апр. 2016 г.). Чита, 2016. С. 99-105. Библиогр.: с. 104-105 (7 назв.).

**1170. Ситников В.С.** Новые представления о крупном нефтеносном потенциале центральных районов Западной Якутии / В. С. Ситников, Н. Н. Алексеев, К. А. Павлова // Наука и образование. 2016. № 4. С. 57-63. Библиогр.: с. 63 (7 назв.).

**1171. Сорохтин Н.О.** Шельф Российской Арктики: эволюция литосферы и нефтегазоносность / Н. О. Сорохтин // Редкие земли. 2017. № 1. С. 152-159.

**1172. Сурикова Е.С.** Тектонические критерии газоносности Надым-Пурского междуречья / Е. С. Сурикова, Д. В. Конторович // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 147-151. Библиогр.: с. 151 (3 назв.). + CD-ROM.

**1173. Тимошенко П.А.** Палеогеография формирования пласта АС<sub>5</sub> с прогнозом улучшенных коллекторов и их нефтеносности на территории центральной части Фроловской мегавпадины / П. А. Тимошенко, А. С. Молотков // Север России: стратегии и перспективы развития : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. (27 мая 2016 г.). Сургут, 2016. Т. 2. С. 41-44. Библиогр.: с. 44 (3 назв.).

**1174. Тимшанов Р.И.** Особенности миграции ароматических углеводородов из залежи к дневной поверхности и уточнение геохимических критериев нефтеносности / Р. И. Тимшанов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 166-170. Библиогр.: с. 170 (4 назв.). + CD-ROM.

Представлены результаты геологической интерпретации материалов геохимических съемок, проведенных на площадях юга Западной Сибири (Тюменская, Курганская и Томская области).

**1175. Типизация залежей углеводородов Южно-Тунгусской НГО / Л. Н. Константинова [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 51-56. Библиогр.: с. 56 (7 назв.). + CD-ROM.**

**1176. Томилов А.А.** Исследование влияния тектонического фактора на формирование, поиски и разработку месторождений нефти и газа : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / А. А. Томилов. – Тюмень, 2017. – 20 с.

В качестве базового объекта исследований рассмотрено Федоровское газонефтяное месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ).

**1177. Филиппов Ю.Ф.** Перспективы нефтегазоносности Предъенисейского осадочного бассейна / Ю. Ф. Филиппов // Геология нефти и газа. – 2016. – № 6. – С. 35–45. – Библиогр.: с. 45 (18 назв.).

**1178. Фомин А.М.** Продуктивные горизонты в терригенном комплексе венда центральных районов Непско-Ботуобинской антеклизы / А. М. Фомин, С. А. Моисеев, В. А. Топешко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8–18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геозкология" : сб. материалов. – Новосибирск, 2014. – Т. 1. – С. 182–187. – Библиогр.: с. 186–187 (10 назв.). + CD-ROM.

Проанализировано строение трех основных потенциально продуктивных горизонтов терригенного комплекса венда, рассмотрены условия их формирования и стратиграфическое положение. Приведена информация о литологическом составе и фильтрационно-емкостных свойствах. Дан прогноз перспектив нефтегазоносности горизонтов.

**1179. Фомин М.А.** Перспективы нефте- и газоносности юрско-меловых отложений западной части Енисей-Хатангского регионального прогиба / М. А. Фомин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8–18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геозкология" : сб. материалов. – Новосибирск, 2014. – Т. 1. – С. 88–92. – Библиогр.: с. 92 (4 назв.). + CD-ROM.

**1180. Фрейдина Е.В.** Метод и оценка эффективности дифференциации запасов ископаемых углей по свойствам обогатимости / Е. В. Фрейдина, А. А. Ботвинник, А. Н. Дворникова // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2016. – № 4. – С. 94–108. – Библиогр.: с. 108 (11 назв.).

Приведены геолого-технологические факторы, открывающие возможность разделения углей месторождений Южной Якутии по свойству обогатимости.

**1181. Хабаров Е.М.** Седиментогенез и коллекторские свойства парфеновского продуктивного горизонта венда Ангаро-Ленской ступени / Е. М. Хабаров, М. М. Пушкарева, И. В. Вараксина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8–18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геозкология" : сб. материалов. – Новосибирск, 2014. – Т. 1. – С. 195–199. – Библиогр.: с. 199 (7 назв.). + CD-ROM.

**1182. Харитонов В.П.** Анализ органического вещества методом дифференциальной сканирующей калориметрии и перспективы его применения для экспресс-оценки продуктивности отложений по керну и шламу / В. П. Харитонов // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа [ Югры (Ханты-Мансийск, 20[23 мая 2014 г.) : сб. материалов. [ Новосибирск, 2014. [ С. 111[114.

Приведены данные по нефтяным месторождениям Западно-Сибирской и Тимано-Печорской НГП и Якутии.

**1183. Хоютанов Е.А.** Повышение полноты извлечения запасов сложноструктурных пластов с учетом зольности угля в приконтактных зонах / Е. А. Хоютанов, В. Л. Гаврилов // Вестник Забайкальского государственного университета. [ 2016. [ Т. 22, № 10. [ С. 20[29. [ DOI: [https://doi.org/10.21209/2227\[9245\[2016\[22\[10\[20\[29](https://doi.org/10.21209/2227[9245[2016[22[10[20[29). [ Библиогр.: с. 27[28 (18 назв.).

С использованием разработанной базы данных геологического опробования построены карты зольности основных пластов Эльгинского месторождения.

**1184. Циношкин А.Г.** Создание 3D модели месторождения и подсчет объемов горных работ при календарном планировании с использованием программного обеспечения AutoCadCivil 3D, на примере Апсатского каменноугольного месторождения / А. Г. Циношкин, В. А. Редькин // Уголь. [ 2017. [ № 3. [ С. 66[69. [ DOI: [https://doi.org/10.18796/0041\[5790\[2017\[3\[66\[69](https://doi.org/10.18796/0041[5790[2017[3[66[69).

**1185. Шапорина М.Н.** Геологическое строение и особенности распространения залежей УВ в отложениях апт-альб-сеномана западной части Надым-Пурского междуречья / М. Н. Шапорина, В. А. Казаненков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8[18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. [ Новосибирск, 2014. [ Т. 1. [ С. 210[214. [ Библиогр.: с. 214 (6 назв.). + CD-ROM.

**1186. Шемин Г.Г.** Результаты палеотектонического анализа по изучению истории формирования пликативных структур и ловушек нефти и газа сложно построенных районов Сибирской платформы и их научно-практическое значение / Г. Г. Шемин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8[18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. [ Новосибирск, 2014. [ Т. 1. [ С. 215[219. [ Библиогр.: с. 219 (5 назв.). + CD-ROM.

**1187. Шустер В.Л.** Обоснование перспектив нефтегазоносности юрско-палеозойских отложений и образований фундамента Западной Сибири / В. Л. Шустер, С. А. Пунанова // Георесурсы. [ 2016. [ Т. 18, № 4, ч. 2. [ С. 337[345. [ DOI: <https://doi.org/10.18599/grs.18.4.13>. [ Библиогр.: с. 343[344.

**1188. Эдер В.Г.** Литология баженовской свиты в районах Хантейской гемиянтеклизы и Межовского мегамыса Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна / В. Г. Эдер, А. Г. Замирайлова, И. А. Жигульский // Геология нефти и газа. 2016. № 6. С. 87-96. Библиогр.: с. 95-96 (21 назв.).

**1189. Эдер В.Г.** Особенности седименто- и диагенеза верхнеюрско-нижнемеловой баженовской свиты центральных районов Западной Сибири / В. Г. Эдер, А. Г. Замирайлова, И. А. Жигульский // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Восьмого Всерос. совещ. (Респ. Крым, 26 сент. 3 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 295-297.

Посредством детального литологического анализа баженовской свиты в районах Юганской мегавпадины (Салымский район) и северной части Хантейской гемиянтеклизы (Северо-Сургутский район) установлены особенности строения резервуаров и вторичных преобразований пород на изучаемой территории.

**1190. Южное** Прибайкалье – полигон для изучения нефтегазоносности краевых прогибов юга Сибирской платформы / А. В. Поспеев [и др.] // География и природные ресурсы. 2016. № 6. С. 22-26. DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR02061619201606\(2226\)](https://doi.org/10.21782/GIPR02061619201606(2226)). Библиогр.: с. 26 (11 назв.).

**1191. Юрченко А.Ю.** Формирование вторичных карбонатных пород верхнеабалакско-баженовской толщи Салымского, Правдинского и Малобалыкского нефтяных месторождений Западной Сибири : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / А. Ю. Юрченко. М., 2017. 25 с.

**1192. Ярмухаметова Г.У.** Идентификация поверхностных проб нефтей по интегральным параметрам сигнала электронного абсорбционного спектра / Г. У. Ярмухаметова, М. Ю. Доломатов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2016. № 12. С. 49-52. Библиогр.: с. 51-52.

Исследовались электронные абсорбционные спектры растворов поверхностных проб малосернистой нефти месторождений Южно-Балыкское и Южно-Сургутское (Ханты-Мансийский автономный округ).

**1193. Ященко И.Г.** История использования тяжелой нефти в Сибири и на Дальнем Востоке / И. Г. Ященко // Международный научный вестник (Вестник объединения православных ученых). 2016. № 3. С. 46-50. Библиогр.: с. 50 (8 назв.).

Анализ географического размещения месторождений с тяжелой нефтью в границах неолитических культур и особенностей физико-химических свойств нефти.

**1194. Ященко И.Г.** Трудноизвлекаемые нефти Томской области и их физико-химические свойства / И. Г. Ященко // Север России: стратегии и перспективы развития : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. (27 мая 2016 г.). Сургут, 2016. Т. 2. С. 49-54. Библиогр.: с. 54 (6 назв.).

**1195. Ященко И.Г.** Химический состав трудноизвлекаемой нефти на территории мерзлоты / И. Г. Ященко, Г. В. Нестерова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология"

: сб. материалов. □ Новосибирск, 2014. □ Т. 3. □ С. 190□195. □ Библиогр.: с. 195 (3 назв.). + CD-ROM.

См. также № 58, 90, 106, 115, 120, 122, 130, 136, 164, 181, 193, 289, 305, 319, 328, 366, 409, 443, 488, 575, 577, 588, 596, 598, 604, 608, 612, 613, 617, 737, 739, 741, 742, 743, 749, 754, 756, 758, 763, 766, 767, 768, 772, 773, 777, 778, 783, 785, 788, 805, 806, 810, 816, 819, 821, 823, 826, 830, 831, 833, 836, 838, 839, 843, 847, 849, 852, 858, 861, 863, 864, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 935, 1009, 1040, 1053, 1074, 1842

## **Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов**

**1196. Антонюк Н.П.** Геологический памятник природы "Берег Черского" / Н. П. Антонюк // Известия Омского регионального отделения Всероссийской общественной организации "Русское географическое общество". □ Омск, 2016. □ Вып. 22 : Город, в котором мы живем: из истории и географии Омска. □ С. 82□83.

**1197. Волынкин С.С.** Формы нахождения золота в материалах потока рассеяния сульфидного хвостохранилища / С. С. Волынкин // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. □ Новосибирск, 2016. □ С. 7.

Исследовались потоки рассеяния Урского хвостохранилища (Кемеровская область).

**1198. Запольская Н.С.** Влияние открытых горных работ на состояние геологической среды в Кузбассе (на примере Краснобродского угольного разреза) / Н. С. Запольская // Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: тр. [XX] Всерос. науч. аспирантов и молодых ученых (1□3 июня 2016 г.). □ Новокузнецк, 2016. □ Ч. 4 : Технические науки. □ С. 270□273. □ Библиогр.: с. 273 (3 назв.).

**1199. Ковалева А.С.** Влияние подземных метановых взрывов на Ямале на освоение недр, причины проявления карстовых воронок, влияние глобального изменения климата / А. С. Ковалева // Современные проблемы геофизики и геоэкологии (физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды) : материалы Междунар. шк. молодых ученых (25□30 апр. 2016 г.). □ Майкоп, 2016. □ С. 199□204.

загл. так.

**1200. Крупнейший техногенный сейсмический процесс на Земле. Бачатское землетрясение 18.06.2013 г. (ML=6.1, Кузбасс) / А. Ф. Еманов [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8□18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. □ Новосибирск, 2014. □ Т. 2. □ С. 80□84. □ Библиогр.: с. 84 (4 назв.). + CD-ROM.**

**1201. Лепшин С.Л.** Оценка воздействия токсичных элементов на экологическое состояние лечебной грязи озера Утиное / С. Л. Лепшин // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук : сб. науч. ст. ежегод. межрегион. науч.-практ. конф. (Петропавловск-Камчатский,

8-12 февр. 2016 г.). Петропавловск-Камчатский, 2016. Вып. 6, ч. 1. С. 129-131. Библиогр.: с. 131 (7 назв.).

**1202. Мамахатова Р.Т.** Роль техногенных образований Южной Сибири в повышении эффективности воспроизводства МСБ России / Р. Т. Мамахатова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 310-314. Прил.: CD-ROM.

**1203. Опарин В.Н.** Землетрясения, горные удары, внезапные выбросы породы, угля и газа: механизмы формирования и критерии прогнозирования катастрофических событий (некоторые итоги выполнения исследований по интеграционному проекту № 61 СО РАН) / В. Н. Опарин, А. В. Леонтьев // Геодинамика и напряженное состояние недр Земли : тр. Всерос. конф., посвящ. 80-летию акад. М.В. Курлени (с участием иностр. ученых) (Новосибирск, 3-6 окт. 2011 г.). Новосибирск, 2011. Т. 1. С. 21-48. Библиогр.: с. 47-48 (22 назв.).

Приведены данные по техногенной сейсмичности регионов Сибири и Дальнего Востока.

**1204. Промышленные** отвалы Завитинского литиево-бериллиевого месторождения как возможный промышленный источник лития / Ю. В. Азарова [и др.] // Федоровская сессия-2016 : материалы Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 11-12 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 99-101. Библиогр.: с. 101.

**1205. Ружич В.В.** Изучение сдвигового сопротивления тектонических разрывов при механических триггерных воздействиях / В. В. Ружич, Е. Н. Черных, Е. И. Пономарева // Геодинамика и напряженное состояние недр Земли : тр. Всерос. конф., посвящ. 80-летию акад. М.В. Курлени (с участием иностр. ученых) (Новосибирск, 3-6 окт. 2011 г.). Новосибирск, 2011. Т. 2. С. 131-135. Библиогр.: с. 135 (8 назв.).

Для построения физических моделей и разработки эффективных способов управления режимами смещений в разрывных нарушениях с помощью техногенных воздействий проводились натурные эксперименты в пределах массивов горных пород, рассеченных разломами, и в ледяном покрове озера Байкал. Изучались также деформационные отклики на промышленные взрывы в крупных трещинах бортовых откосов сверхглубокого карьера "Удачный" (Республика Саха).

**1206. Смирнова О.К.** Подвижность химических элементов и современное минералообразование в геотехногенных обстановках сульфидно-вольфрамовых месторождений Забайкалья [Электронный ресурс] / О. К. Смирнова // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 523-526. Библиогр.: с. 526 (7 назв.). CD-ROM.

Изучены новообразованные минералы в хвостохранилищах месторождений Забайкальского края.

**1207. Техногенное** Бачатское землетрясение 18.06.2013 г. (ML=6.1) в Кузбассе - сильнейшее в мире при добыче твердых полезных ископаемых / А. Ф. Еманов [и др.] // Вопросы инженерной сейсмологии. 2016. Т. 43,

№ 4. □ С. 34□60. □ DOI: <https://doi.org/10.21455/VIS2016.4□3>. □ Библиогр.: с. 57□59.

**1208. Трансформация** минералого-геохимического состава отходов обогащения и ее влияние на формирование высокоминерализованных вод (Приморский край, Россия) / И. А. Тарасенко [и др.] // Тихоокеанская геология. □ 2017. □ Т. 36, № 2. □ С. 106□118. □ Библиогр.: с. 117□118 (19 назв.).

**1209. Хорошилов В.С.** Математическое моделирование оползневых процессов по геодезическим данным в условиях проведения взрывных работ и вывоза грунта / В. С. Хорошилов, О. Г. Павловская // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8□18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия" : сб. материалов. □ Новосибирск, 2014. □ Т. 1. □ С. 156□161. □ Библиогр.: с. 161 (9 назв.). + CD-ROM.

Рассматривается методика анализа и оценки динамики оползней по результатам многолетних геодезических наблюдений за вертикальными перемещениями оползневых знаков на правом берегу реки Ангара в зоне примыкания строящейся каменно-набросной плотины Богучанской ГЭС в условиях проведения взрывных работ и вывоза грунта из карьеров, при отсутствии информации о времени и интенсивности воздействий.

**1210. Черемухина О.О.** Анализ влияния разработки Западно-Салымского месторождения нефти и газа на оседание земной поверхности / О. О. Черемухина // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы IX Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 8□11 нояб. 2016 г.). □ Пермь, 2016. □ С. 214□217. □ Библиогр.: с. 217 (3 назв.).

**1211. Чилингер Л.Н.** Развитие воронки депрессии подземных вод за период эксплуатации Томского подземного водозабора / Л. Н. Чилингер // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. □ Новосибирск, 2016. □ С. 164. □ Библиогр.: с. 164 (3 назв.).

**1212. Эколого-геологические условия России** : учеб. пособие. В 3 т. Т. 2 : Трансформация экологических функций литосферы территории России под влиянием антропогенного воздействия и ее экологические последствия / М. А. Харьковина [и др.] ; ред. В. Т. Трофимов ; Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. □ М. : Унив. кн. дом, 2016. □ 279 с. □ Библиогр.: с. 263□275 (409 назв.).

Обсуждаются вопросы трансформации ресурсной, геодинамической, геохимической и геофизической экологических функций литосферы на территории России под влиянием антропогенных воздействий: горнодобывающей, промышленной, сельскохозяйственной и военной деятельности, а также при создании энергетических, городских и транспортных комплексов. Приводятся сведения об экологических последствиях трансформации биогенных, минерально-сырьевых ресурсах, ресурсов геологического пространства, трансформации экстенсивности и интенсивности геологических процессов, а также экологических последствиях антропогенно обусловленной трансформации геохимических и геофизических полей.

**1213. Эколого-геологические условия России** : учеб. пособие. В 3 т. Том 3 : Эколого-геологические условия крупнейших регионов России как современное проявление экологических функций литосферы / В. Т.

Трофимов [и др.] ; общ. ред. В. Т. Трофимов ; Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. М. : Университет. кн. дом, 2016. 238 с. Библиогр.: с. 226-235 (258 назв.).

Рассматриваются современные эколого-геологические условия крупнейших регионов и территории России: Восточно-Европейской и Сибирской платформ, Западно-Сибирской плиты, горно-складчатых сооружений Алтае-Саянской зоны, Дальнего Востока и Северо-Востока, а также Урала и Забайкалья. Дана оценка экологического риска при функционировании эколого-геологических систем на территории России. Сформулированы задачи экологической геологии в области управления экологическими обстановками в целях сохранения ими оптимального состояния.

**1214. Юрьев М.Л.** Наблюдения за деформациями земной поверхности на Губкинском нефтегазовом месторождении / М. Л. Юрьев, Ю. В. Васильев, О. С. Мартынов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 128-133. + CD-ROM.

См. также № 288, 327, 357, 587, 588, 592, 602, 627, 723, 779, 802, 840, 887, 1072, 1073, 1082, 1705, 1710, 1727, 1729, 1732, 1736, 1737, 1984, 3648

## Климат

### Общие вопросы

**1215. Аномально** низкие уровни общего содержания озона над севером Урала и Сибири в конце января 2016 г. / М. П. Никифорова [и др.] // Оптика атмосферы и океана. 2017. Т. 30, № 1. С. 12-19. DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20170102>. Библиогр.: с. 18-19 (43 назв.).

**1216. Антохин П.Н.** Оценка вертикального распределения мощности источника озона в пограничном слое атмосферы фонового района Западной Сибири / П. Н. Антохин, А. В. Пененко, А. А. Гришина // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 24.

Концентрации озона измерялись в фоновом районе Томской области.

**1217. Баженов О.Е.** Вклад влажности в возникновение озоновой аномалии в Арктике в апреле 2011 г. по данным AURA MLS / О. Е. Баженов // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 25-26.

**1218. Баженов О.Е.** Климатология концентраций озона на фиксированных высотных уровнях над Томском и Эврикой по данным AURA MLS за 2005-2015 гг. / О. Е. Баженов // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 25.

**1219. Короткова Е.М.** Возможные механизмы локального истощения озонового слоя вблизи эпицентров землетрясений / Е. М. Короткова, В. В. Зуев, А. В. Павлинский // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 23.

При анализе состояния озоносферы над территорией Западной и Восточной Сибири выявлено локальное уменьшение ОСО вблизи эпицентров землетрясений, проявляющееся в месячном масштабе.

**1220. Содержание озона над территорией Российской Федерации в 2016 г. / А. М. Звягинцев [и др.] // Метеорология и гидрология. 2017. № 2. С. 132-137. Библиогр.: с. 136-137 (17 назв.).**

**1221. Why unprecedented ozone loss in the Arctic in 2011? Is it related to climate change? [Electronic resource] / J. P. Pommereau [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. 2013. Vol. 13, № 10. P. 5299-5308. DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-13-5299-2013>. Bibliogr.: p. 5307-5308. URL: <http://www.atmos-chem-phys.net/13/5299/2013/>.**

Почему были беспрецедентные потери озона в Арктике в 2011 году? Связано ли это с изменением климата?

См. также № 56, 1296, 2239

## Факторы климатообразования

**1222. Аблова И.М.** Радиационные и агроклиматические ресурсы Омска и их использование / И. М. Аблова // Известия Омского регионального отделения Всероссийской общественной организации "Русское географическое общество". Омск, 2016. Вып. 22 : Город, в котором мы живем: из истории и географии Омска. С. 90-95. Библиогр.: с. 95 (4 назв.).

**1223. Васильев М.С.** Классификация прозрачности атмосферы над центральной частью Якутии по данным солнечного фотометра CIMEL CE-318 / М. С. Васильев, С. В. Николашкин // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. С. 240-243. Библиогр.: с. 243.

**1224. Васильев М.С.** Состояние прозрачности атмосферы над центральной частью Якутии по данным солнечного фотометра за период 2004-2014 гг. / М. С. Васильев, С. В. Николашкин, А. А. Решетников // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 4.

**1225. Гладких В.А.** Внешние масштабы температурной и ветровой турбулентности в приземном слое / В. А. Гладких, С. Л. Одинцов // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 59.

Оценки проведены по данным наблюдений на метеостанциях Томска и Томской области.

**1226. Гладких В.А.** Зависимость вертикального турбулентного потока тепла от высоты в приземном слое / В. А. Гладких, С. Л. Одинцов // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 58.

Измерения проводились на метеостанциях Томска и Томской области.

**1227. Гурвич И.А.** Особенности мезомасштабного циклогенеза над восточным сектором Евразийской Арктики / И. А. Гурвич, Е. В. Заболотских, М. К. Пичугин // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. М., 2016. Т. 13, № 5. С. 227-237. DOI:

<https://doi.org/10.21046/207074012016135227237>. Библиогр.: с. 235236 (21 назв.).

**1228. Зуев С.В.** Балл кучевой облачности как функция интенсивности рассеянной радиации / С. В. Зуев // *Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы*. Томск, 2016. С. 75.

Использованы данные автоматизированного актинометрического комплекса агрометеорологической станции "Огурцово" (Новосибирск).

**1229. Камардин А.П.** Связь внутренних гравитационных волн с температурной стратификацией в пограничном слое атмосферы / А. П. Камардин, С. Л. Одинцов // *Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы*. Томск, 2016. С. 55.

Рассматривались экспериментальные результаты в июле и сентябре 2015 г. (Томск).

**1230. Карташова Е.С.** Особенности изменений характеристик солнечной радиации по данным метеостанции "А Огурцово" (Новосибирск) / Е. С. Карташова, С. В. Зуев, Н. П. Красненко // *Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы*. Томск, 2016. С. 5556.

**1231. Оценка** качества воспроизведения полярных мезоциклонов по данным реанализов и результатам регионального климатического моделирования / М. И. Варенцов [и др.] // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса*. М., 2016. Т. 13, № 4. С. 168191. Библиогр.: с. 187189 (43 назв.).

Мезоциклоны над Карским (сентябрь 2008 г.) и Лаптевых (октябрь 2007 г.) морями, с. 180185.

**1232. Оценка** продолжительности фаз дальневосточного муссона на юге Приморья в период 19662011 г. [Электронный ресурс] / Л. Н. Василевская [и др.] // *Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 46 окт. 2016 г.)*. Биробиджан, 2016. С. 135138. Библиогр.: с. 138 (3 назв.). CD-ROM.

**1233. Пичугин М.К.** Межгодовая изменчивость характеристик холодных вторжений над Японским морем / М. К. Пичугин, Д. Г. Чечин // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса*. М., 2016. Т. 13, № 5. С. 238248. DOI:

<https://doi.org/10.21046/207074012016135238248>. Библиогр.: с. 245246 (30 назв.).

**1234. Программное** обеспечение для моделирования переноса излучения теплового и ближнего ИК-диапазонов в атмосфере с учетом многократного рассеяния / И. В. Задворных [и др.] // *Оптика атмосферы и океана*. 2017. Т. 30, № 2. С. 128133. DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20170204>. Библиогр.: с. 132133 (25 назв.).

Проведено сравнение модельных спектров со спектрами, измеренными аппаратурой спутника GOSAT в безоблачной атмосфере над территорией Западной Сибири.

**1235. Севастьянов В.В.** Радиационный режим и гелиоэнергетические ресурсы юго-восточной части Республики Алтай / В. В. Севастьянов, Ю. А. Мишенина // *Оптика атмосферы и океана*. 2016. Т. 29, № 12. С. 10901095. DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20161214>. Библиогр.: с. 1095 (10 назв.).

**1236. Семенов Е.К.** Муссонная циркуляция над бассейном Амура в периоды катастрофического наводнения и аномально засушливого летнего

сезона / Е. К. Семенов, Н. Н. Соколихина, Е. В. Татаринович // Метеорология и гидрология. 2017. № 3. С. 5-17. Библиогр.: с. 17 (19 назв.).

**1237. Степанов В.В.** О природе несущих полос атмосферного внетропического и арктического (полярного) циклонов / В. В. Степанов // Успехи современной науки и образования. 2016. № 7, т. 3. С. 111-116. Библиогр.: с. 115 (10 назв.).

**1238. Формирование** турбулентности в обсерваториях юга Сибири / В. В. Носов [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 43-44.

**1239. Холопцев А.В.** Изменения характера циркуляции атмосферы Северного полушария и ледовитости Арктики / А. В. Холопцев, Н. К. Кононова // Сложные системы. 2016. № 4. С. 46-70. Библиогр.: с. 68-69 (21 назв.).

**1240. Чеснокова Т.Ю.** Моделирование потоков солнечного излучения с различными моделями континуума водяного пара в облачной атмосфере / Т. Ю. Чеснокова, К. М. Фирсов, А. В. Ченцов // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 43.

Рассмотрены облачные ситуации, наблюдающиеся в регионах Томска и Нижнего Поволжья.

**1241. Atlaskina K.** Satellite observations of changes in snow-covered land surface albedo during spring in the Northern hemisphere [Electronic resource] / K. Atlaskina, F. Berninger, G. De Leeuw // Cryosphere. 2015. Vol. 9, № 5. P. 1879-1893. DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-9-1879-2015>. Bibliogr.: p. 1890-1893. URL: <http://www.the-cryosphere.net/9/1879/2015/>.

Спутниковые наблюдения за изменением альbedo поверхности покрытых снегом территорий весной в Северном полушарии.

Приведены материалы по Северной Канаде, Аляске, Сибири.

**1242. Bogren W.S.** Tilt error in cryospheric surface radiation measurements at high latitudes: a model study [Electronic resource] / W. S. Bogren, J. F. Burkhart, A. Kylling // Cryosphere. 2016. Vol. 10, № 2. P. 613-622. DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-10-613-2016>. Bibliogr.: p. 621-622. URL: <http://www.the-cryosphere.net/10/613/2016/>.

Ошибки при измерении приземной радиации в высоких широтах: модельное исследование.

**1243. Interannual** variations of the dominant modes of East Asian winter monsoon and possible links to Arctic sea ice [Electronic resource] / Ch. Sun [et al.] // Climate Dynamics. 2016. Vol. 47, № 1/2. P. 481-496. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-015-2851-3>. Bibliogr.: p. 494-496. URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-015-2851-3>.

Межгодовые изменения основных характеристик зимнего муссона в Восточной Азии и возможные связи с покровом морских льдов в Арктике.

Изучение морских арктических льдов, с. 492-493.

**1244. Low-level** jet characteristics over the Arctic ocean in spring and summer [Electronic resource] / L. Jakobson [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. 2013. Vol. 13, № 21. P. 11089-11099. DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-13-11089-2013>. Bibliogr.: p. 11097-11099. URL: <http://www.atmos-chem-phys.net/13/11089/2013/>.

Характеристики низких вихрей над Северным Ледовитым океаном весной и летом.

**1245. Vegetation** type influences the radiation budget and soil heat flux in the Arctic tundra – measurements and modelling across scales / L. Juszak [et al.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1–4, 2016). – Nagoya, 2016. – P. 142.

Влияние типа растительности на радиационный баланс и потоки тепла от поверхности арктических тундр – масштабные измерения и моделирование.

Измерения проведены на научной станции Кыталык, Якутия.

См. также № 1309, 1326, 1339, 1341, 1383, 1432, 1598, 1606, 1615, 1633, 1665, 2207

## Отдельные элементы климата

**1246. Антонова Е.О.** Определение функции распределения скорости ветра для г. Тюмени / Е. О. Антонова, Т. М. Жарикова // Энерго- и ресурсосбережение в теплоэнергетике и социальной сфере : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов, ученых (16 мая 2016 г.). – Челябинск, 2016. – С. 52–55. – Библиогр.: с. 55 (4 назв.).

**1247. Бережная Т.В.** Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в декабре 2016 г. / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2017. – № 3. – С. 134–141.

**1248. Бережная Т.В.** Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в ноябре 2016 г. / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2017. – № 2. – С. 123–131.

**1249. Бережная Т.В.** Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в октябре 2016 г. / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2017. – № 1. – С. 137–142.

**1250. Бережная Т.В.** Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в сентябре 2016 г. / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2016. – № 12. – С. 110–117.

**1251. Грищенко М.Ю.** Сопоставление наземных и космических температурных данных на примере территории острова Врангеля / М. Ю. Грищенко, К. К. Чернулич // ИнтерКарто/ИнтерГИС 22. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата : материалы Междунар. конф. (Веллингтон (Новая Зеландия), Мельбурн (Австралия), Протвино (Моск. обл.), 31 авг. – 14 сент. 2016 г.). – Протвино, 2016. – Т. 1. – С. 88–94. – Библиогр.: с. 93 (9 назв.).

Представлены результаты сопоставления рассчитанных по тепловым космическим снимкам со спутников серии Landsat значений температуры земной поверхности и измеренных с помощью метеоприборов значений температуры приземного слоя атмосферного воздуха.

**1252. Грищенко М.Ю.** Сопоставление наземных и космических температурных данных на примере территорий островов Врангеля и Кунашир [Электронный ресурс] / М. Ю. Грищенко, К. К. Чернулич // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). ☐ Биробиджан, 2016. ☐ С. 301-304. ☐ CD-ROM.

**1253. Земцов В.А.** Оценка влияния климатических изменений на режим увлажненности в Западной Сибири на основе модели В.С. Мезенцева с учетом обратных связей / В. А. Земцов, С. Г. Копысов, В. В. Паромов // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 54-57. ☐ Библиогр.: с. 57 (7 назв.).

**1254. Изменения** температуры воздуха и атмосферных осадков в г. Красноярск / И. Н. Орлова [и др.] // Метеорология и гидрология. ☐ 2017. ☐ № 2. ☐ С. 45-55. ☐ Библиогр.: с. 54-55 (25 назв.).

**1255. Леженин А.А.** Расчет вертикальных профилей ветра с использованием спутниковых наблюдений дымовых шлейфов / А. А. Леженин, В. Ф. Рапута, Т. В. Ярославцева // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 44.

На основе спутниковых наблюдений дымовых факелов от высотных труб ТЭЦ Омска представлены результаты расчетов вертикальных профилей компонентов скорости ветра и коэффициента турбулентного обмена.

**1256. Линейные** тренды среднесезонной приземной температуры воздуха и современные тенденции изменения регионального климата Сибири / В. С. Комаров [и др.] // Оптика атмосферы и океана. ☐ 2017. ☐ Т. 30, № 1. ☐ С. 35-41. ☐ DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20170105>. ☐ Библиогр.: с. 40-41 (11 назв.).

**1257. Ловелиус Н.В.** Изменение температуры и осадков на Восточном Таймыре и глобальные факторы природной среды / Н. В. Ловелиус // Природное и культурное наследие: междисциплинарные исследования, сохранение и развитие : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (27-28 окт. 2016 г.). ☐ СПб., 2016. ☐ С. 511-515. ☐ Библиогр.: с. 515 (3 назв.).

**1258. Ломакина Н.Я.** Пространственно-временное распределение общего влагосодержания атмосферы над территорией Восточной Сибири / Н. Я. Ломакина // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 54.

**1259. Максютова Е.В.** Многолетние изменения гидротермических условий вегетационного периода на Байкальской природной территории [Электронный ресурс] / Е. В. Максютова, Н. Н. Воропай // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). ☐ Биробиджан, 2016. ☐ С. 144-147. ☐ Библиогр.: с. 146-147 (7 назв.). ☐ CD-ROM.

**1260. Мониторинг** городской среды Сибири: принципы формирования базы данных об опасных метеорологических явлениях / П. М. Нагорский [и др.] // Вестник КРАУНЦ. Серия: Физико-математические науки. ☐ 2016. ☐ № 3. ☐ С. 53-63. ☐ DOI:

<https://doi.org/10.18454/2079664120161435363>.  
с. 6263 (15 назв.).

Библиогр.:

**1261. Невзорова И.В.** Статистика градиентов потенциальной температуры в пограничном слое атмосферы / И. В. Невзорова, А. П. Камардин, С. Л. Одинцов // *Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы*. Томск, 2016. С. 58.

Измерения проведены в ИОА РАН (Томск).

**1262. Огородников В.А.** Численная стохастическая модель совместных полей температуры и относительной влажности воздуха / В. А. Огородников, С. С. Скворцов // *Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы*. Томск, 2016. С. 42.

Результаты верификации модели и оценки характеристик неблагоприятных сочетаний рассматриваемых параметров на основе данных наблюдений для Новосибирской области.

**1263. Панченко Е.М.** Коэффициент пожарной опасности на территории Обь-Томского междуречья в современных климатических условиях (2000–2016 гг.) / Е. М. Панченко // *Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы*. Томск, 2016. С. 54.

Коэффициент представляет собой кумулятивную сумму произведений температуры воздуха и дефицита влажности.

**1264. Папина Т.С.** Стабильные изотопы атмосферных осадков как индикаторы источников атмосферной влаги / Т. С. Папина, А. Н. Эйрих // *Аналитика Сибири и Дальнего Востока : материалы X Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Барнаул, 12–17 сент. 2016 г.)*. Барнаул, 2016. С. 11. Библиогр.: с. 11 (3 назв.).

Изучение факторов, влияющих на изменения изотопного состава кислорода ( $^{18}\text{O}$ ) и водорода ( $^2\text{H}$ ) в атмосферных осадках города Барнаула и оценка вклада основных источников атмосферной влаги, выпадающей на территорию Алтая в виде осадков.

**1265. Распределение** общего содержания водяного пара в летней безоблачной атмосфере над югом Западной Сибири / Д. Н. Трошкин [и др.] // *Исследование Земли из космоса*. 2016. № 5. С. 50–56. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0205961416040084>. Библиогр.: с. 55.

Результаты сопоставления данных интегрального содержания водяного пара в атмосфере со спутника Envisat с данными радиозондовых наблюдений для аэрологической станции в городе Омск, а также рассчитанные функции распределения влагосодержания в трех зонах: Новосибирская, Томская и Омская области.

**1266. Система** анализа состояния атмосферы в Сибирском регионе с использованием модели WRF-ARW и трехмерного вариационного усвоения данных WRF 3D-Var / Р. Б. Зарипов [и др.] // *Метеорология и гидрология*. 2016. № 12. С. 33–43. Библиогр.: с. 42–43 (43 назв.).

Рассматриваются проблемы усвоения данных наблюдений спутниковых приборов AMSU-A и AIRS, оценивается эффект их использования при анализе метеорологических полей в районе Новосибирска.

**1267. Скачков Ю.Б.** Динамика изменения среднегодовой температуры воздуха в Республике Саха (Якутия) за последние 50 лет / Ю. Б. Скачков // *Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia"* (Yakutsk, Russia, Nov. 1–4, 2016). Nagoya, 2016. С. 208–211.

**1268. Спорышев П.В.** Эволюция температуры в Арктике: достоверность модельного воспроизведения и вероятностный прогноз на близкую перспективу / П. В. Спорышев, В. М. Катцов, В. А. Говоркова // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. ☐ СПб., 2016. ☐ Вып. 583. ☐ С. 45☐84. ☐ Библиогр.: с. 83☐84.

**1269. Численное** моделирование локальных метеорологических процессов для условий Сибирского региона / А. В. Старченко [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 38. Используются данные метеонаблюдений в городе Томске.

**1270. Чупина О.С.** Применение аэрологических данных для восстановления поля температуры воздуха в пределах Тункинской котловины / О. С. Чупина, Н. Н. Воропай // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 57☐58.

**1271. Школьник И.М.** Сравнение эффективности полулагранжева и эйлерова подходов к описанию переноса влаги в атмосферной модели для ограниченной территории / И. М. Школьник, С. В. Ефимов, В. А. Зубов // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. ☐ СПб., 2016. ☐ Вып. 583. ☐ С. 30☐44. ☐ Библиогр.: с. 43☐44.

Дан анализ качества расчетов температуры, влагосодержания атмосферы и осадков в регионе, включая большую часть Северной Евразии.

**1272. Changes** in precipitation in Siberia in the last 60 years // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1☐4, 2016). ☐ Nagoya, 2016. ☐ P. 107☐110.

Изменение количества осадков в Сибири за последние 60 лет.

**1273. Evaluation** of air-soil temperature relationships simulated by land surface models during winter across the permafrost region [Electronic resource] / W. Wang [et al.] // Cryosphere. ☐ 2016. ☐ Vol. 10, № 4. ☐ P. 1721☐1737. ☐ DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-10☐1721☐2016>. ☐ Bibliogr.: p. 1735☐1737. ☐ URL: <http://www.the-cryosphere.net/10/1721/2016/>.

Оценка взаимосвязи температур воздуха и почв в районах распространения многолетней мерзлоты по данным моделирования поверхности суши зимой.

**1274. Frequency** and distribution of winter melt events from passive microwave satellite data in the Pan-Arctic, 1988☐2013 [Electronic resource] / L. Wang [et al.] // Cryosphere. ☐ 2016. ☐ Vol. 10, № 6. ☐ P. 2589☐2602. ☐ DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-10☐2589☐2016>. ☐ Bibliogr.: p. 2600☐2602. ☐ URL: <http://www.the-cryosphere.net/10/2589/2016/>.

Частота и распределение оттепелей в Панарктике зимой по спутниковым данным, 1988☐2013 гг.

**1275. Precipitation** and snow cover observations throughout the year at the Spasskaya station, Siberia / K. Sugiura [et al.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1☐4, 2016). ☐ Nagoya, 2016. ☐ P. 153.

Круглогодичные наблюдения за атмосферными осадками и снежным покровом на станции "Спасская падь", Якутия.

**1276. Temperature** trend of the mesopause region over Yakutia / A. M. Ammosova [et al.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp.

"C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1<sup>st</sup>–4, 2016). Nagoya, 2016. P. 102–104; 257–260. Bibliogr.: p. 104.

Температурные тренды в мезопаузе Якутии.

**1277. Tetsuya H.** Recent changes in the atmospheric water cycle and the terrestrial water storage in Eastern Siberia / H. Tetsuya, F. Hatsuki, S. Kazuyoshi // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1<sup>st</sup>–4, 2016). Nagoya, 2016. P. 56–59. Bibliogr.: p. 59.

Современные изменения водного цикла атмосферы и запасов воды в наземных экосистемах Восточной Сибири.

**1278. Yang Sh.** Intraseasonal variability of air temperature over the mid high latitude Eurasia in boreal winter [Electronic resource] / Sh. Yang, T. Li // Climate Dynamics. 2016. Vol. 47, № 7/8. P. 2155–2175. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-015-2956-8>. Bibliogr.: p. 2174–2175. URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-015-2956-8>.

Межсезонная изменчивость температуры воздуха в средних и высоких широтах Евразии зимой.

Регион исследования 50°–75° с.ш. 80°–120° в.д.

См. также № 649, 1217, 1225, 1226, 1229, 1240, 1284, 1289, 1297, 1299, 1300, 1307, 1313, 1315, 1316, 1317, 1319, 1368, 1392, 1404, 1415, 1416, 1420, 1454, 1506, 1553, 1605, 1617, 1619, 1642, 1643, 2166, 2204, 2336, 2345, 2573, 2597, 2805, 3317, 3329, 3695, 3707

## Погода (прогноз и обзор погоды)

**1279. Аршинова В.Г.** Аномально теплое лето 2016 г. в Западной Сибири? / В. Г. Аршинова, М. Ю. Аршинов, Т. М. Рассказчикова // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 58.

Измерения проведены в Томске.

**1280. Барт А.А.** Использование результатов глобального прогноза погоды по модели ПЛАВ при проведении мезомасштабных метеорологических расчетов с помощью модели WRF / А. А. Барт, А. В. Старченко // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 38.

Представлены некоторые результаты реализации такого подхода для территории города Томска.

**1281. Бирман Б.А.** Основные погодно-климатические особенности Северного полушария Земли. 2016 год : аналит. обзор / Б. А. Бирман, Т. В. Бережная ; Гидрометеорол. науч.-исслед. центр Рос. Федерации. М., 2017. 64 с.

Арктика, с. 46–47.

**1282. Горбунова С.В.** Оценка вероятности засухи в зоне южной тайги на основе анализа метеоданных / С. В. Горбунова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 183.

Для исследования были собраны данные тридцати метеостанций, расположенных в зоне южной тайги Свердловской, Омской, Тюменской, Томской, Новосибирской, Кемеровской областей и Красноярского края за 2005–2015 гг.

**1283. Дегтярева В.В.** Погода на территории Российской Федерации в ноябре 2016 г. / В. В. Дегтярева, Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. 2017. 2. С. 117-123.

**1284. Ершова Т.В.** Термодинамические характеристики атмосферы при грозах / Т. В. Ершова // Доклады Всероссийской открытой конференции по физике облаков и активным воздействиям на гидрометеорологические процессы, посвященной 80-летию Эльбрусской высокогорной комплексной экспедиции АН СССР (Нальчик, 7-9 окт. 2014 г.). Нальчик, 2015. Ч. 2. С. 288-293. Библиогр.: с. 293 (9 назв.).

Анализ термодинамического состояния атмосферы при грозах (на примере станций Александровское, Колпашево и Новосибирск) за период 2005-2012 гг.

**1285. Захаренкова В.И.** Погода на территории Российской Федерации в сентябре 2016 г. / В. И. Захаренкова // Метеорология и гидрология. 2016. 12. С. 106-110.

**1286. Здерева М.Я.** Авторские испытания компьютерной системы прогнозирования гроз на территории Урало-Сибирского региона / М. Я. Здерева, В. М. Токарев // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 79.

**1287. Золотухина О.И.** Характеристики опасных конвективных явлений погоды в районе космодрома "Восточный" / О. И. Золотухина, О. В. Петухова, А. А. Громницкая // Доклады Всероссийской открытой конференции по физике облаков и активным воздействиям на гидрометеорологические процессы, посвященной 80-летию Эльбрусской высокогорной комплексной экспедиции АН СССР (Нальчик, 7-9 окт. 2014 г.). Нальчик, 2015. Ч. 2. С. 246-250. Библиогр.: с. 249-250 (6 назв.).

**1288. Ивашкевич А.О.** Анализ и прогнозирование начала пожароопасного сезона в Забайкальском крае / А. О. Ивашкевич // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Международ. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 225-226.

**1289. Николаев М.В.** Оценка изменяющегося вклада влажностного и термического факторов в засушливость территорий европейской части России и Западной Сибири / М. В. Николаев // Агрофизика. 2016. 4. С. 24-34. Библиогр.: с. 33-34.

**1290. Паршина Л.Н.** Погода на территории Российской Федерации в октябре 2016 г. / Л. Н. Паршина, В. В. Дегтярева // Метеорология и гидрология. 2017. 1. С. 132-136.

**1291. Пичугин М.К.** Спутниковое зондирование опасных и неблагоприятных погодных явлений окраинных морей восточного сектора Евразийской Арктики / М. К. Пичугин, И. А. Гурвич // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. Севастополь, 2016. Вып. 4. С. 35-40. Библиогр.: с. 39-40 (9 назв.).

**1292. Пространственное** распределение грозových разрядов в Северной Азии / Л. Д. Тарабукина [и др.] // Метеорология и гидрология. 2017. 2. С. 20-29. Библиогр.: с. 28-29 (16 назв.).

Представлены усредненные данные наблюдений в период 2009–2014 гг. Распределение построено по данным Всемирной сети грозопеленгации (World Wide Lightning Location Network, WWLLN), один пункт которой находится в Якутске.

**1293. Развитие** технологии вероятностного прогнозирования регионального климата на территории России и построение на ее основе сценарных прогнозов изменения климатических воздействий на секторы экономики. Ч. 1: Постановка задачи и численные эксперименты / В. М. Катцов [и др.] // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. ☐ СПб., 2016. ☐ Вып. 583. ☐ С. 7–29. ☐ Библиогр.: с. 28–29.

**1294. Сатина Н.В.** Погода на территории Российской Федерации в декабре 2016 г. / Н. В. Сатина // Метеорология и гидрология. ☐ 2017. ☐ № 3. ☐ С. 128–133.

**1295. Семенов В.А.** Влияние атлантического долгопериодного колебания на формирование засух в Северной Евразии / В. А. Семенов, А. В. Чернокульский, О. Н. Соломина // Доклады Академии наук. ☐ 2016. ☐ Т. 471, № 3. ☐ С. 354–357. ☐ DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869565216330227>. ☐ Библиогр.: с. 357 (15 назв.).

**1296. Сывороткин В.Л.** Погодные и озоновые аномалии лета и осени 2016 года / В. Л. Сывороткин // Пространство и время. ☐ 2016. ☐ № 3/4. ☐ С. 236–250. ☐ Библиогр.: с. 250 (20 назв.).

Об аномалиях материковой части Северного полушария, включая территорию России.

См. также № 1236, 1268, 1381, 1490, 1962

## **Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат**

**1297. Буянова Н.А.** Параметры режимов орошения и их районирование на примере Баргузинского и Кабанского районов Республики Бурятия / Н. А. Буянова, С. Б. Цыдыпова // Инновационные технологии и экологическая безопасность в мелиорации : сб. науч. докл. IX-ой Междунар. (13-ой Всерос.) конф. молодых ученых и специалистов (8 окт. 2016 г.). ☐ Коломна, 2016. ☐ С. 16–20. ☐ Библиогр.: с. 20 (4 назв.).

Приведены климатические показатели по данным метеостанций региона за 2015 год.

**1298. Дорожно-климатическое** районирование Сахалинской области / А. И. Яролинский [и др.] ; Тихоокеан. гос. ун-т. ☐ Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2016. ☐ 243 с. ☐ Библиогр.: с. 210–214 (44 назв.).

**1299. Климатические** аномалии температуры приземного воздуха на территории России летом 2016 г. / М. Ю. Бардин [и др.] // Метеорология и гидрология. ☐ 2017. ☐ № 2. ☐ С. 137–143. ☐ Библиогр.: с. 143 (4 назв.).

**1300. Литвинова О.С.** Структура фаз летнего сезона на юго-востоке Западной Сибири / О. С. Литвинова, Н. В. Гуляева // Географический вестник. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 57–69. ☐ DOI: <https://doi.org/10.17072/20797877201645769>. ☐ Библиогр.: с. 68–69 (22 назв.).

Исходными данными для исследования послужили значения средней суточной температуры воздуха и суточных сумм осадков для летнего сезона по метеостанции Барабинск за период 1950–2012 гг.

**1301. Мезенцева О.В.** Климат и микроклиматические различия на территории г. Омска / О. В. Мезенцева // Известия Омского регионального отделения Всероссийской общественной организации "Русское географическое общество". □ Омск, 2016. □ Вып. 22 : Город, в котором мы живем: из истории и географии Омска. □ С. 95□103. □ Библиогр.: с. 103 (7 назв.).

**1302. Мосолова Г.И.** Многолетние изменения индексов экстремальности климата за теплый период года в Алтае-Саянском регионе (Западный Саян, Кузнецкий Алатау) / Г. И. Мосолова, Т. Н. Осипова, Г. В. Пряхина // Известия Русского географического общества. □ 2016. □ Т. 148, вып. 5. □ С. 24□33. □ Библиогр.: с. 30□31 (15 назв.).

**1303. Невидимова О.Г.** Климатические условия формирования быстропотекающих геоморфологических процессов на территории юга Западной Сибири / О. Г. Невидимова, Е. П. Янкович // Успехи современного естествознания. □ 2016. □ № 12, ч. 2. □ С. 433□438. □ Библиогр.: с. 438 (5 назв.).

**1304. Пененко В.В.** Математическое моделирование климато-экологических процессов урбанизированных территорий / В. В. Пененко // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. □ Томск, 2016. □ С. 53.

О моделировании мезоклиматов и качества атмосферы городских агломераций на фоне глобальных процессов в условиях Сибири.

**1305. Пичугина Н.Ю.** Комплексная биоклиматическая оценка Новосибирской области / Н. Ю. Пичугина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8□18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. □ Новосибирск, 2014. □ Т. 2. □ С. 100□105. □ Библиогр.: с. 105 (7 назв.). + CD-ROM.

**1306. Русак С.Н.** Климатоэкологические изменения и здоровье населения Югры / С. Н. Русак, О. Е. Филатова, Л. М. Бикмухаметова ; ред.: В. М. Еськов, В. А. Хромушин. □ Тула, 2016. □ 209 с. □ Библиогр.: с. 179□209 (289 назв.).

Результаты оценки динамики метеорологических факторов среды с позиций классической математической статистики и нового метода фазовых пространств состояний и в целом теории хаоса □ самоорганизации на примере северной урбанизированной территории Ханты-Мансийского автономного округа □ Югры (города Сургу́та и Сургу́тского района). Отражены региональные биоклиматические характеристики среды, включая уровень дискомфорта и изменчивости климата, определяющие состояние и уровень здоровья населения и являющиеся факторами риска в возникновении климаточувствительных и экологически обусловленных заболеваний.

**1307. Esau I.N.** Stably stratified planetary boundary layer effects in Northern hemisphere climate / I. N. Esau, R. Davy // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. □ 2016. □ Т. 9, № 3. □ С. 42□47. □ Библиогр.: с. 46□47 (30 назв.).

Устойчиво-стратифицированный планетарный пограничный слой оказывает влияние на климат Северного полушария Земли.

Приведены линейные коэффициенты корреляции между обратным значением толщины устойчиво-стратифицированного пограничного слоя и приземной температурой воздуха над Евразией и морскими льдами Арктики.

**1308. Lifshits S.K.** Methane and its role in the formation of the contemporary climate / S. K. Lifshits, V. B. Spektor, B. M. Kershengolts // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). ☐ Nagoya, 2016. ☐ P. 159 ; 338.

Метан и его роль в формировании современного климата.

Приведены примеры по Ямалу.

**1309. Shapkhaev S.** Does Lake Baikal influence on the Arctic climate system? / S. Shapkhaev, V. Ponomarev, S. Shkorba // Arctic dialogue in the global world : proc. of joint science a. education conf. (June 16-17, 2015). ☐ Ulan-Ude, 2015. ☐ P. 128-129. ☐ Bibliogr.: p. 129 (3 ref.).

Влияет ли Байкал на климатическую систему Арктики?

**1310. Shkorba S.** Linkages of climatic anomalies in Arctic, Asian Pacific and Indo-Pacific regions / S. Shkorba, V. Ponomarev, E. Dmitrieva // Arctic dialogue in the global world : proc. of joint science a. education conf. (June 16-17, 2015). ☐ Ulan-Ude, 2015. ☐ P. 122-125. ☐ Bibliogr.: p. 125 (6 ref.).

Связи климатических аномалий арктического, азиатско-тихоокеанского и индо-тихоокеанского регионов.

**1311. Stopa J.E.** Wave climate in the Arctic 1992–2014: seasonality and trends [Electronic resource] / J. E. Stopa, F. Arduin, F. Girard-Arduin // Cryosphere. ☐ 2016. ☐ Vol. 10, № 4. ☐ P. 1605-1629. ☐ DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-10-1605-2016>. ☐ Bibliogr.: p. 1627-1629. ☐ URL: <http://www.the-cryosphere.net/10/1605/2016/>.

Климатология волновых полей Арктики в 1992-2014 гг.: сезонность и тренды.

См. также № 1222, 1263, 1293, 1314, 1442, 1484, 1667, 1793, 2127, 2139, 2305, 2346, 3268, 3359

## Колебания климата

**1312. Болданов Т.А.** Климатические изменения в Республике Бурятия в конце XX и в начале XXI вв. и экологические риски землепользования / Т. А. Болданов, Г. Д. Мухин // Проблемы региональной экологии. ☐ 2016. ☐ № 6. ☐ С. 94-100. ☐ Библиогр.: с. 100 (8 назв.).

**1313. Кузьмина Ж.В.** Многолетние изменения основных метеорологических характеристик в бассейне Амура / Ж. В. Кузьмина, С. Е. Трешкин // Использование и охрана природных ресурсов в России. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 50-61. ☐ Библиогр.: с. 61 (9 назв.).

**1314. Мезенцева О.В.** Изменение и колебания климата г. Омска / О. В. Мезенцева, Г. Г. Бикбулатова // Известия Омского регионального отделения Всероссийской общественной организации "Русское географическое общество". ☐ Омск, 2016. ☐ Вып. 22 : Город, в котором мы живем: из истории и географии Омска. ☐ С. 120-133. ☐ Библиогр.: с. 133 (3 назв.).

**1315. Морина О.М.** Изменение климатической системы в Приамурье [Электронный ресурс] / О. М. Морина, В. Е. Старовойтова // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). ☐ Биробиджан, 2016. ☐ С. 147-149. ☐ CD-ROM.

Приведены данные динамики температур воздуха по метеостанции Хабаровска.

**1316. Невидимова О.Г.** Современные тенденции изменения гидротермического режима на территории Барабинской низменности (Западная Сибирь) / О. Г. Невидимова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 117-119. Библиогр.: с. 119 (5 назв.). + CD-ROM.

**1317. Немировская Л.Г.** Некоторые результаты исследований изменчивости и экстремальности регионального климата (на примере изучения определенных характеристик увлажнения) для юго-востока Западной Сибири / Л. Г. Немировская, О. В. Климов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 112-116. + CD-ROM.

**1318. Петрова А.Н.** Об изменениях климата в районе природного парка Ленские Столбы / А. Н. Петрова // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. С. 244-247. Библиогр.: с. 247.

**1319. Состояние и динамика агроклиматических показателей Алтайского края [Электронный ресурс] / Н. Б. Максимова [и др.] ; Алт. гос. ун-т. Барнаул, 2015. 82 с. Библиогр.: с. 75-82. CD-ROM.**

Показано, что за период 1964-2009 гг. на территории Алтайского края произошли существенные климатические изменения, которые отразились на изменении агроклиматических характеристик: отмечен рост суммы температур и количества осадков за вегетационный период, изменение показателей комплексных коэффициентов и индексов, отражающих условия влагообеспеченности территории.

**1320. Fedorov P.P.** Current climate warming and larch growth in Central Yakutia (Russia) / P. P. Fedorov, A. N. Nikolaev // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. P. 143-146. Bibliogr.: p. 146.

Современное потепление климата и рост лиственницы в Центральной Якутии (Россия).

**1321. Park H.** Climate warming induced changes in ecohydrological environment of the terrestrial Arctic / H. Park // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. P. 89.

Потепление климата, вызванное антропогенными изменениями экогидрологической среды наземных экосистем Арктики.

**1322. 25 years our joint studies between Russia and Japan on climate change / T. Ch. Maximov [et al.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special**

emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1<sup>st</sup> 2016). Nagoya, 2016. P. 33-37. Bibliogr.: p. 37.

25-летие совместных российско-японских исследований изменения климата.

О полевых наблюдениях на научном стационаре "Спасская падь" (Якутия) с 1996 г.

См. также № 262, 271, 294, 585, 592, 628, 1199, 1221, 1253, 1254, 1256, 1257, 1259, 1267, 1272, 1382, 1481, 1485, 1486, 1488, 1500, 1506, 1601, 1606, 1609, 1632, 1651, 1754, 1790, 2205, 2400, 3080, 3177, 3185, 3267, 3298, 3309, 3314, 3352, 3490

## Загрязнение и охрана атмосферы

**1323. Азот, фосфор и углерод в снежном покрове Южного и Среднего Байкала / О. Г. Нецветаева [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 72.**

**1324. Анализ результатов измерений парниковых газов в летний период на острове Белый, ЯНАО / А. А. Шинкаренко [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 26.**

**1325. Артамонова С.Ю.** Техногенные аэрозоли в зоне влияния Новосибирского завода химконцентратов / С. Ю. Артамонова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 143-148. Библиогр.: с. 148 (4 назв.). + CD-ROM.

**1326. Аэрозольные слои тропосферы: однородность в высотном распределении оптических и микрофизических характеристик / С. В. Самойлова [и др.] // Оптика атмосферы и океана. 2016. Т. 29, № 12. С. 1043-1049. DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20161206>. Библиогр.: с. 1047-1049 (28 назв.).**

Исследованы связи между вертикальным распределением тропосферного аэрозоля и направлением переноса воздушных масс на различных высотах на основе регулярных наблюдений в Томске.

**1327. Баженов В.В.** Использование современных информационных технологий в решении проблем охраны атмосферного воздуха г. Омска [Электронный ресурс] / В. В. Баженов, Н. С. Варакина // Наука и молодежь в XXI веке : материалы 2-й Всерос. студен. науч. конф. (Омск, 5 дек. 2016 г.). Омск, 2016. С. 15-20. Библиогр.: с. 20 (3 назв.). CD-ROM.

**1328. Белан Б.Д.** Дифференциальные распределения концентраций элементов и ионов тропосферного аэрозоля фонового района юга Западной Сибири по результатам многолетнего самолетного зондирования / Б. Д. Белан, Д. В. Симоненков, Г. Н. Толмачев // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 26-27.

Мониторинговые исследования проводились над Караканским бором (Новосибирская область).

**1329. Белан Б.Д.** Результаты исследования химического состава атмосферного аэрозоля в арктических районах Западной Сибири и над Карским морем по данным самолетного зондирования в рамках кампании

ЯК-АЭРОСИБ / Б. Д. Белан, Д. В. Симоненков, Г. Н. Толмачев // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 12☐13.

**1330. Белова Е.М.** Изучение динамики концентрации вредных веществ в воздушной и водной средах г. Кемерово / Е. М. Белова, Ю. Е. Безгина, Д. И. Конева // Проблемы строительного производства и управления недвижимостью : сб. тр. IV Междунар. науч.-практ. конф. (23☐24 нояб. 2016 г.). ☐ Кемерово, 2016. ☐ С. 182☐185.

**1331. Боженко Н.П.** Оценка аэрогенного загрязнения парковой зоны г. Ленинск-Кузнецкий с использованием эпифитных мхов / Н. П. Боженко // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 305. ☐ Библиогр.: с. 305 (4 назв.).

Оценка загрязнения воздуха в парковой зоне города путем определения содержаний химических элементов в древесных мхах.

**1332. Божилина Е.А.** Разработка комплексной карты загрязнения атмосферы для ключевого участка Красноярского края / Е. А. Божилина, А. А. Ильин // ИнтерКарто/ИнтерГИС 22. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата : материалы Междунар. конф. (Веллингтон (Новая Зеландия), Мельбурн (Австралия), Протвино (Моск. обл.), 31 авг. ☐ 14 сент. 2016 г.). ☐ Протвино, 2016. ☐ Т. 1. ☐ С. 415☐420. ☐ Библиогр.: с. 419 (5 назв.).

**1333. Бомбизова О.П.** Анализ воздействия коксохимического производства ОАО "Евраз ЗСМК" на воздушную среду города Новокузнецка [Электронный ресурс] / О. П. Бомбизова // VI Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых по естественно-научному, экономическому, юридическому, социогуманитарному и педагогическому направлениям (Новокузнецк, 5 апр. 2016 г.) : сб. ст. ☐ Новокузнецк, 2016. ☐ Т. 1. ☐ CD-ROM.

**1334. Бурков В.И.** Проблемы экологической безопасности связанной с высоким уровнем задымленности в период лесных пожаров в Хабаровском крае / В. И. Бурков, М. Н. Шевцов, М. Ю. Бобровникова // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Междунар. науч.-практ. конф. ☐ Хабаровск, 2016. ☐ Вып. 16. ☐ С. 328☐331. ☐ Библиогр.: с. 331 (4 назв.).

**1335. Варакина Н.С.** Анализ загрязнения атмосферного воздуха выбросами промышленных предприятий в Октябрьском административном округе г. Омска / Н.С. Варакина, Н. С. Варакин, В. В. Баженов // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-лет. юбилею каф. экологии, природопользования и биологии. ☐ Омск, 2016. ☐ С. 243☐247. ☐ Библиогр.: с. 246 (8 назв.).

**1336. Васильев М.С.** Сравнительный анализ годового хода аэрозольной оптической толщи по данным наземного и спутникового мониторинга над центральной частью Якутии за период 2004☐2014 гг. / М. С. Васильев, С. В. Николашкин, А. А. Решетников // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 4☐5.

**1337. Васильева Г.Д.** Воздействие реконструкции правобережных очистных сооружений канализации г. Улан-Удэ на состояние атмосферного воздуха / Г. Д. Васильева // Трансграничная безопасность и государство в современном мире : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (24-26 июня 2016 г.). 2016. Т. 2 : Техносферная безопасность на трансграничных территориях. С. 40-45.

**1338. Взаимосвязь** между концентрациями озона и концентрациями компонентов промышленных выбросов в атмосферном воздухе / Р. А. Голиков [и др.] // Фундаментальные и прикладные исследования по проблемам гигиены, медицины труда, экологии человека : материалы 51-й науч.-практ. конф. с междунар. участием "Гигиена, организация здравоохранения и профпатология" и семинара "Актуал. вопр. соврем. профпатологии". Новокузнецк, 2016. С. 26-31. Библиогр.: с. 30-31 (5 назв.).

Рассматриваются взаимозависимости и корреляционные связи между концентрациями озона в атмосферном воздухе Новокузнецка и концентрациями загрязняющих веществ, являющихся компонентами промышленных выбросов предприятий металлургического и теплоэнергетического комплексов. Приведены индексы сезонности колеблемости концентраций озона в воздушном бассейне промышленного центра.

**1339. Виноградова А.А.** Межгодовые вариации концентрации черного углерода в приземном воздухе северных районов России: различия эмиссий и циркуляции атмосферы / А. А. Виноградова, А. В. Васильева // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 53-54. Библиогр.: с. 54 (3 назв.).

Модельные оценки концентраций выполнены для регионов Европейского Севера и Якутии.

**1340. Виноградова А.А.** Тяжелые металлы в атмосфере над северным побережьем Евразии: межгодовые вариации зимой и летом / А. А. Виноградова, Ю. А. Иванова // Геофизические процессы и биосфера. 2016. Т. 15, № 4. С. 5-17. DOI: <https://doi.org/10.21455/GPB2016.4.1>. Библиогр.: с. 15-16.

**1341. Влияние** атмосферного блокирования в Западной Сибири на изменение концентрации метана в летний период / О. Ю. Антохина [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 27.

**1342. Влияние** дымов лесных пожаров на оптико-микрофизические характеристики субмикронного аэрозоля и сажи в Томском регионе летом 2016 г. / Е. П. Яшуева [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 9.

**1343. Володина Д.А.** Оценка уровня пылевого загрязнения атмосферного воздуха в городах Кемеровской области по данным изучения снежного покрова / Д. А. Володина // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 141. Библиогр.: с. 141 (3 назв.).

**1344. Восстановление** поля выпадений бенз(а)пирена в окрестностях ТЭЦ-3 г. Барнаула / В. Ф. Рапуга [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы

зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 1. ☐ С. 169☐174. ☐ Библиогр.: с. 174 (6 назв.). + CD-ROM.

На основе решений уравнения переноса тяжелой неоднородной примеси предложена модель реконструкции полей ее выпадения от непрерывного высотного источника. Проведена апробация модели на данных полевых и химико-аналитических исследований загрязнения снежного покрова бенз(а)пиреном в окрестностях ТЭЦ. Рассмотрено влияние эффектов поворота ветра в пограничном слое атмосферы на формирование поля длительных выпадений аэрозольной примеси.

**1345. Выбросы** загрязняющих веществ в атмосферу городов и районов Новосибирской области в 2016 году : стат. бюл. (по кат. 8.20) / Федер. служба гос. статистики, Территор. орган Федер. службы гос. статистики по Новосиб. обл. ; отв. за вып. Т. В. Булгакова. ☐ Новосибирск : [б. и.], 2017. ☐ 33 с...

**1346. Геномный** и фенотипический анализ пихротолерантных дрожжей, выделенных из аэрозолей атмосферного воздуха юга Западной Сибири / И. С. Андреева [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 20.

Биоаэрозоли оказывают влияние на здоровье человека.

**1347. Геохимические** аспекты загрязнения окружающей среды г. Кызыла пылевыми частицами дымовых выбросов / Л. Х. Тас-оол [и др.] // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. ☐ 2016. ☐ № 6. ☐ С. 531☐542. ☐ Библиогр.: с. 540☐541 (17 назв.).

Проведен мониторинг пылевых загрязнений, выпавших на снеговой покров города в 2012☐2014 гг.

**1348. Геохимический** мониторинг содержания меди в снежном покрове [Электронный ресурс] / А. В. Долгушин [и др.] // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18☐20 окт. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 177☐180. ☐ Библиогр.: с. 180 (7 назв.). ☐ CD-ROM.

Дана оценка распределения содержания водорастворимой меди в атмосферных осадках на территории Тюмени в зимний период, изучена динамика загрязнения атмосферы.

**1349. Годовой** ход распределения сажи по размерам в субмикронном приземном аэрозоле Западной Сибири / В. С. Козлов [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 6☐7.

Измерения проведены на Аэрозольной станции ИОА СО РАН (Томск).

**1350. Головки В.В.** Счетная и массовая концентрация пыльцевой компоненты атмосферного аэрозоля в летне-осенний период / В. В. Головки, В. Л. Истомин // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 28.

Пробы аэрозоля отобраны в поселке Ключи (Новосибирская область).

**1351. Дальний** перенос шлейфов атмосферных выбросов региональных угольных ТЭЦ на акваторию Южного Байкала / В. А. Оболкин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. ☐ 2017. ☐ Т. 30, № 1. ☐ С. 60☐65. ☐ DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20170108>. ☐ Библиогр.: с. 64☐65 (14 назв.).

**1352. Двоглазова А.А.** Исследование гранулометрического состава нанозагрязнителей в снеговом покрове г. Новокузнецка методом динамического рассеяния света / А. А. Двоглазова, О. В. Касьянова, О. С.

Ефимова // Химия и химическая технология: достижения и перспективы : сб. материалов III Всерос. конф. (16-17 нояб. 2016 г.). Кемерово, 2016. С. 1-4. Библиогр.: с. 4 (4 назв.). CD-ROM.

**1353. Двоглазова А.А.** Определение гранулометрического состава нанозагрязнителей в снеговом покрове / А. А. Двоглазова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 9.

Пробы снега отбирались в Заводском районе города Новокузнецка и Новокузнецком районе Кемеровской области.

**1354. Дементьева А.Л.** Исследование путей переноса дымового аэрозоля от лесных пожаров на основе спутниковой информации и моделирования / А. Л. Дементьева, Г. С. Жамсуева, А. С. Заяханов // Вестник Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления. 2016. № 6. Библиогр.: с. 36-37 (3 назв.).

Результаты исследований переноса воздушных масс с использованием моделей HYSPLIT, NAAPS и данных космического зондирования CALIPSO в период лесных пожаров (июнь - июль 2016 г.) в Байкальском регионе и городе Улан-Удэ.

**1355. Десятков Б.М.** Метод построения оптимальной сети станций мониторинга выбросов газов и аэрозолей от неизвестных источников / Б. М. Десятков, Н. А. Лаптева // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 82.

Использована модель переноса аэрозолей, разработанная в ВБ "Вектор" (Новосибирск).

**1356. Долгушин А.В.** Мониторинг распределения водорастворимой формы меди в снежном покрове города Тюмени / А. В. Долгушин // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 12. Библиогр.: с. 12 (3 назв.).

**1357. Дубинкина Е.С.** Особенности численной реализации метода флюид-локации атмосферы / Е. С. Дубинкина, В. А. Поддубный // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 39.

В качестве примера представлены результаты решения демонстрационной задачи оценки квазидвумерного среднего эффективного поля объемной концентрации субмикронного аэрозоля в регионе Дальнего Востока.

**1358. Дубинкина Е.С.** Оценка квазидвумерных полей концентраций субмикронного аэрозоля в регионе Дальнего Востока / Е. С. Дубинкина, В. А. Поддубный // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 39.

**1359. Ермолов Ю.В.** Углефильные химические элементы в составе твердых примесей снега на севере Западной Сибири [Электронный ресурс] / Ю. В. Ермолов, А. С. Черевко, И. Д. Махатков // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 205-207. Библиогр.: с. 207 (4 назв.). CD-ROM.

**1360. Еськова Е.Н.** Влияние автотранспорта на фитотоксичность снежного покрова окрестностей г. Красноярска / Е. Н. Еськова, Н. Н. Кириенко // Вестник КрасГАУ. 2016. Вып. 12. С. 135-141. Библиогр.: с. 140.

**1361. Загрязнение** снега на акватории средней котловины озера Байкал и прилегающей территории / И. А. Белозерцева [и др.] // Успехи современного естествознания. 2016. № 11. С. 96-105. Библиогр.: с. 105 (14 назв.).

**1362. Зуев В.В.** Анализ связи колебаний высоты тропопавзы и стратосферного слоя Юнге с использованием данных лидарных наблюдений / В. В. Зуев, Е. С. Савельева, А. В. Павлинский // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 56.

О наблюдениях аэрозольной стратификации в атмосфере Томска.

**1363. Иванова Э.В.** Оценка динамики загрязнения приземной атмосферы г. Томска / Э. В. Иванова // Новые информационные технологии в науке : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (28 нояб. 2016 г.). Уфа, 2016. Ч. 4. С. 186-190.

**1364. Иванова Ю.А.** Тяжелые металлы в атмосфере над северным побережьем Евразии: межгодовые вариации зимой и летом / Ю. А. Иванова, А. А. Виноградова // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 62.

**1365. Изотопные** методы исследования аэрозолей / П. А. Акулов [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 74.

Измерения черного углерода проводились в ТомЦКП СО РАН.

**1366. Исследование** содержания загрязнений в снеговых отложениях на территории Норильского промышленного района / В. Лавренюк [и др.] // Научный потенциал Норильского промышленного района XXI век. Норильск, 2016. С. 63-67. Библиогр.: с. 67 (3 назв.).

**1367. Кабанов Д.М.** Многолетняя изменчивость дымовой составляющей аэрозольной оптической толщи атмосферы в районе Томска / Д. М. Кабанов, С. М. Сакерин // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 8.

**1368. Кижнер Л.И.** Применение мезомасштабных моделей при исследовании метеорологической и экологической ситуации в городе / Л. И. Кижнер, А. А. Барт, А. В. Старченко // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 42.

Об изучении дымов лесных пожаров в атмосфере Томской области.

**1369. Кириллин А.Р.** Геохимия снежного покрова горных мерзлотных ландшафтов Эльконского ураново-рудного района / А. Р. Кириллин, В. Н. Макаров // Наука и образование. 2016. № 4. С. 64-69. Библиогр.: с. 69 (7 назв.).

**1370. Краснокутская Н.В.** Изменение содержания загрязняющих веществ в атмосфере города Комсомольска-на-Амуре [Электронный ресурс] / Н. В. Краснокутская, И. О. Гуркова // Амурский научный вестник. Комсомольск-на-Амуре, 2016. Вып. 2. CD-ROM.

**1371. Кужугет С.М.** Анализ уровня загрязнения пылью снежного покрова в зоне влияния отходов ГОК Республики Тыва / С. М. Кужугет // В мире науки и инноваций : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Пермь, 25 дек. 2016 г.). Пермь, 2016. Ч. 4. С. 107-108. Библиогр.: с. 108 (4 назв.).

**1372. Кузнецова А.В.** Влияние ТЭЦ на загрязнение окружающей среды города Омска [Электронный ресурс] / А. В. Кузнецова, В. В. Кривитченко

// Декада экологии : материалы X юбилейн. Междунар. конкурса (Омск, 11-19 мая 2016 г.). ☐ Омск, 2016. ☐ CD-ROM.

**1373. Курбатов И.А.** Снижение уровня загрязнения золой углей приземного слоя атмосферного воздуха от котельной № 2. (с. Усть-Тарка) / И. А. Курбатов, Е. В. Шаповалова // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-лет. юбилею каф. экологии, природопользования и биологии. ☐ Омск, 2016. ☐ С. 167-172. ☐ Библиогр.: с. 172 (7 назв.).

**1374. Куркатов С.В.** Формирование техногенных нагрузок и химического загрязнения атмосферного воздуха в современных условиях развития производительных сил в Красноярском крае / С. В. Куркатов, А. П. Михайлуц, О. Ю. Иванова // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. ☐ 2016. ☐ Т. 24, № 4. ☐ С. 17-24. ☐ DOI: <https://doi.org/10.2388/PAVLOVJ2016417> ☐24. ☐ Библиогр.: с. 23 (7 назв.).

**1375. Леженин А.А.** Мониторинг аэрозольного загрязнения снежного покрова на основе наземной и спутниковой информации / А. А. Леженин, Т. В. Ярославцева, В. Ф. Рапута // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. ☐ 2016. ☐ Т. 9, № 7. ☐ С. 950-959. ☐ Библиогр.: с. 957-959 (14 назв.).

Результаты мониторинговых исследований пылевого загрязнения снежного покрова в окрестностях цементного завода, расположенного в городе Искитим (Новосибирская область).

**1376. Лидарные** исследования формирования вертикальной структуры аэрозольных полей тропосферы над озером Байкал в летний период / С. В. Насонов [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 100.

Измерения проведены в районе поселка Боярск (Иркутская область).

**1377. Макаров В.Н.** Тритий в снежном покрове среднетаежных ландшафтов Центральной Якутии / В. Н. Макаров // Геохимия. ☐ 2016. ☐ № 11. ☐ С. 1040-1045. ☐ DOI: <https://doi.org/10.7868/S0016752516090041>. ☐ Библиогр.: с. 1045.

**1378. Миграция** поллютантов и дифференцирующая функция геохимических барьеров в условиях атмосферного загрязнения степей [Электронный ресурс] // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 165-168. ☐ Библиогр.: с. 168 (7 назв.). ☐ CD-ROM.

Исследования проводились на территории юга Минусинской котловины в зоне воздействия пылегазовых эмиссий Саяногорского и Хакасского алюминиевых заводов.

**1379. Микробиоцеты** в аэрозолях юга Западной Сибири ☐ потенциальные возбудители заболеваний человека / Т. В. Теплякова [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 19-20.

**1380. Михайлова Т.А.** Фитомониторинг атмосферного загрязнения в Южном Прибайкалье / Т. А. Михайлова, А. Г. Горшков, О. В. Калугина // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26-28 авг. 2009 г.). ☐ Иркутск, 2009. ☐ С. 121-126. ☐ Библиогр.: с. 125-126 (10 назв.).

Обследованы ключевые участки по двум профилям на территории Иркутской области: первый протягивается от Иркутска до Листвянки, второй – по южному побережью Байкала.

**1381. Моделирование** распространения и трансформации выбросов Норильского горно-металлургического производства с использованием гидродинамической модели численного прогноза погоды WRF. Сравнение с экспериментальными данными самолетного зондирования / П. Н. Антохин [и др.] // *Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы.* Томск, 2016. С. 36.

**1382. Модельная** оценка чувствительности к изменениям климата экологической нагрузки на территории России / Е. Л. Генихович [и др.] // *Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова.* СПб., 2016. Вып. 583. С. 85–98. Библиогр.: с. 96–98.

Предложена методология оценки выпадения загрязняющих веществ на территории России, приведены результаты расчетов полей выпадения для разных состояний климатической системы.

**1383. Моложникова Е.В.** Оценка воздействия антропогенных региональных источников на акваторию озера Байкал путем анализа траектории перемещения воздушных масс / Е. В. Моложникова // *Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы.* Томск, 2016. С. 67–68.

**1384. Мониторинг** атмосферных выпадений в Байкальском регионе / Л. П. Голобокова [и др.] // *Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы.* Томск, 2016. С. 17–18.

**1385. Мониторинг** загрязнения снежного покрова в районе Искитимского цементного завода / А. Ф. Щербатов [и др.] // *Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8–18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология"* : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 163–168. Библиогр.: с. 168 (4 назв.). + CD-ROM.

**1386. Мониторинг** концентраций органического/неорганического углерода и суммарного белка в аэрозоле приземного слоя атмосферы юга Западной Сибири / А. С. Сафатов [и др.] // *Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8–18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология"* : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 157–162. Библиогр.: с. 162 (11 назв.). + CD-ROM.

**1387. Мониторинг** органического углерода на территориях Западной Сибири / В. В. Коковкин [и др.] // *Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы.* Томск, 2016. С. 65–66.

Результаты сопряженных исследований в воздухе и снеге содержания различных сопутствующих друг другу компонентов органических соединений на территориях крупных городов юга Западной Сибири, включая Новосибирск, Кемерово, Барнаул, Томск.

**1388. Мордвин Е.Ю.** Содержание метана в нижней тропосфере Западной Сибири в 2003–2015 гг. по данным гиперспектрального комплекса AIRS/AQUA / Е. Ю. Мордвин, А. А. Лагутин // *Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы.* Томск, 2016. С. 28.

Измерения проведены в районе Обского водохранилища (Алтайский край).

**1389. Нечунаева Ю.И.** Выбросы бенз[а]пирена в техносфере / Ю. И. Нечунаева // Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: тр. [XX] Всерос. науч. конф. аспирантов и молодых ученых (12-13 июня 2016 г.). Новосибирск, 2016. Ч. 4 : Технические науки. С. 216-221. Библиогр.: с. 220-221 (10 назв.).

Приведены данные о содержании химических веществ в атмосфере городов Кемеровской области, оценено их влияние на здоровье человека.

**1390. Никулина Е.А.** Оценка загрязнения снежного покрова в окрестностях предприятий металлургического и машиностроительного профиля (на примере г. Юрга, Кемеровская область) / Е. А. Никулина // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 143. Библиогр.: с. 143 (3 назв.).

**1391. Новороцкая А.Г.** Атмосферное выпадение соединений серы и азота на территорию Большехецирского заповедника [Электронный ресурс] / А. Г. Новороцкая // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 264-267. Библиогр.: с. 266-267 (7 назв.). CD-ROM.

**1392. О химическом** составе атмосферных осадков и снежного покрова в Приморском крае / И. И. Кондратьев [и др.] // Метеорология и гидрология. 2017. № 1. С. 91-100. Библиогр.: с. 100 (18 назв.).

**1393. Оболкин В.А.** Распространение и осаждение тяжелых металлов в долине Ангары и акватории Южного Байкала / В. А. Оболкин, В. Л. Потемкин, В. Л. Макухин // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 73.

Проведена снегомерная съемка на юге Байкала, выявлены источники поступления загрязняющих веществ в промышленные центры Иркутской области.

**1394. Определение** метана в атмосфере Сибири из спектров IASI и сопоставление результатов со стандартными продуктами XCH<sub>4</sub> TANSO-FTS/GOSAT и IASI/METOP / М. Ю. Хаматнурова [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 49. Библиогр.: с. 49 (5 назв.).

**1395. Осокина А.А.** Оценка экологического риска от выбросов в атмосферу углеподготовительного цеха / А. А. Осокина // Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : тр. [XVII] Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (14-15 мая 2013 г.). Новосибирск, 2013. Ч. 3 : Технические науки. С. 167-170. Библиогр.: с. 170 (3 назв.).

Исследования проведены на паровозодуховной станции открытого акционерного общества ЕВРАЗ Западно-Сибирский металлургический комбинат (Новокузнецк).

**1396. Оценки** пространственного распределения малых газовых примесей над акваторией озера Байкал в летний период с помощью полевых измерений и результатов математического моделирования / В. Л. Макухин [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. 2016. Т. 18. С. 69-80. Библиогр.: с. 77 (9 назв.).

Исследовалось экологическое состояние атмосферы в районе озера.

**1397. Павловская Е.Д.** Оценка экологического риска от выбросов в атмосферу паровоздуховной станции / Е. Д. Павловская, О. А. Скорик // Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: тр. [XX] Всерос. науч. конф. аспирантов и молодых ученых (1-3 июня 2016 г.). Новокузнецк, 2016. Ч. 4 : Технические науки. С. 223-226. Библиогр.: с. 226 (4 назв.).

Исследования проведены на паровоздуховной станции открытого акционерного общества ЕВРАЗ Западно-Сибирский металлургический комбинат (Новокузнецк).

**1398. Панкратова Н.В.** Сравнение данных наземного и спутникового мониторинга аэрозольной оптической толщины атмосферы на территории России / Н. В. Панкратова, И. Н. Плахина, А. Н. Махоткин // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. СПб., 2016. Вып. 583. С. 251-263. Библиогр.: с. 261-263.

**1399. Пашкевич Н.А.** Основные источники загрязнения воздушных бассейнов городов Улан-Удэ и Улан-Батор / Н. А. Пашкевич, О. А. Иванова, Т. Ш. Рыгзынов // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 217-220. Библиогр.: с. 219-220 (3 назв.).

**1400. Подойницына Н.А.** Анализ уровня загрязнения атмосферного воздуха в городах Иркутской области за период 2008-2014 гг. / Н. А. Подойницына, О. В. Игнатенко // Стратегия устойчивого развития регионов России : сб. материалов XXXVI Всерос. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 7 дек., 15 дек. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 123-127. Библиогр.: с. 126-127 (7 назв.).

**1401. Поступление ПАУ на поверхность оз. Байкал летом 2016 г. / И. И. Маринайте [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 73.**

Изучалась концентрация ПАУ в приводном аэрозоле.

**1402. Предварительные** результаты измерений оптических и микрофизических характеристик аэрозоля в 66-м рейсе НИС "Академик Мстислав Келдыш" / Д. Г. Чернов [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 6.

Маршрут проходил по Белому, Баренцеву и Карскому морям.

**1403. Проектирование** наземной сети наблюдений за загрязнением атмосферы населенных пунктов с использованием ГИС-технологий / Е. И. Аврунев [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесостроительство, управление недвижимостью" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 101-107. Библиогр.: с. 107 (13 назв.). Прил.: CD-ROM.

О проектировании сети наблюдений для Новосибирска.

**1404. Пьянова Э.А.** Численное моделирование распространения пассивной примеси в инверсионных условиях / Э. А. Пьянова // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 40.

Представлены результаты сценарного численного моделирования, отражающие процессы формирования атмосферных инверсий в условиях сложной орографии (на примере территорий Забайкальского и Красноярского краев).

**1405. Ракуц Р.О.** Анализ экологических рисков от производственной деятельности Западно-Сибирской ТЭЦ / Р. О. Ракуц, Е. С. Татарина // Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: тр. [XX] Всерос. науч. конф. аспирантов и молодых ученых (1-3 июня 2016 г.). Новокузнецк, 2016. Ч. 4 : Технические науки. С. 228-232. Библиогр.: с. 232 (8 назв.).

Изучение экологического риска от выбросов загрязняющих веществ в атмосферу Новокузнецка.

**1406. Распределение** CO<sub>2</sub> и CH<sub>4</sub> в приводной атмосфере и поверхностной воде по акватории озера Байкал в мае и июне 2016 г. / А. М. Шамрин [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 22.

**1407. Результаты** 15-летнего мониторинга концентраций биогенных компонентов в аэрозоле приземного слоя атмосферы в пос. Ключи Новосибирской области / А. С. Сафатов [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 19.

**1408. Результаты** исследований микродисперсного аэрозоля в атмосфере прибрежной зоны озера Байкал и аридной зоны Монголии (пустыня Гоби) / И. П. Сунграпова [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 11-12.

**1409. Романская Д.С.** Моделирование переноса примесей при лесополевых пожарах / Д. С. Романская, П. Б. Суляндзига, Н. Е. Ершов // Научно-техническое и социально-экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке : тр. Всерос. науч.-практ. конф. творч. молодежи с междунар. участием (20-22 апр. 2016 г.). Хабаровск, 2016. Т. 2. С. 46-49. Библиогр.: с. 49 (4 назв.).

Модель построена для условий Хабаровского края.

**1410. Рубин М.В.** Оценка выбросов автотранспорта на внутриворонных территориях с разным типом жилой застройки [Электронный ресурс] / М. В. Рубин // VI Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых по естественно-научному, экономическому, юридическому, социогуманитарному и педагогическому направлениям (Новокузнецк, 5 апр. 2016 г.) : сб. ст. Новокузнецк, 2016. Т. 1. CD-ROM.

Исследование проведено в Новокузнецке.

**1411. Рябец О.П.** Охрана воздушного бассейна города Барнаула / О. П. Рябец, Л. В. Щербакова // Труды молодых ученых Алтайского государственного университета. Барнаул, 2015. Вып. 12 : Материалы Второй региональной молодежной конференции "Мой выбор наука!", XLII научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов, т. 2. С. 122-124. Библиогр.: с. 124 (7 назв.).

**1412. Сапега В.С.** Экологические риски предприятий алюминиевой промышленности и пути их снижения / В. С. Сапега, О. И. Никитина // Техносферная безопасность в XXI веке : сб. науч. тр. магистрантов, аспирантов и молодых ученых VI Всерос. науч.-практ. конф. Иркутск, 2016. С. 173-176. Библиогр.: с. 176 (7 назв.).

Оценка экологического риска от деятельности Братского, Красноярского и Иркутского алюминиевых заводов с использованием интегрального относительного показателя индекса загрязненности атмосферы.

**1413. Семенова К.П.** Марганец и железо в снеговых выпадениях бассейна р. Майма / К. П. Семенова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 24.

**1414. Синхронное** исследование счетно-массовой концентрации приземного аэрозоля активными и пассивными методами на обсерватории “Фоновая” осенью 2016 г. / Б. Д. Белан [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 88.

**1415. Содержание** пыльцевой компоненты атмосферного биоаэрозоля в зимних атмосферных осадках г. Барнаула / Н. С. Малыгина [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 24-25. Библиогр.: с. 25 (3 назв.).

**1416. Специальные** метеорологические исследования: измерение содержания парниковых газов в атмосфере и гидрооптические наблюдения в экваториальном слое моря. Особенности метеорологических условий Белого, Баренцева и Карского морей в августе 2014 года / И. А. Говорина [и др.] // Комплексная научно-образовательная экспедиция “Арктический плавучий университет-2016”. Архангельск, 2016. С. 79-103. Библиогр.: с. 103 (10 назв.).

**1417. Сравнительный** анализ данных измерений органического и элементного углерода в атмосферном воздухе Новосибирска и его окрестностях / С. А. Попова [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 70.

**1418. Степень Р.А.** Оценка приоритетного экологического состояния городской территории / Р. А. Степень, С. В. Соболева // Системы. Методы. Технологии. 2017. № 1. DOI: <https://doi.org/10.18324/2077541520171152156>. Библиогр.: с. 155-156 (18 назв.).

Оценка экологического состояния воздушной среды Красноярска и отдельных городских участков с выбором их приоритетности для проживания населения.

**1419. Тарбеева Е.А.** Статистический анализ экологической обстановки г. Новокузнецка / Е. А. Тарбеева, С. А. Стрекалова // Экономическая наука сегодня: теория и практика : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 3 дек. 2016 г.). Чебоксары, 2016. С. 302-304.

Проанализированы данные о выбросах загрязняющих веществ в атмосферу за 2016-2016 гг.

**1420. Терпугова С.А.** Гигро- и термооптические характеристики дымовой мглы в Томске в июле 2016 г. / С. А. Терпугова, Вас. В. Польшкин, Е. П. Яушева // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 10.

**1421. Тонкодисперсный** коричневый углерод в задымленной атмосфере / Г. И. Горчаков [и др.] // Доклады Академии наук. 2016. Т. 471, № 1. С. 91-97. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869565216310194>. Библиогр.: с. 97 (15 назв.).

Результаты исследования по данным AERONET изменчивости оптических свойств содержащего коричневый углерод дымового аэрозоля при массовых пожарах в бореальных лесах России (включая районы Томска и Якутии) и Канады.

**1422. Турбина Е.С.** Оценка пылевого загрязнения атмосферного воздуха Теллозерским цементным заводом методом снеговой съемки / Е. С. Турбина // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. 2016. № 3. С. 58-65. Библиогр.: с. 64 (7 назв.).

**1423. Ушницкий И.М.** Оценка загрязнения воздуха методом лишеноиндикации на примере окрестностей отвалов Нижнего Куранаха Республики Саха (Якутия) / И. М. Ушницкий // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 125. Библиогр.: с. 125 (5 назв.).

**1424. Характеристика** атмосферных взвесей заповедника "Бастак" за 2012-2014 годы / Е. Л. Авдеева [и др.] // Архитектура многополярного мира в XXI веке: экология, экономика, геополитика, культура и образование : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (Биробиджан, 8 апр. 2016 г.). Биробиджан, 2016. Ч. 1. С. 4-8. Библиогр.: с. 8 (5 назв.).

**1425. Химическая** природа весенних атмосферных нуклеационных всплесков по данным измерений на полигоне "Фоновый" / А. С. Козлов [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 31.

**1426. Химический** состав снегового покрова в зоне влияния промышленных предприятий: источники загрязнений и формы переноса элементов / Н. В. Юркевич [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 3. С. 180-184. Библиогр.: с. 184 (4 назв.). + CD-ROM.

Снеговая геохимическая съемка проводилась для изучения уровня загрязнения и особенностей вещественного состава пылеаэрозольных выпадений в окрестностях нескольких предприятий и в районе "городских факелов" Новосибирска, Кемерово, Искитима.

**1427. Цыдыпов В.В.** Исследование пространственно-временного распределения мелкодисперсной фракции аэрозоля PM10 в приземном слое атмосферы г. Закаменск / В. В. Цыдыпов, А. С. Заяханов, Г. С. Жамсуева // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 67.

**1428. Швабенланд И.С.** Состояние атмосферного воздуха в Республике Хакасия / И. С. Швабенланд, В. Д. Погодаев // Традиционная и инновационная наука: история, современное состояние, перспективы : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Екатеринбург, 15 нояб. 2016 г.). Екатеринбург, 2016. Ч. 6. С. 84-86.

**1429. Шевченко Р.А.** Оценка экологического риска от выбросов в атмосферу углеподготовительного участка КХП НКМК / Р. А. Шевченко // Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : тр. [XVII] Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (14-15 мая 2013 г.).

Новокузнецк, 2013. № Ч. 3 : Технические науки. № С. 171-174. № Библиогр.: с. 173-174 (4 назв.).

Исследования проведены на предприятии "Евраз Кокс Сибирь" (Новокузнецк).

**1430. Шмирко К.А.** Сезонная и межгодовая динамика характеристик аэрозоля в Приморском крае по данным измерений за период с 2010 по 2015 г. / К. А. Шмирко, А. А. Бобриков // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. № Томск, 2016. № С. 13-14.

**1431. Щербатюк А.П.** Влияние сложного ландшафта и климата на загрязнение атмосферного воздуха городов автомобильным транспортом: инженерная защита территорий и управление риском / А. П. Щербатюк // Вестник Забайкальского государственного университета. № 2016. № Т. 22, № 7. № С. 25-33. № DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2016-22-7-25-33>. № Библиогр.: с. 32 (9 назв.).

Проанализированы данные ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Забайкальского края». В результате проведенных исследований отмечается тесная корреляционная зависимость многих заболеваний от содержания в атмосферном воздухе токсичных и вредных веществ.

**1432. Щербатюк А.П.** Интегральный комплекс защиты атмосферного воздуха городов котловинного расположения с малой атмосферной циркуляцией в зимний период / А. П. Щербатюк // Вестник Забайкальского государственного университета. № 2016. № Т. 22, № 11. № С. 52-64. № DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2016-22-11-52-64>. № Библиогр.: с. 63 (10 назв.).

Построена "роза ветров" и составлена карта ореола рассеяния вредных и опасных веществ, дана оценка рисков заболеваний, разработан экологический паспорт воздушной среды города Читы и его районов.

**1433. Щербатюк А.П.** Методика расчета снижения загрязнения атмосферного воздуха городов с неблагоприятными географическими условиями / А. П. Щербатюк // Вестник Забайкальского государственного университета. № 2016. № Т. 22, № 10. № С. 41-54. № DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2016-22-10-41-54>. № Библиогр.: с. 53 (10 назв.).

Приведен расчет комплексного индекса загрязнения атмосферы города Чита.

**1434. Эйрих А.Н.** Микроэлементный состав снежного покрова на территории Алтая / А. Н. Эйрих, Т. Г. Серых, Т. С. Папина // Аналитика Сибири и Дальнего Востока : материалы X Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Барнаул, 12-17 сент. 2016 г.). № Барнаул, 2016. № С. 101. № Библиогр.: с. 101 (3 назв.).

Изучение микроэлементного состава снежного покрова для выявления закономерностей формирования и трансграничного переноса загрязняющих веществ на территорию Алтайского края.

**1435. Экоаналитический** контроль окружающей среды в окрестностях антропогенных источников / В. В. Коковкин [и др.] // Аналитика Сибири и Дальнего Востока : материалы X Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Барнаул, 12-17 сент. 2016 г.). № Барнаул, 2016. № С. 112.

На основе постановок обратных задач переноса примесей в приземном и пограничном слое атмосферы дано описание моделей восстановления полей аэрозольных выпадений для различных типов источников Западной и Восточной Сибири.

**1436. Экспериментальное** исследование и численный анализ процессов загрязнения снежного покрова в окрестностях Новосибирского электродного завода / В. Ф. Рапуга [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 63.

**1437. Юрганов Л.Н.** Аномальные концентрации атмосферного метана над Охотским морем зимой 2015/2016 г.г. / Л. Н. Юрганов, А. Лейфер // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. М., 2016. Т. 13, № 3. С. 231-234. DOI: <https://doi.org/10.21046/207074012016133231234>. Библиогр.: с. 233-234 (7 назв.).

**1438. Юрганов Л.Н.** Сезонная и межгодовая изменчивость атмосферного метана над морями Северного Ледовитого океана по спутниковым данным / Л. Н. Юрганов, А. Лейфер, К. Лунд Майр // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. М., 2016. Т. 13, № 2. С. 107-119. DOI: <https://doi.org/10.21046/207074012016132107119>. Библиогр.: с. 116-117 (26 назв.).

**1439. Янченко Н.И.** Сравнение элементного состава снежного покрова фоновых районов (Монголия, Бурятия) [Электронный ресурс] / Н. И. Янченко, А. Н. Баранов // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 671-673. Библиогр.: с. 673 (5 назв.). CD-ROM.

**1440. Янченко Н.И.** Сравнительная оценка полициклических ароматических углеводородов снежного покрова в зоне выбросов алюминиевого производства / Н. И. Янченко, Л. И. Белых // Оптика атмосферы и океана. 2017. Т. 30, № 1. С. 66-71. DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20170109>. Библиогр.: с. 70-71 (18 назв.).

Исследован состав полициклических ароматических углеводородов (ПАУ) в твердых осадках снежного покрова на территории Братска. Проведено сравнение с данными исследований ПАУ в снежном покрове промышленных городов Шелехов, Новокузнецк и Сыктывкар.

**1441. Atmospheric** greenhouse gases over Siberia / T. Machida [et al.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. P. 149-152.

Парниковые газы в атмосфере Сибири.

**1442. Climatology** and characteristics of aerosol optical properties in the Arctic / L. Schmeisser [et al.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 5.

Климатология и характеристики оптических свойств аэрозолей в Арктике.

**1443. Long-term** measurements of aerosol and carbon monoxide at the ZOTTO tall tower to characterize polluted and pristine air in the Siberian taiga [Electronic resource] / X. Chi [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. 2013. Vol. 13, № 24. P. 12271-12298. DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-13-12271-2013>. Bibliogr.: p. 12293-12298. URL: <http://www.atmos-chem-phys.net/13/12271/2013/>.

Долгосрочные измерения концентраций аэрозолей и окиси углерода с башни ZOTTO для характеристики загрязнения воздуха в девственных таежных районах Сибири.

**1444. Observational** activity of JAMSTEC regarding atmospheric black carbon: overview and plan for measurements at Spasskaya pad with IBPC / P. Mor-dovskoi [et al.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1<sup>st</sup>4, 2016). □ Nagoya, 2016. □ P. 181□183. □ Bibliogr.: p. 183.

Наблюдения за черным углеродом по проекту JAMSTEC: обзор исследований и планирование измерений на научном стационаре "Спасская падь", Якутия.

**1445. Stratospheric** aerosols from the Sarychev volcano eruption in the 2009 Arctic summer [Electronic resource] / F. Jégou [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. □ 2013. □ Vol. 13, № 13. □ P. 6533□6552. □ DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-13□6533□2013>. □ Bibliogr.: p. 6550□6552. □ URL: <http://www.atmos-chem-phys.net/13/6533/2013/>.

Аэрозоли в арктической стратосфере после извержения вулкана Сарычева летом 2009 г.

**1446. Temporal** variability of atmospheric carbon dioxide over Central Siberia / A. V. Timokhina [et al.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1<sup>st</sup>4, 2016). □ Nagoya, 2016. □ P. 184 ; 352□354.

Временная изменчивость концентрации атмосферного углекислого газа над среднетаежными экосистемами Западной Сибири (по данным обсерватории Zotto).

См. также № 1224, 1255, 1304, 1595, 1608, 3479, 3674, 3734, 3735, 3737, 3740, 3746, 3748

## Воды

### Общие вопросы

**1447. Андреев И.В.** От Тихого океана до Белого моря / И. В. Андреев, П. Ф. Бровко // Записки Общества изучения Амурского края. □ 2015. □ Т. 43. □ С. 112□115. □ Библиогр.: с. 114□115.

О Лымареве В.И. (1920 □ 2012) □ докторе географических наук, заслуженном деятеле науки Российской Федерации, почетном члене Русского географического общества, одном из основоположников российской школы физической географии океана и научного океанопользования.

**1448. Данченков М.А.** К.А. Гомоюнов. У истоков региональной океанографии / М. А. Данченков, В. Б. Лобанов, В. Е. Соколова // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. □ 2017. □ № 1. □ С. 149□159. □ Библиогр.: с. 158□159 (36 назв.).

Гомоюнов К.А. (1889 □ 1955) □ ученый-географ, океанограф, исследователь дальневосточных морей.

**1449. Егорчев И.Н.** Звезда гидрографа / И. Н. Егорчев // Записки Общества изучения Амурского края. □ 2015. □ Т. 43. □ С. 99.

О Жданко М.Е. (1855 □ 1921) □ известном русском гидрографе, исследователе морей Северного Ледовитого океана и Дальнего Востока.

**1450. Ивашов П.В.** Памяти Сергея Егоровича Сиротского (09.05.1957 – 23.09.2014) / П. В. Ивашов // Жизнь пресных вод. – Владивосток, 2016. – Вып. 2. – С. 7–32. – Библиогр.: с. 17–32.

Сиротский С.Е. – известный дальневосточный ученый-биолог, гидроэколог, им разработаны гидробиологические критерии оценки трофического статуса водных объектов и качество воды водоемов и водотоков различной степени антропогенной нагрузки.

См. также № 1247, 1248, 1249, 1250

## Поверхностные воды суши

**1451. Автоматизированная** информационная система гидрологического мониторинга и управления данными / А. Н. Бугаец [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2017. – № 3. – С. 103–113. – Библиогр.: с. 113 (4 назв.).

Описаны концептуальные положения и программные компоненты системы, разработанной в рамках проекта восстановления, модернизации и развития гидрометеорологической сети и системы гидрологического прогнозирования в бассейне реки Амур для оптимизации оперативной работы территориальных управлений Росгидромета (на примере Приморского и Дальневосточного УГМС).

**1452. Балаценко М.И.** Транзитно-аккумуляционные особенности озер Якутии : автореф. дис. ... канд. геогр. наук / М. И. Балаценко. – СПб., 2017. – 23 с.

Изучены основные морфометрические характеристики озер, их водный баланс, водообмен по притоку и стоку, транзитные особенности, их географическое распределение.

**1453. Бебешко Т.В.** Реки заповедника Бастак / Т. В. Бебешко, В. П. Макаренко // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2016. – № 3. – С. 9–13.

Данные морфометрических характеристик рек Бастак и Глинянка, протекающих по территории заповедника. Впервые был проведен мониторинг качества их воды. В состав определяемых показателей вошли: ион аммония, нитраты, железо, марганец, цинк, свинец, кадмий, медь, никель, кремний, хром, окраска, запах, окисляемость, pH, минерализация, кислород растворенный, мутность, цветность. Анализ показал, что в воде обеих рек отмечается превышение ПДК железа и марганца.

**1454. Гармс О.Я.** Описание реки Чарыш XVIII века / О. Я. Гармс // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2016. – № 3. – С. 86–91.

На примере горного водосбора реки Чарыш рассмотрена методика расчета максимальных уровней в период снеготаяния. На основе простой кинематической модели движения воздушных масс через орографические препятствия рассчитана орографическая добавка к скорости вертикальных движений. Получена статистически значимая связь орографической добавки к скорости вертикальных движений и суммы осадков за зимний период на опорных метеостанциях. Максимальные уровни, формирующиеся вследствие выпадения жидких осадков, не рассматриваются.

**1455. Гидроэкологические** проблемы малых рек города Новосибирска / Е. В. Рощина [и др.] ; Сиб. гос. ун-т вод. трансп. – Новосибирск, 2016. – 182 с. – Библиогр.: с. 164–170 (84 назв.).

Рассмотрены гидрографические, гидрологические характеристики и изменение экологического состояния рек, приведены основные показатели качества воды, источники загрязнений, дана экологическая характеристика водосборов и другие вопросы.

**1456. Донцов А.А.** Геоинформационная система для определения площади акватории озер / А. А. Донцов, И. А. Суторихин // Ползуновский альманах. 2016. № 2. С. 93-95. Библиогр.: с. 95 (11 назв.).

Для определения площади акватории разнотипных озер разработана программа обработки спутниковых данных Landsat-8 и Sentinel-2. В качестве примера реализации предложенного алгоритма, определены площади озер Красиловское, Большое Яровое, Кучукское в Алтайском крае и Телецкое в Республике Алтай.

**1457. Донцов А.А.** Разработка программного комплекса для определения площади акватории озер по данным дистанционного зондирования Земли / А. А. Донцов, И. А. Суторихин // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 77.

Определены площади таких озер как Красиловское, Большое Яровое и Кучукское в Алтайском крае, а также Телецкое в Республике Алтай.

**1458. Кадочников А.А.** Программно-технологическое обеспечение геоинформационной системы бассейна р. Енисей / А. А. Кадочников, О. Э. Якубайлик // ИнтерКарто/ИнтерГИС 22. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата : материалы Междунар. конф. (Веллингтон (Новая Зеландия), Мельбурн (Австралия), Протвино (Моск. обл.), 31 авг. - 14 сент. 2016 г.). Протвино, 2016. Т. 1. С. 111-119. Библиогр.: с. 117-118 (20 назв.).

Рассмотрены вопросы формирования проблемно-ориентированной геоинформационной системы бассейна реки, в которой будут собраны и систематизированы сведения о его речной сети, она обеспечит возможность проведения анализа и моделирования гидрологических процессов, различных природных и природно-техногенных явлений, качественной и количественной оценки водных ресурсов, экологического состояния территории.

**1459. Комплексные исследования малых термокарстовых озер Большеземельской тундры [Электронный ресурс] / Л. С. Широкова [и др.] // Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны : материалы Второй Междунар. науч. конф. Архангельск, 2016. С. 498-504. Библиогр.: с. 503-504 (6 назв.). CD-ROM.**

Проведено сравнение полученных результатов с наблюдениями на севере Западной Сибири.

**1460. Корниенко С.Г.** Анализ погрешностей при оценке изменений площади водоемов по данным космической съемки (на примере термокарстовых озер полуострова Ямал) / С. Г. Корниенко // Водные ресурсы. 2016. Т. 43, № 6. С. 595-607. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0321059616060031>. Библиогр.: с. 606-607 (21 назв.).

**1461. Мезенцева О.В.** Водные объекты Омска и их использование / О. В. Мезенцева, Р. Г. Валитов // Известия Омского регионального отделения Всероссийской общественной организации "Русское географическое общество". Омск, 2016. Вып. 22 : Город, в котором мы живем: из истории и географии Омска. С. 103-111. Библиогр.: с. 111 (7 назв.).

**1462. Мониторинг гидрологических данных на горном водосборе / В. В. Зуев [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 87-88.**

Измерения проведены в бассейне реки Майма (Республика Алтай).

**1463. О состоянии** и использовании водных ресурсов Российской Федерации в 2015 году : Гос. докл. / Н. Г. Рыбальский [и др.] ; М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации. ☐ М. : НИА-Природа, 2016. ☐ 270 с.

**1464. Реки** и озера России : [энциклопедия] / гл. ред. В. И. Данилов-Данильян. ☐ М. : Энциклопедия, 2016. ☐ 271 с.

Энциклопедия посвящена важнейшим природным объектам страны. Статьи содержат основные географические и гидрологические сведения о каждом объекте, картосхемы наиболее крупных и важных рек и озер и иллюстрации.

**1465. Русанов Г.Г.** Колыванское озеро: происхождение, геоморфология, экология / Г. Г. Русанов, С В. Важов, Р. Ф. Бахтин ; науч. ред. А. Н. Дунец ; Алт. гос. гуманитар.-пед. ун-т им. В.М. Шукшина. ☐ Бийск : АГГПУ им. В.М. Шукшина, 2016. ☐ 167 с. ☐ Библиогр.: с. 142☐167.

Приведены общегеографические сведения об озере и его окрестностях, рассмотрены особенности строения и развития рельефа, обсуждена гипотеза образования и развития котловины озера и причудливых гранитных останцов на его берегах, дан анализ времени появления в озере реликтового растения ☐ водяного ореха, даны сведения об экологическом состоянии озера и сопредельной территории. Отдельная глава посвящена пернатым хищникам окрестностей озера.

**1466. Савкин В.М.** Новосибирское водохранилище как элемент природно-техногенной системы / В. М. Савкин, С. Я. Двуреченская // Актуальные вопросы гидрологии и геоэкологии : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Перм. гос. нац. исслед. ун-та. ☐ Пермь, 2016. ☐ С. 54☐59. ☐ Библиогр.: с. 59 (5 назв.).

**1467. Спиридонов Е.В.** Характеристика и современное состояние гидрографической сети бассейна реки Куйтунки / Е. В. Спиридонов // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25☐26 мая 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 188☐190.

Куйтунка ☐ малая река, правый приток реки Селенги (Бурятия).

**1468. Струков А.Е.** Некоторые вопросы изменения площади Еравнинских озер / А. Е. Струков // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25☐26 мая 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 190☐191.

**1469. Niederdrenk A.L.** Interannual variability of the Arctic freshwater cycle in the second half of the twentieth century in a regionally coupled climate model [Electronic resource] / A. L. Niederdrenk, D. V. Sein, U. Mikolajewicz // Climate Dynamics. ☐ 2016. ☐ Vol. 47, № 12. ☐ P. 3883☐3900. ☐ DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-016-3047-1>. ☐ Bibliogr.: p. 3899☐3900. ☐ URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-016-3047-1>.

Межгодовая изменчивость круговорота пресных вод в Арктике во второй половине XX века в рамках региональной климатической модели.

См. также № 220, 304, 330, 331, 367, 638, 1277, 1321, 3359

## Водно-ресурсная характеристика

**1470. Алексеева М.Т.** Анализ изменения расхода воды реки Селенги / М. Т. Алексеева // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 165-167.

**1471. Ананьева Е.Е.** Современная ситуация в бассейне оз. Ханка / Е. Е. Ананьева // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. ☐ Владивосток, 2016. ☐ Вып. 12 : Сборник статей XIV молодежной конференции с элементами научной школы (Владивосток, 10-11 нояб. 2016 г.). ☐ С. 29-34. ☐ Библиогр.: с. 34 (7 назв.).

Об аномальном подъеме уровня воды в озере.

**1472. Бадматарова С.Э.** Динамика уровня режима озера Байкал / С. Э. Бадматарова // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 172-175.

**1473. Бассейновый** анализ геохимических потоков тяжелых металлов и металлоидов в системе Селенга – Байкал [Электронный ресурс] / М. Ю. Лычагин [и др.] // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 42-44. ☐ Библиогр.: с. 44 (5 назв.). ☐ CD-ROM.

Результаты комплексных гидролого-геохимических исследований, выполненных по единой методике в основные фазы водного режима в 2011-2015 гг. на более чем 100 створах в пределах Монголии и России. В ходе полевых работ измерялись расходы воды, величины рН, ОРР, TDS, отбирались пробы воды, взвешенных наносов, донных отложений и почв.

**1474. Болгов М.В.** Динамико-стохастическая модель и вероятностный прогноз многолетних колебаний уровня воды трансграничного озера Ханка / М. В. Болгов, Е. А. Коробкина // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 79-84.

**1475. Болгов М.В.** Уровни озера Байкал: результат взаимодействия природной и социальной систем / М. В. Болгов // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 74-79. ☐ Библиогр.: с. 78-79 (8 назв.).

**1476. Борисова Т.А.** Карты рисков опасных природно-антропогенных процессов как инструмент эффективности управления в Байкальском регионе / Т. А. Борисова // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 84-89.

Проблема рассмотрена на примере составления карты наводнений на реках региона.

**1477. Бортин Н.Н.** Анализ динамики наводнений на р. Амур и возможных причин трансформации экстремальных уровней воды [Электронный ресурс] / Н. Н. Бортин, В. М. Милаев // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях

глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 20-23. Библиогр.: с. 23 (5 назв.).

Приведены данные по уровневому режиму Амура в районе Хабаровска.

**1478. Бортин Н.Н.** Причины и последствия аномального роста уровня воды в озере Ханка [Электронный ресурс] / Н. Н. Бортин, А. М. Горчаков, Ю. В. Кролевецкая // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 16-19. Библиогр.: с. 19 (5 назв.).

О подтоплении территорий, вызванных постоянным повышением уровня воды.

**1479. Водно-ресурсный** потенциал и его использование в европейской и азиатской частях России / Н. И. Коронкевич [и др.] // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 191-195. Библиогр.: с. 194-195 (9 назв.).

**1480. Георгиади А.Г.** Долговременные изменения стока крупнейших сибирских рек / А. Г. Георгиади, Е. А. Кашутина // Известия Российской академии наук. Серия географическая. 2016. № 5. С. 70-81. Библиогр.: с. 79-80 (38 назв.).

Выявлены долговременные фазы многолетних изменений условно-естественного (восстановленного) годового и сезонного стока в бассейне Оби (замыкающий створ Салехарда), Енисея (Игарка) и Лены (Кюсюр) за период инструментальных наблюдений и влияние на них антропогенных факторов.

**1481. Гусев Е.М.** Сценарное прогнозирование изменения составляющих водного баланса в бассейне р. Лены в связи с возможным изменением климата / Е. М. Гусев, О. Н. Насонова, Л. Я. Джоган // Водные ресурсы. 2016. Т. 43, № 5. С. 476-487. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0321059616050072>. Библиогр.: с. 486-487 (29 назв.).

**1482. Данилов-Данильян В.И.** Экстраординарное наводнение в бассейне реки Амур / В. И. Данилов-Данильян, А. Н. Гельфан // Перспективные направления научных исследований (научные сообщения на заседаниях Президиума РАН). М., 2016. С. 57-70.

О сильнейшем в бассейне реки Амур наводнении в 2013 г. Обсуждаются причины, приведшие к наводнению, его последствия, методы моделирования и прогноза подобных событий в будущем.

**1483. Динамика** весеннего подъема уровня бессточных озер (на примере озера Красилковского Алтайского края) / В. В. Зуев [и др.] // География и природные ресурсы. 2016. № 4. С. 76-80. DOI: [https://doi.org/10.21782/GiPR0206161920164\(7680\)](https://doi.org/10.21782/GiPR0206161920164(7680)). Библиогр.: с. 80 (11 назв.).

**1484. Добровольский С.Г.** Сток важнейших рек России и его изменчивость по данным климатических моделей проекта CMIP-5 / С. Г. Добровольский, Е. В. Татаринич, В. П. Юшков // Метеорология и гидрология. 2016. № 12. С. 44-62. Библиогр.: с. 61-62 (36 назв.).

Рассмотрены результаты моделирования годового стока шести важнейших рек Российской Федерации Оби, Енисея, Лены, Амура, Волги и Северной Двины.

**1485. Засыпкина И.А.** Анализ водности рек и изменений климата в бассейне верхней Колымы / И. А. Засыпкина, В. Л. Самохвалов, Н. В. Ухов // Успехи современной науки. 2016. № 8, т. 2. С. 7-10. Библиогр.: с. 9 (9 назв.).

Приведен статистический анализ влияния основных параметров климата на водность рек в условиях криолитозоны верховий реки Колымы. Установлено, что для рассматриваемой территории без изменения количества атмосферных осадков за последние годы, на фоне увеличения температуры воздуха, сток рек возрастает. Такое явление можно объяснить только поступлением с водосборов дополнительной влаги, содержащейся в виде льда в многолетнемерзлых породах и освобождающейся при их оттаивании.

**1486. Изменения стока реки Лены в первой трети XXI века в условиях сценарного потепления климата / А. Г. Георгиади [и др.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. С. 220-221. Библиогр.: с. 221.**

**1487. Кичигина Н.В.** Макрорайонирование Сибири по опасности наводнений / Н. В. Кичигина // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 163-168. Библиогр.: с. 168 (3 назв.).

**1488. Колтерман П.К.** Климатически обусловленные и антропогенные изменения режима стока воды крупных арктических рек России [Электронный ресурс] / П. К. Колтерман, Д. В. Магрицкий, Н. Л. Фролова // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 45-49. Библиогр.: с. 49 (5 назв.).

**1489. Костин Н.В.** Основные характеристики весеннего половодья северо-восточной части Российской Федерации / Н. В. Костин // Современные тенденции развития науки и технологий. Белгород, 2016. № 11 : По материалам XX Международной научно-практической конференции (Белгород, 30 ноября 2016 г.), ч. 4. С. 94-97. Библиогр.: с. 97 (7 назв.).

**1490. Краткосрочный прогноз притока воды в Бурейское водохранилище на основе модели ЕСОМАГ с использованием метеорологических прогнозов / Ю. Г. Мотовилов [и др.] // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2017. № 1. С. 78-102. Библиогр.: с. 101-102 (15 назв.).**

**1491. Кузин В.И.** Возможные изменения гидрологического режима Сибири в XXI веке / В. И. Кузин, Н. А. Лаптева // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 45.

**1492. Кузин В.И.** Моделирование стока для дельты реки Лена / В. И. Кузин, Н. А. Лаптева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды,

геоэкология" : сб. материалов. □ Новосибирск, 2014. □ Т. 1. □ С. 131□135. □ Библиогр.: с. 134□135 (8 назв.). + CD-ROM.

**1493. Кузьмин А.И.** Изменение водного режима Иртыша в черте города Омска / А. И. Кузьмин, Е. Ф. Петров, Ж. А. Тусупбеков // Известия Омского регионального отделения Всероссийской общественной организации "Русское географическое общество". □ Омск, 2016. □ Вып. 22 : Город, в котором мы живем: из истории и географии Омска. □ С. 111□120. □ Библиогр.: с. 120 (10 назв.).

**1494. Махинов А.Н.** Водный режим поймы р. Амур и особенности пойменного осадконакопления во время экстремального наводнения 2013 г. / А. Н. Махинов // Метеорология и гидрология. □ 2017. □ № 3. □ С. 87□92. □ Библиогр.: с. 92 (7 назв.).

**1495. Мотовилов Ю.Г.** Моделирование полей речного стока (на примере бассейна р. Лена) / Ю. Г. Мотовилов // Метеорология и гидрология. □ 2017. □ № 2. □ С. 78□88. □ Библиогр.: с. 88 (21 назв.).

**1496. Прогноз** максимальных уровней реки Чарыш в период снеготаяния / В. П. Галахов [и др.] // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. □ 2016. □ № 3. □ С. 38□44. □ Библиогр.: с. 43 (7 назв.).

Бассейн реки Чарыш расположен в низкогорной и среднегорной северо-западной части Республики Алтай и юго-западной части Алтайского края.

**1497. Рачкова А.Н.** Гидрологические исследования и работы в сезонной экспедиции "Север-2016" на НИС "Ледовая база "Мыс Баранова"" / А. Н. Рачкова, А. А. Трунин // Российские полярные исследования. □ СПб., 2016. □ № 4. □ С. 22□25. □ Вр. хр.

В качестве гидролого-криосферного полигона для исследований был выбран бассейн перигляциальной области ледника Мушкетова (остров Большевик) с вытекающими из него водотоками.

**1498. Соколова Г.В.** Предвестники наводнений и маловодий на Амуре и пределы антропогенной нагрузки / Г. В. Соколова // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23□24 авг. 2016 г.). □ Хабаровск, 2016. □ С. 232□237. □ Библиогр.: с. 237 (13 назв.).

Обсуждение вопроса об оценке режима дождевых паводков на Амуре у Хабаровска за 1896□2015 гг. с целью прогноза.

**1499. Соколова Г.В.** Ритмичность и динамический коридор колебаний годовых максимумов Амура [Электронный ресурс] / Г. В. Соколова // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28□30 сент. 2016 г.). □ Хабаровск, 2016. □ С. 75□78. □ Библиогр.: с. 78 (5 назв.).

Представлена динамика изменчивости показателей водного режима Амура в районе Хабаровска.

**1500. Ушаков М.В.** Климатические изменения режима формирования притока воды в Колымское водохранилище / М. В. Ушаков, Л. С. Лебедева // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. □ 2016. □ № 25, вып. 37. □ С. 120□127. □ Библиогр.: с. 125□127 (23 назв.).

**1501. Ушаков М.В.** Роль гидрогеологической информации в повышении эффективности использования ресурсов речных вод Магаданской области / М. В. Ушаков // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). ☐ Магадан, 2016. ☐ С. 199-201. ☐ Библиогр.: с. 201 (3 назв.).

**1502. Филимонов В.Ю.** Корреляционная модель динамики изменения объема талых вод на основе многолетних наблюдений сезонных уровней снегозапаса на участке водосбора реки Чарыш (Алтайский край) / В. Ю. Филимонов, Н. А. Балдаков, А. В. Кудишин // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. ☐ 2016. ☐ № 3. ☐ С. 52-55.

**1503. Фомичева Н.Н.** Установление корреляционной связи между гидрологическими параметрами речного стока (на примере рек бассейна Амура и средней Оби) / Н. Н. Фомичева, А. С. Тушина // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. ☐ 2016. ☐ № 3/4. ☐ С. 59-62. ☐ Библиогр.: с. 62 (3 назв.).

**1504. Царегородцев Н.К.** Характеристика энергетического потенциала малых рек территории Берикчульского сельского поселения [Электронный ресурс] / Н. К. Царегородцев, Н. В. Ермак // VI Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых по естественно-научному, экономическому, юридическому, социогуманитарному и педагогическому направлениям (Новокузнецк, 5 апр. 2016 г.): сб. ст. ☐ Новокузнецк, 2016. ☐ Т. 1. ☐ CD-ROM.

**1505. Шамов В.В.** Русловой и ливневой сток с урбанизированной территории в условиях Нижнего Приамурья / В. В. Шамов // Инженерные изыскания. ☐ 2016. ☐ № 9. ☐ С. 58-64. ☐ Библиогр.: с. 64 (21 назв.).

В качестве тестовой территории рассматривается город Хабаровск.

**1506. Шестакова Е.Н.** Многолетняя изменчивость водных ресурсов Обско-Тазовской устьевой области в условиях изменения климата [Электронный ресурс] / Е. Н. Шестакова // Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны : материалы Второй Междунар. науч. конф. ☐ Архангельск, 2016. ☐ С. 492-498. ☐ Библиогр.: с. 497. ☐ CD-ROM.

Показана связь стока рек Ямало-Ненецкого автономного округа с изменением годовых сумм осадков и температур.

**1507. Georgiadi A.G.** Long-term runoff changes for the large rivers of the Russian plain and Siberia / A. G. Georgiadi, E. A. Kashutina // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). ☐ Nagoya, 2016. ☐ P. 42-44 ; 200-202. ☐ Bibliogr.: p. 44.

Многолетние изменения речного стока крупнейших рек Русской равнины и Сибири. Приведены данные по Лене, Оби, Енисею.

См. также № 348, 584, 1236, 1549, 1565, 1634, 1687, 1691, 1692, 2512, 2927

## Гидрофизические процессы

**1508. Вершинин Д.А.** Баланс стока взвешенных наносов крупных рек Томской области / Д. А. Вершинин, Я. А. Мельникова // Актуальные вопросы гидрологии и геоэкологии : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Перм. гос. нац. исслед. ун-та. □ Пермь, 2016. □ С. 7□12. □ Библиогр.: с. 12 (3 назв.).

**1509. Влияние** водной взвеси на суточный ход спектральной прозрачности озерной воды / И. А. Суторихин [и др.] // Ползуновский альманах. □ 2016. □ № 2. □ С. 108□116. □ Библиогр.: с. 116 (8 назв.).

Приведены результаты измерений суточной динамики гидрооптических и гидротермических характеристик воды на озере Красиловское (Алтайский край).

**1510. Влияние** хлорофилла, частиц взвеси и температуры воды на суточный ход спектральной прозрачности в пресноводном водоеме / И. А. Суторихин [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. □ Томск, 2016. □ С. 21□22.

Полевой эксперимент проведен на озере Красиловское (Алтайский край).

**1511. Володько О.С.** Спектральный анализ динамики течений в озере Шира [Электронный ресурс] / О. С. Володько, С. А. Ишанов, Н. М. Кашенко // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф. (Воронеж, 12–15 сент. 2016 г.). □ Воронеж, 2016. □ С. 218□220. □ Библиогр.: с. 219□220 (6 назв.). □ CD-ROM.

**1512. Кильматов Т.Р.** Моделирование движения приливной волны от устья вверх по течению реки [Электронный ресурс] / Т. Р. Кильматов, Т. Г. Пономарева, Е. Л. Гореленко // Полярная механика : материалы Третьей Междунар. науч. конф. (Владивосток, 27–30 сент. 2016 г.). □ Владивосток, 2016. □ С. 935□943. □ Библиогр.: с. 942□943 (11 назв.). □ CD-ROM.

Приводятся модельные оценки максимального превышения уровня вследствие возможных катастрофических волновых эффектов на Амуре.

**1513. Кондратьев А.Н.** Неравномерность плановых деформаций русел больших рек / А. Н. Кондратьев // Приоритетные направления развития науки и образования : сб. материалов XI Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 27 нояб. 2016 г.). □ Чебоксары, 2016. □ Т. 1. □ С. 73□76.

Использованы данные по Оби и Иртышу (в границах Ханты-Мансийского автономного округа), Селенге (Республика Бурятия) и Амуре (ниже Хабаровска).

**1514. Мансурова О.З.** Геоэкологические аспекты динамики наледей (на примере реки Куналейки) / О. З. Мансурова // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25□26 мая 2016 г.). □ Улан-Удэ, 2016. □ С. 180□182. □ Библиогр.: с. 182 (4 назв.).

Исследовался ключевой наледный участок в бассейне реки Куналейка (Селенгинское нагорье, Бурятия).

**1515. Махинов А.Н.** Основные задачи мониторинга русловых процессов рек Хабаровского края [Электронный ресурс] / А. Н. Махинов, В. И. Ким, Д. В. Матвеев // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск,

28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 64-68. Библиогр.: с. 68 (4 назв.).

**1516. Модоров А.А.** Некоторые результаты исследования речных систем дистанционными методами / А. А. Модоров // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 178.

Выявление закономерностей морфометрических характеристик русел рек Республики Алтай средствами геоинформационных технологий.

**1517. Морфология,** деформации, временные изменения русла р. Лены и их влияние на хозяйственную инфраструктуру в районе г. Якутска / Р. С. Чалов [и др.] // Геоморфология. 2016. № 3. С. 22-35. Библиогр.: с. 34-35 (23 назв.).

**1518. Опекунова М.Ю.** Русловые деформации р. Иркут за столетний период / М. Ю. Опекунова, А. В. Силаев // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 269-274. Библиогр.: с. 273-274 (21 назв.).

На основе анализа изменений морфологии русла реки в пределах Тункинской котловины (Бурятия) за столетний период выделяются морфодинамически однородные его участки, определяются характер русловых деформаций и факторы, определяющие их.

**1519. Опекунова М.Ю.** Русловые деформации реки Иркут в Тункинской котловине за столетний период / М. Ю. Опекунова, А. В. Силаев // География и природные ресурсы. 2016. № 4. С. 105-114. DOI: [https://doi.org/10.21782/GiPR0206161920164\(105114\)](https://doi.org/10.21782/GiPR0206161920164(105114)). Библиогр.: с. 113-114 (34 назв.).

**1520. Определение** областей донного газоотделения на акваториях с пресным льдом по данным радарных и радиометрических измерений / Г. С. Бордонский [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. М., 2016. Т. 13, № 3. С. 150-161. DOI: <https://doi.org/10.21046/207074012016133150161>. Библиогр.: с. 159-160 (23 назв.).

В качестве объекта исследования выбрано пресное эвтрофированное озеро Шакинское группы Ивано-Арахлейских озер Забайкальского края, для которого ранее исследовали процессы накопления газов в ледяном покрове.

**1521. Определение** трофического статуса пресноводных озер Алтайского края в период 2013-2016 гг. по гидрооптическим характеристикам / И. А. Суторихин [и др.] // Известия Алтайского государственного университета. 2017. № 1. С. 58-61. Библиогр.: с. 61 (14 назв.).

**1522. Осадчиев А.А.** Плюм реки Амур и его влияние на перенос терригенной взвеси и антропогенных загрязнений в Амурском лимане, Сахалинском заливе и проливе Невельского [Электронный ресурс] / А. А. Осадчиев // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 7175. Библиогр.: с. 75 (5 назв.).

**1523. Размерный** состав и счетная концентрация взвешенного вещества в воде озер Алтайского края / И. А. Суторихин [и др.] // Ползуновский альманах. 2016. № 2. С. 105-107. Библиогр.: с. 107 (4 назв.).

**1524. Размерный** состав и счетная концентрация взвешенного вещества в воде озер Алтайского края / И. А. Суторихин [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. □ Томск, 2016. □ С. 23.

**1525. Савичев О.Г.** Методика оценки русловых деформаций рек Западной Сибири / О. Г. Савичев // Геосферные исследования. □ 2016. □ № 1. □ С. 140□151. □ Библиогр.: с. 149□150 (14 назв.).

Проведена апробация методики на примере реки Чулым у города Асино (Томская область).

**1526. Суторихин И.А.** Изменение концентрации хлорофилла и спектральной прозрачности воды на различных глубинах акватории Телецкого озера в 2015□2016 годах / И. А. Суторихин, И. М. Фроленков // Ползуновский альманах. □ 2016. □ № 2. □ С. 96□101.

**1527. Сутырина Е.Н.** Особенности температурного режима оз. Байкал по данным радиометра AVHRR / Е. Н. Сутырина // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. □ М., 2016. □ Т. 13, № 5. □ С. 121□130. □ DOI:

<https://doi.org/10.21046/2070740120161305121130>. □ Библиогр.: с. 129 (7 назв.).

**1528. Сутырина Е.Н.** Распределение прозрачности воды в озере Байкал по данным радиометра AVHRR / Е. Н. Сутырина // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. □ М., 2016. □ Т. 13, № 2. □ С. 95□103. □ DOI: <https://doi.org/10.21046/207074012016130295103>. □ Библиогр.: с. 102 (11 назв.).

**1529. Ушаков М.В.** Формулы для расчета продолжительности промерзания рек Магаданской области [Электронный ресурс] / М. В. Ушаков // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4□6 окт. 2016 г.). □ Биробиджан, 2016. □ С. 170□172. □ Библиогр.: с. 172 (4 назв.). □ CD-ROM.

**1530. Хандуева В.Д.** Динамика изменения берегов южного побережья Байкала / В. Д. Хандуева // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26□28 авг. 2009 г.). □ Иркутск, 2009. □ С. 171□176. □ Библиогр.: с. 175 (3 назв.).

**1531. Хохлов Д.Н.** Развитие и автоматизация энергетических методов расчета перестроений абразионных и термоабразионных берегов водохранилищ : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Д. Н. Хохлов. □ Н. Новгород, 2017. □ 24 с.

Приведены данные многолетних постворовых инструментальных наблюдений за перестроениями берегов Горьковского и Вилуйского водохранилищ и результаты расчетных прогнозов перестроения их берегов.

**1532. Цветова Е.А.** О механизмах формирования кольцевых структур в ледовом покрове Байкала / Е. А. Цветова // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. □ Томск, 2016. □ С. 46.

**1533. Чуруксаева В.В.** Численное исследование турбулентных течений в открытых каналах и руслах на основе модели мелкой воды : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / В. В. Чуруксаева. □ Томск, 2016. □ 23 с.

С помощью построенной математической модели, дополненной модификацией модели Стритера–Фелпса, впервые получены результаты численных расчетов течения в реке Томь около города Томска и распространения примеси в ней с учетом турбулентности речного течения.

**1534. Шамова В.В.** Изучение современного состояния проблемы русловых деформаций в нижних бьефах / В. В. Шамова, Д. А. Мерзляков // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. 2016. № 3/4. С. 63-66. Библиогр.: с. 66 (5 назв.).

В качестве примера русловых деформаций был рассмотрен пережат Нижний Кудряшовский в нижнем бьефе реки Обь (Новосибирская область).

См. также № 221, 233, 287, 586, 623, 673, 799, 1205, 1698, 1707

### **Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели)**

**1535. Абидуева Е.Ю.** Микробиологические и гидрохимические характеристики Алгинских озер Баргузинской долины (Забайкалье) / Е. Ю. Абидуева, Г. Н. Баторова // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. 2016. № 4. С. 3-6. Библиогр.: с. 6 (4 назв.).

**1536. Алимова Г.С.** Гидрохимия Горнослинкинской зимовальной русловой ямы и пойменных водоемов в нижнем течении р. Иртыш / Г. С. Алимова, И. А. Дударева // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 12, ч. 6. С. 977-982. Библиогр.: с. 982 (4 назв.).

Исследования проведены на территории Уватского района Тюменской области.

**1537. Астраханцева О.Ю.** Вертикальные потоки вещества в донные отложения и из донных отложений в резервуарах оз. Байкал / О. Ю. Астраханцева, И. А. Белозерцева, О. Ю. Палкин // Вода: химия и экология. 2016. № 5. С. 3-13. Библиогр.: с. 12-13 (19 назв.).

Показан вклад внутриводоемных потоков химических компонентов и органического вещества в химическое взаимодействие вещества вод озера и вещества потоков окружающей среды.

**1538. Астраханцева О.Ю.** Исследование путей миграции и мест аккумуляции химических элементов и органического вещества в резервуарах озера Байкал / О. Ю. Астраханцева, И. А. Белозерцева, О. Ю. Палкин // Вода: химия и экология. 2016. № 10. С. 3-15. Библиогр.: с. 13-15 (25 назв.).

**1539. Афанасьева М.И.** Применение индексов РОВ при экологической характеристике водных объектов Приамурья [Электронный ресурс] / М. И. Афанасьева, А. П. Неудачин // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 128-131. Библиогр.: с. 131 (8 назв.). CD-ROM.

**1540. Базаров С.М.** Гидрохимические показатели и распространение бактерий-деструкторов в минеральных озерах Прионюнья (Забайкалье) / С. М. Базаров // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф.

студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 19-21. Библиогр.: с. 21 (3 назв.).

**1541. Биогенные** элементы, биомасса фитопланктона и флуоресцентные характеристики воды пелагиали Байкала в весенние рейсы 2012–2016 гг. / В. М. Домышева [и др.] // *Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы.* Томск, 2016. С. 29.

**1542. Бутенко М.Н.** Динамика биогенных элементов оз. Арахлей в период 1988-2015 годов / М. Н. Бутенко // *Перспективы и проблемы современной гидробиологии : материалы Всерос. молодеж. гидробиол. конф. (10-13 нояб. 2016 г.).* Борок, 2016. С. 33-34.

**1543. Гидрогеохимические** условия формирования олиготрофных болотных экосистем / О. Г. Савичев [и др.] // *Известия Российской академии наук. Серия географическая.* 2016. № 5. С. 60-69. Библиогр.: с. 68-69 (21 назв.).

В качестве объекта исследования выбран восточный участок Васюганского болота, соответствующий водосбору реки Ключ (Томская область).

**1544. Гусева Н.В.** Гидрохимический баланс системы озер Иткуль и Шира (Хакасия, Российская Федерация) / Н. В. Гусева, О. Г. Савичев // *Сибирский экологический журнал.* 2016. Т. 23, № 5. С. 718-728. DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20160509>. Библиогр.: с. 727-728.

**1545. Долматова Л.А.** Особенности гидрохимического режима озера Красиловское (бассейн верхней Оби) / Л. А. Долматова // *Вода: химия и экология.* 2016. № 7. С. 9-15. Библиогр.: с. 14-15 (18 назв.).

**1546. Ермолаева Н.И.** Суточная динамика гидрохимических показателей и зоопланктона в литорали Новосибирского водохранилища / Н. И. Ермолаева, Е. Ю. Зарубина, С. Я. Двуреченская // *Поволжский экологический журнал.* 2016. № 2. С. 155-166. DOI: <https://doi.org/10.18500/16847318201622155166>. Библиогр.: с. 165-166.

**1547. Качество** среды обитания рыбных ресурсов в оз. Чаны / Л. С. Визер [и др.] // *Современное состояние водных биоресурсов : материалы 4-й Междунар. конф. (Новосибирск, 10-11 нояб. 2016 г.).* Новосибирск, 2016. С. 40-43. Библиогр.: с. 42-43 (7 назв.).

**1548. Коломина Т.М.** Оценка экологического состояния прибрежных вод озера Байкал / Т. М. Коломина, Т. Е. Афонина, А. А. Слаута // *Вестник ИРГСХА.* 2016. Вып. 75. С. 66-74. Библиогр.: с. 73 (5 назв.).

Проанализированы пробы прибрежных вод по гидрохимическим и микробиологическим показателям. По численности сапрофитов и наличию в воде бактерий группы кишечных палочек следует, что качество прибрежных вод озера значительно ухудшилось. В результате исследований выделены участки акватории Южного Байкала, характеризующиеся измененными гидрохимическими и гидробиологическими параметрами, а также выявлены причины нарушения естественной водной экосистемы прибрежной акватории озера.

**1549. Левшина С.И.** Влияние паводков на распределение гумусовых кислот в поверхностных водах государственного природного заповедника «Большешехцирский» [Электронный ресурс] / С. И. Левшина // *VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос.*

конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 56-58. Библиогр.: с. 58 (5 назв.).

**1550. Михайлов В.В.** Оценка качества воды Новосибирского водохранилища по биомассе фитопланктона / В. В. Михайлов // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 87. Библиогр.: с. 87 (5 назв.).

**1551. Михайлова Л.В.** Характеристика озера Алебашево как рекреационного объекта / Л. В. Михайлова, В. О. Бондарь, О. С. Воынкина // Водоочистка. 2017. № 1. С. 51-55. Библиогр.: с. 55 (10 назв.).

Изучен химический состав воды озера и дана оценка его загрязнения.

**1552. Морозова А.С.** Геохимическая характеристика некоторых озер Упоровского района Тюменской области / А. С. Морозова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 19. Библиогр.: с. 19 (5 назв.).

**1553. Николаева А.Г.** Изменение химического состава гидротерм в кальдере Академии Наук за период 1996-2015 гг. / А. Г. Николаева, Г. А. Карпов // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сб. материалов Восьмой Междунар. науч. конф. Майкоп, 2016. С. 97-102. Библиогр.: с. 102 (15 назв.).

Результаты режимных наблюдений за физико-химическими параметрами и химическим составом озерной, термальных, холодных и для фона дождевых вод кальдеры (Карымский вулканический центр, Камчатка).

**1554. О гидрохимических аспектах экологии представителей рода Stuckenia (Potamogetonaceae) в озерах Забайкалья / Л. М. Киприянова [и др.] // Вода: химия и экология. 2016. № 9. С. 57-64. Библиогр.: с. 63-64 (19 назв.).**

Определены основные гидрохимические параметры (минерализация, ионный состав, содержание биогенных веществ) в поверхностном слое воды 27 водных объектов Забайкальского края и Республики Бурятия, в которых обнаружены представители рода Stuckenia.

**1555. Потурай В.А.** Органические соединения в поверхностных водах районов азотных термальных вод Дальнего Востока [Электронный ресурс] / В. А. Потурай // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 156-159. Библиогр.: с. 158-159 (14 назв.). CD-ROM.

Пробы воды отобраны из ручьев районов Анненских, Кульдурских и Тумнинских терм (Амурская область, Хабаровский край).

**1556. Пространственно-временное** распределение микроэлементов в поверхностных водах и донных отложениях Селенги / И. А. Павлов [и др.] // Аналитика Сибири и Дальнего Востока : материалы X Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Барнаул, 12-17 сент. 2016 г.). Барнаул, 2016. С. 111.

**1557. Распределение CO<sub>2</sub> и CH<sub>4</sub> в поверхностной воде литорали Северного Байкала в августе 2016 г. / Д. А. Пестунов [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 18.**

**1558. Рощина Е.В.** Оценка стока биогенных элементов с бассейнов водосбора малых рек города Новосибирска / Е. В. Рощина, С. Я. Тарасенко

// Экология и безопасность жизнедеятельности : сб. ст. XVI Междунар. науч.-практ. конф. (дек. 2016 г.). Пенза, 2016. С. 78-82. Библиогр.: с. 81-82 (11 назв.).

**1559. Русанов Г.Г.** Экологические проблемы Колыванского озера и его окрестностей / Г. Г. Русанов // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. 2016. № 2. С. 56-64. Библиогр.: с. 62-63 (20 назв.).

Показано, что повышение температуры воды и снижение уровня озера, обусловленные изменением климата, а также постоянно растущая неконтролируемая рекреационная нагрузка ухудшает качество воды (увеличение мутности, минерализации, жесткости) и ее газового режима (уменьшение кислорода, увеличение метана и сероводорода).

**1560. Современное** состояние водотоков в устьевых областях Среднего и Южного Байкала / И. Б. Воробьева [и др.] // Успехи современного естествознания. 2016. № 12, ч. 1. С. 144-148. Библиогр.: с. 148 (7 назв.).

Исследовались химический состав вод притоков озера и влияние антропогенного фактора на компонентный состав водной среды.

**1561. Средние** и малые озера Новосибирской области (Краснозерского, Куйбышевского, Здвинского, Барабинского, Убинского районов) / И. В. Морузи [и др.] ; Новосиб. гос. аграр. ун-т. Новосибирск : Золотой колос, 2016. 203 с. Библиогр.: с. 181-192 (123 назв.).

Изложены основные морфобиологические характеристики периодически заморных озер, обобщены результаты исследований их биологической продуктивности по компонентам: гидрохимическое состояние, зоопланктон, зообентос, ихтиофауна.

**1562. Суточный** ход потока и парциального давления углекислого газа в поверхностной воде в координатах «солнечного времени» (период открытой воды в литорали Южного Байкала 2004-2015 гг.) / Д. А. Пестунов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. 2017. Т. 30, № 2. С. 160-169. DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20170209>. Библиогр.: с. 168-169 (40 назв.).

**1563. Ташлыкова Н.А.** Сапробиологическая оценка вод урбанизированного водоема [Электронный ресурс] / Н. А. Ташлыкова, Е. Ю. Афонина, М. Ц. Итигилова // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 82-85. Библиогр.: с. 85 (5 назв.).

Исследования проведены на озере Кенон и его водосборе (Чита).

**1564. Углекислый** газ, кислород и биогенные элементы в подледной воде литорали Южного Байкала (2004-2016 гг.) / В. М. Домышева [и др.] // Оптика атмосферы и океана. 2016. Т. 29, № 12. С. 1073-1079. DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20161211>. Библиогр.: с. 1079 (23 назв.).

**1565. Фишер Н.К.** Динамика минеральных форм азота в припойменных озерах нижнего Амура в паводки / Н. К. Фишер, В. П. Шестеркин // География и природные ресурсы. 2016. № 4. С. 115-122. DOI: [https://doi.org/10.21782/GiPR0206161920164\(115122\)](https://doi.org/10.21782/GiPR0206161920164(115122)). Библиогр.: с. 122 (21 назв.).

**1566. Харанжевская Ю.А.** Многолетняя динамика содержания гуминовых веществ в водах осушенного верхового болота в Западной Сибири / Ю. А. Харанжевская, Е. С. Иванова, Е. С. Воистина // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2017. № 1. С. 19-36. Библиогр.: с. 34-36 (27 назв.).

Исследования проводили на участке осушенного сосново-кустарничково-сфагнового верхового болота, расположенного в междуречье рек Бакчар и Икса, являющегося частью Васюганской болотной системы (Томская область).

**1567. Харанжевская Ю.А.** Факторный анализ содержания гуминовых веществ в водах Бакчарского болота (Западная Сибирь) / Ю. А. Харанжевская, Е. С. Иванова, Е. С. Воистина // Актуальные вопросы гидрологии и геоэкологии : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Перм. гос. нац. исслед. ун-та. Пермь, 2016. С. 109-114. Библиогр.: с. 114 (5 назв.).

**1568. Шестеркин В.П.** Изменение содержания и стока сульфатов в водах среднего Амура в зимнюю межень 1996-2015 гг. / В. П. Шестеркин // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23-24 авг. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 297-301. Библиогр.: с. 301 (7 назв.).

**1569. Шестеркин В.П.** Микроэлементы в водах Зейского водохранилища / В. П. Шестеркин, С. Е. Сиротский, Н. М. Шестеркина // Жизнь пресных вод. Владивосток, 2016. Вып. 2. С. 46-52. Библиогр.: с. 52.

**1570. Шестеркин В.П.** Многолетняя динамика качества вод малых рек Хабаровска / В. П. Шестеркин, Н. М. Шестеркина // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23-24 авг. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 302-306. Библиогр.: с. 306 (11 назв.).

**1571. Шестеркин В.П.** Многолетняя динамика содержания аммонийного азота в водах нижнего Амура в зимнюю межень [Электронный ресурс] / В. П. Шестеркин // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 94-97. Библиогр.: с. 97 (6 назв.).

Гидрохимические исследования осуществлялись на р. Амур у Хабаровска в 1996-2016 гг.

**1572. Шестеркин В.П.** Нитраты в водах малых рек Приамурья [Электронный ресурс] / В. П. Шестеркин, Н. М. Шестеркина // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 92-94. Библиогр.: с. 94 (5 назв.).

Рассмотрено влияние природных (лесные пожары) и антропогенных факторов на содержание нитратного азота в воде малых рек Амурской области.

**1573. Экосистема** реки Туры в XXI веке. Ч. I. Ретроспектива / Л. В. Михайлова [и др.] // Вестник рыбохозяйственной науки. 2016. Т. 3, № 3. С. 33-54. Библиогр.: с. 49-51 (51 назв.).

Показана динамика химического состава и загрязнения вод Туры в течение 15 лет (с 2000 по 2015 г.) и влияние на биоценозы (фито-, зоопланктон, бентос, перифитон, ихтиофауну).

**1574. Эмпирическая** модель суточного хода парциального давления и потоков CO<sub>2</sub> в системе “вода ↔ атмосфера” для периода открытой воды в литоральной зоне оз. Байкал / Д. А. Пестунов [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. ↔ Томск, 2016. ↔ С. 18↔19.

**1575. Яворская Н.М.** Современное состояние оз. Теплое по гидробиологическим показателям (Еврейская автономная область) [Электронный ресурс] / Н. М. Яворская, Е. А. Макаренченко // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28↔30 сент. 2016 г.). ↔ Хабаровск, 2016. ↔ С. 97↔99. ↔ Библиогр.: с. 99 (5 назв.).

**1576. Abrupt rise of dissolved iron concentration in the late 1990s and possibility of influence of seasonal permafrost dynamics in the Amur river basin** [Электронный ресурс] / О. Takeo [и др.] // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28↔30 сент. 2016 г.). ↔ Хабаровск, 2016. ↔ С. 232↔235. ↔ Библиогр.: с. 235 (4 назв.).

Резкое повышение концентрации растворенного железа в водах бассейна Амура в конце 1990-х г. и возможное влияние на нее сезонной динамики многолетней мерзлоты.

**1577. Mineralization of river waters in Gorny Altai and its spatial and seasonal variability** / Ye. I. Avdyushkina [et al.] // ИнтерКарто/ИнтерГИС 22. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата : материалы Междунар. конф. (Веллингтон (Новая Зеландия), Мельбурн (Австралия), Протвино (Моск. обл.), 31 авг. ↔ 14 сент. 2016 г.). ↔ Протвино, 2016. ↔ Т. 1. ↔ С. 355↔362. ↔ Библиогр.: с. 362 (7 назв.).

Минерализация речных вод Горного Алтая и ее пространственная и сезонная изменчивость.

**1578. Transport of C and trace elements from the Lena river basin into the Arctic ocean** / D. Porcelli [et al.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1↔4, 2016). ↔ Nagoya, 2016. ↔ P. 154↔156. ↔ Bibliogr.: p. 156.

Транспорт углерода и следовых элементов из бассейна Лены в Северный Ледовитый океан.

См. также № 471, 1208, 1401, 1406, 1473, 1510, 1526, 1584, 1663, 1674, 1683, 1685, 1690, 1693, 1696, 1697, 1699, 1700, 1701, 1703, 1708, 1709, 1710, 1711, 1715, 1716, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1724, 1728, 1729, 1730, 1733, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1742, 1743, 1745, 1746, 1747, 3370, 3376, 3380, 3396, 3410, 3439, 3677

## Подземные воды

**1579. Андреев А.И.** Оценка качества воды из разных источников на территории города Хабаровска / А. И. Андреев, Л. М. Кондратьева, А. В.

Штарева // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23-24 авг. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 41-45. Библиогр.: с. 45 (5 назв.).

Результаты экспериментальных исследований объемной активности радона в одиночных скважинах, расположенных на территории города. Дана оценка качества воды из подземных источников по микробиологическим показателям и содержанию тяжелых металлов.

**1580. Ботьбух Т.В.** Качество природных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения на территории Республики Алтай / Т. В. Ботьбух, Н. А. Кочеева, М. А. Потемкин // Сохранение биологического разнообразия основа устойчивого развития : материалы Всерос. заоч. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Грозный, 19 мая 2016 г.). Махачкала, 2016. С. 15-19. Библиогр.: с. 18-19 (6 назв.).

Выявление природных механизмов, регулирующих содержание химических элементов в подземных водах республики.

**1581. Быкова В.В.** Биохимическая роль микрофлоры в преобразовании химического состава минеральных вод Западной Сибири / В. В. Быкова, Ю. Н. Кузнецова, Н. В. Талдонова // Взаимодействие науки и общества: проблемы и перспективы : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (5 нояб. 2016 г.). Волгоград, 2016. Ч. 1. С. 29-32.

**1582. Геохимия** подземных вод хозяйственно-питьевого назначения Республики Хакасия (опыт исследовательских работ межвузовского коллектива) / Е. М. Дутова [и др.] // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. Томск, 2016. С. 101-104. Библиогр.: с. 103-104 (10 назв.).

**1583. Камардина А.Н.** Гидрохимические показатели и температура воды в Чуйской и Курайской межгорных котловинах (анализ предыдущих исследований) / А. Н. Камардина // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 176.

Исследовались подземные воды региона.

**1584. Качество** подземных и поверхностных вод пади Крестовая (пос. Листвянка) / Л. П. Алексеева [и др.] // География и природные ресурсы. 2016. № 6. С. 37-42. DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR02061619201606\(3742\)](https://doi.org/10.21782/GIPR02061619201606(3742)). Библиогр.: с. 42 (4 назв.).

Воды используются местным населением для питьевого водоснабжения.

**1585. Кулаков В.В.** Природные и антропогенные преобразования подземных вод в Хабаровском водном узле [Электронный ресурс] / В. В. Кулаков // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 53-55. Библиогр.: с. 55 (5 назв.).

**1586. Новиков Д.А.** Гидрогеохимия и механизмы формирования состава подземных вод арктических районов Сибири / Д. А. Новиков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка

(Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 109-114. Библиогр.: с. 113-114 (16 назв.). + CD-ROM.

**1587. Потемкин М.А.** Качество природных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения на территории Республики Алтай / М. А. Потемкин, Т. С. Тимофеева // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 22. Библиогр.: с. 22 (3 назв.).

Оценка природных процессов, как регуляторов химического состава подземных вод.

**1588. Потурай В.А.** Органическое вещество в холодных подземных водах районов азотных терм Приамурья / В. А. Потурай // Региональные проблемы. 2016. Т. 19, № 4. С. 59-66. Библиогр.: с. 66 (21 назв.).

Приведены данные по органическому веществу в подземных водах Кульдурской (Еврейская автономная область) и Анненской (Хабаровский край) терм.

**1589. Трутнева Н.В.** Преобразование качества подземных вод в городском округе Благовещенска [Электронный ресурс] / Н. В. Трутнева, В. В. Кулаков // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 86-89. Библиогр.: с. 89 (5 назв.).

**1590. Шестеркин В.П.** Характеристика химического состава карстовых вод Сутарского хребта [Электронный ресурс] / В. П. Шестеркин, Н. М. Шестеркина // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 175-178. Библиогр.: с. 177-178 (6 назв.). CD-ROM.

Пробы воды отобраны из родников Еврейской автономной области.

См. также № 574, 575, 593, 609, 614, 619, 627, 1059, 1063, 1065, 1072, 1073, 1082, 1695, 1699, 1715, 1717, 1727, 3610

## Ледники. Снежный покров

**1591. Алексеев В.Р.** Снежный накат в инфраструктуре Севера: минусы и плюсы / В. Р. Алексеев // Наука и техника в Якутии. 2016. № 2. С. 88-98. Библиогр.: с. 97-98 (27 назв.).

**1592. Глушкова О.Ю.** Оледенения гор Дел-Урэкчэн (Северное Приохотье) / О. Ю. Глушкова, П. П. Колегов // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 48-51. Библиогр.: с. 51 (6 назв.).

**1593. Изменения** за последние 50 лет температуры ледников и скальных грунтов горного хребта Сунтар-Хаята (Северо-Восточная Россия) / П. Я. Константинов [и др.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. С. 255-256. Библиогр.: с. 256.

**1594. Китов А.Д.** Инвентаризация нивально-гляциальных образований хребта Кодар (база данных) / А. Д. Китов, В. М. Плюснин // ИнтерКарто/ИнтерГИС 22. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата : материалы Междунар. конф. (Веллингтон (Новая Зеландия), Мельбурн (Австралия), Протвино (Моск. обл.), 31 авг. – 14 сент. 2016 г.). – Протвино, 2016. – Т. 1. – С. 94–105. – Библиогр.: с. 102–103 (25 назв.).

**1595. Кубасова Д.А.** Оценка изменения характеристик снежного покрова города Омска за 2014–2016 годы [Электронный ресурс] / Д. А. Кубасова // Декада экологии : материалы X юбилейн. Междунар. конкурса (Омск, 11–19 мая 2016 г.). – Омск, 2016. – CD-ROM.

**1596. Лупян Е.А.** Наблюдение бесснежной зоны в долине реки Алукуяам / Е. А. Лупян, М. А. Бурцев, Ю. С. Крашенинникова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2016. – Т. 13, № 1. – С. 213–216. – DOI: <https://doi.org/10.21046/207074012016131213216>. – Библиогр.: с. 215–216 (5 назв.).

Исследования проведены в Олюторском районе Камчатского края.

**1597. Маликова Д.А.** Современные ледники Арктики / Д. А. Маликова // Севергеоэкотех-2015 : материалы XVI Междунар. молодеж. науч. конф. (25–27 марта 2015 г.). – Ухта, 2016. – Ч. 3. – С. 244–247. – Библиогр.: с. 246–247 (3 назв.).

**1598. Моделирование** снежной аномалии 2004–2010 гг. на Ямале с помощью модели общей циркуляции атмосферы ECHAM5 / Н. Ю. Денисова [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. – Томск, 2016. – С. 48.

**1599. Останин О.В.** Гляциология и мерзлотоведение [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О. В. Останин, Г. С. Дьякова, В. П. Галахов ; Алт. гос. ун-т, 2016. – 129 с. – Библиогр.: с. 109–135 (133 назв.). – CD-ROM.

Приведены материалы по ледникам Алтая.

**1600. Экспертная** оценка потери вещества ледником Томич (Западно-Катунский центр оледенения, Алтай) за период с 2010 по 2016 годы / А. А. Коломейцев [и др.] // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2016. – № 3. – С. 45–51. – Библиогр.: с. 50 (11 назв.).

Томич – каровый ледник, расположен в Западном ледниковом узле Катунского хребта (Республика Алтай).

**1601. Projections** of glacier change in the Altai mountains under twenty first century climate scenarios [Electronic resource] / Y. Zhang [et al.] // Climate Dynamics. – 2016. – Vol. 47, № 9/10. – P. 2935–2953. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s003820163006-x>. – Bibliogr.: p. 2951–2953. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s003820163006-x>.

Прогнозы изменения ледников в горах Алтая в климатических сценариях XXI века.

**1602. Radiocarbon** dating of glacier ice: overview, optimization, validation and potential [Electronic resource] / Ch. Uglietti [et al.] // Cryosphere. – 2016. – Vol. 10, № 6. – P. 3091–3105. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc->

[10730912016](http://www.the-cryosphere.net/10/3091/2016/). Bibliogr.: p. 310223105. URL: <http://www.the-cryosphere.net/10/3091/2016/>.

Радиоуглеродное датирование кернов льда: обзор, оптимизация, валидация, возможности.

Приведены материалы по леднику горы Белуха (Катунский хребет, Республика Алтай).

**1603. Rapid glacial retreat on the Kamchatka peninsula during the early 21st century** [Electronic resource] / С. М. Lynch [et al.] // *Cryosphere*. 2016. Vol. 10, № 4. P. 180921821. DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-10718092016>. Bibliogr.: p. 181821821. URL: <http://www.the-cryosphere.net/10/1809/2016/>.

Быстрое отступление ледников на полуострове Камчатка в начале XXI века.

**1604. Shi H.X.** Projected 21st century changes in snow water equivalent over Northern hemisphere landmasses from the CMIP5 model ensemble [Electronic resource] / H. X. Shi, C. H. Wang // *Cryosphere*. 2015. Vol. 9, № 5. P. 194321953. DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-9719432015>. Bibliogr.: p. 195221953. URL: <http://www.the-cryosphere.net/9/1943/2015/>.

Прогноз изменений снегозапасов суши в Северном полушарии по данным моделирования CMIP5.

Установлено, что Восточная Сибирь является единственным регионом где снегозапасы увеличиваются.

**1605. Wu R.** Regional change in snow water equivalent–surface air temperature relationship over Eurasia during boreal spring [Electronic resource] / R. Wu, Sh. Chen // *Climate Dynamics*. 2016. Vol. 47, № 7/8. P. 24252442. DOI: <https://doi.org/10.1007/s0038201529728>. Bibliogr.: p. 24412442. URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s0038201529728>.

Региональные изменения взаимосвязей между содержанием воды в снежном покрове и приземными температурами воздуха над Евразией в весеннее время.

**1606. Yeo S.-R.** Eurasian snow cover variability in relation to warming trend and Arctic oscillation [Electronic resource] / S.-R. Yeo, W. M. Kim, K.-Y. Kim // *Climate Dynamics*. 2017. Vol. 48, № 1/2. P. 499511. DOI: <https://doi.org/10.1007/s0038201630894>. Bibliogr.: p. 510511. URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s0038201630894>.

Изменчивость снежного покрова Евразии в связи с тенденцией потепления и Арктическим колебанием.

См. также № 529, 1275, 1323, 1343, 1344, 1347, 1348, 1352, 1353, 1356, 1359, 1360, 1361, 1366, 1369, 1371, 1375, 1377, 1385, 1387, 1390, 1392, 1393, 1413, 1422, 1426, 1434, 1436, 1439, 1440, 1497, 1502, 1662, 1723, 1745, 1803, 1838, 1862, 3208

## Воды морей и океанов

**1607. Агатова А.И.** Органическое вещество, скорости его трансформации и продуктивность различных районов Охотского моря / А. И. Агатова, Н. М. Лапина, Н. И. Торгунова // *Труды ВНИРО*. 2016. Т. 164. С. 4161. Библиогр.: с. 5960.

**1608. Алексанин А.И.** Особенности атмосферной коррекции спутниковых данных цвета океана в Дальневосточном регионе / А. И. Алексанин, В. А. Качур // *Исследование Земли из космоса*. 2016. № 6. С. 5667. DOI: <https://doi.org/10.7868/S020596141605002X>. Библиогр.: с. 66.

Наличие в атмосфере Дальневосточного региона высоких концентраций континентального аэрозоля, поглощающего свет, является наиболее вероятным объяснением значительных ошибок параметров цвета океана. Измерения были проведены в нескольких морских экспедициях в 2009 и 2010 гг. в заливе Петра Великого и Охотском море.

**1609. Алексеев Г.В.** Влияние приэкваториальной Северной Атлантики на потепление и сокращение площади морского льда в Арктике / Г. В. Алексеев, Н. И. Глок // Проблемы Арктики и Антарктики. 2016. № 4. С. 80-87. Библиогр.: с. 85-87.

**1610. Афанасьев В.А.** Современные угрозы жизни на Земле и человеческой цивилизации. Возможные пути их устранения (основные проблемы течения Гольфстрим и Северо-Атлантического течения и возможные последствия, их взаимосвязь с происходящими на Земле катаклизмами, способы восстановления течения Гольфстрим, Северо-Атлантического течения, ледники Гренландии и плавучих льдов Северного Ледовитого океана) / В. А. Афанасьев. Петрозаводск, 2016. 240 с.

**1611. Балакин Р.А.** Технология экологического и гидрологического мониторинга арктических морей с использованием гидроакустической связи [Электронный ресурс] / Р. А. Балакин, Г. И. Вилков // Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны : материалы Второй Междунар. науч. конф. Архангельск, 2016. С. 19-24. Библиогр.: с. 24 (4 назв.). CD-ROM.

**1612. Бортковский Р.С.** К оценке газообмена океан-атмосфера через морской лед / Р. С. Бортковский // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. СПб., 2016. Вып. 583. С. 182-196. Библиогр.: с. 194-196.

Изложены физические основы параметризации потоков углекислого газа и кислорода через лед и под поверхностью льда в морской воде, приведены расчетные значения потоков для условий Чукотского моря.

**1613. Букатов А.Е.** Пространственно-временная изменчивость распределения морского льда в Арктике / А. Е. Букатов, А. А. Букатов, М. В. Бабий // Криосфера Земли. 2017. Т. 21, № 1. С. 85-92. DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560749620171\(8592\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560749620171(8592)). Библиогр.: с. 92.

**1614. Бухаров М.В.** Полусуточная периодичность полей разрежения и сжатия в ледяном покрове Арктики по данным спутникового радиометра МТВЗА-ГЯ / М. В. Бухаров // Метеорология и гидрология. 2017. № 1. С. 67-77. Библиогр.: с. 77 (9 назв.).

**1615. Влияние** ветровых условий на изменчивость апвеллинга у побережья Приморья (северо-западная часть Японского моря) / И. А. Жабин [и др.] // Метеорология и гидрология. 2017. № 3. С. 58-67. Библиогр.: с. 67 (15 назв.).

**1616. Войнов Г.Н.** Приливные и сгонно-нагонные колебания уровня у мыса Ям-Сале (Обская губа) / Г. Н. Войнов, А. А. Пискун // Проблемы Арктики и Антарктики. 2016. № 4. С. 51-66. Библиогр.: с. 65-66.

**1617. Гайко Л.А.** Изменчивость температуры воды и воздуха вдоль российского побережья Японского моря в современный период [Электронный ресурс] / Л. А. Гайко // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6

окт. 2016 г.). ☐ Биробиджан, 2016. ☐ С. 138☐141. ☐ Библиогр.: с. 141 (6 назв.). ☐ CD-ROM.

**1618. Гольдштейн Р.В.** Структура разрушения морского ледяного покрова при ограничении движения [Электронный ресурс] / Р. В. Гольдштейн, Н. М. Осипенко // Полярная механика : материалы Третьей Междунар. науч. конф. (Владивосток, 27–30 сент. 2016 г.). ☐ Владивосток, 2016. ☐ С. 472☐482. ☐ Библиогр.: с. 481☐482 (16 назв.). ☐ CD-ROM.

Приведен пример по Берингову проливу.

**1619. Горгуца Р.Ю.** Оценка толщины льда на основе метеорологических данных [Электронный ресурс] / Р. Ю. Горгуца, М. Е. Миронов, А. В. Соколов // Полярная механика : материалы Третьей Междунар. науч. конф. (Владивосток, 27–30 сент. 2016 г.). ☐ Владивосток, 2016. ☐ С. 54☐61. ☐ Библиогр.: с. 60 (11 назв.). ☐ CD-ROM.

Предлагается инженерная методика расчета толщины льда в Арктике с учетом данных станций Росгидромета.

**1620. Гуменный М.М.** Межгодовые изменения ледовитости ю-з части Карского моря и Североатлантическое колебание / М. М. Гуменный, А. В. Холопцев // Современные тенденции и перспективы развития водного транспорта России : материалы VII межвуз. науч.-практ. конф. аспирантов, студентов и курсантов (18 мая 2016 г.). ☐ СПб., 2016. ☐ С. 35☐38. ☐ Библиогр.: с. 38 (10 назв.).

**1621. Динамика** и тенденции изменения состояния гидрологии моря Лаптевых в XX-XXI веках / Е. Н. Голубева [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 45☐46.

**1622. Занегин В.Г.** Об оценке прочности льда по удельным затратам энергии на его разрушение [Электронный ресурс] / В. Г. Занегин, В. Г. Цуприк // Полярная механика : материалы Третьей Междунар. науч. конф. (Владивосток, 27–30 сент. 2016 г.). ☐ Владивосток, 2016. ☐ С. 321☐331. ☐ Библиогр.: с. 329☐331 (21 назв.). ☐ CD-ROM.

Приведены сравнения результатов определения механических характеристик льда в Охотском море у побережья Сахалина и Амурском заливе Японского моря.

**1623. Зверева А.Е.** Спектральный и вейвлет анализ аномалий уровня Японского моря / А. Е. Зверева // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. ☐ М., 2016. ☐ Т. 13, № 5. ☐ С. 114☐120. ☐ DOI: <https://doi.org/10.21046/207074012016135114120>. ☐ Библиогр.: с. 118☐119 (16 назв.).

**1624. Исследование** резонансных колебаний вод Амурского залива Японского моря в зимний период [Электронный ресурс] / С. В. Смирнов [и др.] // Полярная механика : материалы Третьей Междунар. науч. конф. (Владивосток, 27–30 сент. 2016 г.). ☐ Владивосток, 2016. ☐ С. 1028☐1037. ☐ Библиогр.: с. 1036 (7 назв.). ☐ CD-ROM.

**1625. Исследования** дрейфа ледяных образований на шельфе Российской Арктики с помощью автоматических радиомаяков спутниковой системы ARGOS / И. В. Бузин [и др.] // Научно-технический вестник ОАО "НК "Роснефть". ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 4☐9. ☐ Библиогр.: с. 9 (11 назв.).

**1626. Качество** морских вод по гидрохимическим показателям. Ежегодник. 2014 / Федер. служба по гидрометеорологии и мониторингу

окружающей среды, Гос. океаногр. ин-т им. Н.Н. Зубова ; ред. А. Н. Коршенко. М., 2015. 154 с. Библиогр.: с. 146 (27 назв.).

Моря Северного Ледовитого океана, шельф полуострова Камчатка (Тихий океан), Охотское, Японское моря, с. 97-145.

**1627. Кивва К.К.** Выделение экологических районов в Беринговом море на основе океанологических данных / К. К. Кивва // Труды ВНИРО. 2016. Т. 164. С. 62-74. Библиогр.: с. 71-73.

На основе кластерного анализа среднесезонных данных по температуре, растворенному кислороду, кремнию силикатов и фосфору фосфатов для горизонтов 10 и 50 м за летний сезон выделены градиентные зоны в пределах моря, свидетельствующие о формировании экологических районов, определяемых особенностями физических и продукционно-деструкционных процессов.

**1628. Кивва К.К.** Гидрохимические условия первичного продуцирования в Беринговом море : автореф. дис. ... канд. геогр. наук / К. К. Кивва. М., 2017. 27 с.

**1629. Копа-Овдиенко Н.В.** Особенности динамики термоабразионных берегов Байдарацкой губы Карского моря на современном этапе / Н. В. Копа-Овдиенко, С. А. Огородов // Геоморфология. 2016. № 3. С. 12-21. Библиогр.: с. 20-21 (14 назв.).

**1630. Королев Ю.П.** Принцип взаимности для длинных волн на мелкой воде с учетом вращения Земли / Ю. П. Королев // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2016. Т. 9, № 2. С. 3-14. Библиогр.: с. 14 (12 назв.).

Исследования проведены в Тихом океане вблизи Курильских островов и у побережья Чили.

**1631. Кривоуцкий Д.А.** Введение в биогеографию морей России. Региональные аспекты биогеографии Мирового океана [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Д. А. Кривоуцкий, П. В. Матекин, М. С. Солдатов ; ред.: Е. Г. Мяло, В. Ю. Румянцев ; Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. М. : Геогр. фак. МГУ, 2016. 177 с. Библиогр. с. 175-177.

Моря Северного Ледовитого и Тихого океанов, с. 20-116.

**1632. Кровнин А.С.** Связь "лососевых эпох" в дальневосточном регионе с крупномасштабными изменениями климата в Северной Пацифике / А. С. Кровнин, Б. Н. Котенев, Н. В. Кловач // Труды ВНИРО. 2016. Т. 164. С. 22-40. Библиогр.: с. 38-39.

На основе анализа климатических данных и данных по уловам дальневосточных лососей за 1911-2016 гг. выявлено два типа крупномасштабной климатической изменчивости, обуславливающей создание благоприятных условий для роста запасов лососей.

**1633. Кубряков А.А.** Влияние синоптических вихрей на температуру морской поверхности в северной части Тихого океана / А. А. Кубряков, Т. В. Белоненко, С. В. Станичный // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. М., 2016. Т. 13, № 2. С. 34-43. DOI: <https://doi.org/10.21046/20707401201613223443>. Библиогр.: с. 42 (18 назв.).

**1634. Кузин В.И.** Баланс пресной воды в Северном Ледовитом океане на основе речного стока в XXI веке / В. И. Кузин, Г. А. Платов, Н. А. Лаптева // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 44-45.

**1635. Кузьмина Н.П.** Об одной гипотезе образования крупномасштабных интрузий в Арктическом бассейне / Н. П. Кузьмина // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика.* 2016. Т. 9, № 2. С. 15-26. Библиогр.: с. 25-26 (29 назв.).

**1636. Лебедев И.И.** Влияние морфологии берега на цунамиопасность в Приморском крае / И. И. Лебедев // *Новая наука: современное состояние и пути развития : междунар. науч. период. изд. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (30 дек. 2016 г.).* 2016. Ч. 5. С. 8-10. Библиогр.: с. 10 (3 назв.).

**1637. Лебедев И.И.** Опасность цунами и его влияние на рекреационное природопользование в районе бухты Триозерье / И. И. Лебедев // *Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке.* 2016. Вып. 12 : Сборник статей XIV молодежной конференции с элементами научной школы (Владивосток, 10-11 нояб. 2016 г.). С. 17-20. Библиогр.: с. 20 (12 назв.).

Бухта Триозерье является одной из наиболее посещаемых туристских объектов на восточном побережье Приморского края в летнее время.

**1638. Левачев С.Н.** Порт Сабетта арктические ворота для транспортировки СПГ / С. Н. Левачев, И. Г. Кантаржи, Л. В. Овчинникова // *Гидротехническое строительство.* 2016. № 12. С. 34-42. Библиогр.: с. 42 (4 назв.).

Представлены результаты исследований по физическому моделированию волн на акватории порта Сабетта (Карское море).

**1639. Лучин В.А.** Межгодовая изменчивость термического состояния холодного подповерхностного слоя Охотского моря / В. А. Лучин, В. И. Матвеев // *Известия ТИНРО.* 2016. Т. 187. С. 205-216. Библиогр.: с. 215-216.

**1640. Мардаровский М.А.** Перспективы развития Северного морского пути с учетом изменчивости ледовой обстановки [Электронный ресурс] / М. А. Мардаровский // *Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны : материалы Второй Междунар. науч. конф.* 2016. Архангельск, 2016. С. 307-313. Библиогр.: с. 312. CD-ROM.

Показаны тренды развития ледовитости арктических морей.

**1641. Метеоцунами** на Сахалине и Южных Курильских островах / П. Д. Ковалев [и др.] // *Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук.* 2017. № 1. С. 79-87. Библиогр.: с. 87 (8 назв.).

**1642. Методы** коррекции численных моделей данными наблюдений для оперативных прогнозов и климатических сценариев / К. П. Беляев [и др.] ; отв. ред. Г. М. Михайлов ; Федер. исслед. центр "Информатика и упр.", Рос. акад. наук, Вычисл. центр им. А.А. Дородницына. М., 2016. 215 с. Библиогр.: с. 204-213 (85 назв.).

Проведение численных экспериментов с крупномасштабной гидрометеорологической моделью динамики Арктического бассейна России, с. 186-200.

**1643. Митник Л.М.** Ледяной покров на шельфе Сахалина в районах добычи и транспортировки нефти по данным спутникового микроволнового зондирования / Л. М. Митник, Е. С. Хазанова // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса.* 2016. Т. 13, № 2.

C. 924. DOI: <https://doi.org/10.21046/207074012016132924>. Библиогр.: с. 2223 (37 назв.).

Даны оценки ледовой обстановки и приводного ветра в Охотском море и в Татарском проливе.

**1644. Мороз В.В.** Аномальные вторжения холодных охотоморских вод в северо-восточную часть Японского моря [Электронный ресурс] / В. В. Мороз, Н. И. Рудых, Т. А. Шатилина // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 150-153. Библиогр.: с. 153 (4 назв.). CD-ROM.

**1645. Никитин А.А.** Океанологические исследования северо-западной части Японского моря по спутниковой информации и по данным стандартного океанографического разреза в зимние сезоны 2000–2015 г. / А. А. Никитин, Б. С. Дьяков // Труды ВНИРО. 2016. Т. 164. С. 86-99. Библиогр.: с. 97-98.

**1646. Новиков Ю.В.** Особенности межгодовой изменчивости океанологических условий в период промысла сайры в Южно-Курильском районе в 2002–2012 гг. / Ю. В. Новиков, Е. В. Самко // Труды ВНИРО. 2016. Т. 164. С. 75-85. Библиогр.: с. 84.

**1647. Особенности** распространения акустических волн на шельфе убывающей глубины / Г. И. Долгих [и др.] // Доклады Академии наук. 2016. Т. 470, № 1. С. 95-98. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869565216250186>. Библиогр.: с. 98 (7 назв.).

Изучены особенности распространения гидроакустических волн на шельфе Японского моря (бухта Витязь).

**1648. Полухин А.А.** Формирование гидрохимической структуры поверхностных вод Карского моря под влиянием континентального стока : автореф. дис. ... канд. геогр. наук / А. А. Полухин. М., 2017. 24 с.

**1649. Расчет** параметров ледяного покрова моря по спутниковым изображениям [Электронный ресурс] / В. А. Левин [и др.] // Полярная механика : материалы Третьей Междунар. науч. конф. (Владивосток, 27–30 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 132-140. Библиогр.: с. 139-140 (13 назв.). CD-ROM.

Приведены примеры обзорных карт ледяного покрова Охотского моря.

**1650. Режимные** характеристики и особенности дрейфа льда на магаданском шельфе Охотского моря / В. В. Плотников [и др.] // Известия ТИНРО. 2016. Т. 187. С. 217-225.

**1651. Ростов И.Д.** Региональные особенности проявления глобальных климатических изменений состояния вод в прибрежной зоне северной части Японского моря [Электронный ресурс] / И. Д. Ростов, Н. И. Рудых, В. И. Ростов // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 160-162. Библиогр.: с. 162 (4 назв.). CD-ROM.

**1652. Сезонные** изменения возрастного состава льдов в северо-восточной части Карского моря в осенне-зимний период / В. П. Карклин [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. 2016. № 4. С. 41-50. Библиогр.: с. 50.

**1653. Тезиков А.Л.** Навигационно-гидрографическая изученность акватории Северного морского пути [Электронный ресурс] / А. Л. Тезиков, А. Б. Афонин // Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны : материалы Второй Междунар. науч. конф. ☐ Архангельск, 2016. ☐ С. 433☐437. ☐ Библиогр.: с. 436☐437. ☐ CD-ROM.

**1654. Шевченко Г.В.** Вариации температуры воды у побережья о. Сахалин по данным инструментальных измерений / Г. В. Шевченко, К. В. Кириллов // Метеорология и гидрология. ☐ 2017. ☐ № 3. ☐ С. 68☐78. ☐ Библиогр.: с. 78 (14 назв.).

**1655. Шилова Е.А.** Моделирование формирования морского ледяного покрова Арктики [Электронный ресурс] / Е. А. Шилова // Экономика и социум. ☐ 2016. ☐ № 12, ч. 2. ☐ С. 1747☐1750. ☐ Библиогр.: с. 1750 (8 назв.). ☐ URL: [http://iupr.ru/domains\\_data/files/sborniki\\_jurnal/Zhurnal%2012\(31\)%202.pdf](http://iupr.ru/domains_data/files/sborniki_jurnal/Zhurnal%2012(31)%202.pdf).

**1656. Ячменев В.Е.** Повторяемость штормового волнения на Южных Курильских островах по данным визуальных наблюдений и инструментальных измерений / В. Е. Ячменев, М. О. Хузеева // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 122☐127. ☐ Библиогр.: с. 127 (6 назв.).

**1657. Benefits of assimilating thin sea ice thickness from SMOS into the TOPAZ system [Electronic resource] / J. Xie [et al.] // Cryosphere. ☐ 2016. ☐ Vol. 10, № 6. ☐ P. 2745☐2761. ☐ DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-10-2745-2016>. ☐ Bibliogr.: p. 2758☐2761. ☐ URL: <http://www.the-cryosphere.net/10/2745/2016/>.**

Преимущества ассимиляции данных по мощности морских льдов, полученных в ходе программы SMOS системой TOPAZ.

Приведены данные по морям Бофорта, Баренцеву, Карскому.

**1658. Characterizing Arctic sea ice topography using high-resolution Ice-Bridge data [Electronic resource] / A. A. Petty [et al.] // Cryosphere. ☐ 2016. ☐ Vol. 10, № 3. ☐ P. 1161☐1179. ☐ DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-10-1161-2016>. ☐ Bibliogr.: p. 1177☐1179. ☐ URL: <http://www.the-cryosphere.net/10/1161/2016/>.**

Характеристика топографии поверхности морских арктических льдов по аэрофотоснимкам высокого разрешения, полученных в ходе выполнения проекта Ice-Bridge.

Съемка проводилась в Чукотском, Беринговом морях и Центральной Арктике.

**1659. Circumpolar polynya regions and ice production in the Arctic: results from MODIS thermal infrared imagery from 2002/2003 to 2014/2015 with a regional focus on the Laptev sea [Electronic resource] / A. Preusser [et al.] // Cryosphere. ☐ 2016. ☐ Vol. 10, № 6. ☐ P. 3021☐3042. ☐ DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-10-3021-2016>. ☐ Bibliogr.: p. 3040☐3042. ☐ URL: <http://www.the-cryosphere.net/10/3021/2016/>.**

Полыньи в ледовом покрове циркумполярных регионов и продукция льдов в Арктике: результаты анализа спутниковых снимков MODIS 2002/2003 и 2014/2015 гг. с региональным акцентом на море Лаптевых.

**1660. Clusters of interannual sea ice variability in the Northern hemisphere [Electronic resource] / N. S. Fuckar [et al.] // Climate Dynamics. ☐ 2016. ☐ Vol. 47, № 5/6. ☐ P. 1527☐1543. ☐ DOI:**

<https://doi.org/10.1007/s00382-015-02917-2>. Bibliogr.: p. 1541-1543. URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-015-02917-2>.

Кластерный анализ межгодовой изменчивости морских льдов Северного полушария.

**1661. Exploring** the utility of quantitative network design in evaluating Arctic sea ice thickness sampling strategies [Electronic resource] / T. Kaminski [et al.] // *Cryosphere*. 2015. Vol. 9, № 4. P. 1721-1733. DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-9-1721-2015>. Bibliogr.: p. 1732-1733. URL: <http://www.the-cryosphere.net/9/1721/2015/>.

Изучение программы создания сети по оценке мощности морских арктических льдов выборочными методами.

Объект исследования Чукотское море и Берингов пролив.

**1662. Halogen-based** reconstruction of Russian Arctic sea ice area from the Akademii Nauk ice core (Severnaya Zemlya) [Electronic resource] / A. Spolaor [et al.] // *Cryosphere*. 2016. Vol. 10, № 1. P. 245-256. DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-10-245-2016>. Bibliogr.: p. 254-256. URL: <http://www.the-cryosphere.net/10/245/2016/>.

Реконструкция арктических морских льдов моря Лаптевых (1950-1998 гг.) по данным изучения химизма кернов льда ледника Академии Наук (Северная Земля).

**1663. Interannual** variations in river water content and distribution over the Laptev sea between 2007 and 2011: the Arctic dipole connection [Electronic resource] / B. Thibodeau [et al.] // *Geophysical Research Letters*. 2014. Vol. 41, № 20. P. 7237-7244. DOI: <https://doi.org/10.1002/2014GL061814>. Bibliogr.: p. 7243-7244. URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014GL061814/full>.

Межгодовые изменения содержания и распределения речных вод в море Лаптевых в период между 2007 и 2011 г.: связь с арктическим диполем.

**1664. Lepskaya E.V.** Nutrient status and plankton of nearshore water area of Kronotsky gulf in August 2015 / E. V. Lepskaya, F. V. Kazanskiy, A. A. Polyakova // *Nature Conservation Research. Заповедная наука*. 2017. Т. 2, № 1. С. 99-104. Библиогр.: с. 103-104.

Биогенный фон и планктон прибрежной акватории Кроноцкого залива в августе 2015 г.

Гидролого-гидробиологические обследования прибрежной (глубина не более 15 м) акватории Кроноцкого залива (Кроноцкий заповедник, Камчатка).

**1665. Mechanism** of seasonal Arctic sea ice evolution and Arctic amplification [Electronic resource] / K.-Y. Kim [et al.] // *Cryosphere*. 2016. Vol. 10, № 5. P. 2191-2202. DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-10-2191-2016>. Bibliogr.: p. 2201-2202. URL: <http://www.the-cryosphere.net/10/2191/2016/>.

Механизм сезонной эволюции морских льдов Арктики и Арктическое колебание.

**1666. Muckenhuber S.** Open-source feature-tracking algorithm for sea ice drift retrieval from Sentinel-1 SAR imagery [Electronic resource] / S. Muckenhuber, A. A. Korosov, S. Sandven // *Cryosphere*. 2016. Vol. 10, № 2. P. 913-925. DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-10-913-2016>. Bibliogr.: p. 925. URL: <http://www.the-cryosphere.net/10/913/2016/>.

Алгоритм получения данных со спутниковых снимков Sentinel-1 для отслеживания дрейфа морских льдов.

Район исследования включает акваторию от пролива Фрама до Северной Земли.

**1667. Quantification** of ice production in Laptev sea polynyas and its sensitivity to thin-ice parameterizations in a regional climate model [Electronic resource] / O. Gutjahr [et al.] // *Cryosphere*. 2016. Vol. 10, № 6. P. 2999-3019.

DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-10-2999-2016>. Bibliogr.: p. 3017-3019. URL: <http://www.the-cryosphere.net/10/2999/2016/>.

Количественная оценка продукции льда в полыньях моря Лаптевых и ее чувствительность к параметризации тонких льдов в региональной климатической модели.

**1668. Rinne E.** Utilisation of CryoSat-2 SAR altimeter in operational ice charting [Electronic resource] / E. Rinne, M. Similä // *Cryosphere*. 2016. Vol. 10, № 1. P. 121-131. DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-10-121-2016>. Bibliogr.: p. 130-131. URL: <http://www.the-cryosphere.net/10/121/2016/>.

Использование высотомера CryoSat-2 SAR для оперативного картирования льда.

Проведено сравнение спутниковых данных для Карского и Баренцева морей.

**1669. Stern H.L.** Sea-ice indicators of polar bear habitat [Electronic resource] / H. L. Stern, K. L. Laidre // *Cryosphere*. 2016. Vol. 10, № 5. P. 2027-2041. DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-10-2027-2016>. Bibliogr.: p. 2039-2040. URL: <http://www.the-cryosphere.net/10/2027/2016/>.

Морские льды как среда местообитаний белого медведя в Циркумполярной Арктике.

**1670. The forming** structure features of thin one-year ice of the Amur bay by the NMR and MR tomography data [Electronic resource] / N. Melnichenko [et al.] // *Полярная механика : материалы Третьей Междунар. науч. конф. (Владивосток, 27–30 сент. 2016 г.)*. Владивосток, 2016. С. 62-70. Библиогр.: с. 69 (5 назв.). CD-ROM.

Формирование структурных особенностей тонкого однолетнего льда Амурского залива по данным методов ЯМР и магнитно-резонансной томографии.

**1671. Tilling R.L.** Near-real-time Arctic sea ice thickness and volume from CryoSat-2 [Electronic resource] / R. L. Tilling, A. Ridout, A. Shepherd // *Cryosphere*. 2016. Vol. 10, № 5. P. 2003-2012. DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-10-2003-2016>. Bibliogr.: p. 2011-2012. URL: <http://www.the-cryosphere.net/10/2003/2016/>.

Мощность и объем морских арктических льдов в режиме реального времени по спутниковым данным CryoSat-2.

**1672. Wernecke A.** Lead detection in Arctic sea ice from CryoSat-2: quality assessment, lead area fraction and width distribution [Electronic resource] / A. Wernecke, L. Kaleschke // *Cryosphere*. 2015. Vol. 9, № 5. P. 1955-1968. DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-9-1955-2015>. Bibliogr.: p. 1966-1968. URL: <http://www.the-cryosphere.net/9/1955/2015/>.

Выявление полыней в арктических льдах по спутниковым данным CryoSat-2: оценка качества, распределение площади и толщины льда.

**1673. Zhang M.** Observation of atmospheric methane in the Arctic ocean up to 87° north / M. Zhang, F. L. Qiao, Z. Y. Song // *Science China. Earth Sciences*. 2017. Vol. 60, № 1. P. 173-179. Bibliogr.: p. 179.

Наблюдения за эмиссией метана из Северного Ледовитого океана в атмосферу по 87° с.ш.

См. также № 221, 258, 260, 294, 359, 594, 721, 1239, 1243, 1311, 1416, 1448, 1522, 1578, 1678, 1680, 1688, 1702, 1704, 1705, 1711, 1730, 2663, 2830, 2832, 2833, 2839, 3384, 3393, 3402, 3426, 3439, 3451

## Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов

**1674. Алимova Г.С.** Распределение металлов в донных отложениях и макрозообентосе нижнего течения р. Иртыш / Г. С. Алимova, Е. С. Земцова, А. Ю. Токарева // Вода: химия и экология. 2016. № 9. С. 20-26. Библиогр.: с. 25-26 (21 назв.).

Исследования проведены на территории Тюменской области.

**1675. Анохина И.В.** Рациональное использование водных ресурсов реки Енисей Красноярского края / И. В. Анохина // Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (15 дек. 2016 г.). Екатеринбург, 2016. Ч. 3. С. 7-9. Библиогр.: с. 9 (3 назв.).

**1676. Арутюнян М.А.** Экологические проблемы реки Иртыш [Электронный ресурс] / М. А. Арутюнян // Декада экологии : материалы X юбилейн. Междунар. конкурса (Омск, 11-19 мая 2016 г.). Омск, 2016. CD-ROM.

**1677. Баженова О.П.** Основные итоги исследований экологического состояния водных объектов бассейна реки Иртыш / О. П. Баженова // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-лет. юбилею каф. экологии, природопользования и биологии. Омск, 2016. С. 8-13. Библиогр.: с. 12-13 (17 назв.).

Рассмотрены этапы исследований экологического состояния водных объектов на территории Омской области в XX-XXI вв. методами биоиндикации с использованием показателей развития фитопланктона.

**1678. Барышева В.С.** Загрязнение вод залива Находка органическим веществом / В. С. Барышева // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. Владивосток, 2016. Вып. 12 : Сборник статей XIV молодежной конференции с элементами научной школы (Владивосток, 10-11 нояб. 2016 г.). С. 35-38. Библиогр.: с. 38 (16 назв.).

**1679. Батуева Э.М.** Влияние озер Селенгинского района на озеро Байкал в условиях антропогенного воздействия на примере озера Гусиное / Э. М. Батуева // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 172.

**1680. Бурковская Е.В.** Изменение содержания некоторых тяжелых металлов в морской воде северо-восточной части залива Угловой [Электронный ресурс] / Е. В. Бурковская // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 23-24. Библиогр.: с. 24 (5 назв.).

**1681. Ганбаатар Д.** Экологическая безопасность трансграничных водоемов на примере р. Селенга / Д. Ганбаатар // "Проблемы недропользования" в аспекте международного сотрудничества

Байкальского региона и Монголии : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (Чита, 29 апр. 2016 г.). ☐ Чита, 2016. ☐ С. 77☐81.

**1682. Геоинформационно-картографическое моделирование** водообеспеченности в целях водохозяйственной безопасности и устойчивого развития территорий / И. Д. Рыбкина [и др.] // ИнтерКарто/ИнтерГИС 22. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата : материалы Междунар. конф. (Веллингтон (Новая Зеландия), Мельбурн (Австралия), Протвино (Моск. обл.), 31 авг. ☐ 14 сент. 2016 г.). ☐ Протвино, 2016. ☐ Т. 1. ☐ С. 127☐135. ☐ Библиогр.: с. 134 (8 назв.).

Предложена методика геоинформационно-картографического моделирования потенциальной водообеспеченности регионов Западной Сибири.

**1683. Глотова Л.П.** Геоэкологические следствия освоения водных ресурсов Магаданской области / Л. П. Глотова // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12☐14 окт. 2016 г.). ☐ Магадан, 2016. ☐ С. 45☐47.

Об изменении качества поверхностных вод региона в результате антропогенной деятельности.

**1684. Глушков С.В.** Экологические проблемы реки Иртыш и пути их решения [Электронный ресурс] / С. В. Глушков // Декада экологии : материалы X юбилейн. Междунар. конкурса (Омск, 11☐19 мая 2016 г.). ☐ Омск, 2016. ☐ CD-ROM.

**1685. Голованева А.Е.** Изучение экологического состояния озера Халактырского в условиях воздействия городской среды (г. Петропавловск-Камчатский) / А. Е. Голованева // Использование и охрана природных ресурсов в России. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 79☐84. ☐ Библиогр.: с. 84 (7 назв.).

По результатам гидрохимических анализов 70-х, 2009☐2010 и 2013 гг. определена прямая корреляция между источниками загрязнения (коммунально-бытовые сточные воды) и содержанием превышающих показатели ПДК значений фосфора, аммонийного азота и АПАВ озера.

**1686. Грущакова Н.В.** Экологическое состояние техногенных вод промышленных зон ликвидированных угольных шахт г. Партизанска Приморского края / Н. В. Грущакова, Е. Ф. Гриненко // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. ☐ Владивосток, 2016. ☐ Вып. 12 : Сборник статей XIV молодежной конференции с элементами научной школы (Владивосток, 10☐11 нояб. 2016 г.). ☐ С. 45☐49. ☐ Библиогр.: с. 48☐49 (7 назв.).

**1687. Дондоков З.Б.-Д.** О межрегиональном взаимодействии в использовании гидроэнергетических ресурсов бассейна оз. Байкал / З. Б.-Д. Дондоков, Г. О. Борисов // Вестник Бурятского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 121☐125. ☐ Библиогр.: с. 125 (6 назв.).

Рассматриваются вопросы взаимодействия Республики Бурятия и Иркутской области в использовании водных ресурсов бассейна озера при производстве электроэнергии. Исследованы проблемы воздействия изменения интервала колебаний уровня воды на социально-экономическое развитие прилегающих к озеру территорий. Обоснована необходимость совершенствования механизмов межрегионального взаимодействия для решения вопросов регулирования деятельности Ангарского каскада гидроэлектростанций.

**1688. Задоя Д.С.** Особенности использования программы GNOME для моделирования поведения нефтяного пятна на примере прибрежной акватории Приморского края / Д. С. Задоя // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. 2016. № 12. С. 26-29. Библиогр.: с. 29 (3 назв.).

**1689. Зосименко К.П.** Состояние и проблемы малых рек Новосибирской области на примере рек Ельцовка 1-я, Ельцовка 2-я / К. П. Зосименко, Н. А. Куклиновская, А. П. Смирнова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 25.

**1690. Зубарев В.А.** Влияние осушительной мелиорации на изменение экологического состояния малых рек (на примере Еврейской автономной области) [Электронный ресурс] / В. А. Зубарев // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 16-18. CD-ROM.

Об изменении химического состава вод водотоков.

**1691. Ивасенко С.П.** О влиянии Иркутского гидроузла на уровенный режим оз. Байкал / С. П. Ивасенко // Гидротехническое строительство. 2017. № 1. С. 5-11. Библиогр.: с. 11 (8 назв.).

**1692. Иметхенов А.Б.** О катастрофических последствиях понижения уровенного режима озера Байкал / А. Б. Иметхенов // Сборник научных трудов / Вост.-Сиб. гос. ун-т технологий и упр. Сер.: Обществ. науки. Улан-Удэ, 2016. Вып. 19. С. 105-116. Библиогр.: с. 115 (5 назв.).

**1693. Индикаторные** особенности инфузорий и сапробность малых рек окрестностей г. Хабаровска / Л. И. Никитина [и др.] // Вода: химия и экология. 2016. № 5. С. 46-51. Библиогр.: с. 50-51 (21 назв.).

**1694. Исследование** геоэкологического состояния водных объектов Республики Алтай в условиях рекреационного использования территории / О. В. Климова [и др.] // Научный вестник Горно-Алтайского государственного университета. Горно-Алтайск, 2016. № 11. С. 46-50. Библиогр.: с. 50 (4 назв.).

**1695. Клейменова К.Е.** Загрязнение подземных вод на территориях АЗС / К. Е. Клейменова, Е. Н. Озякова, М. В. Иванова // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-лет. юбилею каф. экологии, природопользования и биологии. Омск, 2016. С. 89-93.

Приведены данные по грунтовым водам АЗС Омска.

**1696. Князева Н.С.** Оценка уровня нефтяного загрязнения водоемов Обского бассейна / Н. С. Князева // Вестник рыбохозяйственной науки. 2016. Т. 3, № 3. С. 55-61. Библиогр.: с. 60 (10 назв.).

**1697. Ковешников И.А.** Ртуть в донных отложениях озера Митрево (Томский район) / И. А. Ковешников // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 177.

**1698. Котельная Я.И.** Взаимосвязь содержания тяжелых металлов и гидродинамического режима водных объектов охраняемых природных территорий ХМАО Югры / Я. И. Котельная // Экология России и

сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 40.

**1699. Краснокутская Н.В.** Современное состояние поверхностных и подземных вод Амурского района [Электронный ресурс] / Н. В. Краснокутская, И. О. Гуркова // Амурский научный вестник. ☐ Комсомольск-на-Амуре, 2016. ☐ Вып. 2. ☐ CD-ROM.

Определены концентрации загрязняющих веществ для анализа экологического состояния поверхностных и подземных вод Хабаровского края.

**1700. Крохалева С.И.** Сравнительный анализ экологического состояния водных рекреационных объектов г. Биробиджана / С. И. Крохалева, А. П. Чепиль // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. ☐ 2016. ☐ № 3. ☐ С. 14☐26. ☐ Библиогр.: с. 24☐25 (10 назв.).

Оценка проводилась по показателям: взвешенные вещества, запах, цветность и прозрачность воды, pH и ПДК железа общего.

**1701. Крышев И.И.** Миграция радионуклидов в речной системе Теча ☐ Исеть ☐ Тобол ☐ Иртыш ☐ Обь / И. И. Крышев, А. И. Никитин // XLIV радиоэкологические чтения В.М. Клечковского (Обнинск, 2 дек. 2015 г.). ☐ Обнинск, 2016. ☐ С. 48☐82. ☐ Библиогр.: с. 78☐82.

**1702. Кулепанов В.Н.** Очистка морских прибрежных акваторий от нефтяного загрязнения с помощью водорослей-макрофитов / В. Н. Кулепанов // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. ☐ 2016. ☐ № 12. ☐ С. 17☐22. ☐ Библиогр.: с. 20☐21 (39 назв.).

О перспективах использования водорослей для очистки вод Японского моря от нефтяного загрязнения.

**1703. Кустош О.О.** Исследование воздействия предприятия “Норд Сити Молл” на водоем / О. О. Кустош, А. Э. Мирзалиева // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 17.

О возможном влиянии предприятия на качество вод малых водоемов на территории города Новосибирска.

**1704. Лапин Н.Н.** Загрязнение Авачинской губы и биофильтр для ее очистки / Н. Н. Лапин // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук : сб. науч. ст. ежегод. межрегион. науч.-практ. конф. (Петропавловск-Камчатский, 8☐12 февр. 2016 г.). ☐ Петропавловск-Камчатский, 2016. ☐ Вып. 6, ч. 1. ☐ С. 126☐128. ☐ Библиогр.: с. 128 (3 назв.).

**1705. Лосев О.В.** Оценка загрязнения донных осадков залива Угловой в 2016 г. / О. В. Лосев // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. ☐ Владивосток, 2016. ☐ Вып. 12 : Сборник статей XIV молодежной конференции с элементами научной школы (Владивосток, 10☐11 нояб. 2016 г.). ☐ С. 54☐58. ☐ Библиогр.: с. 57☐58 (18 назв.).

**1706. Матвеев Т.И.** Состояние малых рек города Хабаровск / Т. И. Матвеев, Е. Д. Иванова // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23☐24 авг. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 181☐185. ☐ Библиогр.: с. 185 (4 назв.).

**1707. Махинов А.Н.** Влияние русловых процессов на экологическое состояние реки Амур у Хабаровска / А. Н. Махинов, В. И. Ким, Д. В. Матвеев // Экология и безопасность жизнедеятельности города:

проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23-24 авг. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 186-190. Библиогр.: с. 190 (4 назв.).

**1708. Наумова Д.С.** Эколого-химический мониторинг природной поверхностной воды реки Белой на территории города Благовещенск / Д. С. Наумова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 36.

**1709. Никитина А.М.** Исследование состояния качества речной воды города Новокузнецка / А. М. Никитина, Д. М. Борзых, С. В. Риб // Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: тр. [XX] Всерос. науч. конф. аспирантов и молодых ученых (1-3 июня 2016 г.). Новокузнецк, 2016. Ч. 4 : Технические науки. С. 314-319. Библиогр.: с. 318-319 (4 назв.).

Анализ уровня загрязнения воды реки Томь в черте города. Приведены основные источники ее загрязнения и основные водопотребители.

**1710. Носкова Т.В.** Флуориметрическое определение содержания нефтепродуктов в пробах поверхностных вод и донных отложений Оби и Барнаулки / Т. В. Носкова, И. В. Катюкова, Е. А. Лейтес // Аналитика Сибири и Дальнего Востока : материалы X Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Барнаул, 12-17 сент. 2016 г.). Барнаул, 2016. С. 125.

**1711. Обеспечение** экологической безопасности нефтеперерабатывающих терминалов в условиях загрязнения нефтепродуктами / Д. П. Романовская [и др.] // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Междунар. науч.-практ. конф. Хабаровск, 2016. Вып. 16. С. 354-357. Библиогр.: с. 357 (3 назв.).

О загрязнении реки Амур и заливов Татарского пролива нефтепродуктами и тяжелыми металлами.

**1712. Озерные** отложения как индикатор антропогенного воздействия на водные объекты урбанизированных территорий [Электронный ресурс] / Н. С. Ларина [и др.] // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 309-312. Библиогр.: с. 312 (6 назв.). CD-ROM.

Изучены особенности геохимического состава донных отложений озер для установления динамики изменения антропогенной нагрузки, характера и источников загрязнения на примере водных объектов Тюмени.

**1713. Олейникова А.Я.** Россия и Китай: мониторинг трансграничных водоемов / А. Я. Олейникова // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Междунар. науч.-практ. конф. Хабаровск, 2016. Вып. 16. С. 340-343. Библиогр.: с. 343 (9 назв.).

Об использовании трансграничных водоемов бассейна реки Амур и их мониторинге.

**1714. Олейникова А.Я.** Россия и Китай: проблемы хозяйственного использования реки Амур / А. Я. Олейникова, Н. В. Моргунова // Законность и правопорядок в современном обществе : сб. материалов XXXIII Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 28 окт., 23 нояб. 2015 г.). Новосибирск, 2016. С. 174-181. Библиогр.: с. 180-181 (9 назв.).

Рассматриваются вопросы общих трансграничных проблем связанных с комплексным управлением, использованием, мониторингом и контролем водного объекта.

**1715. Орлова О.Р.** Исследование процессов кислотного дренажа на примере медно-порфировых объектов Баимской рудной зоны (Западная Чукотка, Россия) [Электронный ресурс] / О. Р. Орлова, Н. А. Стрильчук // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. 2016 г.). М., 2016. С. 247-251. Библиогр.: с. 250-251 (6 назв.). CD-ROM.

Оценена вероятность формирования кислотного стока при ранних этапах освоения месторождений и его влияние на состав природных вод территории.

**1716. Оценка** степени загрязнения морских акваторий в заливе Петра Великого (Японское море) по содержанию метаболитов полициклических ароматических углеводородов в желчи дальневосточной красноперки *Tribolodon brandtii* / А. А. Истомина [и др.] // Вода: химия и экология. 2016. № 7. С. 16-22. Библиогр.: с. 21-22 (21 назв.).

**1717. Петрова Н.В.** Комплексная оценка земель особо охраняемых территорий с учетом гидроресурсного потенциала и ее картографическое отображение / Н. В. Петрова, Л. К. Радченко, С. В. Буйдышева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Пятая Международная научная конференция "Раннее предупреждение и управление в кризисных ситуациях в эпоху "Больших данных" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. С. 31-38. Библиогр.: с. 37-38 (12 назв.). + CD-ROM.

Проблема рассмотрена на примере Республики Алтай. Предложены два вида карт на территорию региона: гидрогеологических зон подземных вод рекреационного назначения; ареалов относительно равных условий освоения гидрообъектов.

**1718. Полетаева В.И.** Особенности поведения техногенных элементов в экосистеме Братского водохранилища [Электронный ресурс] / В. И. Полетаева, М. В. Пастухов // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 153-156. CD-ROM.

**1719. Прусевич Л.С.** Оценка экологического состояния реки Аба (Кемеровская область) в условиях антропогенной нагрузки / Л. С. Прусевич, Н. А. Колесов, Е. В. Егоров // Современное состояние водных биоресурсов : материалы 4-й Междунар. конф. (Новосибирск, 10-11 нояб. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 25-27. Библиогр.: с. 27 (6 назв.).

Экологического состояния реки оценивалось по гидробиологическим показателям и ихтиофауне в районе Новокузнецка. Показано, что в современный период река относится к сильно загрязненным водоемам.

**1720. Сальников Т.С.** Закономерности изменения функций распределения содержания ртути в поверхностных водах в районах нефтедобычи ХМАО и Югры за последние 3 года / Т. С. Сальников, А. В. Захарченко // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа и Югры (Ханты-Мансийск, 20-23 мая 2014 г.) : сб.

материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ С. 544☐548. ☐ Библиогр.: с. 547☐548 (19 назв.).

**1721. Сваровская Л.И.** Гидрохимические исследования загрязнения водных объектов на территории нефтедобывающих комплексов / Л. И. Сваровская, Л. К. Алтунина, И. Г. Яценко // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 72.

Исследовалась территория водосборного бассейна, питающая многочисленные малые реки ☐ притоки Оби.

**1722. Семенов М.Ю.** Выявление источников загрязнения воды озера Байкал полициклическими ароматическими углеводородами [Электронный ресурс] / М. Ю. Семенов, И. И. Маринайте, В. А. Снытко // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18☐20 окт. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 501☐504. ☐ Библиогр.: с. 504 (9 назв.). ☐ CD-ROM.

**1723. Снежный** покров в оценке экологического состояния Южного Байкала до и после закрытия Байкальского целлюлозно-бумажного комбината / Л. Ф. Парадина [и др.] // Аналитика Сибири и Дальнего Востока : материалы X Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Барнаул, 12☐17 сент. 2016 г.). ☐ Барнаул, 2016. ☐ С. 133.

**1724. Содержание** загрязняющих веществ в воде Бердского залива Новосибирского водохранилища в различные периоды года / Т. В. Носкова [и др.] // Вода: химия и экология. ☐ 2016. ☐ № 7. ☐ С. 81☐85. ☐ Библиогр.: с. 84☐85 (21 назв.).

**1725. Спиридонов Е.В.** Проблемы и перспективы использования водных ресурсов бассейна реки Куйтунки / Е. В. Спиридонов // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 162.

Куйтунка ☐ малая река в Селенгинском среднегорье (Бурятия).

**1726. Сравнительная** оценка экологического состояния водных объектов в трансграничных бассейнах рек Селенга и Тес-Хем (Россия ☐ Монголия) / О. И. Кальная [и др.] // Успехи современного естествознания. ☐ 2016. ☐ № 12, ч. 2. ☐ С. 401☐408. ☐ Библиогр.: с. 408 (14 назв.).

**1727. Трутнева Н.В.** Влияние увеличения техногенной нагрузки на подземные воды Амурской области / Н. В. Трутнева // Вестник Забайкальского государственного университета. ☐ 2016. ☐ Т. 22, № 7. ☐ С. 15☐24. ☐ DOI: <https://doi.org/10.21209/2227☐9245☐2016☐22☐7☐15☐24>. ☐ Библиогр.: с. 23 (10 назв.).

**1728. Убайдулаев А.А.** Оценка влияния аварийных разливов нефти на загрязнение поверхностных водотоков Ханты-Мансийского автономного округа ☐ Югры / А. А. Убайдулаев // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа ☐ Югры (Ханты-Мансийск, 20☐23 мая 2014 г.) : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ С. 556☐560. ☐ Библиогр.: с. 560 (14 назв.).

**1729. Уварова В.И.** Оценка содержания нефтепродуктов и тяжелых металлов в донных отложениях рек Пур и Надым / В. И. Уварова, Т. В.

Захарова // Вестник рыбохозяйственной науки. 2016. Т. 3, № 3. С. 62-72. Библиогр.: с. 70-71 (14 назв.).

**1730. Усачева А.А.** Мониторинг радиационного состояния донных отложений в эстуарии Енисея [Электронный ресурс] / А. А. Усачева, С. А. Коссова, А. Ю. Мирошников // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. - 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 336-339. Библиогр.: с. 339 (4 назв.). CD-ROM.

В серии рейсов НИС "Академик Борис Петров" в донных осадках Карского моря установлены четыре зоны повышенной активности <sup>137</sup>Cs.

**1731. Ушаков М.В.** Вопросы рационального использования ресурсов речных вод Магаданской области [Электронный ресурс] / М. В. Ушаков // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 167-170. Библиогр.: с. 170 (3 назв.). CD-ROM.

**1732. Фролов К.Р.** Оценка воздействия хвостохранилищ Комсомольского оловорудного района на гидросферу методом физико-химического моделирования (в диапазоне температур от минус 25 до плюс 45оС) : автореф. дис. ... канд. хим. наук / К. Р. Фролов. Владивосток, 2017. 21 с.

Сформированные физико-химические модели окисления сульфидов в хвостах обогащения дают возможность изучить процесс формирования техногенных вод, насыщенных элементами сульфидных руд и вмещающих их пород, в максимально приближенных к природным условиям. Предложена концепция формирования гипергенных минералов в техногенной системе горнорудного производства. Результаты моделирования позволяют оценить вклад конкретного химического элемента и его соединений в загрязнение гидросферы при соответствующих климатических условиях. Они дают возможность рассчитать объем ежегодного выноса токсичных элементов из хвостохранилищ в гидросферу.

**1733. Хадеева Е.Р.** Оценка состояния поверхностных вод малых водоемов бассейна озера Байкал / Е. Р. Хадеева, М. Г. Савельева, Д. В. Просянова // Современные тенденции развития науки и технологий. Белгород, 2016. № 12 : По материалам XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Белгород, 30 дек. 2016 г.), ч. 1. С. 110-113. Библиогр.: с. 113 (9 назв.).

Результаты исследований состояния поверхностной воды озера Тогот (Иркутская область), испытывающего рекреационную деятельность.

**1734. Химический** состав донных отложений как летопись динамики загрязнения городских озер / Н. С. Ларина [и др.] // Аналитика Сибири и Дальнего Востока : материалы X Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Барнаул, 12-17 сент. 2016 г.). Барнаул, 2016. С. 118.

Изучена динамика изменения антропогенной нагрузки, характера и источников загрязнения на примере некоторых городских водных объектов Тюмени.

**1735. Чемагин А.А.** Нефтепродукты в донных отложениях Горнослинкинской зимовальной русловой ямы реки Иртыш / А. А. Чемагин // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 12, ч. 2. С. 303-305. Библиогр.: с. 305 (6 назв.).

Исследовательская работа выполнена в пределах Уватского района Тюменской области.

**1736. Чемагин А.А.** Нефтепродукты в донных отложениях Подчувашской суводи на реке Иртыш (Тобольский район) / А. А. Чемагин, И. Н. Медведева

// Международный журнал экспериментального образования. 2016. № 12, ч. 3. С. 350-353. Библиогр.: с. 353 (6 назв.).

**1737. Чемагин А.А.** Потенциальные источники загрязнения нижнего Иртыша / А. А. Чемагин // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 12, ч. 8. С. 1456-1459. Библиогр.: с. 1459 (10 назв.).

Приведены данные по гидрохимическому режиму реки на участке нижнего течения в пределах Тобольского и Уватского районов Тюменской области, перечень приоритетных загрязняющих веществ (тяжелые металлы, мышьяк, нефтепродукты, фенолы, аммонийный и нитритный азот, синтетические поверхностно-активные вещества и другие). Проанализированы данные о концентрации нефтепродуктов, тяжелых металлов и других поллютантов в воде и донных отложениях.

**1738. Чередова Т.В.** Нормирование качества воды поверхностных водных объектов на Байкальской природной территории / Т. В. Чередова, Е. Р. Гарипова // Трансграничная безопасность и государство в современном мире : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (24-26 июня 2016 г.). 2016. Т. 2 : Техносферная безопасность на трансграничных территориях. С. 62-67. Библиогр.: с. 66-67 (9 назв.).

**1739. Чередова Т.В.** Оценка негативного воздействия сброса сточных вод в р. Селенга / Т. В. Чередова, А. Е. Король // Трансграничная безопасность и государство в современном мире : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (24-26 июня 2016 г.). 2016. Т. 2 : Техносферная безопасность на трансграничных территориях. С. 57-59.

**1740. Чечель Л.П.** Особенности распределения и фракционирования РЗЭ в техногенных водах вольфрамовых месторождений Восточного Забайкалья / Л. П. Чечель // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 12, ч. 6. С. 983-988. Библиогр.: с. 988 (15 назв.).

**1741. Шевцов М.Н.** Экологические проблемы безопасности водохозяйственного комплекса Хабаровского края / М. Н. Шевцов, А. Н. Махинов, А. А. Литвинчук // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Междунар. науч.-практ. конф. Хабаровск, 2016. Вып. 16. С. 25-28. Библиогр.: с. 28 (6 назв.).

**1742. Шестеркин В.П.** Гидрохимия рек Лермонтовского месторождения вольфрама [Электронный ресурс] / В. П. Шестеркин // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 172-175. Библиогр.: с. 174-175 (6 назв.). CD-ROM.

Установлены максимальные для рек Хабаровского края уровни концентраций сульфатных ионов и ионов натрия в районах добычи вольфрама.

**1743. Шлагов Д.А.** Определение степени загрязненности водоемов с использованием ГИС-технологий [Электронный ресурс] / Д. А. Шлагов // VI Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых по естественно-научному, экономическому, юридическому, социогуманитарному и педагогическому направлениям (Новокузнецк, 5 апр. 2016 г.) : сб. ст. Новокузнецк, 2016. Т. 1. CD-ROM.

Разработана модель для водоемов Новокузнецка.

**1744. Экологическое** состояние озера Котокель и пути их решения / А. Б. Митыпова [и др.] // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 183-185.

**1745. Янчук М.С.** Нефтепродукты в поверхностных и снеговых водах юго-западного побережья озера Байкал / М. С. Янчук // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. 2016. Т. 18. С. 140-149. Библиогр.: с. 147 (12 назв.).

**1746. Яценко И.Г.** Анализ экологического состояния водных объектов бассейна средней Оби на территории нефтегазодобывающего комплекса Томской области / И. Г. Яценко, И. В. Русских // Вода: химия и экология. 2016. № 11. С. 3-9. Библиогр.: с. 8-9 (12 назв.).

Исследована динамика распределения нефтепродуктов в воде и донных осадках водоемов.

**1747. Яценко И.Г.** Геоинформационные технологии для анализа нефтяных загрязнений рек / И. Г. Яценко, М. Н. Алексеева, Л. И. Сваровская // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Пятая Международная научная конференция "Раннее предупреждение и управление в кризисных ситуациях в эпоху "Больших данных" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. С. 39-43. Библиогр.: с. 43 (10 назв.). + CD-ROM.

О влиянии нефтедобывающих комплексов Томской области на загрязнение рек.

**1748. Bardakhanova T.** Summary assessment of the instruments for water resources conservation and sustainable use in the Baikal natural area / T. Bardakhanova, S. Ayusheeva, Z. Goryunova // Arctic dialogue in the global world : proc. of joint science a. education conf. (June 16-17, 2015). Ulan-Ude, 2015. P. 101-103. DOI: <https://doi.org/10.18097/0000000020150000101103>. Bibliogr.: p. 103 (5 ref.).

Оценка инструментов охраны и рационального использования водных ресурсов Байкальской природной территории.

См. также № 627, 1072, 1073, 1208, 1323, 1330, 1343, 1344, 1347, 1348, 1352, 1353, 1356, 1359, 1360, 1361, 1366, 1369, 1371, 1375, 1377, 1383, 1385, 1387, 1390, 1392, 1393, 1401, 1413, 1422, 1426, 1434, 1436, 1439, 1440, 1455, 1461, 1463, 1466, 1473, 1475, 1479, 1480, 1488, 1493, 1498, 1501, 1504, 1505, 1522, 1533, 1539, 1548, 1551, 1558, 1559, 1560, 1563, 1570, 1572, 1573, 1585, 1589, 1595, 2663, 3248, 3380, 3393, 3395, 3402, 3439, 3610, 3630, 3642

## Почвы

### Общие вопросы

**1749. Жуланова В.Н.** История изучения почв территории Тувы / В. Н. Жуланова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар.

участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 34☐37. ☐ Библиогр.: с. 37 (5 назв.).

**1750. Количественный анализ цифровой почвенной карты Северной Барабы / К. С. Байков [и др.] // Вестник СГУГиТ. ☐ 2016. ☐ Вып. 4. ☐ С. 161☐175. ☐ Библиогр.: с. 171☐172 (18 назв.).**

**1751. Кутькина Н.В.** Р.С. Ильин первый исследователь почв Хакасской агромилиоративной опытной станции / Н. В. Кутькина // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 24☐27. ☐ Библиогр.: с. 27 (5 назв.).

Ильин Р.С. (1891 ☐ 1937) ☐ русский, советский ученый, почвовед, геолог, геоморфолог, исследователь Сибири.

**1752. Мазина И.Г.** Принципы и результаты оценки лесных почв Западной Сибири / И. Г. Мазина, М. Ю. Лебедев, Д. В. Селянин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8☐18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 2. ☐ С. 255☐259. ☐ Библиогр.: с. 259 (6 назв.). ☐ Прил.: CD-ROM.

**1753. Сафронов С.А.** Почвенно-ботанические исследования в Енисейской губернии в период Столыпинской аграрной реформы / С. А. Сафронов // Проблемы социально-экономического развития Сибири. ☐ 2016. ☐ № 3. ☐ С. 171☐177. ☐ Библиогр.: с. 177 (14 назв.).

**1754. Chevychelov A.P.** Soil research in tundra and taiga zones of Yakutia in connection with tendencies of predicted climate change / A. P. Chevychelov, P. I. Sobakin // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1☐4, 2016). ☐ Nagoya, 2016. ☐ P. 88 ; 229☐231.

Почвенные исследования в тундровой и таежной зонах Якутии в связи с тенденциями прогнозируемого изменения климата.

## Генезис. География. Классификация. Картография

**1755. Балсанова Л.Д.** Элементы почвенной катены п-ова Святой Нос (Восточное Прибайкалье) / Л. Д. Балсанова, Б. Б. Найданов, А. Ц. Мангатаев // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 44☐51. ☐ Библиогр.: с. 51.

**1756. Белозерцева И.А.** Особенности почвенного покрова северо-восточного склона хребта Хамар Дабан (Южное Прибайкалье) / И. А. Белозерцева // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. ☐ 2016. ☐ № 11, ч. 6. ☐ С. 1077☐1080. ☐ Библиогр.: с. 1080 (18 назв.).

**1757. Голодная О.М.** Инвентаризация почв водно-болотных угодий Приморья (на примере Ханкайского заповедника) [Электронный ресурс] / О. М. Голодная // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы,

преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 242-244. ☐ Библиогр.: с. 244 (5 назв.).

**1758. Долженко С.В.** Величина элементарных почвенных ареалов на Ишим-Иртышском междуречье в пределах Омской области / С. В. Долженко, Я. Р. Рейнгард, Д. А. Долгова // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-лет. юбилею каф. экологии, природопользования и биологии. ☐ Омск, 2016. ☐ С. 98-103. ☐ Библиогр.: с. 102 (3 назв.).

**1759. Долженко С.В.** Степень дробности почвенных таксономических единиц на Прииртышском увале (на примере Омской области) / С. В. Долженко, Я. Р. Рейнгард, Д. А. Долгова // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-лет. юбилею каф. экологии, природопользования и биологии. ☐ Омск, 2016. ☐ С. 108-112. ☐ Библиогр.: с. 111 (3 назв.).

**1760. Долженко С.В.** Формы элементарных почвенных ареалов на Ишим-Иртышском междуречье (на примере Омской области) / С. В. Долженко, Я. Р. Рейнгард, Д. А. Долгова // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-лет. юбилею каф. экологии, природопользования и биологии. ☐ Омск, 2016. ☐ С. 103-107. ☐ Библиогр.: с. 107 (3 назв.).

**1761. Дюкарев А.Г.** О природе "вторых" гумусовых горизонтов в почвах Западной Сибири / А. Г. Дюкарев, Н. Н. Пологова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 162-165.

**1762. Жамбалова А.Д.** Разнообразие почв южной части озерно-аллювиальной равнины Баргузинской котловины / А. Д. Жамбалова, Э. Г. Цыремпилов, В. Л. Убугунов // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 54-57. ☐ Библиогр.: с. 57 (4 назв.).

**1763. Зубакина Е.А.** Особенности почвенного покрова лесов водосборной территории р. Оронгой / Е. А. Зубакина, Г. В. Карпова // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 62-64. ☐ Библиогр.: с. 64 (4 назв.).

Почвенно-географические исследования проводились в пределах учебного научно-производственного полигона "Оронгой" Бурятской государственной сельскохозяйственной академии имени В.Р. Филиппова.

**1764. Каллас Е.В.** Гумусовые профили почв ☐ хранители информации о палеогеографических условиях педогенеза / Е. В. Каллас // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со

дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 127☐131. ☐ Библиогр.: с. 130 (6 назв.).

Исследовались почвы Томской области, представленные лугово-черноземной почвой, развитой в подзоне южной тайги и серой лесной глеевой почвой со вторым гумусовым горизонтом, сформированной в подтаежной зоне.

**1765. Климова Н.В.** Реконструкция условий формирования сложного почвенного профиля / Н. В. Климова, А. Г. Дюкарев, Н. Н. Пологова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 182☐186. ☐ Библиогр.: с. 186 (6 назв.).

Изучен сложный комплекс почв на юге таежной зоны Западной Сибири, включающий кроме современной почвы 4 педореликта разного возраста. С использованием свойств почв и фитолитного анализа выявлены различия в условиях почвообразования на отдельных этапах развития педокомплекса, отражающие смену ландшафтно-климатических эпох в ходе его формирования.

**1766. Клышевская С.** Почвенный покров Приханкайской низменности [Электронный ресурс] / С. Клышевская // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28☐30 сент. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 151☐154. ☐ Библиогр.: с. 154 (5 назв.).

**1767. Константинов А.О.** Особенности почвообразования на песчаных отложениях древних ложбин стока (на примере Обь-Томского междуречья) / А. О. Константинов, Е. Ю. Константинова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 186☐189. ☐ Библиогр.: с. 189 (9 назв.).

**1768. Копысов С.Г.** Ландшафтно-геофизические условия почвообразования / С. Г. Копысов // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 190☐193. ☐ Библиогр.: с. 191☐192 (8 назв.).

Схема изменения увлажнения экосистем Западной Сибири в зависимости от основных ландшафтно-геофизических факторов, с. 192.

**1769. Кудряшова С.Я.** Влияние неоднородности температурного поля почв на формирование пространственной неоднородности почвенного и растительного покрова тундрово-степных катен горного массива Монгун-Тайга / С. Я. Кудряшова, А. С. Чумбаев // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 193☐197. ☐ Библиогр.: с. 197 (7 назв.).

**1770. Марон Т.А.** Лугово-каштановые почвы юга Средней Сибири, их свойства и морфология / Т. А. Марон // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со

дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 201☐204. ☐ Библиогр.: с. 204 (9 назв.).

Исследовались лугово-каштановая темная карбонатная солончачоватая мощная тяжелосуглинистая и луговато-каштановая темная карбонатная солончачоватая среднемощная среднесуглинистая почвы, заложенные вблизи северной границы кластерного участка "Камызякская степь" в котловине озера Улук-Коль на территории заповедника "Хакасский".

**1771. Матюшкина Л.А.** Проблемы оценки и использования ресурсного потенциала сельскохозяйственных почв Еврейской автономной области [Электронный ресурс] / Л. А. Матюшкина // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4☐6 окт. 2016 г.). ☐ Биробиджан, 2016. ☐ С. 38☐42. ☐ Библиогр.: с. 41☐42 (6 назв.). ☐ CD-ROM.

Дана характеристика почвенного покрова региона.

**1772. Никифоров А.Н.** Почвы южной тайги Западной Сибири при заболачивании / А. Н. Никифоров, Н. Н. Пологова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 208☐210. ☐ Библиогр.: с. 210 (4 назв.).

**1773. Пологова Н.Н.** Почвы Нарымского края / Н. Н. Пологова, А. Г. Дюкарев // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 214☐218.

**1774. Почвы и почвенный покров зеленой зоны города Омска "Сельхозакадемическая" / Я. Р. Рейнгард [и др.] ; Ом. гос. аграр. ун-т им. П.А. Столыпина. ☐ Омск : Литера, 2016. ☐ 192 с. ☐ Библиогр.: с. 177☐180 (49 назв.).**

О почвах, почвенном покрове и их изменении на территории зеленой зоны города, их географическому размещению и особенностям формирования в различных геоморфологических условиях. На основе изучения морфологических, морфометрических и физико-химических показателей, варьирования природных условий показаны изменения аборигенных целинных почв под влиянием активной деятельности человека и усиливающегося техногенного пресса и дана характеристика современным почвам.

**1775. Пугачев А.А.** Вертикальная поясность почвенно-растительного покрова верхней Колымы / А. А. Пугачев, Г. В. Станченко // Вестник Северо-Восточного государственного университета. ☐ 2016. ☐ Вып. 26. ☐ С. 49☐54. ☐ Библиогр.: с. 54 (6 назв.).

**1776. Пшеничников Б.Ф.** Роль геохимического воздействия моря на формирование буроземов побережья острова Рикорда (залив Петра Великого, Приморский край) [Электронный ресурс] / Б. Ф. Пшеничников, Н. Ф. Пшеничникова // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18☐20 окт. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 445☐449. ☐ Библиогр.: с. 448☐449 (8 назв.). ☐ CD-ROM.

**1777. Росликова В.И.** Природно-техногенные и техногенно-преобразованные почвы урбанизированных ландшафтов центральной части Среднеамурской низменности (на примере г. Хабаровска) [Электронный ресурс] / В. И. Росликова // Геохимия ландшафтов (к 100-

летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 460-463. Библиогр.: с. 463 (6 назв.). CD-ROM.

**1778. Середина В.П.** Специфика почвообразования и свойства почв Вахского нефтяного месторождения / В. П. Середина, С. А. Огнев, А. И. Непотребный // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. Томск, 2016. С. 222-225. Библиогр.: с. 225 (6 назв.).

**1779. Спирина В.З.** Особенности почв пониженной территории горного массива Оглахты / В. З. Спирина, Н. А. Перченко, О. Н. Сергеева // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. Томск, 2016. С. 233-236.

Горный массив Оглахты является наиболее пониженной территорией, расположенной на левом берегу Енисея (Хакасия).

**1780. Спирина В.З.** Почвы Уйбатской степи Абакано-Минусинской котловины / В. З. Спирина // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. Томск, 2016. С. 229-233. Библиогр.: с. 232-233 (5 назв.).

**1781. Сымпилова Д.П.** Особенности педогенеза в ландшафтном экотоне тайга степь Западного Забайкалья / Д. П. Сымпилова, Н. Б. Бадмаев, Е. Ю. Шахматов // Апробация. 2016. № 9. С. 75-78. Библиогр.: с. 77-78 (12 назв.).

**1782. Телеснина В.М.** Некоторые особенности почв долины Енисея в черте Центральносибирского заповедника / В. М. Телеснина // Труды Государственного заповедника "Центральносибирский". Красноярск, 2007. Вып. 1. С. 129-154. Библиогр.: с. 152-154 (28 назв.).

**1783. Фоминых Л.А.** Криогидроморфное неглеевое почвообразование в Заенисейской Сибири (генезис, экология, география) / Л. А. Фоминых // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. Томск, 2016. С. 236-240. Библиогр.: с. 239-240 (12 назв.).

**1784. Хромых В.С.** Пойменные почвы и их роль в динамике ландшафтов / В. С. Хромых, В. В. Хромых, О. В. Хромых // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. Томск, 2016. С. 244-248. Библиогр.: с. 247 (13 назв.).

Естественная динамика пойменных ландшафтов была изучена на ключевых участках на пойме Томи ниже Томска.

**1785. Черкашина А.А.** Формирование почвенного покрова в условия периодического селепроявления / А. А. Черкашина, С. А. Макаров // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и

почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 248☐251. ☐ Библиогр.: с. 251 (4 назв.).

Рассмотрены особенности формирования почв и почвенного покрова на территории Тулунской котловины (Бурятия).

**1786. Шепелев А.И.** К обоснованию классификации почв Сибирского Приуралья / А. И. Шепелев, А. С. Гончаров // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 251☐254. ☐ Библиогр.: с. 254 (3 назв.).

Исследовались почвы в пределах среднетаежной зоны ☐ территория Кондинского района Ханты-Мансийского автономного округа.

См. также № 229, 230, 231, 263, 352, 611, 1828, 1961, 2205, 3699

## **Биология, физика, химия, минералогия почв**

**1787. Алфимов А.В.** Годовой цикл температур в сезонно-талых и сезонно-мерзлых почвах охотского побережья / А. В. Алфимов // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12☐14 окт. 2016 г.). ☐ Магадан, 2016. ☐ С. 13☐16. ☐ Библиогр.: с. 15☐16 (6 назв.).

**1788. Артамонова В.С.** О биогенности мелкозема почвоподобных тел, формирующихся в присутствии карбонатных пород / В. С. Артамонова, С. Б. Бортникова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Киров, 5☐8 дек. 2016 г.). ☐ Киров, 2016. ☐ Кн. 1. ☐ С. 342☐346. ☐ Библиогр.: с. 346.

Изучена встречаемость азотобактера и особенности его роста в мелкоземе почвоподобных образований на территории разработки открытых месторождений полезных ископаемых в Искитимском районе Новосибирской области.

**1789. Архипов И.А.** Ванадий в почвах горно-лесного пояса Алтая / И. А. Архипов // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. ☐ 2016. ☐ № 12. ☐ С. 64☐69. ☐ Библиогр.: с. 68 (10 назв.).

Выявлены закономерности пространственного и внутрипрофильного распределения валового и подвижного ванадия в почвенном покрове региона.

**1790. Балыбина А.С.** Многолетнее состояние термического режима почв и его реакция на изменения климата на территории Иркутской области [Электронный ресурс] / А. С. Балыбина, И. Е. Трофимова // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4☐6 окт. 2016 г.). ☐ Биробиджан, 2016. ☐ С. 132☐134. ☐ CD-ROM.

**1791. Белич Н.Ю.** Особенности организации почвенных альгогруппировок ассоциации естественных и рекреационных березовых фитоценозов / Н. Ю. Белич // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург,

2024 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. С. 290-292. Библиогр.: с. 292.

Изучены почвенные водоросли двух березовых фитоценозов, находящихся на территории Новосибирского сельского района Новосибирской области.

**1792. Бутовец Г.Н.** Содержание тяжелых металлов в лесных почвах на территории национального парка (Удэгейская легенда) [Электронный ресурс] / Г. Н. Бутовец // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 113-115. Библиогр.: с. 115 (3 назв.).

**1793. Взаимосвязь** параметров органических компонентов почв и торфов с климатическими показателями физико-географических провинций Алтайской горной области / Г. В. Ларина [и др.] // Научный вестник Горно-Алтайского государственного университета. Горно-Алтайск, 2016. № 11. С. 22-34. Библиогр.: с. 32-34 (30 назв.).

**1794. Влияние** мелиорации на мезоэдафон ландшафтов Бурятии / Ю. М. Ильин [и др.] // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. 2016. № 4. С. 15-21. Библиогр.: с. 21 (6 назв.).

Изучено изменение количественного состава и структуры почвенных животных торфяной, торфяно-глеевой, аллювиально-луговой почвы на фоне мелиорации земель.

**1795. Воронина Л.В.** Проблемные вопросы теплового режима почв солонцовых комплексов для целей рекреации и туризма / Л. В. Воронина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 208-211. Библиогр.: с. 211 (4 назв.). Прил.: CD-ROM.

Проведен анализ почв юга Западной Сибири.

**1796. Гаджиев А.Р.** Активность почвенной микрофлоры зеленомошного листовичного леса / А. Р. Гаджиев // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 223-225. Библиогр.: с. 225 (4 назв.).

Пробы почв отбирали из верхнего органогенно-минерального горизонта глубиной 20 см в зеленомошном листовичном лесу, занимающем склон правобережной надпойменной террасы реки Дукча (Магаданская область).

**1797. Геохимические** особенности содержания и распределения йода в почвах Иртышского увала Омской области / А. В. Синдирева [и др.] // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-лет. юбилею каф. экологии, природопользования и биологии. Омск, 2016. С. 73-76. Библиогр.: с. 75-76 (10 назв.).

**1798. Голубятников Л.Л.** Анализ содержания углерода в почвах болотных экосистем южной тундры Западной Сибири [Электронный ресурс] / Л. Л. Голубятников, Е. А. Заров, С. В. Лойко // Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны : материалы Второй Междунар. науч. конф. ☐ Архангельск, 2016. ☐ С. 135☐139. ☐ Библиогр.: с. 138☐139. ☐ CD-ROM.

Обследованы болота Ямало-Ненецкого автономного округа.

**1799. Гончарова И.А.** Влияние густоты древостоя на структуру и продуктивность напочвенного покрова в культурах лиственницы сибирской / И. А. Гончарова // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19☐23 сент. 2016 г.). ☐ Красноярск, 2016. ☐ С. 57☐58. ☐ Библиогр.: с. 58 (8 назв.).

Исследования проводились на 25-летних культурах лиственницы сибирской (*Larix sibirica* L.) в подзоне южной тайги (Большемуртинский лесхоз Красноярского края) на серых лесных почвах в однородных лесорастительных условиях.

**1800. Горбунова М.С.** Влажность почвы в севооборотах с разными видами паров и урожайность зерновых культур / М. С. Горбунова, Л. А. Цвынтарная // Вестник ИРГСХА. ☐ 2016. ☐ Вып. 76. ☐ С. 22☐27. ☐ Библиогр.: с. 26 (3 назв.).

Исследования проводились на опытном поле Иркутского НИИСХ в 2013☐2015 гг.

**1801. Дульченко Е.В.** Средние содержания микроэлементов в озоленных грунтах, почвах и растениях в районе Эссо (Центральная Камчатка) / Е. В. Дульченко // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12☐14 окт. 2016 г.). ☐ Магадан, 2016. ☐ С. 52☐54. ☐ Библиогр.: с. 54 (4 назв.).

**1802. Дучко М.А.** Геохимия биомаркеров в торфах юго-восточной части Западной Сибири : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / М. А. Дучко. ☐ Томск, 2017. ☐ 22 с.

**1803. Еремеева Д.В.** Влияние мощности снежного покрова на поступление <sup>15</sup>N в почвы подтаежной и лесостепной зон Западной Сибири / Д. В. Еремеева, П. А. Никитич, Е. В. Каллас // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 168☐172. ☐ Библиогр.: с. 171 (8 назв.).

Многофакторный полевой эксперимент был заложен в двух природных зонах ☐ лесостепи (Барнаульское Приобье) и подтайге (Томь-Яйское междуречье). Опыт включал в себя две контрастные экосистемы ☐ лесную и луговую, с целью изучения влияния мощности снежного покрова на поступление азота в почву при разложении растительного опада.

**1804. Ермакова О.Д.** О целлюлозолитической активности буроземов хребта Хамар-Дабан / О. Д. Ермакова // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26☐28 авг. 2009 г.). ☐ Иркутск, 2009. ☐ С. 71☐76. ☐ Библиогр.: с. 76 (5 назв.).

**1805. Засоленные** почвы на о. Ольхон / О. Г. Лопатовская [и др.] // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 198☐201. ☐ Библиогр.: с. 201 (6 назв.).

**1806. Иванова И.Г.** Численность микроорганизмов-деструкторов органического вещества растительных остатков в фитоценозах национального парка "Алханай" / И. Г. Иванова, Е. П. Никитина // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25☐26 мая 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 67☐69.

**1807. Киселева И.В.** Состав гумуса слоисто-пепловых вулканических почв на старых лавовых потоках вулкана Ключевская Сопка / И. В. Киселева // Успехи современной науки и образования. ☐ 2016. ☐ № 8, т. 1. ☐ С. 170☐173. ☐ Библиогр.: с. 172 (9 назв.).

**1808. Козлова А.А.** Гумусное состояние почв Южного Предбайкалья и его трансформация в условиях антропогенеза / А. А. Козлова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 131☐134. ☐ Библиогр.: с. 134 (5 назв.).

**1809. Комплексное** освоение торфяных залежей приарктических территорий [Электронный ресурс] / М. В. Труфанова [и др.] // Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны : материалы Второй Междунар. науч. конф. ☐ Архангельск, 2016. ☐ С. 462☐467. ☐ Библиогр.: с. 467. ☐ CD-ROM.

Дана характеристика компонентного состава торфов, отобранных на ненарушенных участках торфяников Архангельской, Томской областей, Республики Беларусь.

**1810. Кошелева Ю.А.** Влияние основных почвенных свойств на содержание V, Y, Rb в почвах заповедных территорий Приморского края [Электронный ресурс] / Ю. А. Кошелева // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28☐30 сент. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 162☐165. ☐ Библиогр.: с. 165 (6 назв.).

**1811. Кузьмина Н.П.** Микробиологический анализ лугово-черноземных почв Центральной Якутии / Н. П. Кузьмина, Т. И. Иванова, А. П. Чевычелов // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1☐4, 2016). ☐ Nagoya, 2016. ☐ С. 303☐306. ☐ Библиогр.: с. 306.

**1812. Кулижский С.П.** Анионный состав солей почв Ширинской степи / С. П. Кулижский, А. В. Родикова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 104☐106.

**1813. Липатов Д.Н.** Пространственное варьирование зольности в торфяных олиготрофных почвах на северо-востоке острова Сахалин [Электронный ресурс] / Д. Н. Липатов, Д. В. Манахов // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 322-325. Библиогр.: с. 325 (5 назв.). CD-ROM.

**1814. Макарова А.П.** Микробиота и биологическая активность почв Окинской котловины (Восточный Саян) / А. П. Макарова, Е. В. Напрасникова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. 2016. Т. 17. С. 45-50. Библиогр.: с. 49-50 (8 назв.).

**1815. Мартынов А.В.** Минералогический состав глеевого горизонта разновозрастных аллювиальных перегнойно-глеевых почв в пойме среднего течения р. Амур [Электронный ресурс] / А. В. Мартынов // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 173-176. Библиогр.: с. 176 (5 назв.).

Исследования проведены в пределах пойменного массива, расположенного между селами Куприяново и Калинино (Амурская область).

**1816. Моделирование** внутрисочвенного движения влаги в черноземах агроландшафтной Уймонской межгорной котловины (бассейн р. Катунь, Центральный Алтай) / С. В. Бабошкина [и др.] // Успехи современного естествознания. 2016. № 12, ч. 1. С. 133-138. Библиогр.: с. 138 (10 назв.).

**1817. Мышьяк** в почвенном покрове Уймонской котловины (средняя часть бассейна р. Катунь) / С. В. Бабошкина [и др.] // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. Томск, 2016. С. 90-94. Библиогр.: с. 93 (9 назв.).

**1818. Напрасникова Е.В.** Изучение почв Верхнего Приангарья (экологический аспект) / Е. В. Напрасникова, И. А. Белозерцева, Д. Н. Лопатина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Киров, 5-8 дек. 2016 г.). Киров, 2016. Кн. 1. С. 302-305. Библиогр.: с. 304-305.

Изучены биохимическое состояние и токсичность почв Осинского района Иркутской области.

**1819. Несмеянова А.И.** Особенности поведения золота в почвах, сформированных на щелочных базальтоидах Якокутского массива (Лебединский рудно-россыпной узел) [Электронный ресурс] / А. И. Несмеянова // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. - 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 230-233. Библиогр.: с. 233 (9 назв.). CD-ROM.

**1820. Николаев В.В.** Исследование микробных сообществ различных типов почв национального парка "Алханай" / В. В. Николаев, Е. П. Никитина // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 94-95.

**1821. Новиков О.Г.** Потоки парниковых газов (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>) при разложении «захороненного» органического вещества в инкубационном эксперименте, поставленном в естественных условиях / О. Г. Новиков, С. Ю. Евграфова // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. С. 363-365. Библиогр.: с. 365.

В ходе полевого эксперимента в дельте Лены на научном стационаре "Остров Самойлова" оценивалась скорость разложения микробного разложения органического вещества почв и вынос углерода из них.

**1822. Норовсурэн Ж.** Актиномицетные комплексы в почвах Монголии и Забайкалья / Ж. Норовсурэн, Ц. Д-Ц. Корсунова // Апробация. 2016. № 11. С. 12-14. Библиогр.: с. 14 (9 назв.).

Изучались аллювиальные болотные почвы Монголии и луговая солончакватая суглинистая почва Бурятии.

**1823. Побилат А.Е.** Цинк в системе "почва - растение - человек" в условиях Средней Сибири / А. Е. Побилат, Е. И. Волошин // Микроэлементы в медицине. 2016. Т. 17, вып. 4. С. 39-43. DOI: <https://doi.org/10.19112/2413061742016170403943>. Библиогр.: с. 42-43.

Изучены закономерности поведения цинка в зональных почвах и растениях и оценено его влияние на микроэлементный состав и состояние здоровья человека в условиях Средней Сибири. Объектами исследований выбраны черноземы, серые лесные, дерново-подзолистые и интразональные почвы, которые преобладают в структуре почвенного покрова в лесостепной, степной и подтаежной зонах Красноярского края.

**1824. Поверхностные свойства минеральных горизонтов под торфяными залежами в Западной Сибири / Т. С. Минакова [и др.] // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. Томск, 2016. С. 204-208. Библиогр.: с. 207 (3 назв.).**

**1825. Полохин О.В.** Элементный состав почв острова Итуруп (Курильский архипелаг) [Электронный ресурс] / О. В. Полохин, Н. А. Рыбачук, К. С. Хакимулин // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 191-192. Библиогр.: с. 192 (5 назв.).

**1826. Пономарева Т.В.** Радиометрическое исследование трансформации старопашотных почв при лесовосстановлении / Т. В. Пономарева, Е. И. Пономарев // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с

междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 157-158. Библиогр.: с. 158 (4 назв.).

Исследования трансформации старопахотных почв в процессе лесовосстановления проведены на территории стационара Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН «Погорельский бор» (Красноярский край).

**1827. Порохина Е.В.** Активность биохимических процессов в верховых торфяных почвах / Е. В. Порохина, Е. А. Липилина // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. Томск, 2016. С. 141-143. Библиогр.: с. 143 (6 назв.).

Результаты биохимических исследований олиготрофного болота на территории Томского района Томской области в погодных условиях 2014-2015 годов.

**1828. Прокопенко А.Э.** Зависимость термических свойств криогенных почв ямальской лесотундры от их физико-химических и морфологических характеристик / А. Э. Прокопенко, В. В. Валдайских // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конф. молодых ученых, посвящ. 170-летию В.В. Докучаева (1-15 апр. 1916 г.). Екатеринбург, 2016. С. 88-90. Библиогр.: с. 90.

**1829. Пузанов А.В.** К оценке возможного воздействия пуска РН Союз-2.1А с космодрома "Восточный" на свойства и элементный химический состав почв РП 985 / А. В. Пузанов, С. Н. Балыкин, А. Н. Савеленок // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2016. № 12. С. 69-74. Библиогр.: с. 72-73 (23 назв.).

Установлено химический состав и свойства поверхностных горизонтов почв площадки соответствуют природно-климатическим условиям региона и отражают фоновую ландшафтно-геохимическую обстановку, характерную для незагрязненных территорий. Негативное воздействие имеет локальный характер и не несет угроз для нормального функционирования природных комплексов и здоровья человека.

**1830. Распространение** и химизм засоленных почв Тункинской котловины / А. Е. Парамонова [и др.] // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 99-101. Библиогр.: с. 101 (7 назв.).

**1831. Свойства,** процессы, режимы мерзлотно-таежных почв / В. И. Савич [и др.] ; Рос. гос. аграр. ун-т МСХА им. К.А. Тимирязева. М., 2016. 312 с. Библиогр.: с. 289-310 (298 назв.).

Дана углубленная оценка гумусового состояния изучаемых почв, их температурного режима и водно-физических свойств, состояния железа в почвах, гистерезиса почв, их кислотно-основного и окислительно-восстановительного состояния. Приведены данные по почвам Якутии, Тувы, Магаданской области, Монголии.

**1832. Сергеева М.А.** Биохимические процессы в торфяных почвах мезотрофного болота / М. А. Сергеева, Е. В. Порохина, О. А. Голубина // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. Томск, 2016. С. 143-146. Библиогр.: с. 146 (11 назв.).

Изучена микробная и ферментативная активность торфяных почв мезотрофного болота Республики Алтай в климатических условиях 2013 г.

**1833. Сизов Е.Г.** Дифференциация почвенного профиля серых лесных почв северо-запада Бийско-Чумышской возвышенности по теплофизическим коэффициентам / Е. Г. Сизов, Ю. В. Беховых // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2017. № 2. С. 44-50. Библиогр.: с. 49 (9 назв.).

**1834. Собакин П.И.** Содержание и распределение естественных радионуклидов в почвах техногенных ландшафтов Якутии / П. И. Собакин, Я. Р. Герасимов, А. П. Чевычелов // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. С. 236-239.

**1835. Соломонова М.Ю.** Эколого-ценотические особенности фитолитных спектров почв степных фитоценозов и фитолитный состав злаков Северной и Южной Кулунды / М. Ю. Соломонова, М. М. Силантьева, Н. Ю. Сперанская // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. Томск, 2016. С. 225-229. Библиогр.: с. 229 (4 назв.).

**1836. Сосорова С.Б.** Сорбция никеля почвами Юго-Западного Забайкалья [Электронный ресурс] / С. Б. Сосорова, М. Г. Меркушева // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 542-546. Библиогр.: с. 546 (3 назв.). CD-ROM.

Исследовались верхние слои почв южных районов Бурятии: торфяная низинная, дерновая лесная, серая дерновая, серая лесная, солончаки типичный, луговой.

**1837. Спектрально-люминесцентные** и фотохимические свойства гуминовых кислот, отличающихся генезисом органического сырья / И. В. Соколова [и др.] // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. Томск, 2016. С. 147-149. Библиогр.: с. 149 (4 назв.).

Исследованы свойства гуминовых кислот, полученных из образцов верхового торфа Ханымейского месторождения Ямало-Ненецкого автономного округа.

**1838. Сточкute Ю.В.** Влияние снежного покрова на изменение температуры почвы на крайнем северо-востоке России [Электронный ресурс] / Ю. В. Сточкute, Л. Н. Василевская // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 163-166. Библиогр.: с. 166 (4 назв.). CD-ROM.

Исследована динамика высоты снежного покрова и продолжительности снегозалегания по данным наблюдений на метеостанциях в Чукотском автономном округе, Магаданской области и Восточной Якутии.

**1839. Структура** микробиоценоза засоленных почв острова Ольхон (Прибайкальский национальный парк, Иркутская область) / Е. Н. Максимова [и др.] // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы

Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (28-29 апр. 2016 г.). КИР, 2016. Кн. 1. С. 152-155. Библиогр.: с. 155.

**1840. Сымпилова Д.П.** Особенности гипергенеза в ландшафтах Западного Забайкалья [Электронный ресурс] / Д. П. Сымпилова // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 559-561. Библиогр.: с. 561 (5 назв.). CD-ROM.

Выявлены особенности почвообразования на карбонатных лессовых породах (на примере северного макросклона хребта Цаган-Дабан (Бурятия).

**1841. Тахаева Э.М.** Целлюлозоразрушающие бактерии и грибы в каштановых почвах Западного Забайкалья / Э. М. Тахаева // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 123-125.

**1842. Тихова В.Д.** Анализ состава и структурных особенностей гуминовых кислот почв, торфов и углей Сибирского региона / В. Д. Тихова, В. П. Фадеева // Химический анализ в геологии и геохимии. Новосибирск, 2016. С. 518-542. Библиогр.: с. 540-542 (68 назв.).

**1843. Токарева А.Ю.** Распределение металлов в почвах на основе регрессионного анализа с учетом гранулометрического состава / А. Ю. Токарева, И. А. Уткина // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 12, ч. 8. С. 1471-1473. Библиогр.: с. 1473 (3 назв.).

Изучен гранулометрический состав почв на биотопах запесоченных участков тундры и лесотундры в пределах субарктических и арктических широт Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов.

**1844. Трансформация** минерального и гранулометрического состава почв парогидротермы в долине реки Гейзерной (Кроноцкий заповедник, Камчатка) [Электронный ресурс] / А. В. Завадская [и др.] // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 216-219. Библиогр.: с. 219 (5 назв.). CD-ROM.

**1845. Трофимова И.Е.** Классификация и географические закономерности термического режима почв Иркутской области / И. Е. Трофимова, А. С. Балыбина // География и природные ресурсы. 2016. № 4. С. 81-90. DOI: [https://doi.org/10.21782/GiPR0206161920164\(81-90\)](https://doi.org/10.21782/GiPR0206161920164(81-90)). Библиогр.: с. 90 (21 назв.).

**1846. Ульянов А.С.** Оценка гумусного состояния почв г. Читы / А. С. Ульянов, А. К. Жуков // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 162.

**1847. Физико-химические** свойства поверхности минеральных горизонтов под торфяными залежами в Западной Сибири / Т. С. Минакова [и др.] // Вестник Томского государственного университета. Химия. 2016. № 3. С. 7-12. Библиогр.: с. 12 (8 назв.).

Исследованы образцы почвенных горизонтов, отобранных под-под торфяной залежи мерзлого болота в Ямало-Ненецком автономном округе.

**1848. Филкова В.А.** Диэлектрические свойства почв Томского района в зависимости от глубины залегания / В. А. Филкова // Труды XIII Всероссийской конференции студенческих научно-исследовательских инкубаторов (Томск, 17-18 мая 2016 г.). Томск, 2016. С. 173-175. Библиогр.: с. 175 (3 назв.).

**1849. Характеристика** органического вещества пойменных почв малых рек Красноярской лесостепи / Н. Ю. Жаринова [и др.] // Успехи современной науки. № 10, т. 7. С. 6-9. Библиогр.: с. 8 (3 назв.).

**1850. Химический** состав препаратов гуминовых кислот торфа Алтайской горной области / Г. В. Ларина [и др.] // Вестник Томского государственного университета. Химия. 2016. № 2. С. 24-34. DOI: <https://doi.org/10.17223/24135542/4/3>. Библиогр.: с. 30-31 (21 назв.).

**1851. Чулуунбат Оюунцэцэг.** Содержание микроэлементов в сыворотке крови крупного рогатого скота, почвах Тувэ аймака Монголии и Кяхтинском районе Республики Бурятия / Чулуунбат Оюунцэцэг, Н. В. Мантатова // Вестник ИРГСХА. 2016. Вып. 76. С. 146-153. Библиогр.: с. 151-152 (7 назв.).

По данным исследований почв установлено, что содержание меди, цинка, кобальта, никеля, молибдена, стронция в маломощной и среднемощной каштановой почвах Кяхтинского района Республики Бурятия больше, чем в аналогичных в Тувэ аймака Монголии.

**1852. Шевченко Г.С.** Распределение <sup>137</sup>Cs в почвенном покрове заповедника "Столбы" / Г. С. Шевченко // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 148. Библиогр.: с. 148 (4 назв.).

**1853. Шепелев А.Г.** Лабильное органическое вещество почвы на ледовом комплексе в Центральной Якутии / А. Г. Шепелев // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. С. 261-262.

Содержание углерода определялось в деятельном слое мерзлотных почв и в многолетнемерзлых породах.

**1854. Шепелев А.Г.** Распределение органического углерода и азота по профилю мерзлотной палевой оподзоленной почвы на ледовом комплексе Центральной Якутии / А. Г. Шепелев // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. Томск, 2016. С. 153-155. Библиогр.: с. 155 (9 назв.).

**1855. Элементный** состав органического вещества торфа как показатель трофического состояния болотных экосистем юга Байкальского региона / Е. Н. Тарасова [и др.] // Доклады Академии наук. 2016. Т. 470, № 1. С. 91-94. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869565216250204>. Библиогр.: с. 94 (15 назв.).

**1856. Юркова Ю.Э.** Генезис вариабельности свойств серогумусовых горизонтов почв склонов предгорной подтайги юго-востока Западной Сибири / Ю. Э. Юркова // Экология России и сопредельных территорий.

МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 91.

Изучены вариабельность физико-химических и морфологических свойств гумусовых горизонтов в зависимости от параметров рельефа (крутизна и экспозиция) и новейшей истории экосистем в центральной части Ларинского заказника (юг Томской области).

**1857. Якутин М.В.** Изменение биомассы микроорганизмов в процессе естественной эволюции засоленных почв Барабы / М. В. Якутин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8☐18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 2. ☐ С. 125☐130. ☐ Библиогр.: с. 129☐130 (14 назв.). + CD-ROM.

**1858. Якутин М.В.** Использование картографических методов в мониторинге молодых засоленных почв в процессе обсыхания Юдинского плеса / М. В. Якутин, Л. Ю. Анопченко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8☐18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 2. ☐ С. 43☐47. ☐ Библиогр.: с. 47 (13 назв.). + CD-ROM.

Юдинский плес ☐ один из четырех плесов в составе озера Большие Чаны (Новосибирская область).

**1859. A process-based model of methane consumption by upland soils [Electronic resource] / A. F. Sabrekov [et al.] // Environmental Health Perspectives. ☐ 2016. ☐ Vol. 11, ☐ № 7. ☐ P. 1☐22. ☐ DOI: <https://doi.org/10.1088/17489326/11/7/075001>. ☐ Bibliogr.: p. 19☐22. ☐ URL: <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/17489326/11/7/075001>.**

Модель процессов поглощения метана почвами.

Измерения потоков газа проводились на юге Западной Сибири.

**1860. Buyantueva L.** Research of number of soil microorganisms in various types of ecosystems of national park Alkhanay (East Transbaikalia) / L. Buyantueva, E. Nikitina, E. Valova // Arctic dialogue in the global world : proc. of joint science a. education conf. (June 16☐17, 2015). ☐ Ulan-Ude, 2015. ☐ P. 106☐108. ☐ Bibliogr.: p. 108 (12 ref.).

Изучение обилия микроорганизмов почв разных типов экосистем национального парка Алханай (Восточное Забайкалье).

**1861. Estimating soil carbon fluxes in the permafrost regions in Eastern Siberia / Y. Miyamoto [et al.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1☐4, 2016). ☐ Nagoya, 2016. ☐ P. 179.**

Оценка потоков почвенного углерода в районах распространения многолетней мерзлоты Восточной Сибири.

**1862. Impacts of snow and organic soils parameterization on Northern Eurasian soil temperature profiles simulated by the ISBA land surface model [Electronic resource] / B. Decharme [et al.] // Cryosphere. ☐ 2016. ☐ Vol. 10, ☐ № 2. ☐**

P. 853-877. DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-10-853-2016>. Bibliogr.: p. 874-877. URL: <http://www.the-cryosphere.net/10/853/2016/>.

Влияние характеристик снежного и почвенного покрова на профили почвенных температур Северной Евразии в рамках модели земной поверхности ISBA.

Приведены данные по Сибири.

**1863. Ivanova A.** The content of heavy metals in soils of the northern taiga and tundra within the Alazeya river valley / A. Ivanova, R. Desyatkin // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. P. 190-191 ; 359-361.

Валовое содержание тяжелых металлов в почвах северной тайги и тундры бассейна реки Алазея (Якутия).

**1864. Porada Ph.** Effects of bryophyte and lichen cover on permafrost soil temperature at large scale [Electronic resource] / Ph. Porada, A. Ekici, Ch. Beer // Cryosphere. 2016. Vol. 10, № 5. P. 2291-2315. DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-10-2291-2016>. Bibliogr.: p. 2312-2315. URL: <http://www.the-cryosphere.net/10/2291/2016/>.

Влияние мохово-лишайникового покрова на температуру мерзлотных почв: крупномасштабное исследование (Сибирь, Канада Аляска, Европейский Север).

**1865. Site-level** model intercomparison of high latitude and high altitude soil thermal dynamics in tundra and barren landscapes [Electronic resource] / A. Ekici [et al.] // Cryosphere. 2015. Vol. 9, № 4. P. 1343-1361. DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-9-1343-2015>. Bibliogr.: p. 1358-1361. URL: <http://www.the-cryosphere.net/9/1343/2015/>.

Сравнительное моделирование динамики почвенных температур тундровых и альпийских ландшафтов для высокоширотных и высокогорных ключевых участков.

Ключевые участки (Гренландия, Швейцария, остров Самойлова в дельте Лены, Шпицберген), с. 1346-1348.

См. также № 232, 786, 1764, 1769, 1774, 1778, 1875, 1884, 1896, 1900, 1902, 1904, 1906, 1907, 1910, 1912, 1913, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1922, 1924, 1928, 1930, 1931, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1962, 1963, 1965, 1966, 1967, 1968, 1986, 1988, 2148, 2168, 2272, 2401, 2573, 2656, 2667, 2739, 3308, 3336, 3349, 3351, 3361

## Плодородие. Агрехимия

**1866. Агротическое** условия плодородия агропочв Алтайской лесостепи и модель их эффективного плодородия / Л. М. Татаринцев [и др.] // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2017. № 2. С. 22-29. Библиогр.: с. 28-29 (7 назв.).

**1867. Ананьева Ю.С.** Экологическая оценка воздействия органо-минеральных удобрений из местных источников сырья на черноземы, выщелоченные по фитотестированию / Ю. С. Ананьева // Естественные и технические науки. 2016. № 7. С. 20-22. Библиогр.: с. 22 (4 назв.).

Исследования проводили в пределах подзоны обыкновенных черноземов умеренно засушливой колочной степи Алтайского края на базе полевых опытов ФГОУ ВПО "АГАУ", заложенных в 2004-2006 гг.

**1868. Анкудович Ю.Н.** Изменение урожайности зерновых культур в севообороте при применении минеральных удобрений на фоне чистого и

сидерального пара / Ю. Н. Анкудович // Современные проблемы агрохимии в условиях поиска устойчивого функционирования агропромышленного комплекса при техногенных ситуациях : материалы 50-й Междунар. науч. конф. молодых ученых, специалистов-агрохимиков и экологов, посвящ. 75-летию орг. Георг. сети опытов с удобрениями (26 апр. 2016 г.). М., 2016. С. 9-12. Библиогр.: с. 12 (3 назв.).

Исследования выполнены в 2012-2015 гг. на базе длительного стационарного полевого опыта по изучению органо-минеральной системы удобрения, заложенного в 1947 г. во времени и пространстве в южно-таежной зоне Томской области.

**1869. Билтуев А.С.** Содержание гумуса и общего азота в каштановой почве при длительном систематическом применении удобрений / А. С. Билтуев, А. К. Уланов // Современные проблемы агрохимии в условиях поиска устойчивого функционирования агропромышленного комплекса при техногенных ситуациях : материалы 50-й Междунар. науч. конф. молодых ученых, специалистов-агрохимиков и экологов, посвящ. 75-летию орг. Георг. сети опытов с удобрениями (26 апр. 2016 г.). М., 2016. С. 22-25.

Динамика изменения содержания гумуса и общего азота в каштановых почвах при систематическом применении минеральных и органических удобрений в севообороте изучалась в длительном агрохимическом опыте БурНИИСХ, заложенном в 1967 году в центральной сухостепной зоне.

**1870. Бойко В.С.** Плодородие длительно орошаемых черноземных почв Омского Прииртышья / В. С. Бойко, А. Ю. Тимохин // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-лет. юбилею каф. экологии, природопользования и биологии. Омск, 2016. С. 52-56. Библиогр.: с. 56 (6 назв.).

**1871. Бурдуковский М.Л.** Баланс кобальта в посевах пшеницы на лугово-бурых почвах Приморского края [Электронный ресурс] / М. Л. Бурдуковский // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 111-113. Библиогр.: с. 113 (5 назв.).

Дана агроэкологическая оценка содержания кобальта в лугово-бурых пахотных почвах и посевах пшеницы, рассчитан баланс элемента в системе «почва - растение».

**1872. Бутенко М.С.** Изменение агрохимических свойств агросерой почвы под действием биогумуса и азотосодержащих / М. С. Бутенко, О. А. Ульянова // Вестник КрасГАУ. 2016. Вып. 12. С. 188-194. Библиогр.: с. 193-194 (6 назв.).

Апробацию удобрений проводили в вегетационно-полевом опыте на стационаре Красноярского ГАУ на агросерой почве, которая характеризуется слабокислой реакцией среды, низким содержанием органического вещества и элементов минерального питания.

**1873. Васильченко В.Ю.** Изменение содержания нитратного азота в каштановых почвах степной зоны Хакасии под влиянием агрогенного использования / В. Ю. Васильченко, Д. Д. Высоких // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 93. Библиогр.: с. 93 (6 назв.).

**1874. Влияние** многолетних трав на свойства агроземов в Приморском крае / О. В. Полохин [и др.] // Успехи современной науки. 2016. № 9, т. 5. С. 171-173. Библиогр.: с. 173 (7 назв.).

**1875. Еремин Д.В.** Влияние многолетнего внесения возрастающих доз минеральных удобрений на микроагрегатный состав чернозема выщелоченного лесостепной зоны Зауралья / Д. В. Еремин // Инновационная наука. 2016. № 12, ч. 4. С. 116-119. Библиогр.: с. 119 (4 назв.).

**1876. Ермохин Ю.И.** Никель в системе почва 2 растение 2 животное в условиях Западной Сибири / Ю. И. Ермохин, А. В. Синдирева, Е. А. Скудаева; Ом. гос. аграр. ун-т им. П.А. Столыпина. Омск: Литера, 2016. 139 с. Библиогр.: с. 115-131 (180 назв.).

**1877. Захарова О.Г.** Изучение динамики подвижных форм азота, фосфора и калия в мерзлотной лугово-черноземной почве Центральной Якутии в полевом опыте со смородиной / О. Г. Захарова, А. П. Чевычелов // Агрэкология. 2016. № 1/2. С. 14-17. Библиогр.: с. 17 (9 назв.).

**1878. Изменение** плодородия черноземной почвы и продуктивности полевых культур при длительном применении приемов биологизации и средств химизации / Н. А. Воронкова [и др.] // Успехи современного естествознания. 2016. № 12, ч. 2. С. 297-302. Библиогр.: с. 302 (9 назв.).

Исследования проводились в длительных стационарных опытах на черноземной почве в южной лесостепи Западной Сибири.

**1879. Использование** птичьего помета в земледелии Западной Сибири: учеб. пособие / В. М. Красницкий [и др.]; Ом. гос. аграр. ун-т им. П.А. Столыпина. Омск: Изд-во ФГБОУ Ом. ГАУ, 2016. 59 с. Библиогр.: с. 58-59 (16 назв.).

**1880. К оценке** плодородия пашенных земель юга Российского Дальнего Востока / М. М. Суржик [и др.] // Успехи современного естествознания. 2016. № 12, ч. 1. С. 106-109. Библиогр.: с. 109 (13 назв.).

В качестве объекта исследования выбраны земли сельскохозяйственного назначения Приморского края.

**1881. Калинчева М.М.** Минеральные удобрения 2 стабилизатор продуктивности ярового ячменя на серой лесной почве / М. М. Калинчева, Н. А. Феоктистова, В. Г. Акшарова // Достижения науки и техники АПК. 2017. Т. 31, № 1. С. 19-21. Библиогр.: с. 20-21 (6 назв.).

Исследования проведены в условиях Тюменской области.

**1882. Киселев А.С.** Изучение действия биопрепаратов на микробиологическую активность почвы при возделывании ярового ячменя в условиях южной лесостепи Западной Сибири [Электронный ресурс] / А. С. Киселев, А. М. Стрелецкий, А. Ю. Лишенкова // Декада экологии: материалы X юбилейн. Междунар. конкурса (Омск, 11-19 мая 2016 г.). Омск, 2016. CD-ROM.

Исследование проведено на опытном поле СибНИИСХ (Омская область).

**1883. Куклина Е.Э.** Дифференцированное использование пашни как основной принцип организации территории / Е. Э. Куклина, А. П. Батудаев // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. 2016. № 11. С. 16-19. Библиогр.: с. 19 (6 назв.).

Рассматриваются склоны южной и северной экспозиции в степной зоне Республики Бурятия, а также влияние их частей на плодородие почвы, с целью дифференциации склоновых пахотных земель для дальнейшей организации территории.

**1884. Мальцева Т.В.** Влияние различных систем обработки чистого пара на структурное состояние чернозема обыкновенного в степной зоне Бурятии / Т. В. Мальцева, А. П. Батудаев // Молодые ученые в сельскому хозяйству. М., 2016. С. 106-110. Библиогр.: с. 110 (3 назв.).

**1885. Наумова Т.В.** Влияние агрономелиоративных мероприятий на агрофизические показатели почв и продуктивность суходольных культур в рисовом севообороте / Т. В. Наумова, Т. Г. Клименкова, Т. А. Михалик // Аграрный вестник Приморья. 2016. № 4. С. 23-27. Библиогр.: с. 26 (5 назв.).

Исследования проводились на полях ФГБУ "Приморская научно-исследовательская станция риса Приморского НИИСХ" (Приморский край).

**1886. Ознобихина Л.А.** Использование мониторинговых исследований (агрохимических) плодородия почв для обоснования перспектив развития ООО «Импульс» / Л. А. Ознобихина, С. Е. Одинцева // Современные вопросы землеустройства, кадастра и мониторинга земель : материалы регион. науч.-практ. конф. (26 нояб. 2016 г.). Тюмень, 2016. С. 125-130. Библиогр.: с. 130 (5 назв.).

Определена степень плодородия почвы, отслежены изменения в содержании питательных элементов в связи с применением органических и минеральных удобрений в условиях юга Тюменской области.

**1887. Параметры** плодородия пахотных почв земель сельскохозяйственного назначения Омской области / И. А. Бобренко [и др.] ; Ом. гос. аграр. ун-т им. П.А. Столыпина. Омск : Литера, 2016. 107 с. Библиогр.: с. 97-101 (56 назв.).

Рассмотрены вопросы современной оценки плодородия почв с точки зрения их обеспеченности элементами питания для районированных культур, разработаны нормативные показатели, характеризующие их агроэкологическое состояние, предложены параметры комплексного мониторинга с учетом региональных особенностей формирования почв, проанализирована степень развития деградационных процессов и предложены модели плодородия пахотных почв, которые ориентированы на получение высоких и стабильных урожаев районированных культур.

**1888. Перфильев Н.В.** Формирование фотосинтетического аппарата и урожайности яровой пшеницы при внесении различных туковых смесей на темно-серой лесной почве в Северном Зауралье / Н. В. Перфильев, О. А. Вьюшина // Вестник КрасГАУ. 2017. Вып. 2. С. 27-31. Библиогр.: с. 31 (10 назв.).

Исследования проведены в 2015-2016 гг. на опытном поле ФГБУ "НИИСХ Северного Зауралья" (Тюменская область).

**1889. Пуртова Л.Н.** Изменение плодородия почв агрогенных ландшафтов Приморья под влиянием фитомелиорации [Электронный ресурс] / Л. Н. Пуртова // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. 195-198. Библиогр.: с. 198 (7 назв.).

**1890. Семиусова А. С.** Кинетика разложения растительного материала в почвах под бессменными посевами в условиях лесостепной зоны Бурятии / А. С. Семиусова, С. В. Васильев // Современные проблемы агрохимии в условиях поиска устойчивого функционирования агропромышленного комплекса при техногенных ситуациях : материалы 50-й Междунар. науч.

конф. молодых ученых, специалистов-агрохимиков и экологов, посвящ. 75-летию орг. Геогр. сети опытов с удобрениями (26 апр. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 186☐188.

**1891. Серебренникова А.А.** Влияние селена на химический состав лугово-черноземной почвы, урожайность и качество зерна яровой мягкой пшеницы в условиях южной лесостепи Омской области / А. А. Серебренникова, Е. Н. Шугало, Е. Ю. Александровская // Молодые ученые ☐ сельскому хозяйству. ☐ М., 2016. ☐ С. 23☐27. ☐ Библиогр.: с. 27 (5 назв.).

**1892. Середина В.П.** Термодинамические показатели калийного состояния агрогенных почв подтаежной зоны Западной Сибири / В. П. Середина // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 218☐222. ☐ Библиогр.: с. 221☐222 (3 назв.).

**1893. Структурно-групповой** состав гумуса как показатель плодородия почв / Л. Б. Наумова [и др.] // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 138☐141. ☐ Библиогр.: с. 141 (8 назв.).

Изучены агрохимические показатели почвогрунтов. Показано, что торфяной мелиорант является источником зарождения гумуса и может быть использован для рекультивации деградированных почв в районах горнодобывающих и перерабатывающих отраслей промышленности Кемеровской области.

**1894. Тулесонова И.А.** О длительном агрохимическом опыте сухостепной зоны Бурятии / И. А. Тулесонова, Ц. Э. Лодонова // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25☐26 мая 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 130☐132. ☐ Библиогр.: с. 132 (11 назв.).

**1895. Уланов А.К.** Влияние севооборотов на накопление нитратного азота в каштановой почве / А. К. Уланов, А. С. Билтуев // Современные проблемы агрохимии в условиях поиска устойчивого функционирования агропромышленного комплекса при техногенных ситуациях : материалы 50-й Междунар. науч. конф. молодых ученых, специалистов-агрохимиков и экологов, посвящ. 75-летию орг. Геогр. сети опытов с удобрениями (26 апр. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 234☐237.

Исследования по изучению севооборотов проводили в длительном стационарном опыте Бурятского НИИСХ (год закладки – 1981) в 1993☐2008 годах в условиях богары.

**1896. Шапорина Н.А.** Латеральная изменчивость агрофизических показателей и неоднородность гидротермического поля в почвенном покрове склоновых поверхностей Предсалаирья / Н. А. Шапорина, А. В. Чичулин, А. А. Танасиенко // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. ☐ 2016. ☐ № 12, ч. 7. ☐ С. 1270☐1275. ☐ Библиогр.: с. 1275 (5 назв.).

Исследования проводились в лесостепной зоне в пределах Буготакского мелкосопочника (Новосибирская область).

**1897. Шулико Н.Н.** Биологическая активность чернозема выщелоченного при выращивании ячменя / Н. Н. Шулико // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-лет. юбилею каф. экологии, природопользования и биологии. ☐ Омск, 2016. ☐ С. 233☐238. ☐ Библиогр.: с. 238 (5 назв.).

Исследования по влиянию минеральных удобрений, ежегодного внесения соломы и инокуляция семян биопрепаратом Ризоагрин на биологические свойства черноземной почвы проводились на опытных полях лаборатории агрохимии ФГБНУ СибНИИСХ (Омская область) в стационарном опыте закладки 1989 года.

См. также № 1800, 1816, 1902, 1905, 1917, 1927, 1928, 1929, 1961, 2253, 2372

## **Антропогенное воздействие на почвы**

**1898. Акинина А.Н.** Состояние почвенных ресурсов Кузбасса в условиях техногенеза / А. Н. Акинина // Отражение био-, гео-, антропогенных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 255☐257. ☐ Библиогр.: с. 257 (5 назв.).

**1899. Андрушина Е.А.** Оценка почвенно-экологического состояния санитарно-защитной зоны АО «ЕВРАЗ ЗСМК» / Е. А. Андрушина, М. С. Тугунина, И. Ю. Щеглова // Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: тр. [XX] Всерос. науч. конф. аспирантов и молодых ученых (1☐3 июня 2016 г.). ☐ Новокузнецк, 2016. ☐ Ч. 4 : Технические науки. ☐ С. 307☐310. ☐ Библиогр.: с. 310 (4 назв.).

**1900. Арефьева О.Д.** Оценка влияния техногенных вод на почву в промышленных зонах ликвидированных предприятий угледобычи Приморского края / О. Д. Арефьева, Н. В. Грущакова // Вода: химия и экология. ☐ 2016. ☐ № 7. ☐ С. 86☐93. ☐ Библиогр.: с. 92☐93 (21 назв.).

**1901. Артамонова В.С.** Техногенное загрязнение почв подотвальными водами в районе угледобычи / В. С. Артамонова, С. Б. Бортникова, А. В. Оплеухин // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 38☐45. ☐ Библиогр.: с. 44 (18 назв.).

Исследовалась темно-серая лесная почва, расположенная на территории Горловского месторождения антрацита (Искитимский район Новосибирской области), и подверженная техногенному загрязнению водами подотвального ручья, впадающего в реку Бердь.

**1902. Белек А.Н.** Микроэлементы и тяжелые металлы в почвах пашни Республики Тыва / А. Н. Белек, В. М. Соловьева, Д. С. Ондар // Современные проблемы агрохимии в условиях поиска устойчивого функционирования агропромышленного комплекса при техногенных ситуациях : материалы 50-й Междунар. науч. конф. молодых ученых, специалистов-агрохимиков и экологов, посвящ. 75-летию орг. Георг. сети опытов с удобрениями (26 апр. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 14☐18.

**1903. Белых Л.И.** Эколого-аналитический мониторинг почв полигона размещения бытовых отходов г. Киренска Иркутской области / Л. И. Белых, С. А. Кустова, О. М. Кустов // XXI век. Техносферная безопасность. ☐ 2016. ☐ № 1. ☐ С. 33☐42. ☐ Библиогр.: с. 40☐41 (17 назв.).

**1904. Берсенева С.А.** Фитотоксичность грунтов, подверженных загрязнению поллютантами сельскохозяйственного происхождения на территории Уссурийского городского округа / С. А. Берсенева, О. С. Смирнова // Актуальные вопросы земледелия, возделывания и переработки сельскохозяйственных культур : материалы Междунар. науч.-практ. конф. в рамках рос.-яп. форума " Развитие аграр. пр-ва в Азиат.-Тихоокеан. регионе". □ Уссурийск, 2016. □ С. 71□79. □ Библиогр.: с. 79 (4 назв.).

**1905. Бобренко И.А.** Анализ практики применения критериев существенного снижения плодородия земель сельскохозяйственного назначения и значительного ухудшения экологической обстановки / И. А. Бобренко, Н. В. Гоман // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-лет. юбилею каф. экологии, природопользования и биологии. □ Омск, 2016. □ С. 37□46. □ Библиогр.: с. 45□46 (16 назв.).

Проанализировано применение критериев существенного снижения плодородия основных пахотных почв земель Омской области.

**1906. Богородская А.В.** Микробиологическая индикация лесорастительного состояния почв нарушенных экосистем Средней Сибири / А. В. Богородская, Е. А. Кукавская, Т. В. Пономарева // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19□23 сент. 2016 г.). □ Красноярск, 2016. □ С. 36□37. □ Библиогр.: с. 37 (3 назв.).

Сравнительную оценку воздействия рубок и пожаров на микробоценозы почв проводили в светлохвойных насаждениях Нижнего Приангарья и лиственных насаждениях Саянского района Красноярского края.

**1907. Буянтуева О.Г.** Содержание тяжелых металлов в почве и растениях г. Улан-Удэ / О. Г. Буянтуева // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. □ Новосибирск, 2016. □ С. 150.

**1908. Вантеева Ю.В.** Деградация почвенного покрова Приольхонья в связи с интенсивной рекреационной деятельностью / Ю. В. Вантеева, С. В. Солодянкина, Т. И. Знаменская // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. □ Томск, 2016. □ С. 261□264. □ Библиогр.: с. 264 (7 назв.).

**1909. Васильев С.И.** Экологические аспекты деятельности нефтегазовой отрасли / С. И. Васильев, Л. А. Лапушова // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. □ 2016. □ Т. 9, № 8. □ С. 1366□1372. □ DOI: <https://doi.org/10.17516/1999-494X-2016-9-8-1366-1372>. □ Библиогр.: с. 1371□1372 (8 назв.).

Рассмотрены последствия загрязнения почв нефтью и нефтепродуктами, приведена их классификация по степени загрязнения, обоснована недостаточность используемой классификация для грунтов Восточно-Сибирского региона.

**1910. Галева Л.П.** Антропогенное изменение черноземов выщелоченных Новосибирского Приобья / Л. П. Галева // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со

дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 264☐267. ☐ Библиогр.: с. 266☐267 (10 назв.).

**1911. Гашкова Л.П.** Геохимические особенности придорожной полосы верхового болота в бассейне р. Кеть / Л. П. Гашкова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 267☐269. ☐ Библиогр.: с. 269 (6 назв.).

Дана комплексная оценка четырех участков придорожной полосы верхового болота на территории Томской области. Обнаружена трансформация верхнего слоя торфяной залежи и современной растительности на участках, отдаленных от дороги менее, чем на 120 м. В результате воздействия автодороги повышается зональность торфа и снижается биогеохимическая активность видов болотных растений.

**1912. Глухова В.А.** Содержание микроэлементов в почвах зоны Акташского горно-металлургического предприятия (Республика Алтай) / В. А. Глухова, К. П. Семенова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 8.

**1913. Горбань Д.Н.** Свинец в системе почва ☐ растение в ландшафте Шерловогорского горнорудного района на примере *Polygonum angustifolium* Pallas (Polygonaceae) / Д. Н. Горбань, Г. А. Юргенсон // Успехи современного естествознания. ☐ 2016. ☐ № 12, ч. 2. ☐ С. 375☐379. ☐ Библиогр.: с. 379 (14 назв.).

**1914. Гродницкая И.Д.** Использование микроорганизмов в мониторинге и защите лесных фитоценозов Сибири / И. Д. Гродницкая, Н. Д. Сорокин, О. Э. Кондакова // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19☐23 сент. 2016 г.). ☐ Красноярск, 2016. ☐ С. 61☐63. ☐ Библиогр.: с. 63 (4 назв.).

В результате многолетних исследований микробоценозов нарушенных и загрязненных почв лесных экосистем Сибири изучен характер функционирования микробных сообществ под антропогенными нагрузками и выявлены наиболее адекватные микробные индикаторы, с помощью которых можно провести экспресс-оценку степени и причин нарушения, осуществить прогноз и предложить меры по восстановлению почв. Объектами исследований были микробные сообщества почв лиственничника мертвопокровного Погорельского бора и лесопитомников Красноярского края и Хакасии.

**1915. Густайтис М.А.** Формы нахождения Hg в системе "отходы ☐ почва ☐ растения" в потоке рассеяния Урского хвостохранилища (Кемеровская область, Россия) / М. А. Густайтис, И. Н. Мягкая, Е. В. Лазарева // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 269☐273. ☐ Библиогр.: с. 272 (4 назв.).

**1916. Дорошкевич С.Г.** Редкоземельные элементы в геотехногенных ландшафтах сульфидно-вольфрамового месторождения (Западное Забайкалье) [Электронный ресурс] / С. Г. Дорошкевич, О. К. Смирнова // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18☐20 окт. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 181☐185. ☐ Библиогр.: с. 184☐185 (5 назв.). ☐ CD-ROM.

Исследовалось распределения редкоземельных элементов в профиле аллювиальных почв геотехногенных ландшафтов Бурятии.

**1917. Еремин Д.В.** Изменение гранулометрического и структурно-агрегатного состава пахотного чернозема на склоновых полях лесостепной зоны Зауралья / Д. В. Еремин // Инновационная наука. 2016. № 11, ч. 3. С. 36-38. Библиогр.: с. 38 (6 назв.).

Исследовались черноземы выщелоченные, сформировавшиеся на гривных элементах рельефа с типичными для Западной Сибири признаками и свойствами.

**1918. Жарикова Е.А.** Антропогенное влияние на изменение запасов тяжелых металлов в почвах Камчатки [Электронный ресурс] / Е. А. Жарикова // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 139-140. Библиогр.: с. 140 (5 назв.).

**1919. Жарикова Е.А.** Редкоземельные элементы в почвах рекреационных территорий Владивостока [Электронный ресурс] / Е. А. Жарикова // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 136-139. Библиогр.: с. 139 (5 назв.).

**1920. Жарикова Е.А.** Фтор в городских почвах Приморья / Е. А. Жарикова // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. 2016. № 4. Библиогр.: с. 13-14 (17 назв.).

**1921. Жарников В.Б.** О состоянии проблемы мониторинга земель и его роли в восстановлении деградированных земель / В. Б. Жарников, В. В. Сафонов, Р. В. Кудюшева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 151-155. Библиогр.: с. 154-155 (19 назв.). Прил.: CD-ROM.

Изучены материалы по нарушенным землям юга Западной Сибири.

**1922. Жуланова В.Н.** Тяжелые металлы в каштановых почвах на агромониторинговых площадках Улуг-Хемской котловины (Республика Тува) [Электронный ресурс] / В. Н. Жуланова // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 213-215. Библиогр.: с. 215 (5 назв.). CD-ROM.

**1923. Зональные** и внутризональные особенности развития эрозии и дефляции в Алтайском крае / А. А. Бунин [и др.] // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2017. № 2. С. 29-37. Библиогр.: с. 36 (7 назв.).

**1924. Иванова Е.П.** Использование метода биотестирования для оценки суммарной токсичности почвы городской территории / Е. П. Иванова, Н. А. Сырбу // Новая наука: от идеи к результату : междунар. науч. период. изд. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (22 дек. 2016 г.). Стерлитамак, 2016. Ч. 4. С. 231-233. Библиогр.: с. 233 (5 назв.).

Исследовались почвы города Спасск-Дальний (Приморский край).

**1925. Иншакова С.Н.** Состояние деградированных земель Приморского края / С. Н. Иншакова, Н. Н. Пшеничная, А. А. Авраменко // Аграрный вестник Приморья. 2016. № 4. С. 27-29. Библиогр.: с. 29 (5 назв.).

**1926. Кисова С.В.** Оценка урбоземов г. Улан-Удэ при выращивании декоративных культур / С. В. Кисова, М. Я. Бессмольная, Т. М. Корсунова // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. 2016. № 4. С. 26-32. Библиогр.: с. 32 (5 назв.).

Экологическая оценка урбоземов рекреационных объектов города свидетельствует о загрязнении почвы и угнетении цветочных культур.

**1927. Кленов Б.М.** Органическое вещество черноземов Западной Сибири и антропогенный фактор / Б. М. Кленов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология": сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 38-42. Библиогр.: с. 42 (10 назв.). + CD-ROM.

Рассматривается влияние распахки выщелоченного чернозема Новосибирского Приобья и последующего длительного его использования на потери гумуса и на изменение его качественного состава.

**1928. Ковалева Г.В.** Последствие десикантов на микрофлору и гумусное состояние почв Приморья в посевах озимой и яровой пшеницы / Г. В. Ковалева, Л. Н. Шапова, Л. Н. Пуртова // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. 2016. № 4. С. 32-38. Библиогр.: с. 38 (10 назв.).

Полевой опыт заложен на опытных полях ПримНИИСХ, поселок Тимирязевский Приморского края на агротемногумусовом подбеле глеевом, широко используемом в земледелии края.

**1929. Кожевников Н.В.** Влияние приемов основной обработки почвы на содержание и запасы гумуса чернозема обыкновенного Красноярской лесостепи / Н. В. Кожевников // Отражение био-, гео-, антропогенных взаимодействий в почвах и почвенном покрове: сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. Томск, 2016. С. 279-282. Библиогр.: с. 281-282 (12 назв.).

**1930. Колесниченко Л.Г.** Проблемы исчисления размера вреда, нанесенного почвам при загрязнении нефтью / Л. Г. Колесниченко, С. Н. Воробьев, Н. В. Паршина // Отражение био-, гео-, антропогенных взаимодействий в почвах и почвенном покрове: сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. Томск, 2016. С. 282-285. Библиогр.: с. 284 (5 назв.).

Приведены данные по концентрации нефтепродуктов в почвах, не испытывающих техногенной нагрузки, на территории Томской области.

**1931. Колупаев Д.А.** Оценка содержания антропогенных загрязнителей в системе "почва - растение" / Д. А. Колупаев // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016: материалы XXI Междунар. экол. студи. конф. Новосибирск, 2016. С. 15.

Определено содержание тяжелых металлов (цинка, кадмия, свинца, меди) в почвах (валовых и подвижных форм) и Тагахасит города Новосибирска.

**1932. Коровицкий С.А.** Загрязнение почв Дальнего Востока тяжелыми металлами / С. А. Коровицкий, А. А. Тоцкая // Новая наука: опыт, традиции, инновации : междунар. науч. период. изд. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (12 дек. 2016 г.). ☐ Стерлитамак, 2016. ☐ Ч. 3. ☐ С. 9☐11. ☐ Библиогр.: с. 11 (4 назв.).

**1933. Корольков К.А.** Исследование качества грунтов золоотвала ТЭЦ-2 г. Владивостока и возможности их использования в хозяйственных целях / К. А. Корольков // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. ☐ Владивосток, 2016. ☐ Вып. 12 : Сборник статей XIV молодежной конференции с элементами научной школы (Владивосток, 10☐11 нояб. 2016 г.). ☐ С. 50☐53. ☐ Библиогр.: с. 52☐53 (6 назв.).

**1934. Кудюшева Р.В.** Проблемы обеспечения рационального использования сельскохозяйственных земель Республики Алтай / Р. В. Кудюшева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8☐18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 2. ☐ С. 168☐172. ☐ Библиогр.: с. 172 (15 назв.). ☐ Прил.: CD-ROM.

**1935. Кузьмина Е.Г.** Оценка техногенного загрязнения почв г. Омска по результатам изучения каппаметрии и их вещественного состава [Электронный ресурс] / Е. Г. Кузьмина, Л. В. Жорняк, Е. Г. Язиков // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18☐20 окт. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 297☐300. ☐ CD-ROM.

**1936. Кузьмина Н.П.** Радиация и микробоценозы мерзлотных почв Якутии / Н. П. Кузьмина, П. И. Собакин // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1☐4, 2016). ☐ Nagoya, 2016. ☐ С. 275☐278. ☐ Библиогр.: с. 278.

**1937. Макаревич Р.А.** Гигиеническая оценка качества некоторых земельных участков в Уссурийском округе Приморского края по паразитологическим и микробиологическим показателям / Р. А. Макаревич // Успехи современной науки и образования. ☐ 2016. ☐ № 9, т. 4. ☐ С. 23☐25. ☐ Библиогр.: с. 25 (7 назв.).

**1938. Макарцова Е.С.** Анализ состояния территории снежных отвалов с использованием спутниковых и наземных данных / Е. С. Макарцова, Е. А. Гапонов // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 142.

Изучение природы деградации почв снежных отвалов на территории Томска.

**1939. Матюшкина Л.А.** Оценка рисков природных и антропогенных преобразований экологического состояния почв урбанизированной территории [Электронный ресурс] / Л. А. Матюшкина // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с

междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 176-179. ☐ Библиогр.: с. 179 (5 назв.).

Объект исследования ☐ почвы города Биробиджан.

**1940. Махинова А.Ф.** Миграция химических элементов и геохимические барьеры в почвах при разработке месторождений в Приамурье [Электронный ресурс] / А. Ф. Махинова, А. Н. Махинов // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 363-366. ☐ Библиогр.: с. 366 (7 назв.). ☐ CD-ROM.

Исследованы почвы, испытывающие влияние горнодобывающих предприятий «Албазино» и «Южно-Хинганское» (Амурская область).

**1941. Метод** биоиндикации для выявления загрязнения почвы нефтепродуктами вблизи Хабаровского нефтеперерабатывающего завода / А. В. Жуков [и др.] // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23-24 авг. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 103-107. ☐ Библиогр.: с. 106-107 (10 назв.).

**1942. Москвин В.Н.** Охрана земель крупного города Сибири на основе агломерационного подхода / В. Н. Москвин, А. В. Жаров // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 2. ☐ С. 93-100. ☐ Библиогр.: с. 100 (5 назв.). ☐ Прил.: CD-ROM.

Представлены предложения по охране земель от загрязнения бытовыми отходами на примере Новосибирска.

**1943. Мухатаева Ж.Ж.** Оценка состояния загрязненных мазутом почв по биологическим показателям / Ж. Ж. Мухатаева // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 94. ☐ Библиогр.: с. 94 (3 назв.).

Дана оценка экологического состояния загрязненных мазутом почв селитебной зоны поселка Степной по биологическим показателям, разработан и апробован комплекс оригинальных технологий рекультивации загрязненных и деградированных почв на территории Омской области.

**1944. Напрасникова Е.В.** Изучение городских почв в условиях Восточной Сибири / Е. В. Напрасникова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильяина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 294-296. ☐ Библиогр.: с. 295 (5 назв.).

Исследовался почвенный покров промышленных городов Иркутской области.

**1945. Напрасникова Е.В.** Изучение почв юго-западного побережья озера Байкал (экологический аспект) / Е. В. Напрасникова // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. ☐ 2016. ☐ № 11, ч. 6. ☐ С. 1126.

Исследованы санитарно-гигиенические показатели почв на территории поселков Листвянка и Большое Голоустное (Иркутская область).

**1946. Напрасникова Е.В.** Исследование и картографирование эколого-биохимических особенностей почв г. Саяногорска / Е. В. Напрасникова, Е.

А. Истомина // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. 2016. Т. 18. С. 81-90. Библиогр.: с. 88-89 (13 назв.).

**1947. Попова Е.Г.** Загрязнения почв тяжелыми металлами по Республике Бурятия / Е. Г. Попова // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 207-209.

**1948. Рейнгард Я.Р.** Химизм почвенного покрова застроенной территории города Омска / Я. Р. Рейнгард, М. Б. Шерстобитов // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-лет. юбилею каф. экологии, природопользования и биологии. Омск, 2016. С. 112-116. Библиогр.: с. 115-116 (11 назв.).

**1949. Рябинина О.В.** Состояние почвенного покрова прибрежной части залива Мухор, озеро Байкал / О. В. Рябинина, Е. А. Пономаренко // Вестник ИргСХА. 2016. Вып. 75. С. 18-23. Библиогр.: с. 22 (3 назв.).

Рассмотрены причины, вызывающие деградацию почвенного покрова побережья, представлены результаты исследования химических и физических показателей почв. Показано, что рекреационное воздействие на них проявляется, главным образом, в верхнем гумусовом горизонте и на расстоянии до 2.5 м от объектов рекреации.

**1950. Сайфуллин В.Р.** Загрязнение почв г. Абакана нефтепродуктами вдоль железнодорожных путей / В. Р. Сайфуллин // Инновационная наука. 2016. № 12, ч. 2. С. 101-103. Библиогр.: с. 103 (5 назв.).

**1951. Сергеева А.Г.** Биологический мониторинг почв г. Благовещенска с различной степенью загрязнения полициклическими ароматическими углеводородами / А. Г. Сергеева, И. М. Котельникова, Л. П. Шумилова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Киров, 5-8 дек. 2016 г.). Киров, 2016. Кн. 1. С. 170-174. Библиогр.: с. 174.

**1952. Сергеева А.Г.** Микромицеты городских почв, загрязненных полициклическими ароматическими углеводородами / А. Г. Сергеева, Л. П. Шумилова, И. М. Котельникова // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (28-29 апр. 2016 г.). Киров, 2016. Кн. 1. С. 176-179. Библиогр.: с. 179.

Исследовалось видовое разнообразие микроскопических грибов загрязненных почв Благовещенска.

**1953. Сиромля Т.И.** Групповой состав соединений тяжелых металлов в антропогенно измененных почвах юга Западной Сибири / Т. И. Сиромля // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. Томск, 2016. С. 299-303. Библиогр.: с. 302-303 (12 назв.).

**1954. Содержание** подвижной формы лития в пахотном горизонте почв склона и его взаимосвязь с индексом NDVI и свойствами почв / Н. В. Гопп [и др.] // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар.

участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 97☐101. ☐ Библиогр.: с. 101 (6 назв.).

Исследование проводили на территории Предсалаирской дренированной равнины (Тоугинский район, Новосибирская область), где пахотные почвы в наибольшей степени подвержены эрозии.

**1955. Соколов Д.А.** Исследование внутримолекулярной окисленности органического вещества почв отвалов угольных месторождений Сибири / Д. А. Соколов, С. П. Кулижский // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 296☐299. ☐ Библиогр.: с. 299 (8 назв.).

Исследовались углесодержащие почвы отвалов угольных месторождений Сибири, сформировавшиеся в условиях горной тайги (Кемеровская область), лесостепи (Красноярский край), степи (Хакасия) и сухой степи (Тува).

**1956. Тимофеева Я.О.** Особенности миграции тяжелых металлов в почвах сельскохозяйственных угодий Приморского края [Электронный ресурс] / Я. О. Тимофеева // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28☐30 сент. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 212☐215. ☐ Библиогр.: с. 215 (5 назв.).

**1957. Тимофеева Я.О.** Современное состояние земель сельскохозяйственного назначения Дальневосточного региона [Электронный ресурс] / Я. О. Тимофеева // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28☐30 сент. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 215☐217. ☐ Библиогр.: с. 217 (6 назв.).

Приведены данные по химизму почв.

**1958. Трушникова А.Г.** Трансформация свойств почв солонцовых комплексов Барабы при различном антропогенном использовании / А. Г. Трушникова, Т. А. Сальникова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 92.

**1959. Ушакова Н.С.** Загрязнение почв снежных отвалов на примере Томска / Н. С. Ушакова, О. А. Пасько // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 307☐309. ☐ Библиогр.: с. 308☐309 (4 назв.).

**1960. Финк А.Д.** Оценка радиологического состояния почвенного покрова СПК "Дружба" Горьковского района Омской области / А. Д. Финк, О. В. Нежевляк, Н. Н. Тищенко // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-лет. юбилею каф. экологии, природопользования и биологии. ☐ Омск, 2016. ☐ С. 257☐262. ☐ Библиогр.: с. 262 (3 назв.).

**1961. Черноситова Т.Н.** Вторичные изменения морфологических признаков и агрохимических свойств почв под влиянием закрытой

дренажной системы / Т. Н. Черноситова, Е. С. Ерофеева // Современные проблемы агрохимии в условиях поиска устойчивого функционирования агропромышленного комплекса при техногенных ситуациях : материалы 50-й Междунар. науч. конф. молодых ученых, специалистов-агрохимиков и экологов, посвящ. 75-летию орг. Геогр. сети опытов с удобрениями (26 апр. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 252☐255. ☐ Библиогр.: с. 254☐255 (5 назв.).

Исследования проводились в 2015 году на пашне с закрытой дренажной системой, в Свободненском районе Амурской области.

**1962. Чумбаев А.С.** Влияние различных типов весенней погоды на аккумуляцию влаги в профиле эродированных черноземов юго-востока Западной Сибири / А. С. Чумбаев // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 309☐312. ☐ Библиогр.: с. 312 (6 назв.).

Исследования проводились на черноземах выщелоченных тяжелосуглинистых слабоэродированных в лесостепной зоне в пределах Буготакского мелкосопочника (Новосибирская область).

**1963. Шахматова Е.Ю.** Последствия низовых пожаров разной интенсивности в почвах сосновых лесов Западного Забайкалья / Е. Ю. Шахматова, Д. П. Сымпилова // Апробация. ☐ 2016. ☐ № 9. ☐ С. 12☐15. ☐ Библиогр.: с. 15 (7 назв.).

**1964. Экологическая** оценка состояния почвенного покрова оленьих пастбищ полуострова Ямал / Л. Н. Скипин [и др.] // Вестник КрасГАУ. ☐ 2016. ☐ Вып. 12. ☐ С. 194☐202. ☐ Библиогр.: с. 202 (9 назв.).

Рассмотрена экологическая оценка состояния почвенного покрова для разработки мероприятий по восстановлению техногенно нарушенных земель (оленьих пастбищ) на Бованенковском месторождении.

**1965. Эрдынеева И.А.** Педобионты трансформированных экосистем вблизи населенных пунктов Иволгино-Удинской котловины Селенгинского среднегорья / И. А. Эрдынеева, О. Д. Доржиева // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25☐26 мая 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 160☐164. ☐ Библиогр.: с. 164 (9 назв.).

**1966. Юдина Е.В.** К вопросу эколого-геохимической оценки загрязнения почв урбозкосистем на примере города Абакана / Е. В. Юдина // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 313☐316. ☐ Библиогр.: с. 316 (8 назв.).

**1967. Юдина Е.В.** Содержание тяжелых металлов (Pb, Cd, Cu, Zn) в почвах города Абакана [Электронный ресурс] / Е. В. Юдина // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18☐20 окт. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 663☐666. ☐ Библиогр.: с. 666 (7 назв.). ☐ CD-ROM.

**1968. Якутин М.В.** Почвенно-биологические методы в мониторинге агроэкосистем в лесостепной зоне Новосибирской области / М. В. Якутин, В. С. Андриевский // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный

научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 48-52. Библиогр.: с. 52 (14 назв.). + CD-ROM.

Проведен анализ состояния деструкционного блока в агроэкосистемах на серых лесных почвах Новосибирской области с использованием почвенно-зоологических и почвенно-микробиологических методов. Продемонстрированы резкие изменения изученных параметров в почвах, находящихся под различным сельскохозяйственным использованием. Сделан вывод о возможности применения использованных методов в практике экологического мониторинга.

См. также № 1774, 1777, 1778, 1788, 1791, 1792, 1808, 1818, 1829, 1834, 1836, 1846, 1852, 1863, 1867, 1873, 1887, 1978, 1982, 1984, 1986, 1989, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 2656, 2667, 3194, 3248, 3349

## Охрана и рациональное использование земельных ресурсов

**1969. Алдусева Е.В.** Особенности применения современной технологии и рекультивация нарушенных земель в Кузбассе (на примере Талдинского угольного месторождения) / Е. В. Алдусева, Я. Ю. Павленко // Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: тр. [XX] Всерос. науч. конф. аспирантов и молодых ученых (1-3 июня 2016 г.). Новокузнецк, 2016. Ч. 4 : Технические науки. С. 267-270. Библиогр.: с. 270 (4 назв.).

**1970. Афанасьева М.И.** Проблемы рекультивации полигонов с золошлаковыми отходами на примере ТЭЦ-3 города Хабаровска / М. И. Афанасьева // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 5.

**1971. Басалов С.Г.** Управление рекультивацией земель в российской промышленности как эколого-экономическая компонента их устойчивого развития [Электронный ресурс] / С. Г. Басалов, С. Б. Думкина // Устойчивое развитие социально-экономических систем: наука и практика : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. М., 2016. С. 123-132. Библиогр.: с. 129-131 (26 назв.). CD-ROM.

Отражены эколого-экономические особенности влияния нефтепромыслов на болотистую местность севера Западной Сибири, рассмотрен эколого-экономический аспект проблем, возникающих при осуществлении рекультивации нарушенных земель.

**1972. Виноградова Н.О.** Рекультивация земель хвостохранилища Абагуровской аглофабрики / Н. О. Виноградова // Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : тр. [XVIII] Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (13-15 мая 2014 г.). Новокузнецк, 2014. Ч. 2 : Технические науки. С. 289-291. Библиогр.: с. 291 (6 назв.).

Фабрика находится на территории города Новокузнецка.

**1973. Герман С.С.** Проведение работ по рекультивации нефтезагрязненных земель в зимнее время / С. С. Герман // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа Югры

(Ханты-Мансийск, 20-23 мая 2014 г.) : сб. материалов. - Новосибирск, 2014. - С. 522-523.

О решении проблемы в условиях Ханты-Мансийского автономного округа - Югры.

**1974. Горбунова А.Р.** Рекультивация нарушенных земель в Кузбассе на примере отвалов, расположенных на территории Киселевского угольного разреза / А. Р. Горбунова, А. М. Шипилова // Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : тр. [XVII] Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (14-15 мая 2013 г.). - Новокузнецк, 2013. - Ч. 3 : Технические науки. - С. 184-186.

**1975. Горбунова А.Р.** Экологическая значимость вскрышной породы для рекультивации техногенных ландшафтов / А. Р. Горбунова, Т. С. Павелко // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. - Новосибирск, 2016. - С. 130.

Исследования проводились на техногенных отвалах Краснобродского угольного разреза (Кемеровская область).

**1976. Горр Е.Р.** Экологизация использования сельскохозяйственных земель / Е. Р. Горр, Н. П. Кузьмич // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Междунар. науч.-практ. конф. - Хабаровск, 2016. - Вып. 16. - С. 206-208. - Библиогр.: с. 208 (5 назв.).

Главное направление рационального и эффективного использования земель Зейско-Буреинской равнины, расположенной на территории Амурской области, определяется формированием экологически обоснованной территориальной организации сельскохозяйственных предприятий.

**1977. Жукова Н.В.** Анализ использования лесных земель Сахалинской области / Н. В. Жукова, А. В. Белошапкин // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Междунар. науч.-практ. конф. - Хабаровск, 2016. - Вып. 16. - С. 209-213. - Библиогр.: с. 213 (8 назв.).

**1978. Зима Ю.В.** Биотехнология криогаидропоники в борьбе с эрозией почв [Электронный ресурс] / Ю. В. Зима, И. В. Горбунов // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). - Хабаровск, 2016. - С. 132-135. - Библиогр.: с. 135 (3 назв.).

Состав прошел апробацию на модельных площадях Забайкальского края, ведутся работы на модельных полигонах полуострова Ямал.

**1979. Иваненко Н.В.** Анализ почвенно-земельных ресурсов Камчатского края - перспективы использования / Н. В. Иваненко // Успехи современного естествознания. - 2016. - № 12, ч. 1. - С. 85-89. - Библиогр.: с. 89 (36 назв.).

**1980. Иваненко Н.В.** Экологическое состояние и использование земельных ресурсов Дальнего Востока России / Н. В. Иваненко, В. И. Голов, Ацунобу Кадоно // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. - 2016. - № 4. - С. 166-175. - Библиогр.: с. 173-175 (17 назв.).

**1981. Кравцева Л.С.** Создание экологически устойчивых моделей землепользования по природным зонам Омской области / Л. С. Кравцева

// Сборник тезисов работ участников XIV Всероссийского молодежного форума "ЮНЭКО-2016" и I Всероссийского молодежного форума "АПК и Молодежь, Наука, Инновации". М., 2016. С. 345-346.

**1982. Кудряшова С.Я.** Актуальные вопросы эколого-экономической оценки стоимости земель / С. Я. Кудряшова, А. И. Гагарин, В. А. Юрлова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 319-324. Библиогр.: с. 323-324 (6 назв.). Прил.: CD-ROM.

О возможности использования расчетных данных возмещения ущерба от деградации почв и земель в качестве экологических показателей эколого-экономической оценки эрозивно-опасных земель Новосибирской области.

**1983. Кутькина Н.В.** Агротенциал залежных земель в предгории Западного Саяна / Н. В. Кутькина // Современный взгляд на будущее науки : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (25 окт. 2016 г.). Пермь, 2016. Ч. 3. С. 46-49.

Залежные земли, находящиеся в разных ландшафтно-экологических условиях (на равнине (долина в настоящей и сухой степи) и на пологом склоне лесостепи и настоящей степи исследовали на примере Бейского района, расположенного в предгорной южной части Республики Хакасия.

**1984. Монгуш С.П.** Природоохранные мероприятия по защите биосферы на Тарданском месторождении [Электронный ресурс] / С. П. Монгуш // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 224-225. Библиогр.: с. 225 (3 назв.). CD-ROM.

О горнотехнической рекультивации земель месторождения.

**1985. Москвитина Э.С.** Формирование целевого каркаса рационального использования земель Каменского района Алтайского края / Э. С. Москвитина // Кристаллы творчества : материалы докл. студен. акад. наук. Тюмень, 2016. Т. 1. С. 260-263. Библиогр.: с. 263 (3 назв.).

**1986. Нарушенные тундровые почвы: влагоемкость и рекультивация** / Р. В. Галиулин [и др.] // Neftegaz.Ru. 2016. № 11/12. С. 82-85. Библиогр.: с. 85 (9 назв.).

Разработка способов биохимического контроля рекультивации нарушенных тундровых почв Тазовского полуострова в условиях функционирования Ямбургского газоконденсатного месторождения.

**1987. Плешакова О.В.** Рекультивация земель Воскресенского месторождения по добыче глинистого сырья / О. В. Плешакова, Ю. Д. Рябушапко // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-лет. юбилею каф. экологии, природопользования и биологии. Омск, 2016. С. 93-98. Библиогр.: с. 97-98 (8 назв.).

**1988. Подрядчикова Е.Д.** Возможности геоинформационного анализа для ведения экологического мониторинга почв объектов нефтегазового комплекса (на примере территории Мортимья-Тетеревского месторождения) / Е. Д. Подрядчикова, Е. М. Жукова, С. А. Дундукова // Современные вопросы землеустройства, кадастра и мониторинга земель

: материалы регион. науч.-практ. конф. (26 нояб. 2016 г.). Тюмень, 2016. С. 156-160. Библиогр.: с. 159-160 (5 назв.).

**1989. Полохин О.В.** Особенности рекультивации техногенно разрушенных территорий в Приморском крае [Электронный ресурс] / О. В. Полохин // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 277-281. Библиогр.: с. 281 (3 назв.).

**1990. Семенова К.А.** Оценка сельскохозяйственных угодий северной зоны Омской области для формирования экологически устойчивого аграрного производства / К. А. Семенова // Сборник тезисов работ участников XIV Всероссийского молодежного форума "ЮНЭКО-2016" и I Всероссийского молодежного форума "АПК Молодежь, Наука, Инновации". М., 2016. С. 356-357.

**1991. Сугаченко А.А.** Эколого-мелиоративное районирование почвенного покрова Предбайкалья : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. А. Сугаченко. Иркутск, 2017. 21 с.

Выделены почвенные эколого-мелиоративные комплексы для Приольхонья и острова Ольхон, Предбайкальской впадины и Верхнего Приангарья.

**1992. Тимин С.Д.** Современное состояние залежных земель в пригороде г. Улан-Удэ / С. Д. Тимин // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 299-301. Библиогр.: с. 301 (4 назв.).

**1993. Уфимцев В.И.** Новый метод рекультивации отвалов угольной промышленности [Электронный ресурс] / В. И. Уфимцев // Развитие 2016 : сб. тр. ежегод. конф. молодых ученых ФИЦ УУХ СО РАН (Кемерово, 11-13 мая 2016 г.). Кемерово, 2016. С. 222-230. Библиогр.: с. 229-230 (10 назв.). CD-ROM.

Приведены первичные результаты по разработке технологии реставрации лугово-степной растительности на отвалах вскрышных пород в Кузбассе.

**1994. Чачина С.Б.** Биоремедиация нефтезагрязненных почв с использованием дождевых червей *Dendrobaena veneta* и микробиологических препаратов "Байкал ЭМ-1", "Восток ЭМ" и "Тамир" / С. Б. Чачина, А. С. Лапочкина // Динамика систем, механизмов и машин. 2016. № 1, т. 4. С. 405-412. Библиогр.: с. 411-412 (18 назв.).

Изучение эффективности биоремедиации нефтезагрязненной почвы при использовании дождевых червей *D. veneta* в присутствии биопрепаратов в почве, загрязненной различными концентрациями нефти (от 50 г/кг до 150 кг) при температуре 15±2° в течение 18 недель. Данные условия соответствуют температурным условиям вегетационного периода Западной Сибири.

**1995. Чачина С.Б.** Биоремедиация нефтезагрязненных почв с использованием дождевых червей *Eisenia andrei* и трех микробиологических препаратов / С. Б. Чачина, А. С. Лапочкина // Динамика систем, механизмов и машин. 2016. № 1, т. 4. С. 412-419. Библиогр.: с. 418-419 (15 назв.).

Изучение эффективности биоремедиации нефтезагрязненной почвы при использовании дождевых червей *E. andrei* в присутствии биопрепаратов в почве, загрязненной различными концентрациями нефти (от 50 г/кг до 150 кг) при температуре  $15\pm 2^\circ$  в течение 18 недель. Данные условия соответствуют температурным условиям вегетационного периода Западной Сибири.

**1996. Чачина С.Б.** Биоремедиация нефтезагрязненных почв с использованием навозных червей *Eisenia fetida* и с использованием трех микробиологических препаратов / С. Б. Чачина, А. С. Лапочкина // *Динамика систем, механизмов и машин*. 2016. № 1, т. 4. С. 419-427. Библиогр.: с. 426-427 (15 назв.).

Изучение эффективности биоремедиации нефтезагрязненной почвы при использовании навозных червей *E. fetida* в присутствии биопрепаратов в почве, загрязненной различными концентрациями нефти (от 50 г/кг до 150 кг) при температуре  $15\pm 2^\circ$  в течение 18 недель. Данные условия соответствуют температурным условиям вегетационного периода Западной Сибири.

**1997. Чачина С.Б.** Рекультивация почв, загрязненных битумом, с использованием навозных червей *Eisenia fetida*, и микробиологических препаратов "Байкал ЭМ-1", "Восток ЭМ" и "Тамир" / С. Б. Чачина // *Динамика систем, механизмов и машин*. 2016. № 1, т. 4. С. 399-405.

Изучение способности навозных червей к ремедиации почв, загрязненных битумом в концентрации 50–120 г/кг с использованием микро-биологических препаратов при температуре  $15\pm 2^\circ$  в течение 18 недель. Данные условия соответствуют температурным условиям вегетационного периода Западной Сибири.

**1998. Юрлова В.А.** Эколого-экономическая оценка сельскохозяйственных земель Новосибирской области на основе нормативов возмещения ущерба от деградации почв и земель / В. А. Юрлова // *Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.)*. Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью": сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 304-309. Библиогр.: с. 309 (4 назв.). Прил.: CD-ROM.

**1999. Ivanova O.** Modern state of technogenic burden disturbances of natural environment on a given territory (example of Holbynsky mine) / O. Ivanova // *Arctic dialogue in the global world : proc. of joint science a. education conf. (June 16-17, 2015)*. Ulan-Ude, 2015. P. 344-345. Bibliogr.: p. 345 (4 ref.).

Современное состояние технологий рекультивации нарушенных природных участков на заданной территории (на примере шахты Хольбинская, Бурятия).

См. также № 631, 1771, 1794, 1889, 1893, 1898, 1914, 1921, 1943, 1964, 2192, 2358, 2519, 2635, 2636, 3207, 3221, 3485, 3633, 3634

## Растительный мир

### Общие вопросы

**2000. Алексеева Н.Б.** На Алтае вместе с Рудольфом Владимировичем Камелиным / Н. Б. Алексеева // *Turczaninowia*. 2016. Т. 19, вып. 4. С. 47-52. DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.19.4.6>. Библиогр.: с. 52.

Камелин Р.В. (1938 – 2016) – выдающийся ботаник, специалист в области систематики и географии растений, сравнительной флористики и истории флор, член-корреспондент РАН, президент Русского ботанического общества. Внес большой вклад в изучение флор Алтайской горной страны.

**2001. Белов А.В.** Прогнозно-геоботаническое картографирование как основа экологически ориентированного природопользования в Байкальской Сибири / А. В. Белов, Л. П. Соколова // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20–24 сент. 2011 г.). – СПб., 2011. – Т. 1 : Разнообразии типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. – С. 341–343. – Библиогр.: с. 343.

**2002. Быченко Т.М.** Возможности и условия создания экспозиции орхидей Прибайкалья в музее / Т. М. Быченко // Актуальные вопросы деятельности академических естественнонаучных музеев: материалы III Всерос. науч.-практ. конф. (пос. Листвянка, Иркутская область, 25–28 сент. 2016 г.). – Иркутск, 2016. – С. 9–13. – Библиогр.: с. 13.

**2003. Гамуля Ю.Г.** Ценные коллекции в Гербарии Харьковского университета (CWU): гербарий флоры Западной Сибири из Гербария Томского университета / Ю. Г. Гамуля, О. Е. Серая // Фиторазнообразии Восточной Европы. – 2015. – Т. 9, № 4. – С. 118–129. – Библиогр.: с. 128.

**2004. Геннадий** Викторович Гуков: к 80-летию со дня рождения / сост. и отв. ред. А. П. Ковалев. – Хабаровск : ДальНИИЛХ, 2017. – 119 с. – (Биобиблиография лесоводов Дальнего Востока ; вып. 17).

Указатель посвящен исследователю лесов Дальнего Востока России, доктору сельскохозяйственных наук, профессору, академику Международной академии аграрного образования, члену-корреспонденту Российской академии естествознания, Заслуженному работнику Высшей школы Российской Федерации Г.В. Гукову. Выпуск включает краткий очерк его научной, педагогической и общественной деятельности, хронологический указатель трудов (402 назв.), опубликованных в 1966–2016 гг., именной указатель соавторов и алфавитный указатель трудов.

**2005. Гуреева И.А.** Вклад томской ботанической научной школы в изучение фиторазнообразия Сибири / И. А. Гуреева, А. С. Ревушкин // История ботаники в России. К 100-летию юбилею РБО : сб. ст. Междунар. науч. конф. – Тольятти, 2015. – Т. 2 : Ботанические научные школы и лидеры. – С. 102–109. – Библиогр.: с. 109.

**2006. Доронькин В.М.** Вклад ботаников Центрального сибирского ботанического сада СО РАН в изучение растительного покрова Сибири (фитоценология, флора, систематика) / В. М. Доронькин, Д. Н. Шауло, Э. А. Ершова // История ботаники в России. К 100-летию юбилею РБО : сб. ст. Междунар. науч. конф. – Тольятти, 2015. – Т. 1 : Русское ботаническое общество. – С. 186–192.

**2007. Евгений** Николаевич Савин (к 95-летию со дня рождения) / В. Ф. Шабанов [и др.] // Сибирский лесной журнал. – 2016. – № 6. – С. 139–142.

Савин Е.Н. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ученый в области лесоведения, лесоводства, агролесомелиорации и защитного лесоразведения Сибири.

**2008. Калинович С.Е.** Общий взгляд на тренды формирования живых коллекций университетского ботанического сада в условиях Байкальской Сибири / С. Е. Калинович, Е. Н. Филимонова, В. Я. Кузеванов // Актуальные

вопросы деятельности академических естественнонаучных музеев: материалы III Всерос. науч.-практ. конф. (пос. Листвянка, Иркутская область, 25-28 сент. 2016 г.). Иркутск, 2016. С. 50-62. Библиогр.: с. 59-60.

Рассмотрены современные тенденции в развитии специализированных живых коллекций Ботанического сада Иркутского государственного университета для обучения, научных исследований, публичной демонстрации и сохранения биоразнообразия.

**2009. Лидер** российской лесной науки Александр Сергеевич Исаев (к 85-летию со дня рождения) // Сибирский лесной журнал. 2016. № 6. С. 143-144.

Исаев А.С. — ученый-биолог, действительный член Российской академии наук, исследователь лесов Европейского Севера, Сибири и Дальнего Востока.

**2010. Николин Е.Г.** Карта ботанического районирования Верхоянского хребта / Е. Г. Николин, Е. И. Троева // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 379-381. Библиогр.: с. 381.

**2011. О ботанико-географическом** районировании России / И. Н. Сафронова [и др.] // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 415-418. Библиогр.: с. 417-418.

**2012. Павлова Л.М.** История ботанических исследований на Дальнем Востоке / Л. М. Павлова, Н. А. Тимченко // Сто лет изучения динозавров Приамурья : сб. докл. науч. сес., посвящ. выдающемуся палеонтологу и геологу А.Н. Рябину (Благовещенск, 18 дек. 2015 г.). Благовещенск, 2016. С. 93-97. Библиогр.: с. 97 (8 назв.).

**2013. Ревушкин А.С.** Томское отделение Русского ботанического общества / А. С. Ревушкин, И. И. Гуреева // История ботаники в России. К 100-летию юбилею РБО : сб. ст. Междунар. науч. конф. Тольятти, 2015. Т. 1 : Русское ботаническое общество. С. 149-151.

**2014. Рудольф** Владимирович Камелин // Turczaninowia. 2016. Т. 19, вып. 4. С. 7.

Камелин Р.В. (1938 - 2016) — выдающийся ботаник, специалист в области систематики и географии растений, сравнительной флористики и истории флор, член-корреспондент РАН, президент Русского ботанического общества. Внес большой вклад в изучение флор Алтайской горной страны.

**2015. Сабирова Н.Д.** Научный гербарий Института морской геологии и геофизики ДВО РАН / Н. Д. Сабирова, Р. Н. Сабиров // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. 2017. № 1. С. 116-120. Библиогр.: с. 119-120 (25 назв.).

**2016. Силантьева М.М.** Рудольф Владимирович Камелин — мой учитель / М. М. Силантьева // Turczaninowia. 2016. Т. 19, вып. 4. С. 53-59. DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.19.4.7>. Библиогр.: с. 59.

Воспоминания о Камелине Р.В. (1938 – 2016) – выдающемся ботанике, специалисте в области систематики и географии растений, сравнительной флористики и истории флор, член-корреспонденте РАН, президенте Русского ботанического общества. Внес большой вклад в изучение флор Алтайской горной страны.

**2017. Тамара Ивановна Кузякина** (01.03.1935 – 30.01.2015) // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сб. материалов Восьмой Междунар. науч. конф. – Майкоп, 2016. – С. 23–24.

Кузякина Т.И. – доктор биологических наук, микробиолог, внесла большой вклад в изучение деятельности микроорганизмов в вулканических породах Камчатки.

**2018. Терехина Т.А.** Вклад Р. В. Камелина в развитие ботаники в Алтайском госуниверситете / Т. А. Терехина, Т. М. Копытина // *Turczaninowia*. – 2016. – Т. 19, вып. 4. – С. 25–31. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.19.4.3>. – Библиогр.: с. 30–31.

Камелин Р.В. (1938 – 2016) – выдающийся ботаник, специалист в области систематики и географии растений, сравнительной флористики и истории флор, член-корреспондент РАН, президент Русского ботанического общества. Внес большой вклад в изучение флор Алтайской горной страны.

См. также № 1753

## Систематика. Флористика

**2019. Аистова Е.В.** Аннотированный список сосудистых растений нарушенных территорий юго-восточной части Забайкальского края / Е. В. Аистова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2016. – Т. 16. – С. 15–36. – Библиогр.: с. 35–36 (19 назв.).

**2020. Андропова Е.В.** Внутригеномный полиморфизм у видов и естественных гибридов рода *Surgipedium* (Orchidaceae) / Е. В. Андропова, Э. М. Мачс, Е. Г. Филиппов // Биотехнология как инструмент сохранения биоразнообразия растительного мира (физиолого-биохимические, эмбриологические, генетические и правовые аспекты) : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 30-летию отд. биотехнологии растений Никит. ботан. сада (Ялта, Респ. Крым, 25 сент. – 1 окт. 2016 г.). – Симферополь, 2016. – С. 172–173.

Представлены материалы по растениям Западного Забайкалья, Приморья, Сахалина.

**2021. Антонова Л.А.** Инвазионные виды во флоре памятников природы города Хабаровска [Электронный ресурс] / Л. А. Антонова // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28–30 сент. 2016 г.). – Хабаровск, 2016. – С. 102–104. – Библиогр.: с. 104 (4 назв.).

**2022. Артемов И.А.** Флора кластера “Аргут” национального парка «Сайлюгемский» (Республика Алтай) / И. А. Артемов // Растительный мир Азиатской России. – 2016. – № 4. – С. 42–55. – DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995244920164\(4255\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995244920164(4255)). – Библиогр.: с. 54–55.

**2023. Артюкова Е.В.** Генетическая изменчивость можжевельников (*Juniperus sibirica* Burgsd., *J. davurica* Pall., *J. rigida* Sieb. et Zucc.) на российском

Дальнем Востоке по данным анализа ядерного и хлоропластного геномов / Е. В. Артюкова, М. М. Козыренко, Т. Э. Позднякова // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. 2016. № 45. С. 78-85. Библиогр.: с. 84-85 (9 назв.).

**2024. Бобринев В.П.** Древесная флора Забайкальского края / В. П. Бобринев, Л. Н. Пак, Е. А. Банщикова ; отв. ред. З. П. Оглы ; Ин-т природ. ресурсов, экологии и криологии СО РАН. Чита : Забайкал. гос. ун-т, 2016. 214 с. Библиогр.: с. 196-197 (30 назв.).

Рассмотрена история изучения флоры края, описаны эколого-флористические комплексы, типы древесных флор, дендрофлористическое районирование территории, дана общая характеристика лесов. особое внимание уделено морфологической, биологической, экологической и хозяйственной характеристикам видов деревьев и кустарников.

**2025. Богачева А.В.** История изучения дискомицетов Сихотэ-Алиня [Электронный ресурс] / А. В. Богачева // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 104-107. Библиогр.: с. 107 (5 назв.).

Показана таксономическая структура микобиоты дискомицетов охраняемых природных территорий Приморского края .

**2026. Богачева А.В.** Сведения о распространении некоторых видов дискомицетов и потенциальных возбудителях болезней растений на Дальнем Востоке России [Электронный ресурс] / А. В. Богачева // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 107-111. Библиогр.: с. 111 (5 назв.).

**2027. Борисова С.З.** Характеристика ценопопуляции *Artemisia obtusiloba* subsp. *martjanovii* Krasch. ex Poljak. в Центральной Якутии / С. З. Борисова, Н. С. Данилова, Н. С. Иванова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. 2016. № 5. С. 5-17. Библиогр.: с. 14-16 (41 назв.).

**2028. Будаева С.Э.** К флоре лишайников Государственного природного биосферного заповедника "Баргузинский". Дополнения / С. Э. Будаева // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26-28 авг. 2009 г.). Иркутск, 2009. С. 41-46. Библиогр.: с. 45 (9 назв.).

**2029. Бухарова Е.В.** *Lycopodium juniperoideum* Sw. во флоре ООПТ Северного Прибайкалья / Е. В. Бухарова // Сохранение биологического разнообразия и основа устойчивого развития : материалы Всерос. заоч. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Грозный, 19 мая 2016 г.). Махачкала, 2016. С. 299-303. Библиогр.: с. 302-303 (6 назв.).

Выявление местообитаний, экология редкого вида плауна можжевельникового на территории Баргузинского заповедника и Забайкальского национального парка.

**2030. Васюков В.М.** Конспект рода *Thymus* (Lamiaceae) севера Сибири / В. М. Васюков // Ботанический журнал. 2016. Т. 101, № 10. С. 1240-1253. Библиогр.: с. 1251-1252.

Приведены конспект рода *Thymus* для севера Средней и Восточной Сибири (северные районы Красноярского края и Якутии с прилегающими территориями), описание нового вида и ключ для определения.

**2031. Вернослава М.И.** Новые сведения о состоянии популяций *Calypso bulbosa* в бассейне ручья Ошибочного (Хабаровский край) [Электронный ресурс] / М. И. Вернослава // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 117-119. Библиогр.: с. 119 (5 назв.).

**2032. Власова Н.В.** Типовые образцы таксонов рода *Dianthus* (Caryophyllaceae) в коллекции Гербария имени М.Г. Попова (NSK) / Н. В. Власова, К. С. Байков // Растительный мир Азиатской России. 2016. № 3. С. 18-21. DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995244920163\(1821\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995244920163(1821)). Библиогр.: с. 21.

Приведены сведения о типовых образцах трех внутривидовых таксонов рода *Dianthus* L., описанных из Восточной Сибири и хранящихся в Гербарии им. М.Г. Попова Центрального сибирского ботанического сада СО РАН.

**2033. Генетические ресурсы житняка** *Agropyron Gaertn* / А. В. Бухтеева [и др.] ; Всерос. ин-т генет. ресурсов растений им. Н. И. Вавилова. СПб., 2016. 267 с. Библиогр.: с. 250-265.

Результаты работы с ценной многолетней кормовой культурой житняка в России за период около 150 лет. Обобщены материалы по таксономии рода *Agropyron Gaertn* на территории Евразии (включая южные районы Западной Сибири). На коллекционных образцах проведено массовое определение чисел хромосом (более 200 образцов). Это позволило установить ареалы кариологических рас, которые не скрещиваются между собой и не вытесняют одна другую с занимаемой территории. Разработана авторская версия эволюции рода *Agropyron Gaertn*.

**2034. Генкал С.И.** Морфология и распространение в России североамериканского вида диатомовой водоросли *Aulacoseira parvata* English & Potapova / С. И. Генкал, М. С. Куликовский // Биология внутренних вод. 2016. № 4. С. 23-27. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0320965216040057>. Библиогр.: с. 26-27 (14 назв.).

С помощью сканирующей электронной микроскопии уточнено систематическое положение диатомовых водорослей из озера Фролиха (Бурятия), принадлежащих к *Aulacoseira* sp.

**2035. Гладкова Г.А.** Охраняемые виды сосудистых растений и грибов на территории национального парка «Удэгейская легенда» / Г. А. Гладкова, Л. А. Сибирина // Вестник КрасГАУ. 2017. Вып. 2. С. 148-154. Библиогр.: с. 152-153 (17 назв.).

**2036. Глазунов В.А.** Флористические находки в Западной Сибири / В. А. Глазунов, С. А. Николаенко, И. В. Филиппов // Ботанический журнал. 2016. Т. 101, № 9. С. 1075-1081. Библиогр.: с. 1081.

Приводятся сведения о нахождении 9 новых для Ханты-Мансийского автономного округа видов сосудистых растений (*Arctium minus* (Hill) Bernh., *Botrychium virginianum* (L.) Sw., *Callitriche siphocarpa* Sendtn., *Centaurea phrygia* L., *Collomia linearis* Nutt., *Cypripedium macranthon* Sw., *Diphazium X zeileri* (Rouy) Holub, *Dracocephalum nutans* L., *Typha elata*

Boreu) и 1 вида нового для Ямало-Ненецкого автономного округа (*Callitriche sorhosarpa* Sendtn.). Отмечены новые местонахождения для 45 видов, в том числе для 26, подлежащих охране.

**2037. Горохов К.Г.** Кубышка японская (*Nuphar japonica* DC.) в бассейне реки Кия Хабаровского края / К. Г. Горохов, А. К. Горохов, Д. В. Поздняков // Биоразнообразия и проблемы экологии Приамурья и сопредельных территорий : материалы 2-й регион. науч. конф. (25-29 окт. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 16☐19.

**2038. Девятова Е.А.** Синантропная флора и растительность г. Петропавловска-Камчатского : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Е. А. Девятова. ☐ Уфа, 2016. ☐ 17 с.

**2039. Доржиева Л.Х.** К флоре мхов вулкана Менделеева (о. Кунашир) / Л. Х. Доржиева, О. Д. Тумурова // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 47☐49. ☐ Библиогр.: с. 48☐49 (9 назв.).

**2040. Дугарова А.С.** К вопросу изучения сабельника болотного (*Comarum palustre* L.) в бассейне р. Амалат (Северное Забайкалье) / А. С. Дугарова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 72.

**2041. Дудов С.В.** Дополнения к флоре хребта Тукурингра (Амурская область) / С. В. Дудов, М. Н. Кожин, К. В. Дудова // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 105☐109. ☐ DOI: <https://doi.org/10.17076/bg511>. ☐ Библиогр.: с. 108.

**2042. Егорова А.А.** Конспект флоры Арктической Якутии. Сосудистые растения / А. А. Егорова ; отв. ред. Е. Г. Николин ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т биол. проблем криолитозоны. ☐ Новосибирск : Наука, 2016. ☐ 186 с. ☐ Библиогр.: с. 153☐161.

Аннотированный список включает 796 таксонов (753 вида, 37 подвидов, 6 нототаксонов), относящихся к 222 родам и 68 семействам. Для каждого таксона представлены сведения об условиях произрастания и распространения по подрайонам, выделенным на основе бассейнового принципа. Указаны редкие растения, включенные в Красные книги РФ и Республики Саха (Якутия). Дан краткий таксономический, географический и эколого-биологический анализ флоры. Охарактеризованы некоторые охраняемые территории Арктической Якутии, включенные в сеть особо охраняемых природных территорий республики. Приведены алфавитные указатели латинских и русских названий семейств, родов и видов.

**2043. Егорова И.Н.** Зеленая микроводоросль рода *Chlorosarcinopsis* Herndon (*Chlorophyta*) из Забайкальского края (Россия) / И. Н. Егорова, Е. В. Минчева, О. Н. Бодина // Биотехнология как инструмент сохранения биоразнообразия растительного мира (физиолого-биохимические, эмбриологические, генетические и правовые аспекты) : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 30-летию отд. биотехнологии растений Никит. ботан. сада (Ялта, Респ. Крым, 25 сент. ☐ 1 окт. 2016 г.). ☐ Симферополь, 2016. ☐ С. 30☐31.

**2044. Егорова И.Н.** Коллекция культур водорослей СИФИБР СО РАН ☐ IRK-A / И. Н. Егорова // Биотехнология как инструмент сохранения биоразнообразия растительного мира (физиолого-биохимические,

эмбриологические, генетические и правовые аспекты) : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 30-летию отд. биотехнологии растений Никит. ботан. сада (Ялта, Респ. Крым, 25 сент. – 1 окт. 2016 г.). – Симферополь, 2016. – С. 148–149.

Материалы включают образцы из регионов Восточной Сибири.

**2045. Ермакова А.Е.** Флора лугов окрестностей с. Батурино (Юго-Восточное Прибайкалье) / А. Е. Ермакова, Е. М. Пыжикова // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25–26 мая 2016 г.). – Улан-Удэ, 2016. – С. 49–52.

**2046. Ермошкин А.В.** Эдатописическая структура петрофильных флор среднего и нижнего Амура / А. В. Ермошкин // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20–24 сент. 2011 г.). – СПб., 2011. – Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. – С. 342–344. – Библиогр.: с. 344.

**2047. Ерофеева Е.А.** К биоте агариикоидных базидиомицетов Анюйского национального парка (Хабаровский край) [Электронный ресурс] / Е. А. Ерофеева, Е. М. Булах // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4–6 окт. 2016 г.). – Биробиджан, 2016. – С. 214–216. – Библиогр.: с. 216 (6 назв.). – CD-ROM.

**2048. Ерофеева Е.А.** Новая находка редкого гриба *Ceriporuschoseniae* (Polyporales, Basidiomycota) в России [Электронный ресурс] / Е. А. Ерофеева, Н. В. Бухарова // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4–6 окт. 2016 г.). – Биробиджан, 2016. – С. 217–219. – Библиогр.: с. 219 (11 назв.). – CD-ROM.

*Ceriporuschoseniae* обнаружен на валежном стволе чозении в Облученском районе Еврейской автономной области.

**2049. Ефимов Г.Н.** Сравнительное флористическое исследование растительности Куранахского рудного поля / Г. Н. Ефимов // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. – Новосибирск, 2016. – С. 74. – Библиогр.: с. 74 (5 назв.).

**2050. Зайцева Ю.Г.** Морфогенный потенциал флоральных эксплантов видов рода *Rhododendron* L. азиатской части России / Ю. Г. Зайцева, Т. И. Новикова // Биотехнология как инструмент сохранения биоразнообразия растительного мира (физиолого-биохимические, эмбриологические, генетические и правовые аспекты) : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 30-летию отд. биотехнологии растений Никит. ботан. сада (Ялта, Респ. Крым, 25 сент. – 1 окт. 2016 г.). – Симферополь, 2016. – С. 84–85.

Исследования проведены в Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН (Новосибирск).

**2051. Заметки** о роде *Chrysosplenium* (Saxifragaceae) на юге Приморского края (Россия) / М. Н. Колдаева [и др.] // Ботанический журнал. – 2016. – Т. 101, № 6. – С. 716–724. – Библиогр.: с. 723.

**2052. Звягина Е.А.** Новые находки редких и охраняемых видов макромицетов в Ханты-Мансийском округе / Е. А. Звягина // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. 2012. Т. 3, № 1. С. 23-28. Библиогр.: с. 27.

**2053. Золотов Д.В.** Флористические находки в Касмалинском заказнике (Алтайский край) / Д. В. Золотов, Д. В. Кузменкин, Е. Б. Андреева // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. 2016. № 3. С. 56-60. Библиогр.: с. 59-60 (12 назв.).

**2054. Казьмина С.С.** Перспективы развития гербария Кузбасского ботанического сада [Электронный ресурс] / С. С. Казьмина // Развитие-2016 : сб. тр. ежегод. конф. молодых ученых ФИЦ УУХ СО РАН (Кемерово, 11-13 мая 2016 г.). Кемерово, 2016. С. 166-173. Библиогр.: с. 172-172 (7 назв.). CD-ROM.

Представлены сведения о коллекции "Флора Кемеровской области" гербария Кузбасского Ботанического сада.

**2055. Калюжный С.С.** Таксономический анализ птеридофлор Байкальской Сибири и сопредельных регионов / С. С. Калюжный, О. П. Виньковская // Растительный мир Азиатской России. 2016. № 3. С. 3-11. DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995244920163\(311\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995244920163(311)). Библиогр.: с. 10-11.

**2056. Конкина Т.Ю.** Флора городских зданий и сооружений / Т. Ю. Конкина, А. Ф. Дулин // Биоразнообразии и проблемы экологии Приамурья и сопредельных территорий : материалы 2-й регион. науч. конф. (25-29 окт. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 23-27. Библиогр.: с. 27.

Установлен видовой состав условных литофитов Хабаровска.

**2057. Коробков А.А.** Флора лесных и тундровых территорий востока Яно-Индигирской низменности и Кондаковского плоскогорья (Якутия) / А. А. Коробков, Т. М. Королева, В. В. Петровский // Ботанический журнал. 2016. Т. 101, № 8. С. 865-895. Библиогр.: с. 894-895.

**2058. Кочунова Н.А.** Ксилотрофные базидиальные грибы ельников Зейского заповедника (Амурская область) [Электронный ресурс] / Н. А. Кочунова // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 234-237. Библиогр.: с. 236-237 (4 назв.). CD-ROM.

**2059. Краснопевцева А.С.** Изменение состава флоры высших сосудистых растений Байкальского заповедника в период с 2001 по 2008 годы / А. С. Краснопевцева, В. М. Краснопевцева // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26-28 авг. 2009 г.). Иркутск, 2009. С. 93-95. Библиогр.: с. 95 (8 назв.).

**2060. Краснопевцева В.М.** К характеристике флоры сосудистых растений Национального природного парка "Тункинский" / В. М. Краснопевцева, А. С. Краснопевцева // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26-28 авг. 2009 г.). Иркутск, 2009. С. 96-99.

**2061. Крюкова М.В.** Реликтовые элементы флоры Нижнего Приамурья: история развития, научные основы охраны [Электронный ресурс] / М. В. Крюкова // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 237-240. Библиогр.: с. 240 (6 назв.). CD-ROM.

**2062. Куваев В.Б.** К флоре лугов среднего Енисея / В. Б. Куваев, Е. В. Попова, А. Н. Роденков // Труды Государственного заповедника "Центральносибирский". Красноярск, 2007. Вып. 1. С. 27-65. Библиогр.: с. 64-65 (14 назв.).

**2063. Куваев В.Б.** Очерк сосудистой флоры устья р. Пясины (северное побережье Таймыра) / В. Б. Куваев, Е. А. Дерюгина // Труды Государственного заповедника "Центральносибирский". Красноярск, 2007. Вып. 1. С. 65-86. Библиогр.: с. 85-86 (9 назв.).

**2064. Кудашова Н.Н.** Редкие и охраняемые виды грибов Томской области / Н. Н. Кудашова, С. И. Гашков, О. Б. Вайшля // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2016. № 4. С. 79-109. DOI: <https://doi.org/10.17223/19988591/36/6>. Библиогр.: с. 101-103 (57 назв.).

**2065. Кузьмина Е.Ю.** Ценофлора мхов ельников из *Picea ajanensis* (Lindl. ex Gord.) Fisch. ex Carr. (Камчатка, Кроноцкий заповедник, Лазовское лесничество) / Е. Ю. Кузьмина // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 129-132. Библиогр.: с. 132.

**2066. Мартынов В.В.** Изучение взаимодействия дикой сои (*Glycine soja* Sieb. & Zucc.) с генетически модифицированной соей (*Glycine max* (L.) Merr.) в центре происхождения видов на Дальнем Востоке Российской Федерации / В. В. Мартынов, Д. Б. Дорохов // Актуальные проблемы биологической и химической экологии : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 21-23 нояб. 2016 г.). М., 2016. С. 115-120. Библиогр.: с. 119-120 (7 назв.).

**2067. Молекулярная** филогения моношовных диатомовых водорослей: роль шва в эволюции и систематике / М. С. Куликовский [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2016. № 5. С. 468-478. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0002332916050040>. Библиогр.: с. 476-478.

Материалом для работы послужили пробы из озер Байкала и Фролиха.

**2068. Моторыкина Т.Н.** Синантропные виды лапчатки (*Potentilla*, Rosaceae) Приамурья и Приморья [Электронный ресурс] / Т. Н. Моторыкина // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 254-256. CD-ROM.

**2069. Моторыкина Т.Н.** Таксономический состав рода *Potentilla* L. (Rosaceae) флоры Приамурья и Приморья и его анализ / Т. Н. Моторыкина // Биоразнообразие и проблемы экологии Приамурья и сопредельных

территорий : материалы 2-й регион. науч. конф. (25-29 окт. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 38-43. Библиогр.: с. 42-43.

**2070. Мункоева Т.Г.** К анализу флористического состава поймы р. Правый Баргузин, окрестности с. Улюн (Баргузинская впадина) / Т. Г. Мункоева // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 89-92.

**2071. Намзалов Б.Б.** Новый вид рода *Allium* L. из Тувы / Б. Б. Намзалов // *Turczaninowia*. 2016. Т. 19, вып. 4. С. 136-140. DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.19.4.18>. Библиогр.: с. 139-140.

**2072. Николин Е.Г.** Сорные растения Якутии. Наиболее опасные и агрессивные элементы флоры / Е. Г. Николин ; отв. ред. М. М. Чересов ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т биол. проблем криолитозоны. Новосибирск : Наука, 2016. 264 с. Библиогр.: с. 247-250.

Представлен обзор понятий, связанных с сорными растениями, рассмотрены вопросы их инвазии на территорию Якутии, биологические особенности и основные способы борьбы с ними. Приведены очерки 154 видов наиболее опасных и агрессивных растений данного региона, которые включают сведения о морфологических признаках, распространении, экологии, биологических особенностях, степени агрессивности, полезных свойствах, способах борьбы и близких для этих растений видах. Выявлено 15 видов, занесенных в Черные книги Российской Федерации, отмечено 60 наиболее агрессивных элементов флоры.

**2073. Никулина Т.В.** Альгофлора водотоков бассейна лагуны Цапличья Амурского залива (Приморский край, Хасанский район) / Т. В. Никулина // Жизнь пресных вод. Владивосток, 2016. Вып. 2. С. 70-87. Библиогр.: с. 85-87.

**2074. Никулина Т.В.** Флора диатомовых водорослей бассейна реки Аргунь (верхний Амур, Забайкальский край) / Т. В. Никулина, А. П. Куклин // Жизнь пресных вод. Владивосток, 2016. Вып. 2. С. 88-107. Библиогр.: с. 105-107.

**2075. Новолодский И.В.** Определительная система рода *Aconitum* L. в Республике Бурятия / И. В. Новолодский // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 69.

**2076. Новолодский И.В.** Род *Anemone* L. sensu lato в Республике Бурятия / И. В. Новолодский // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 96-98. Библиогр.: с. 98 (5 назв.).

**2077. Новые** и интересные находки лишайников для Республики Саха (Якутия). II / С. В. Чесноков [и др.] // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2016. № 4. С. 219-240. Библиогр.: с. 235-238.

**2078. Определитель** семейств цветковых растений Уссурийского городского округа : учеб. пособие / А. С. Коляда [и др.] ; Дальневост. федер. ун-т. Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2015. 119 с. Вр. хр...

**2079. Перспективы** использования внутренних транскрибируемых спейсеров (ITS1 и ITS2) для идентификации редких видов растений на примере рода *Waldsteinia* (Rosaceae) / М. В. Протопопова [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. 2016. Т. 17. С. 5-11. Библиогр.: с. 9-10 (14 назв.).

Основной объект исследования *Waldsteinia ternata* (Steph.) Fritsch, является эндемиком Южной Сибири, относится к неморальным реликтам и включен в красные книги Иркутской области и Республики Бурятия.

**2080. Пивоварова Ж.Ф.** Особенности таксономической организации цианобактериально-водорослевой флоры экстремальных мест обитания как отражение различных моделей сукцессионных перестроек / Ж. Ф. Пивоварова, А. Г. Благодатнова, З. З. Багаутдинова // Сибирский экологический журнал. 2016. Т. 23, № 6. С. 877-887. DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20160607>. Библиогр.: с. 885-887.

В процессе первичного освоения субстратов цианобактериально-водорослевой флорой в заведомо разных регионах России (Яно-Оймяконское нагорье, северо-восток Азиатской России и Западная Сибирь) обнаружено 75 видов (78 видов и внутривидовых таксонов) водорослей и цианобактерий. Анализ полученных данных позволяет судить о различном характере освоения субстратов (скальных пород и песчаного грунта). Их можно рассматривать как специфичные натурные модели протекания автогенных лито- и псамосукцессий.

**2081. Писаренко О.Ю.** Листостебельные мхи Салаиро-Кузнецкого региона и прилегающих равнин Западной Сибири: разнообразие и закономерности распространения : автореф. дис. ... д-ра биол. наук / О. Ю. Писаренко. Новосибирск, 2016. 33 с.

**2082. Полежаев А.Н.** Анализ зонального распределения видов сосудистых растений на севере Дальнего Востока России / А. Н. Полежаев // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. 2017. № 1. С. 101-112. Библиогр.: с. 112.

**2083. Полежаев А.Н.** Ареалогический анализ видов сосудистых растений севера Дальнего Востока / А. Н. Полежаев // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 273-275. Библиогр.: с. 275 (10 назв.).

**2084. Полиморфизм** некоторых видов трибы *Vicieae* Bronn (Fabaceae Lindl.) по данным морфологического и молекулярно-генетического анализа / М. О. Бурляева [и др.] // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. СПб., 2016. Т. 177, вып. 4. С. 79-91. Библиогр.: с. 90-91.

Материалом для исследований послужили образцы, собранные во время экспедиций на Дальнем Востоке, в Сибири и Китае.

**2085. Полякова М.А.** Эколого-флористические особенности некоторых петрофитных сообществ Республики Алтай / М. А. Полякова // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 192-195. Библиогр.: с. 195.

**2086. Полякова Т.А.** Молекулярно-генетические исследования *Salix L.* и *Spiraea L.* Якутии на основе секвенирования межгенных спейсеров ITS рДНК / Т. А. Полякова, А. П. Ефимова, А. В. Шатохина // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 12, ч. 6. С. 965-968. Библиогр.: с. 968 (6 назв.).

**2087. Попова Е.В.** Разнообразие семейства капустные (Brassicaceae) Тункинской долины / Е. В. Попова // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 102-104. Библиогр.: с. 104 (4 назв.).

**2088. Попова О.А.** Экологическая характеристика флоры заказника "Реликтовые дубы" / О. А. Попова, О. Д. Чернова // Биоразнообразие и проблемы экологии Приамурья и сопредельных территорий : материалы 2-й регион. науч. конф. (25-29 окт. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 50-53. Библиогр.: с. 53.

**2089. Пространственно-типологическая дифференциация биоты клавариоидных грибов Северной Евразии / А. Г. Ширяев [и др.] // Сибирский экологический журнал.** 2016. Т. 23, № 5. С. 648-660. DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20160503>. Библиогр.: с. 659-660.

**2090. Пыжикова Е.М.** Таксономическая структура флоры бассейна р. Амалат (Северное Забайкалье) / Е. М. Пыжикова, М. Г. Цыренова // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. 2016. № 4. С. 56-66. Библиогр.: с. 64-65 (16 назв.).

**2091. Растения, грибы и лишайники Сихотэ-Алинского заповедника / Е. А. Пименова [и др.] ; отв. ред. Е. А. Пименова ; Сихотэ-Алин. гос. природ. биосфер. заповедник им. К.Г. Абрамова, Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Ботан. сад-ин-т.** Владивосток : Дальнаука, 2016. 557 с. Библиогр.: с. 526-545.

Приведена характеристика района исследований и показаны особенности условий формирования уникальной флоры, микро- и лишайнобиоты. По каждой из представленных групп организмов указываются данные по таксономии, распространению и встречаемости на территории заповедника. В ряде случаев обсуждаются особенности экологии видов и их роль в экосистемах заповедника. Для всех групп приводятся сведения по редким видам.

**2092. Рубцова Т.А.** Флора Еврейской автономной области и ее особенности [Электронный ресурс] / Т. А. Рубцова // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 280-284. Библиогр.: с. 283-284 (8 назв.). CD-ROM.

**2093. Рябушко Л.И.** Диатомовые водоросли микрофитобентоса Японского моря. (Синописис и Атлас). Т. 2 / Л. И. Рябушко, А. А. Бегун ; Рос. акад. наук, Ин-т мор. биол. исслед. им. А.О. Ковалевского, Дальневост. отд-ние, Ин-т биологии моря им. А.В. Жирмунского. Севастополь : ПК "КИА", 2016. 323 с.

Включены Синописис с аннотированным списком видов, указанием их экологии и фитогеографии, общего распространения в различных регионах Мирового океана, встречаемость видов в Японском море. Дана мировая сводка библиографических

источников. Атлас диатомовых водорослей иллюстрирован рисунками и фотоснимками, выполненными в световом и электронных микроскопах.

**2094. Салата В.Э.** Адвентивные растения г. Комсомольска-на-Амуре [Электронный ресурс] / В. Э. Салата // Вестник научного общества студентов, аспирантов и молодых ученых / Амур. гуманитар.-пед. гос. ун-т. ☐ Комсомольск-на-Амуре, 2016. ☐ Вып. 2. ☐ CD-ROM.

**2095. Самдан А.М.** Флора и растительность песчаных ландшафтов Тувы / А. М. Самдан, С. С. Курбатская // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20☐24 сент. 2011 г.). ☐ СПб., 2011. ☐ Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. ☐ С. 225☐227.

**2096. Свириденко Т.В.** Харовые водоросли (Charophyta) Западно-Сибирской равнины / Т. В. Свириденко, Б. Ф. Свириденко ; Сургут. гос. ун-т, Науч.-исслед. ин-т экологии Севера. ☐ Омск : Амфора, 2016. ☐ 246 с. ☐ Библиогр.: с. 161☐187.

Рассмотрена история изучения харовых водорослей региона, приведена новая информация о видовом составе, особенностях распространения, толерантности к ведущим факторам водной и грунтовой сред обитания, жизненных формах и фитоценоотическом значении представителей отдела Charophyta.

**2097. Симонова А.И.** О находке *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758) (Aves, Muscicapidae) в лесостепном поясе Минусинской котловины / А. И. Симонова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 82.

Исследования проводились в 2016 году на участке "Подзаплоты" Государственного природного заповедника "Хакасский".

**2098. Скирин Ф.В.** Эпифитная лихенофлора кедрово-широколиственных и пихтово-еловых лесов Южного Сихотэ-Алиня и ее современное состояние / Ф. В. Скирин, И. Ф. Скирина // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20☐24 сент. 2011 г.). ☐ СПб., 2011. ☐ Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. ☐ С. 243☐246. ☐ Библиогр.: с. 246.

**2099. Список** диатомовых водорослей трех термальных источников Камчатки ☐ Малкинских, Начикинских и Верхне-Паратунских (Россия) / Т. В. Никулина [и др.] // Жизнь пресных вод. ☐ Владивосток, 2016. ☐ Вып. 2. ☐ С. 108☐115. ☐ Библиогр.: с. 114☐115.

**2100. Старикова Е.А.** Приуроченность видов сорных растений к сегетальным и рудеральным местообитаниям в условиях Сухобузимского района Красноярского края / Е. А. Старикова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 98.

**2101. Степанов Н.В.** Сосудистые растения Приенисейских Саян / Н. В. Степанов ; Сиб. федер. ун-т. ☐ Красноярск : СФУ, 2016. ☐ 251 с. ☐ Библиогр.: с. 245☐251 (107 назв.).

Приводится перечень сосудистых растений региона с высокими показателями биологического разнообразия, составляющего 2332 вида флоры. При характеристике каждого вида приводятся подробные данные по локальному и общему распространению, а также посяно-зональные, биологические, экологические и карлогические сведения.

**2102. Столбовская К.А.** Род *Veronica* L. семейства Scrophulariaceae Lindl. Республики Бурятия / К. А. Столбовская // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 117-121. Библиогр.: с. 120 (6 назв.).

**2103. Трошкина В.И.** Заметки по систематике и хорологии *Geranium pseudosibiricum* и близких видов (Geraniaceae) / В. И. Трошкина // Растительный мир Азиатской России. 2016. № 3. С. 22-32. DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995244920163\(2232\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995244920163(2232)). Библиогр.: с. 32.

Исследуемые виды наблюдались в природе на территории Новосибирской области, Алтайского края, Республики Алтай и Северной Монголии.

**2104. Тубанова Д.Я.** *Dicranum orthophyllum* (Dicranaceae, Bryophyta) вид, новый для флоры мхов России / Д. Я. Тубанова, О. М. Афонина // Ботанический журнал. 2016. Т. 101, № 11. С. 1317-1320. Библиогр.: с. 1320.

Новый вид был выявлен в ходе обработки коллекции мхов, собранной в Забайкальском крае (Становое нагорье, Южно-Муйский хребет).

**2105. Тумурова О.Д.** Географический анализ флоры мхов юго-восточной части Восточного Саяна / О. Д. Тумурова // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 132-136. Библиогр.: с. 135-136 (17 назв.).

**2106. Тумурова О.Д.** К флоре мхов юго-восточной части Восточного Саяна / О. Д. Тумурова, Д. Я. Тубанова, О. М. Афонина // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 136-139. Библиогр.: с. 139 (5 назв.).

**2107. Тупицына Н.Н.** Новые и редкие для флоры Байкальской Сибири виды рода *Polygonum* (Polygonaceae) / Н. Н. Тупицына, В. В. Чепинога // Растительный мир Азиатской России. 2016. № 4. С. 38-41. DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995244920164\(3841\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995244920164(3841)). Библиогр.: с. 41.

**2108. Урбанавичене И.Н.** Краткие итоги изучения лишайников Байкальского заповедника / И. Н. Урбанавичене // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26-28 авг. 2009 г.). Иркутск, 2009. С. 166-171. Библиогр.: с. 169-171 (30 назв.).

**2109. Федина Л.А.** Белоцветковая форма *Corydalis buschii* (Fumariaceae) в Уссурийском заповеднике (Приморский край) / Л. А. Федина, М. В. Маслов // Ботанический журнал. 2016. Т. 101, № 10. С. 1213-1219. Библиогр.: с. 1217-1218.

**2110. Федосов В.Э.** О находках некоторых редких и интересных видов мхов в долине среднего Енисея / В. Э. Федосов, С. Ю. Попов // Труды Государственного заповедника "Центральносибирский". ☐ Красноярск, 2007. ☐ Вып. 1. ☐ С. 21☐26. ☐ Библиогр.: с. 26 (11 назв.).

**2111. Феоктистов Д.С.** Семейство Equisetaceae во флоре Урала и Сибири : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Д. С. Феоктистов. ☐ Томск, 2016. ☐ 22 с.

Материал собирался на территории Курганской, Томской, Тюменской, Челябинской областей, в Республике Хакасия и Ханты-Мансийском автономном округе.

**2112. Филогенетическое** разнообразие археи в микробных сообществах горячих источников Камчатки / А. Ю. Меркель [и др.] // Актуальные аспекты современной микробиологии : тез. XI молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (1☐2 нояб. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 95☐96.

**2113. Хан И.В.** Таксоны из семейств Asteraceae, Euphorbiaceae и Scrophulariaceae в коллекции типовых образцов Гербария им. М.Г. Попова (NSK) / И. В. Хан // Растительный мир Азиатской России. ☐ 2016. ☐ № 3. ☐ С. 41☐54. ☐ DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995☐2449☐2016☐3\(41☐54\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995☐2449☐2016☐3(41☐54)). ☐ Библиогр.: с. 53☐54.

Приведены сведения о типовых образцах 19 таксонов разного ранга из семейства Asteraceae, 5 таксонов Euphorbiaceae и 3 таксонов Scrophulariaceae, большей частью описанных с территории Средней и Восточной Сибири и хранящихся в коллекции Гербария им. М.Г. Попова Центрального сибирского ботанического сада СО РАН.

**2114. Хитун О.В.** Флора и растительность северного побережья Байдарацкой губы ☐ района интенсивного антропогенного воздействия / О. В. Хитун // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20☐24 сент. 2011 г.). ☐ СПб., 2011. ☐ Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. ☐ С. 282☐285. ☐ Библиогр.: с. 285.

**2115. Хорхонова М.В.** Анализ микобиоты макромицетов лесостепных сообществ подножья северного макросклона хребта Восточный Танну-Ола (Республика Тыва) / М. В. Хорхонова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 49. ☐ Библиогр.: с. 49 (7 назв.).

**2116. Хроленко Ю.А.** Кариологическая характеристика *Allium Sacculiferum* (Alliaceae) с побережья зал. Угловой (бассейн Японского моря) [Электронный ресурс] / Ю. А. Хроленко, Е. В. Бурковская // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28☐30 сент. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 221☐222. ☐ Библиогр.: с. 222 (5 назв.).

**2117. Чепинога В.В.** Разнообразие сообществ класса Potamogetonetea в водоемах Байкальской Сибири / В. В. Чепинога // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20☐24 сент. 2011 г.). ☐ СПб., 2011. ☐ Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их

охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. □ С. 296□298. □ Библиогр.: с. 298.

**2118. Чернова О.Д.** Особенности географической структуры флоры заказника "Реликтовые Дубы" / О. Д. Чернова, О. А. Попова, М. Т. Усманов // Биоразнообразии и проблемы экологии Приамурья и сопредельных территорий : материалы 2-й регион. науч. конф. (25□29 окт. 2016 г.). □ Хабаровск, 2016. □ С. 3□7. □ Библиогр.: с. 6□7.

**2119. Шевченко О.Г.** Новые для российских морей виды *Skeletonema* (*Vaccillariophyceae*) из северо-западной части Японского моря / О. Г. Шевченко, А. А. Пономарева // Ботанический журнал. □ 2016. □ Т. 101, № 9. □ С. 1082□1088. □ Библиогр.: с. 1086□1088.

**2120. Шумилова Л.П.** Анаморфные грибы в отвалах законсервированного хвостохранилища / Л. П. Шумилова // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (28□29 апр. 2016 г.). □ Киров, 2016. □ Кн. 1. □ С. 173□175. □ Библиогр.: с. 175.

Образцы для исследования отбирали в июле 2015 г. на территории законсервированного хвостохранилища Токурского золоторудного месторождения в Селемджинском районе Амурской области, непосредственно на самих отвалах.

**2121. Щербина С.С.** Мохообразные Центральносибирского природного биосферного заповедника и сопредельных территорий / С. С. Щербина // Труды Государственного заповедника "Центральносибирский". □ Красноярск, 2007. □ Вып. 1. □ С. 12□21.

**2122. Ямских И.Е.** Морфолого-генетический анализ ценопопуляций *Brunnera sibirica* (*Boraginaceae*) в горах Южной Сибири / И. Е. Ямских, М. Г. Куцев // Сибирский экологический журнал. □ 2017. □ Т. 24, № 1. □ С. 51□60. □ DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20170106>. □ Библиогр.: с. 59□60.

Исследования проводили в северо-восточной части Западного Саяна (Красноярский край) и Алтая (побережье озера Телецкое, Республика Алтай), в окрестностях Томска.

**2123. East Asian pollen database: modern pollen distribution and its quantitative relationship with vegetation and climate [Electronic resource] / Zh. Zheng [et al.] // Journal of Biogeography. □ 2012. □ Vol. 41, № 10. □ P. 1819□1832. □ DOI: <https://doi.org/10.1111/jbi.12361>. □ Bibliogr.: p. 1830□1832. □ URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jbi.12361/full>.**

База данных пыльцы растений Восточной Азии: современное распределение пыльцы и количественные взаимосвязи с растительностью и климатом.

Включены материалы по Дальнему Востоку.

**2124. Filippova N.V.** Discomycetes from plant, leaf and Sphagnum litter in ombrotrophic bog (West Siberia) / N. V. Filippova // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. □ 2012. □ Т. 3, № 1. □ С. 3□23. □ Библиогр.: с. 21□23.

Дискомицеты растительного опада верховых болот (Западная Сибирь).

Исследовались грибы из двух омбротрофных болот бореальной зоны Западной Сибири (Ханты-Мансийский автономный округ).

**2125. Geographical origins, migration patterns and refugia of *Sibbaldia procumbens*, an Arctic-Alpine plant with a fragmented range [Electronic resource] / G. A. Allen [et al.] // Journal of Biogeography. □ 2015. □ Vol. 42, № 9. □ P.**

1665-1676. DOI: <https://doi.org/10.1111/jbi.12543>. Bibliogr.:  
p. 1673-1676. URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jbi.12543/full>.

Географическое происхождение, закономерности миграции и рефугиумы *Sibbaldia procumbens* арктоальпийского растения с фрагментированным ареалом.

Приведены данные по Аляске, Алтаю, Канаде и другим регионам.

**2126. Kuklin A.P.** *Aegagropila Linnaei* in lakes and Arahley arey (Eastern Transbaikalia) [Electronic resource] / A. P. Kuklin, F. I. Enikeev // *European Journal of Natural History*. 2017. № 3. P. 19-20. URL: <https://world-science.ru/en/article/view?id=33732>.

*Aegagropila Linnaei* в Арахлейских озерах (Восточное Забайкалье).

См. также № 227, 267, 269, 280, 283, 1465, 1952, 2006, 2014, 2130, 2410, 2441, 2468, 2470, 2476, 2508, 2509, 2611, 2628, 2677, 2797

## Растительность. Фитоценология

**2127. Азеева Е.Ю.** Анализ зависимости динамики индекса NDVI от климатических характеристик бассейна реки Мельгуновка / Е. Ю. Азеева, Ю. В. Кролевецкая // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. Владивосток, 2016. Вып. 12 : Сборник статей XIV молодежной конференции с элементами научной школы (Владивосток, 10-11 нояб. 2016 г.). С. 98-101. Библиогр.: с. 101 (4 назв.).

Мельгуновка — река на юге Приморского края.

**2128. Аммосова Е.В.** К опыту анализа карты растительного покрова Верхоянской горной системы (Северо-Восток России) с применением ГИС технологий / Е. В. Аммосова, М. М. Черосов, Е. Г. Николин // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 334-337. Библиогр.: с. 337.

**2129. Аммосова Е.В.** К опыту применения ГИС технологий для корректировки карты растительности Якутии (на примере карты масштаба 1 : 5 000 000) / Е. В. Аммосова, М. М. Черосов, Е. И. Троева // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 332-334.

**2130. Антипова Е.М.** Растительность северных лесостепей Средней Сибири [Электронный ресурс] / Е. М. Антипова ; Краснояр. гос. пед. ун-т им. В.П. Астафьева. Красноярск, 2016. 297 с. Библиогр.: с. 249-297 (635 назв.). CD-ROM.

Приведены сведения о составе растительного покрова Канской, Красноярской, Ачинской лесостепей с данными по природным условиям региона, эколого-фитоценологическая классификация типов растительности, дана характеристика формаций, групп ассоциаций с перечислением ассоциаций. Выявлены основные современные флороценоотипы, дана их характеристика, показаны тенденции изменения биоразнообразия, редкие объекты флоры и растительности, подлежащие охране,

разработаны научные основы их охраны. Представлены сведения по флоре и растительности лесостепей в плейстоцене и голоцене (с. 162-170).

**2131. Аюржанаев А.А.** Изменчивость фотосинтетической активности в Западном Забайкалье / А. А. Аюржанаев, Б. В. Содномов, Б. З. Цыдыпов // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Международ. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 28-32. Библиогр.: с. 32 (5 назв.).

Выявление и анализ долговременных изменений растительного покрова Бурятии на основе вегетационного индекса MODIS NDVI.

**2132. Белов А.В.** География и картография растительности юга Восточной Сибири: итоги и перспективы / А. В. Белов // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 337-340. Библиогр.: с. 340.

**2133. Биоразнообразие** и редкие виды растений ООПТ таежной зоны Западной Сибири / Н. М. Семенова [и др.] // Использование и охрана природных ресурсов в России. 2016. № 4. С. 67-73. Библиогр.: с. 73 (21 назв.).

Приводятся данные о ботаническом разнообразии отдельных ООПТ в границах Томской области, созданных в разных ландшафтно-географических и административно-хозяйственных условиях. Дан анализ распространения и состояния отдельных видов семейств Orchidaceae, Ericaceae, Cupressaceae, Tiliaceae и Lamiaceae, зарегистрированных при исследовании ООПТ областного значения. Приводятся краткие видовые очерки и рассматриваются места находок 6 видов растений (ятрышник шлемоносный, ятрышник Фукса, можжевельник обыкновенный, водяника, липа сердцелистная, чистец лесной), имеющих разный природоохранный статус в исследуемом регионе.

**2134. Бондаревич Е.А.** Оценка биоразнообразия в растительных сообществах с участием редких растений Восточного Забайкалья / Е. А. Бондаревич, Н. Н. Коцюржинская, И. А. Борискин // Биоразнообразие и проблемы экологии Приамурья и сопредельных территорий : материалы 2-й регион. науч. конф. (25-29 окт. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 7-14. Библиогр.: с. 13-14.

**2135. Бухарова Е.В.** Мониторинг динамики фитоценозов в Баргузинском заповеднике / Е. В. Бухарова // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26-28 авг. 2009 г.). Иркутск, 2009. С. 46-50. Библиогр.: с. 50 (3 назв.).

**2136. Глаголев В.А.** Прогнозирование возникновения и распространения травяных пожаров на территории Еврейской автономной области [Электронный ресурс] / В. А. Глаголев, Р. М. Коган // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 122-125. Библиогр.: с. 125 (5 назв.).

**2137. Глазунов В.А.** Находки редких видов растений в средней части Белогорского материка (Ханты-Мансийский автономный округ ☐ Югра) / В. А. Глазунов, С. А. Николаенко // Зырянские чтения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. "XIV Зырян. чтения" (Курган, 8☐9 дек. 2016 г.). ☐ Курган, 2016. ☐ С. 177. ☐ Библиогр.: с. 177 (5 назв.).

**2138. Грищенко М.Ю.** Составление крупномасштабной карты растительности центральной части Тигирецкого хребта (Алтайский край) / М. Ю. Грищенко, А. Е. Гнеденко, М. В. Бочарников // ИнтерКарто/ИнтерГИС 22. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата : материалы Междунар. конф. (Веллингтон (Новая Зеландия), Мельбурн (Австралия), Протвино (Моск. обл.), 31 авг. ☐ 14 сент. 2016 г.). ☐ Протвино, 2016. ☐ Т. 1. ☐ С. 350☐355. ☐ Библиогр.: с. 354 (6 назв.).

**2139. Днепровская В.П.** Исследование взаимосвязи климатического состояния и пространственной структуры растительного покрова в Западной Сибири / В. П. Днепровская, И. Г. Яценко // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 30.

**2140. Дудов С.В.** Картографирование растительности Лазовского заповедника им. Л. Г. Капанова (Приморский край) / С. В. Дудов // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20☐24 сент. 2011 г.). ☐ СПб., 2011. ☐ Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. ☐ С. 351☐354. ☐ Библиогр.: с. 353☐354.

**2141. Дулепова Н.А.** Растительные сообщества слабозакрепленных песков бассейна р. Селенги / Н. А. Дулепова // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20☐24 сент. 2011 г.). ☐ СПб., 2011. ☐ Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. ☐ С. 77☐81. ☐ Библиогр.: с. 81.

**2142. Ермаков Н.Б.** Ординация бореальной растительности Алтае-Саянской горной области / Н. Б. Ермаков // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20☐24 сент. 2011 г.). ☐ СПб., 2011. ☐ Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. ☐ С. 336☐338.

**2143. Жамсаранов Ц.Н.** Особенности растительности межозерной гряды между озерами Круглое и Камышовое / Ц. Н. Жамсаранов, Ж. Н. Нимаев, С. Ч. Банаева // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25☐26 мая 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 57☐60.

Район исследования расположен в западной части Среднебукунской впадины у подножия Солдатского хребта, отрога Хамар-Дабана (Бурятия).

**2144. Зарубина Е.Ю.** Трансформация структуры растительного покрова Манжерокского озера (Республика Алтай) за 35-летний период / Е. Ю. Зарубина, М. И. Соколова // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2016. № 4. С. 47-61. DOI: <https://doi.org/10.17223/19988591/36/4>. Библиогр.: с. 56-58 (38 назв.).

**2145. Зверев А.А.** Экологические шкалы растений Сибири: методика коррекции с использованием системы IBIS / А. А. Зверев, А. Ю. Королюк // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. С. 357-359. Библиогр.: с. 359.

**2146. Земскова А.А.** Методы классификации растительного покрова с использованием спутниковых данных Landsat / А. А. Земскова, Ю. В. Кролевецкая // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. Владивосток, 2016. Вып. 12 : Сборник статей XIV молодежной конференции с элементами научной школы (Владивосток, 10-11 нояб. 2016 г.). С. 102-104. Библиогр.: с. 104 (4 назв.).

Исследования проведены в бассейне реки Мельгуновка, район озера Ханки (Приморский край).

**2147. Зональные** изменения некоторых параметров растительного покрова в Западносибирской Арктике / О. В. Хитун [и др.] // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 429-432. Библиогр.: с. 432.

**2148. Зубарева А.М.** Влияние пирологических свойств почвы и растительности на пожарную опасность территории Еврейской автономной области / А. М. Зубарева // Региональные проблемы. 2016. Т. 19, № 4. С. 84-89. Библиогр.: с. 89 (16 назв.).

Изучено влияние водопроницаемости и влагоемкости почв на пожарную опасность растительности.

**2149. Зубарева А.М.** Горимость растительности в природно-территориальных комплексах Еврейской автономной области [Электронный ресурс] / А. М. Зубарева // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 18-21. Библиогр.: с. 21 (3 назв.). CD-ROM.

**2150. Зубарева А.М.** Особенности горимости растительности на территории Еврейской автономной области [Электронный ресурс] / А. М. Зубарева // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 135-136.

**2151. Имескенова Э.Г.** Состояние растительного покрова природных пастбищ Бурятии / Э. Г. Имескенова, Т. М. Коменданова, Т. Б. Вамбуева

// Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. 2016. № 4. С. 130-134. Библиогр.: с. 134 (6 назв.).

**2152. Информационно-аналитическая** система по фиторазнообразию Байкальской Сибири / А. В. Верховина [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. 2016. Т. 17. С. 12-29. Библиогр.: с. 26-27 (21 назв.).

**2153. К распространению** неморальных видов растений на хребте Хамар-Дабан (Южное Прибайкалье, Восточная Сибирь) / В. В. Чепинога [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. 2016. Т. 17. С. 30-37. Библиогр.: с. 36 (6 назв.).

**2154. Калинин А.Ю.** Экологические функции растительности и особо охраняемые природные территории Еврейской автономной области / А. Ю. Калинин, Т. А. Рубцова // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. С. 372-374. Библиогр.: с. 374.

**2155. Картирование** растительности дельты реки Селенги с использованием гиперспектральных исследований / Ж. Б. Алымбаева [и др.] // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 10-14.

**2156. Киселева А.Г.** Островные фитоценозы северо-западной части Японского моря / А. Г. Киселева // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 107-111. Библиогр.: с. 110-111.

**2157. Корзников К.А.** Сосудистые растения спонтанно зарастающих участков разработки россыпного месторождения золота (р. Лангери, Центральный Сахалин) / К. А. Корзников // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2016. № 4. С. 62-78. DOI: <https://doi.org/10.17223/19988591/36/5>. Библиогр.: с. 73-75 (31 назв.).

**2158. Кривобоков Л.В.** Высотная дифференциация растительности западного макросклона Баргузинского хребта (Восточное Прибайкалье) / Л. В. Кривобоков // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 115-118. Библиогр.: с. 118.

**2159. Куулар Х.Б.** Анализ пожаров растительности Тувы с помощью данных космического мониторинга / Х. Б. Куулар, С. Б. Хертек // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика

природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 2. ☐ С. 343☐346. ☐ Библиогр.: с. 346 (4 назв.). ☐ Прил.: CD-ROM.

**2160. Макунина Н.И.** Зонально-поясные типы растительных сообществ лесостепи Западной и Средней Сибири / Н. И. Макунина // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20☐24 сент. 2011 г.). ☐ СПб., 2011. ☐ Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. ☐ С. 370☐373. ☐ Библиогр.: с. 373.

**2161. Макунина Н.И.** Растительность лесостепи Западно-Сибирской равнины и Алтае-Саянской горной области / Н. И. Макунина ; науч. ред. В. П. Седелников ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Центр. сиб. ботан. сад. ☐ Новосибирск : Акад. изд-во "Гео", 2016. ☐ 183 с. ☐ Библиогр.: с. 172☐182.

Рассмотрены вопросы биоклиматического районирования региона. Охарактеризовано биоразнообразие лесостепи, выполнена флористическая классификация, приведена схема эколого-фитоценотической классификации, в сравнительном плане описаны основные типы растительных сообществ. Выявлено разнообразие лесостепных ландшафтов, проанализирована структура их растительного покрова. Разработано ботанико-географическое деление лесостепи.

**2162. Малышев Ю.С.** Развитие представлений о сукцессионных системах применительно к растительности зоны распространения многолетней мерзлоты / Ю. С. Малышев // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20☐24 сент. 2011 г.). ☐ СПб., 2011. ☐ Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. ☐ С. 142☐146. ☐ Библиогр.: с. 146.

**2163. Матяшенко Г.В.** Сукцессии в растительном покрове на побережье и островах озера Байкал / Г. В. Матяшенко // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20☐24 сент. 2011 г.). ☐ СПб., 2011. ☐ Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. ☐ С. 148☐151. ☐ Библиогр.: с. 151.

**2164. Миклашевич Т.С.** Метод определения фенологических характеристик растительного покрова на основе временных рядов спутниковых данных / Т. С. Миклашевич, С. А. Барталев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. ☐ М., 2016. ☐ Т. 13, № 1. ☐ С. 9☐24. ☐ DOI: <https://doi.org/10.21046/2070☐7401☐2016☐13☐1☐9☐24>. ☐ Библиогр.: с. 22☐23 (27 назв.).

Апробация алгоритма определения фенологических характеристик растительности проведена на территории Западно-Сибирской равнины.

**2165. Миронычева-Токарева Н.П.** Биологическая продуктивность и восстановление естественной растительности старовозрастных залежей в условиях лесостепи Западной Сибири / Н. П. Миронычева-Токарева, Н. Ю. Лада, С. Я. Кудряшова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос.

конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 291☐294.

**2166. Моложников В.Н.** Связи растительного покрова и увлажненности территории (Байкальский Участок Всемирного природного наследия ☐ УВГП) / В. Н. Моложников // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26☐28 авг. 2009 г.). ☐ Иркутск, 2009. ☐ С. 127☐133. ☐ Библиогр.: с. 133 (7 назв.).

**2167. Мудрова С.Д.** Карта растительности урочища Подзвонкая (Малханский хребет) / С. Д. Мудрова, С. А. Холбоева // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25☐26 мая 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 86☐89. ☐ Библиогр.: с. 89 (4 назв.).

**2168. Невинных Т.Ю.** Влияние изменения влажности почвы на состояние растительного покрова бассейна реки Мельгуновка по спутниковым данным / Т. Ю. Невинных, Ю. В. Кролевецкая // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. ☐ Владивосток, 2016. ☐ Вып. 12 : Сборник статей XIV молодежной конференции с элементами научной школы (Владивосток, 10☐11 нояб. 2016 г.). ☐ С. 105☐107. ☐ Библиогр.: с. 107 (4 назв.).

Мельгуновка ☐ река на юге Приморского края.

**2169. Нешатаева В.Ю.** Бореальная растительность полуострова Камчатка и прилегающих территорий и ее геоботаническое картографирование / В. Ю. Нешатаева, А. О. Пестеров, С. Н. Голубев // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20☐24 сент. 2011 г.). ☐ СПб., 2011. ☐ Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. ☐ С. 377☐379. ☐ Библиогр.: с. 379.

**2170. Нешатаева В.Ю.** Растительный покров вулканического плато Толмачев Дол (Южная Камчатка) / В. Ю. Нешатаева, А. П. Кораблев // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20☐24 сент. 2011 г.). ☐ СПб., 2011. ☐ Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. ☐ С. 179☐182. ☐ Библиогр.: с. 182.

**2171. Огуреева Г.Н.** Географические типы высокогорной растительности Сибири / Г. Н. Огуреева // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20☐24 сент. 2011 г.). ☐ СПб., 2011. ☐ Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. ☐ С. 387☐391. ☐ Библиогр.: с. 391.

**2172. Омелько А.М.** Создание карт потенциальной растительности с использованием генерализованных аддитивных моделей / А. М. Омелько, А. Н. Яковлева // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 391-394. Библиогр.: с. 394.

Установлены основные закономерности взаимосвязи между некоторыми типами растительных сообществ и условиями их местообитания на территории Южного Сихотэ-Алиня (Приморский край). Представлена методика создания карт потенциальной растительности на примере Верхнеуссурийского стационара БПИ ДВО РАН.

**2173. Пестеров А.О.** Ценоотическое разнообразие и структура растительного покрова Восточного вулканического пояса полуострова Камчатка : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. О. Пестеров. СПб., 2017. 21 с.

**2174. Полежаев А.Н.** Цифровая карта растительности Магаданской области масштаба 1 : 200 000 / А. Н. Полежаев // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 401-404. Библиогр.: с. 404.

**2175. Применение** геоинформационных технологий для анализа пространственной структуры растительного покрова аласных ландшафтов Лено-Амгинского междуречья (Центральная Якутия) / А. И. Захарова [и др.] // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 356-358.

**2176. Принципы** и методика составления карты растительного покрова юга Приенисейской Сибири на основе ГИС-технологий / В. А. Рыжкова [и др.] // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 411-415. Библиогр.: с. 414-415.

**2177. Продромус** растительности аласов Центральной Якутии / П. А. Гоолева [и др.] // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. 2017. № 1. С. 11-19. Библиогр.: с. 17-18 (23 назв.).

**2178. Родникова И.М.** Лишайниковый компонент в растительных сообществах островов (северо-западная часть Японского моря) / И. М. Родникова // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург,

2024 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 209-213. Библиогр.: с. 213.

**2179. Самбуу А.Д.** Растительность степного и лесостепного поясов Тувы и ее антропогенная трансформация / А. Д. Самбуу // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 12, ч. 6. С. 969-970. Библиогр.: с. 970 (5 назв.).

**2180. Самбыла Ч.Н.** Изменение структуры фитомассы высокогорной растительности Тувы в связи с особенностями рельефа / Ч. Н. Самбыла // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. 2016. № 4. С. 51-56. DOI: <https://doi.org/10.18522/0321300520165156>. Библиогр.: с. 55-56 (17 назв.).

**2181. Сараева Л.И.** Характеристика основных типов растительности биосферного заповедника «Даурский» / Л. И. Сараева // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 2024 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 231-233. Библиогр.: с. 233.

**2182. Седельников В.П.** Пространственная организация и разнообразие высокогорной растительности Азиатской России / В. П. Седельников // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 2024 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 418-419. Библиогр.: с. 419.

**2183. Секретарева Н.А.** Синтаксономическое разнообразие сообществ *Salix lanata* в среднем течении р. Большой Пайпудыны (Полярный Урал) / Н. А. Секретарева // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 2024 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 234-237. Библиогр.: с. 237.

**2184. Сергиенко Л.А.** Эколого-динамические ряды приморской растительности побережий Российской Арктики / Л. А. Сергиенко // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 2024 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 421-424. Библиогр.: с. 424.

**2185. Софронов А.П.** Изучение динамики растительного покрова котловин Северного Прибайкалья геоинформационными методами / А. П.

Софронов // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 313-316. Библиогр.: с. 316 (3 назв.).

Приведены данные пирогенной активности в растительном покрове бассейна реки Верхняя Ангара (Иркутская область) на основании геоинформационного анализа космических снимков Landsat с 1974 г. по настоящее время. Установлено, что пожарная активность имеет строгую периодичность около 11-12 лет, совпадающую с максимумами годичной активности.

**2186. Софронов А.П.** Структура растительного покрова котловин Северо-Восточного Прибайкалья / А. П. Софронов, А. В. Белов // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 424-427. Библиогр.: с. 427.

Исследования направлены на выявление закономерностей развития и функционирования растительного покрова Северного Прибайкалья на примере Северобайкальской и Верхнеангарской котловин (Бурятия) для долгосрочного геоботанического прогнозирования и выработки рекомендаций по оптимизации природопользования в регионе в связи с функционированием трассы БАМ.

**2187. Сульдина О.А.** Уникальные кальцефитные сообщества горы Белая (Северное Забайкалье) / О. А. Сульдина // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 53.

**2188. Телятников М.Ю.** Классификация и пространственная структура высокогорной растительности северо-западной части плато Путорана / М. Ю. Телятников // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 268-271. Библиогр.: с. 271.

**2189. Телятников М.Ю.** Растительность восточной части Восточного Саяна (высокогорный и горно-лесной пояса) / М. Ю. Телятников ; отв. ред. Н. Б. Ермаков. Новосибирск : Академиздат, 2016. 104 с. Библиогр.: с. 69-72 (68 назв.).

Проведена классификация растительных сообществ с применением эколого-флористического подхода Браун-Бланке. Выявлены особенности географического распространения ценозов, охарактеризованы высотно-поясные закономерности их распределения, показаны секторальные различия.

**2190. Троева Е.И.** Экологические подходы в корректировке карты растительности Якутии с использованием компьютерных технологий / Е. И. Троева, М. М. Черосов // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография

растительности. История и перспективы геоботанических исследований. № С. 427-429. Библиогр.: с. 429.

**2191. Тускенова А.В.** Применение данных дистанционного зондирования Земли и ГИС-технологий для оценки экологического состояния растительности на примере Мильковского района Камчатского края / А. В. Тускенова, С. В. Босколова // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 301-304.

**2192. Угольные** разрезы Красноярского края из космоса. Экология нарушенных земель / И. В. Зеньков [и др.] // Уголь. 2017. № 2. С. 66-68. DOI: <https://doi.org/10.18796/004157902017266668>.

Выявлены виды растительных экосистем, сформированных в результате производства работ по рекультивации земель, либо в процессе естественного восстановления на поверхности породных отвалов и остаточных горных выработок.

**2193. Хертек Ш.Н.** К изучению залежной растительности Улуг-Хемской котловины (Центральная Тува) / Ш. Н. Хертек // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 148-150. Библиогр.: с. 149-150 (9 назв.).

**2194. Холод С.С.** Ординация растительности острова Врангеля: подходы к исследованию / С. С. Холод // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. С. 489-492. Библиогр.: с. 492.

**2195. Холод С.С.** Структура растительного покрова острова Врангеля : автореф. дис. ... д-ра биол. наук / С. С. Холод. СПб., 2017. 43 с.

**2196. Хорева М.Г.** Динамика растительного покрова на «птичьих» островах Тауйской губы / М. Г. Хорева // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 295-298. Библиогр.: с. 297-298 (9 назв.).

**2197. Цыренова Д.Ю.** Изучение синантропной растительности парка "Динамо" (г. Хабаровск) / Д. Ю. Цыренова, Ю. М. Горошко // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23-24 авг. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 293-297. Библиогр.: с. 297 (4 назв.).

**2198. Цыренова М.Г.** К характеристике растительности северо-восточной части полуострова Святой Нос (Восточное Прибайкалье) / М. Г. Цыренова, М. В. Цыдыпова // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография

растительности. История и перспективы геоботанических исследований. № С. 432-434. Библиогр.: с. 434.

**2199. Чепинога В.В.** Выявление вероятных плейстоценовых микрорефугиумов на северном макросклоне хребта Хамар-Дабан (Южное Прибайкалье) / В. В. Чепинога, М. В. Протопопова, В. В. Павличенко // Сибирский экологический журнал. № 2017. № Т. 24, № 1. С. 44-50. DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20170105>. Библиогр.: с. 49-50.

Проведено выявление вероятного расположения плейстоценовых микрорефугиумов на территории хребта с использованием данных о современном распространении 27 неморальных реликтовых видов растений.

**2200. Шихова Н.С.** Городская растительность как объект геоботанических исследований / Н. С. Шихова // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 316-319.

Дана оценка видового и ценотического разнообразия растительности, жизненного и возрастного состояния видов и сообществ растений, особенностей почв, уровня антропогенно-техногенных нагрузок и интенсивности загрязнения экосистем тяжелыми металлами селиственной и пригородной зон города Владивостока.

**2201. Шлотгауэр С.Д.** Особенности растительности Государственного комплексного заказника имени В.К. Арсеньева [Электронный ресурс] / С. Д. Шлотгауэр // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 287-290. Библиогр.: с. 289-290 (7 назв.). CD-ROM.

**2202. Шлотгауэр С.Д.** Растительный покров хребта Баджал (Хабаровский край) / С. Д. Шлотгауэр // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 434-436. Библиогр.: с. 436.

**2203. Abis B.** Environmental conditions for alternative tree-cover states in high latitudes [Electronic resource] / B. Abis, V. Brovkin // Biogeosciences. 2017. Vol. 14, № 3. P. 511-527. DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-14-511-2017>. Bibliogr.: p. 523-527. URL: <http://www.biogeosciences.net/14/511/2017/>.

Условия окружающей среды для альтернативного состояния растительного покрова в высоких широтах Северной Америки и Северной Евразии.

**2204. Analysis of Landsat NDVI time series for detecting land degradation in dry climatic zones of Russia and Mongolia / B. Tsydypov [et al.] // Arctic dialogue in the global world : proc. of joint science a. education conf. (June 16-17, 2015). Ulan-Ude, 2015. P. 314-318. Bibliogr.: p. 318 (9 ref.).**

Анализ временных серий спутниковых данных Landsat по индексу растительности для определения деградации растительного покрова в засушливых климатических регионах России и Монголии.

Исследования проводились на территории Селенгинского района Бурятии.

**2205. Arctic** vegetation, radiation and soil interactions in a changing climate: the role of species diversity and plant traits / M. Iturrate-Garcia [et al.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). □ Nagoya, 2016. □ P. 141.

Взаимосвязь арктической растительности, радиации и почв в условиях меняющегося климата: роль видового разнообразия растений.

Изучались тундровые экосистемы Якутии.

**2206. Changes** in growing season duration and productivity of northern vegetation inferred from long-term remote sensing data [Electronic resource] / T. Park [et al.] // Environmental Health Perspectives. □ 2016. □ Vol. 11, № 8. □ P. 1-11. □ DOI: <https://doi.org/10.1088/17489326/11/8/084001>. □ Bibliogr.: p. 10-11. □ URL: <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/17489326/11/8/084001>.

Изменения продолжительности сезона вегетации и продуктивности северной растительности по данным дистанционного зондирования.

Определение нормализованного индекса растительности по временным сериям спутниковых снимков проведено для северных районов Евразии и Северной Америки.

**2207. Li J.** Asymmetric response in Northeast Asia of summer NDVI to the preceding ENSO cycle [Electronic resource] / J. Li, K. Fan, Zh. Xu // Climate Dynamics. □ 2016. □ Vol. 47, № 9/10. □ P. 2765-2783. □ DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-016-2996-8>. □ Bibliogr.: p. 2781-2783. □ URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-016-2996-8>.

Асимметричный отклик индекса NDVI в Северо-Восточной Азии летом на предшествующее изменение колебания Эль-Ниньо весной.

Район исследования □ юго-восток России, север Китая и Монголии.

**2208. Miles V.V.** Spatial heterogeneity of greening and browning between and within bioclimatic zones in northern West Siberia [Electronic resource] / V. V. Miles, I. N. Esau // Environmental Research Letters. □ 2016. □ Vol. 11, № 11. □ P. 1-12. □ DOI: <https://doi.org/10.1088/17489326/11/11/115002>. □ Bibliogr.: p. 10-12. □ URL: <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/17489326/11/11/115002>.

Пространственная неоднородность изменения цвета (позеленения и побурения) в пределах биоклиматических зон севера Западной Сибири.

Проведен анализ спутниковых данных индекса растительности NDVI от тундр до средней тайги.

**2209. Pyzhikova E.** About the question of Bauntovsky Orochon traditional nature management through the prism of history and modern environmental problems / E. Pyzhikova, M. Tsyrenova // Arctic dialogue in the global world : proc. of joint science a. education conf. (June 16-17, 2015). □ Ulan-Ude, 2015. □ P. 116-118. □ Bibliogr.: p. 118 (3 ref.).

О вопросе баунтовско-орохонского традиционного землепользования в контексте исторического развития и современных экологических проблем.

Анализ современного состояния растительного покрова бассейна реки Амалат – территории проживания эвенков-оленьеводов.

См. также № 177, 218, 262, 308, 1245, 1769, 1775, 1864, 2038, 2095, 2114, 2367, 2546, 2563, 2629, 2631, 2632, 2633, 2635, 2636, 2637, 2641, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2656, 2662, 2665, 2666, 3327

## Тундры

**2210. Алексеева-Попова Н.В.** Взаимосвязь растительного покрова тундр и химизма субстрата в свете работ выдающихся ботанико-географов БИН РАН / Н. В. Алексеева-Попова // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). - СПб., 2011. - Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. - С. 278-281. - Библиогр.: с. 280-281.

**2211. Корниенко С.Г.** Изучение трансформаций тундрового напочвенного покрова на участках пирогенного поражения по данным спутников LANDSAT / С. Г. Корниенко // Криосфера Земли. - 2017. - Т. 21, № 1. - С. 93-104. - DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ15607496201721\(93104\)](https://doi.org/10.21782/KZ15607496201721(93104)). - Библиогр.: с. 104.

Рассмотрены тенденции изменения спектральных индексов и температуры поверхности тундрового напочвенного покрова на участках пирогенного поражения в районе Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения.

**2212. Пестеров А.О.** Горные тундры вулканических районов Кроноцкого заповедника (Восточная Камчатка) / А. О. Пестеров, М. С. Овчаренко, В. Ю. Нешатаева // Фиторазнообразии Восточной Европы. - 2015. - Т. 9, № 1. - С. 138-155. - Библиогр.: с. 152-155.

Приведена геоботаническая характеристика горных тундр в окрестностях действующих вулканов на территории заповедника. На основании табличного анализа с использованием статистических методов разработана эколого-фитоценотическая классификация растительности. Выделено 20 ассоциаций, 12 формаций и 5 классов формаций. Приведены конспект ассоциаций и дифференцирующая таблица синтаксонов; охарактеризованы их флористический состав и высотная приуроченность.

**2213. Разживин В.Ю.** Взаимосвязи растительности и мерзлоты в тундрах Северо-Восточной Азии / В. Ю. Разживин // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). - СПб., 2011. - Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. - С. 197-200. - Библиогр.: с. 199-200.

**2214. Седельникова Н.В.** Высокогорная растительность Северной Азии: лишайниковые тундры / Н. В. Седельникова, В. П. Седельников // Растительный мир Азиатской России. - 2016. - № 3. - С. 55-67. - DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995244920163\(5567\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995244920163(5567)). - Библиогр.: с. 66-67.

См. также № 1911, 2457, 2572

## Леса. Лесное хозяйство

**2215. Алексеевич Е.А.** Межсемейная изменчивость по морфометрическим показателям полусибов кедра сибирского генерации 2006 г. / Е. А. Алексеевич, А. М. Пастухова // Новая наука: от идеи к результату : междунар. науч. период. изд. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (22 нояб. 2016 г.). - Стерлитамак, 2016. - Ч. 4. - С. 228-229. - Библиогр.: с. 229 (3 назв.).

Изучено проявление межсеменной изменчивости полусибиров кедра сибирского, полученных при переопыления различных климатотипов, произрастающих в условиях плантационных культурах пригородной зоны Красноярска.

**2216. Алшаиби А.Д.** Мониторинг состояния припоселковых кедровников с использованием вегетационных индексов / А. Д. Алшаиби // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 99.

Исследования проводились на территории восьми кедровников, которые являются особыми охраняемыми природными территориями и расположены в Томском районе Томской области.

**2217. Аненхонов О.А.** Синтаксономия и эколого-географические особенности лесных сообществ лесостепи Западного Забайкалья / О. А. Аненхонов, А. Ю. Королук // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20☐24 сент. 2011 г.). ☐ СПб., 2011. ☐ Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. ☐ С. 11☐14. ☐ Библиогр.: с. 14.

**2218. Аносова С.И.** Процессы сукцессии на примере восстановления соснового леса в окрестностях села Мухоршибирь / С. И. Аносова // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25☐26 мая 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 16☐19.

Результаты исследований экологического состояния молодого леса на различных участках после прекращения агротехнических мероприятий (Бурятия).

**2219. Антонов Г.И.** Влияние несплошной рубки на условия азотного питания подроста сосны в Красноярской лесостепи / Г. И. Антонов, И. Н. Безкоровайна, В. В. Иванов // Труды Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 28☐39. ☐ DOI: <https://doi.org/10.21178/2079☐6080.2016.4.28>. ☐ Библиогр.: с. 36☐37 (26 назв.).

**2220. Бабурин А.А.** Лесорастительные показатели оценки трансформации геосистем южных районов Дальнего Востока / А. А. Бабурин, Е. М. Климина, В. А. Глаголев // Региональные проблемы. ☐ 2016. ☐ Т. 19, № 4. ☐ С. 67☐74. ☐ Библиогр.: с. 73☐74 (21 назв.).

Рассмотрены некоторые лесорастительные показатели, применяемые для оценки трансформации геосистем, на примере лесничеств Хабаровского края и Еврейской автономной области, выполнена оценка состояния лесной растительности для этих территорий.

**2221. Бажина Е.В.** Состояние темнохвойных лесов гор Южной Сибири / Е. В. Бажина // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20☐24 сент. 2011 г.). ☐ СПб., 2011. ☐ Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. ☐ С. 284☐286. ☐ Библиогр.: с. 286.

**2222. Барайшук Г.В.** Экологизация выращивания посадочного материала хвойных пород в условиях южной лесостепи Омской области / Г. В. Барайшук // Агротехнологии XXI века : материалы Всерос. науч.-практ.

конф., посвящ. 150-летию со дня рождения проф. В.Н. Варгина (Пермь, 9-11 нояб. 2016 г.). Пермь, 2016. С. 10-14. Библиогр.: с. 14 (7 назв.).

**2223. Баркалова О.К.** Результаты экспериментов по микроклональному размножению дуба монгольского (*Quercus mongolica* Fich. ex Ledeb.) / О. К. Баркалова, Е. А. Бисикалова, Т. П. Орехова // Аграрный вестник Приморья. 2016. № 4. С. 41-44. Библиогр.: с. 43-44 (13 назв.).

Результаты экспериментов лаборатории Биолого-почвенного института ДВО РАН. Доказана перспективность и актуальность метода *in vitro* для восстановления дубовых лесов в Приморском крае.

**2224. Барретт К.** Неудача послепожарного восстановления в лесах Южной Сибири / К. Барретт // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 29-31. Библиогр.: с. 28-31 (11 назв.). Текст англ.

**2225. Барченков А.П.** Внутривидовая изменчивость семенных чешуек лиственницы сибирской *Larix sibirica* Ledeb. / А. П. Барченков // Сибирский лесной журнал. 2016. № 6. С. 126-132. Библиогр.: с. 131.

Исследовалась изменчивость морфологических признаков семенных чешуек лиственницы в ценопопуляциях различных географических рас с деревьев пробных площадей, заложенных в различных районах Сибири.

**2226. Бисирова Э.М.** Трансформация кедровых лесов припоселкового типа под влиянием природных и антропогенных факторов / Э. М. Бисирова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 235-239. Библиогр.: с. 239 (6 назв.). Прил.: CD-ROM.

Изучались кедровники на юге Томской области.

**2227. Бобринев В.П.** Оценка содействия естественному лесовозобновлению при использовании игольчатого катка / В. П. Бобринев, Л. Н. Пак, Е. А. Банщикова // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 34-35. Библиогр.: с. 35 (3 назв.).

Исследования проводили в 1998-2015 гг. на вырубках в разных группах типов леса (лишайниковый, сухокустарниковый, рододендроновый, брусничный, разнотравный, ольховниковый, багульниковый, мшистый, сфагновый) сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.). Цель исследований - изучение особенностей естественного возобновления соснового леса в лесной зоне Забайкальского края и разработке мероприятий по содействию этому процессу.

**2228. Борзов С.М.** Обнаружение слаборазличимых антропогенных изменений на поверхности Земли по данным дистанционного зондирования / С. М. Борзов, С. Б. Узилов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 125-130. Библиогр.: с. 129-130 (3 назв.). + CD-ROM.

Эффективность метода подтверждена на примере поиска выборочных рубок контролируемой территории (Новосибирская область, Караканский бор).

**2229. Борисова Т.А.** Риски лесных пожаров в Байкальском регионе на примере Республики Бурятия / Т. А. Борисова // Использование и охрана природных ресурсов в России. 2016. № 3. С. 42-47. Библиогр.: с. 47 (15 назв.).

**2230. Бочарников М.В.** Высотно-поясная организация лесного покрова Западного Саяна / М. В. Бочарников // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразии типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 344-347.

**2231. Бочаров А.Ю.** Структура лиственничных древостоев на границе леса в верховьях р. Аккол (Южно-Чуйский хребет, Юго-Восточный Алтай) / А. Ю. Бочаров, Д. А. Савчук, М. Н. Диркс // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 302-306. Библиогр.: с. 306 (3 назв.). Прил.: CD-ROM.

**2232. Братилова Н.П.** Подпологовые географические культуры кедра сибирского в зеленой зоне г. Красноярска / Н. П. Братилова // Actualscience. 2016. Т. 2, № 11. С. 9-10.

**2233. Брюханов А.В.** Влияние индивидуальных особенностей деревьев на их устойчивость к низовым пожарам в условиях Центральной Сибири / А. В. Брюханов, А. В. Панов, Н. В. Сиденко // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 38-39. Библиогр.: с. 39 (5 назв.).

Сбор данных осуществлялся на постоянных пробных площадях, заложенных преимущественно в хвойных древостоях после пожаров 2012 г. в Туруханском лесничестве Красноярского края.

**2234. Буряк Л.В.** Оценка природной пожарной опасности и ее динамики / Л. В. Буряк, В. А. Иванов, Е. А. Кукавская // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 40-41. Библиогр.: с. 41 (4 назв.).

Проведена оценка динамики природной пожарной опасности в Кодинском и Гремучинском лесничествах Красноярского края.

**2235. Вайс А.А.** Упрощенный метод определения диаметров нижней части деревьев ели сибирской (*Picea obovata* L.) в условиях Средней Сибири / А. А. Вайс // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2017. № 2. С. 76-80. Библиогр.: с. 79-80 (8 назв.).

В основу исследований были положены данные обмеров учетных моделей ели, собранных по ступеням толщины из Тасеевского, Дзержинского, Большемурутинского, Казачинского, Абанского муниципальных районов Красноярского края.

**2236. Васильева Л.С.** Анализ площадей лесовосстановления на территории ЦЭЗ БПТ / Л. С. Васильева // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 94-98. ☐ Библиогр.: с. 98 (3 назв.).

**2237. Васильева С.А.** Межсемейная изменчивость 2-летних полусибсов кедра сибирского по морфометрическим показателям / С. А. Васильева, А. М. Пастухова // Новая наука: от идеи к результату : междунар. науч. период. изд. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (22 нояб. 2016 г.). ☐ Стерлитамак, 2016. ☐ Ч. 4. ☐ С. 229-231. ☐ Библиогр.: с. 231 (4 назв.).

Изучено семенное потомство кедра сибирского, полученного от переопыления материнских деревьев разного географического происхождения, произрастающих в одних плантационных культурах пригородной зоны Красноярска.

**2238. Ветрова В.П.** Дифференциация популяций *Larix sibirica* (Pinaceae) на востоке ареала по морфологии семенных чешуй шишек и ДНК-маркерам / В. П. Ветрова, Н. В. Орешкова, Н. В. Синельникова // Ботанический журнал. ☐ 2016. ☐ Т. 101, № 9. ☐ С. 993-1007. ☐ Библиогр.: с. 1005-1006.

Исследовали одиннадцать ценопопуляций лиственницы на востоке ареала ☐ в Магаданской области и на полуострове Камчатка.

**2239. Влияние** истощения озонового слоя на процессы деградации хвойных лесов южных регионов Сибири / В. В. Зуев [и др.] // Оптика атмосферы и океана. ☐ 2017. ☐ Т. 30, № 1. ☐ С. 27-34. ☐ DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20170104>. ☐ Библиогр.: с. 33-34 (25 назв.).

**2240. Влияние** лося на подрост сосны обыкновенной на Алтае / С. В. Залесов [и др.] // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 82-88. ☐ Библиогр.: с. 88 (10 назв.).

Исследования проведены в условиях Бобровского лесничества Алтайского края.

**2241. Возможности** применения геоинформационных технологий в решении задач лесной типологии / В. М. Сидоренков [и др.] // Вестник Московского государственного университета леса ☐ Лесной вестник. ☐ 2016. ☐ Т. 20, № 5. ☐ С. 45-52. ☐ Библиогр.: с. 51 (17 назв.).

Применение современных геоинформационных методов моделирования для оценки лесорастительных условий произрастания, продуктивности и устойчивости основных лесобразующих пород показано на примере зонирования территорий трех субъектов, входящих в лесостепную и таежную зоны европейской части России и Западной Сибири (Курская, Костромская и Томская области).

**2242. Волков С.Н.** Пожарная опасность в лесах Шушенского района Красноярского края / С. Н. Волков, В. Д. Ломов, И. А. Перминова // Вестник Московского государственного университета леса ☐ Лесной вестник. ☐ 2016. ☐ Т. 20, № 5. ☐ С. 154-158. ☐ Библиогр.: с. 158 (13 назв.).

**2243. Волкова Е.С.** Перспективы использования энергетического потенциала лесных ресурсов в отдаленных и труднодоступных районах Томской области / Е. С. Волкова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб.

материалов. □ Новосибирск, 2014. □ Т. 2. □ С. 327□330. □ Библиогр.: с. 330 (6 назв.). □ Прил.: CD-ROM.

**2244. Волокитина А.В.** Совершенствование оценки пожарной опасности в лесу / А. В. Волокитина, Т. М. Софронова, М. А. Корец // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19□23 сент. 2016 г.). □ Красноярск, 2016. □ С. 44□45. □ Библиогр.: с. 45 (5 назв.).

Методика составления усовершенствованных местных шкал оценки пожарной опасности разработана в ИЛ СО РАН на примере Чунского лесничества (Красноярский край).

**2245. Воронин В.И.** Интенсивные лесные пожары в Байкальском регионе / В. И. Воронин, Р. Г. Шубкин, М. В. Рыморев // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19□23 сент. 2016 г.). □ Красноярск, 2016. □ С. 48□49. □ Библиогр.: с. 49 (5 назв.).

**2246. Втюрина О.П.** Динамика лесов Красноярского края / О. П. Втюрина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8□18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. □ Новосибирск, 2014. □ Т. 2. □ С. 351□353. □ Прил.: CD-ROM.

**2247. Выращивание** "комковых" сеянцев сосны на различных питательных субстратах по скандинавской технологии в Сибири: предварительные итоги / В. В. Тараканов [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8□18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. □ Новосибирск, 2014. □ Т. 2. □ С. 224□228. □ Библиогр.: с. 228 (3 назв.). □ Прил.: CD-ROM.

Полевой эксперимент проведены в условиях Алтайского края.

**2248. Габышева Л.П.** К изучению высоты нагара в лиственничниках Центральной Якутии / Л. П. Габышева, В. В. Протопопова // Успехи современного естествознания. □ 2016. □ № 12, ч. 1. □ С. 63□67. □ Библиогр.: с. 67 (15 назв.).

**2249. Географические** закономерности изменения удельной чистой первичной продукции 5-хвойных сосняков (кедровников) на территории Азии / В. А. Усольцев [и др.] // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. □ 2016. □ № 12. □ С. 42□49. □ Библиогр.: с. 48□49 (17 назв.).

Приведены данные по кедровникам Западной Сибири.

**2250. Грек В.С.** Создание и использование лесных стационарных объектов в Хехцирском лесничестве Хабаровского края / В. С. Грек, Г. Д. Шелогаев, А. Б. Елпанова // Вестник Московского государственного университета леса □ Лесной вестник. □ 2016. □ Т. 20, № 5. □ С. 135□141. □ Библиогр.: с. 140□141 (10 назв.).

**2251. Григорьева С.В.** Рост кедра сибирского под пологом сосняка разнотравного разной степени сомкнутости / С. В. Григорьева // Новая наука: от идеи к результату : междунар. науч. период. изд. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (22 нояб. 2016 г.). ☐ Стерлитамак, 2016. ☐ Ч. 4. ☐ С. 231☐233. ☐ Библиогр.: с. 233 (3 назв.).

Исследовались кедровые посадки, проведенные в 1965 году 5-летними сеянцами под пологом сосняка разнотравного в дендрарии Учебно-опытного лесхоза СибГАУ (Красноярский край).

**2252. Гриднев А.Н.** Внутривидовая изменчивость и лесное хозяйство / А. Н. Гриднев, Н. Ф. Овчинникова, Л. С. Мамедова // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19☐23 сент. 2016 г.). ☐ Красноярск, 2016. ☐ С. 59☐60. ☐ Библиогр.: с. 60 (8 назв.).

О создании географических культур кедра корейского в Приморье. Посадочный материал выращен в питомнике Хабаровского селекционно-семеноводческого центра из семян, собранных в Приморского и Хабаровского краев, Еврейской автономной области.

**2253. Гродницкая И.Д.** Влияние микробов-антагонистов на биогенность почвы и сохранность семян хвойных в искусственных фитоценозах / И. Д. Гродницкая, О. Э. Кондакова, Н. Н. Терещенко // Сибирский лесной журнал. ☐ 2016. ☐ № 6. ☐ С. 13☐25. ☐ DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20160602>. ☐ Библиогр.: с. 23☐24.

Результаты натуральных экспериментов по исследованию влияния микробов-антагонистов на рост и развитие семян хвойных в опытном питомнике Погорельского стационара Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН (Красноярский край).

**2254. Дебков Н.М.** Осинники южной тайги Западной Сибири и особенности их лесообразовательного процесса / Н. М. Дебков, А. А. Алтаев // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 75☐81. ☐ Библиогр.: с. 81 (7 назв.).

Модельной территорией для изучения процессов подпологового возобновления было выбрано Тимирязевское лесничество Томской области.

**2255. Деева Д.В.** Особенности биоты макромицетов лесостепных сообществ бассейна реки Туим / Д. В. Деева // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 48.

**2256. Дементьева А.** Современное состояние и проблемы лесного комплекса Иркутской области / А. Дементьева, С. В. Иванова // Техносферная безопасность в XXI веке : сб. науч. тр. магистрантов, аспирантов и молодых ученых VI Всерос. науч.-практ. конф. ☐ Иркутск, 2016. ☐ С. 138☐144. ☐ Библиогр.: с. 144 (7 назв.).

Рассмотрены роль и значение лесных ресурсов Иркутской области в лесной отрасли России и меры, принимаемые для их сохранения и рационального использования.

**2257. Динамика** верхней границы леса средней части хребта Хамар-Дабан (Южное Прибайкалье) / А. П. Сизых [и др.] // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26☐28 авг. 2009 г.). ☐ Иркутск, 2009. ☐ С. 153☐160. ☐ Библиогр.: с. 158☐160 (30 назв.).

**2258. Дифференциация** популяций сосны обыкновенной в ленточных борах Алтайского края, выявленная с применением маркеров различной природы / К. Г. Зацепина [и др.] // Сибирский лесной журнал. 2016. № 5. С. 21-32. DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20160502>. Библиогр.: с. 31.

**2259. Дмитриев А.В.** Поляризационная сигнатура пространственных вариаций обратного радарного рассеяния / А. В. Дмитриев, Т. Н. Чимитдоржиев, П. Н. Дагуров // Исследование Земли из космоса. 2016. № 5. С. 21-25. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0205961416050031>. Библиогр.: с. 25.

Для оценки пространственной структуры неоднородностей земных покровов с помощью космических радиолокационных поляриметрических изображений предложен новый тип поляризационной сигнатуры. В качестве тестового был выбран равнинный участок преимущественно соснового леса на побережье озера Байкал.

**2260. Докучаева В.Б.** Ценотическая структура каменноберезняков острова Завьялова (Охотское море) / В. Б. Докучаева // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразии типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 71-73. Библиогр.: с. 73.

**2261. Докучаева В.Б.** Эколого-ценотические особенности и устойчивость осинников верхней Колымы / В. Б. Докучаева // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 229-231. Библиогр.: с. 231 (4 назв.).

**2262. Дондубон Э.Ц.** Характеристика пригородных лесов г. Улан-Удэ / Э. Ц. Дондубон // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 44-47. Библиогр.: с. 46-47 (3 назв.).

**2263. Донхоров С.В.** Динамика и причины возникновения лесных пожаров на территории Республики Бурятия / С. В. Донхоров // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 222-225. Библиогр.: с. 225 (4 назв.).

**2264. Дробноскок И.В.** Изучение санитарного состояния сосняков северо-восточной части зеленой зоны города Красноярска / И. В. Дробноскок, А. В. Пушкарев // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 115.

**2265. Егоров Е.В.** Аллозимная географическая дифференциация популяций *Pinus sylvestris* L. в Средней Сибири и Забайкалье / Е. В. Егоров // Сибирский лесной журнал. 2016. № 5. С. 12-20. DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20160501>. Библиогр.: с. 19-20.

Плейстоценовые рефигиумы популяций Средней Сибири, с. 17-18.

**2266. Естественное** возобновление сосновых лесов после пожаров в пригородной зоне Читы / В. П. Макаров [и др.] // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 236-240. Библиогр.: с. 240 (5 назв.).

**2267. Ефимова А.П.** Состав, структура и динамика северотаежных листовенничных лесов бассейна р. Алазеи (Кольмская низменность, Северо-Восточная Якутия) / А. П. Ефимова // Успехи современного естествознания. 2016. № 12, ч. 1. С. 79-84. Библиогр.: с. 84 (10 назв.).

**2268. Ефременко А.А.** Изменение видового разнообразия дендробионтов в течение вегетационного периода в искусственных посадках хвойных пород / А. А. Ефременко // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 116.

Исследования проводились в школьном отделении питомника Караульного участкового лесничества Учебно-опытного лесхоза СибГАУ, расположенного в южной части Красноярского края.

**2269. Желонкина Е.Э.** Эколого-экономическая оценка лесного массива на примере поселка Шапша Ханты-Мансийского автономного округа (Югория) / Е. Э. Желонкина, Д. Э. Валиев // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. 2017. № 1. С. 66-70. Библиогр.: с. 70 (11 назв.).

**2270. Жила С.В.** Оценка и мониторинг послепожарного изменения фитомассы в светлехвойных насаждениях Нижнего Приангарья / С. В. Жила // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 84-85. Библиогр.: с. 85 (15 назв.).

**2271. Жирин В.М.** Оценка влияния морфологии древесного полога и рельефа на спектральные характеристики лесов по данным Landsat / В. М. Жирин, С. В. Князева, С. П. Эйдлина // Исследование Земли из космоса. 2016. № 5. С. 10-20. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0205961416050080>. Библиогр.: с. 18-19.

Исследование проведено на примере лесного массива модельной территории Приангарского лесного таежного района Восточной Сибири (Красноярский край) с использованием архивных данных и цифровой модели рельефа.

**2272. Захаренко В.Н.** Влияние электропроводности грунтов на распределение лесной растительности в Западной Сибири / В. Н. Захаренко, В. П. Парначев, Л. Н. Попов // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. Томск, 2016. С. 179-182. Библиогр.: с. 182 (6 назв.).

**2273. Звягинцев В.В.** Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера в Забайкальском крае в 2014-2015 годах / В. В. Звягинцев // Трансграничная безопасность и государство в современном мире : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (24-26 июня 2016 г.). 2016.

Т. 2 : Техносферная безопасность на трансграничных территориях. □ С. 28□32.

Приведены данные по лесопожарной обстановке в крае в 1997□2015 гг.

**2274. Земляной А.И.** Некоторые аспекты о значении кедросадов в агроландшафтах Новосибирской области / А. И. Земляной, Е. Г. Медяков // Мониторинг состояния, использования и воспроизводства лесов европейской части Российской Федерации : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (20 сент. 2016 г.). □ Воронеж, 2016. □ С. 105□106. □ Библиогр.: с. 106 (4 назв.).

**2275. Земляной А.И.** Перспективы развития агролесоводства в Присалаирье / А. И. Земляной // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8□18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. □ Новосибирск, 2014. □ Т. 2. □ С. 278□282. □ Библиогр.: с. 282 (6 назв.). □ Прил.: CD-ROM.

Предлагается создание кедросадов в сочетании с выращиванием ягодных кустарников и посевов галеги восточной в районах Присалаирья Новосибирской области.

**2276. Зиганшин Р.А.** Сходство и различие двух больших выборок в пределах одного природного лесного массива / Р. А. Зиганшин, А. В. Качаев // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19□23 сент. 2016 г.). □ Красноярск, 2016. □ С. 88□90. □ Библиогр.: с. 90 (6 назв.).

Проверяется гипотеза о возможной флористической близости двух крупных территориальных частей одного природного лесного массива на примере соседних участковых лесничеств в Бурятии.

**2277. Ильичев Ю.Н.** Состояние клоновых объектов кедр сибирского *Pinus sibirica* Du Tour Республики Алтай: сохранность и перспективы селекции / Ю. Н. Ильичев, Д. Н. Шуваев // Сибирский лесной журнал. □ 2016. □ № 5. □ С. 33□44. □ DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20160503>. □ Библиогр.: с. 43□44.

**2278. Ильичев Ю.Н.** Характеристика габитуальных признаков клонов кедр сибирского (*Pinus sibirica* Du Tour) разной смолопродуктивности / Ю. Н. Ильичев, Д. А. Тюменцев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8□18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. □ Новосибирск, 2014. □ Т. 2. □ С. 283□286. □ Библиогр.: с. 286 (4 назв.). □ Прил.: CD-ROM.

Исследования проведены на территории Телецкого лесничества Республики Алтай.

**2279. Ильявин М.В.** Анализ природных пожаров на территории Дальневосточного федерального округа / М. В. Ильявин, В. Д. Катин // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием

(23-24 авг. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 107-111. Библиогр.: с. 111 (7 назв.).

Приведен анализ ежегодного увеличения лесных пожаров и как следствие изменения территорий лесных массивов Хабаровского края.

**2280. Иметхенов А.Б.** Лесные пожары Бурятии: анализ современного состояния и некоторые рекомендации по проведению профилактических работ / А. Б. Иметхенов // Трансграничная безопасность и государство в современном мире : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (24-26 июня 2016 г.). 2016. Т. 2 : Техносферная безопасность на трансграничных территориях. С. 68-72. Библиогр.: с. 72 (5 назв.).

**2281. Информационная система комплексного дистанционного мониторинга лесов “Вега-Приморье” / Е. А. Лупян [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. М., 2016. Т. 13, № 5. С. 11-28. DOI: <https://doi.org/10.21046/20707401201613051128>. Библиогр.: с. 24-26 (37 назв.).**

Рассмотрены примеры подходов к решению различных задач мониторинга и управления лесными ресурсами на территории Приморского края.

**2282. Исследование** древесных насаждений парковых пространств города Новосибирска на основе естественных сосновых лесов / Е. В. Червякова [и др.] // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 100.

**2283. Карбаинов Ю.М.** Реликтовая популяция хвойных в Байкальском заповеднике / Ю. М. Карбаинов, Г. В. Кузнецова // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26-28 авг. 2009 г.). Иркутск, 2009. С. 84-88. Библиогр.: с. 88 (9 назв.).

**2284. Касаткин А.С.** Надземная фитомасса хвойных пород Южного Сихотэ-Алиня [Электронный ресурс] / А. С. Касаткин // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 253-256. Библиогр.: с. 256 (5 назв.).

**2285. Кедр**ы России / А. М. Данченко [и др.] ; Нац. исслед. Том. гос. ун-т. Томск : Изд. дом Том. гос. ун-та, 2016. 298 с. Библиогр.: с. 253-298.

Рассмотрены вопросы истории изучения сосны кедровой сибирской, формирования, рационального использования, охраны, восстановления, лесохозяйственного районирования и состояния кедровых лесов. Приведены данные по экологическим характеристикам сосны кедровой сибирской на примере Томской области. Описано распространение кедра сибирского на территории России и дана краткая информация по кедровым лесам Дальнего Востока. Представлена информация об эксплуатации кедровых лесов.

**2286. Кисиленко Д.С.** Способы повышения качества лесокультурных работ в Приморском крае / Д. С. Кисиленко // Экология России и

сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 119.

**2287. Ковалев А.П.** Восстановление кедровых лесов методом создания реконструктивно-семенных культур кедровых мелкоконтурными участками (био группами) / А. П. Ковалев, М. А. Шешуков, В. В. Позднякова // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19☐23 сент. 2016 г.). ☐ Красноярск, 2016. ☐ С. 109☐110. ☐ Библиогр.: с. 110 (3 назв.).

В целях производственной апробации восстановления кедровых лесов в Мухенском лесничестве в 1991 г. ДальНИИЛХом были созданы реконструктивные семенные культуры кедровых мелкоконтурными участками (био группами) на локальных безлесных прогалинах в производных березово-осиновых насаждениях, сформировавшихся на гари после интенсивного пожара осенью 1976 г., в Лесопарковом лесничестве Хехирского лесничества в 1989 г. крупномерными саженцами было создано 15 куртин ☐ биогрупп кедровых в разреженных участках березово-осиновых насаждений.

**2288. Ковалева Н.М.** Восстановление живого напочвенного покрова на ранней стадии послепожарной сукцессии / Н. М. Ковалева // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20☐24 сент. 2011 г.). ☐ СПб., 2011. ☐ Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. ☐ С. 103☐105. ☐ Библиогр.: с. 105.

Оценка воздействия низовых пожаров (экспериментально-смоделированных) разной степени интенсивности на живой напочвенный покров в среднетаежных сосняках юга Красноярского края.

**2289. Ковалева Н.М.** Динамика травяно-кустарничкового яруса в сосновых молодняках на залежных почвах / Н. М. Ковалева, Р. С. Собачкин // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19☐23 сент. 2016 г.). ☐ Красноярск, 2016. ☐ С. 111☐112. ☐ Библиогр.: с. 112 (8 назв.).

Приведены результаты 6-летней динамики травяно-кустарничкового яруса в сосновых молодняках, сформированных на 9☐14 летних залежных землях Красноярской лесостепи.

**2290. Коган Р.М.** Тенденции изменения напряженности пожароопасных сезонов на территории Хабаровского края и Еврейской автономной области / Р. М. Коган, В. А. Глаголев // Региональные проблемы. ☐ 2016. ☐ Т. 19, № 4. ☐ С. 75☐83. ☐ Библиогр.: с. 83 (17 назв.).

**2291. Козырь И.В.** Изменения древостоя на пробных площадях в нижнем лесном поясе Сохондинского биосферного заповедника (Забайкальский край) / И. В. Козырь // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20☐24 сент. 2011 г.). ☐ СПб., 2011. ☐ Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. ☐ С. 105☐109. ☐ Библиогр.: с. 109.

**2292. Коломыц Э.Г.** Буферные бореальные леса как эволюционный феномен в Тихоокеанском мегаэотоне Северной Евразии / Э. Г. Коломыц // Экология. ☐ 2016. ☐ № 6. ☐ С. 403☐413. ☐ Библиогр.: с. 412☐413.

По материалам ландшафтно-экологических съемок, проведенных в заповеднике Комсомольский (Хабаровский край), выполнено эмпирико-статистическое моделирование

пространственной организации флористических фратрий и типов лесов, характеризующих Приамурскую субпровинцию как часть окраинно-материкового сектора мегаэктона.

**2293. Коломыц Э.Г.** Влияние геотермической энергии на лесообразование в островном вулканическом ландшафте / Э. Г. Коломыц, Л. С. Шарая, Н. А. Суроа // География и природные ресурсы. 2016. № 4. С. 29-40. DOI: [https://doi.org/10.21782/GiPR0206161920164\(2940\)](https://doi.org/10.21782/GiPR0206161920164(2940)). Библиогр.: с. 39-40 (40 назв.).

Анализ проведен на примере вулкана Менделеева, расположенного в южной части острова Кунашир Курильской островной дуги.

**2294. Коломыц Э.Г.** Эволюционная экология бореальных лесов на Тихоокеанском мегаэктоне Северной Евразии / Э. Г. Коломыц // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2015. Т. 24, № 3. С. 5-139. Библиогр.: с. 132-139.

**2295. Коновалова А.Е.** Инновационный подход к селекции сосны обыкновенной по признаку окраски мужских генеративных структур / А. Е. Коновалова, А. В. Пименов // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 113-114. Библиогр.: с. 114 (8 назв.).

Цель исследования – анализ связи окраски мужских генеративных структур и диаметра стволов в ряде экотопов Ширинской степи.

**2296. Коновалова А.Е.** Формирование рубками ухода черневых кедровников / А. Е. Коновалова, Д. И. Назимова, Д. М. Данилина // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 115-116. Библиогр.: с. 116 (6 назв.).

Исследования проводились на двух объектах Ермаковского стационара Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН: «Лежневка» и «Китаева гора», расположенных в черневом высотно-поясном комплексе типов леса Джебашско-Амыльского лесорастительного округа Западного Саяна (Красноярский край).

**2297. Коронатова Н.Г.** Определение продуктивности сосновых древостоев в разных типах северотаежных болот / Н. Г. Коронатова, Е. В. Миляева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 79-83. Библиогр.: с. 83 (3 назв.). + CD-ROM.

Исследованы древостои на рямах и грядах выпуклых олиготрофных болот и на мерзлотном плоскобугристом болоте в пределах северной тайги Западной Сибири.

**2298. Кофман Г.Б.** Интегральная и парциальная сопряженность растительности и элементов рельефа / Г. Б. Кофман, М. Е. Коновалова, А. Е. Коновалова // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 117-119.

Исследования проведены на примере малонарушенного и хорошо изученного объекта ☐ лесов заповедника «Столбы» (Красноярский край).

**2299. Кривобоков Л.В.** Разнообразие лесной растительности в подзоне северной тайги Средней Сибири (бассейн реки Нижняя Тунгуска, Эвенкия) / Л. В. Кривобоков, Л. В. Мухортова // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1☐4, 2016). ☐ Nagoya, 2016. ☐ С. 272☐274.

**2300. Крылова Е.С.** Вырубка основных ленточных лесов в Алтайском крае как проблема сохранения природного наследия / Е. С. Крылова // Природное и культурное наследие: междисциплинарные исследования, сохранение и развитие : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (27☐28 окт. 2016 г.). ☐ СПб., 2016. ☐ С. 508☐511. ☐ Библиогр.: с. 511 (5 назв.).

**2301. Крюкова М.В.** Эколого-географическая структура видового разнообразия дубняков неморально-бореального экотона Восточной Азии / М. В. Крюкова // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20☐24 сент. 2011 г.). ☐ СПб., 2011. ☐ Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. ☐ С. 118☐120. ☐ Библиогр.: с. 120.

**2302. Кузнецова Г.В.** Прививка кедровых сосен в Красноярской лесостепи / Г. В. Кузнецова // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19☐23 сент. 2016 г.). ☐ Красноярск, 2016. ☐ С. 122☐123.

**2303. Кузьмин С.Р.** Отбор перспективных климатических экотипов сосны обыкновенной в географических культурах в Сибири / С. Р. Кузьмин, Н. А. Кузьмина // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19☐23 сент. 2016 г.). ☐ Красноярск, 2016. ☐ С. 124☐125. ☐ Библиогр.: с. 125 (5 назв.).

**2304. Кузьмин С.Р.** Радиальный рост и доля поздней древесины у сосны обыкновенной в географических культурах в Западной и Средней Сибири / С. Р. Кузьмин, Р. В. Роговцев // Сибирский лесной журнал. ☐ 2016. ☐ № 6. ☐ С. 113☐125. ☐ DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20160611>. ☐ Библиогр.: с. 122☐123.

Исследовали два климатических экотипа сосны обыкновенной ☐ сузунский (Новосибирская область) и богучанский (Красноярский край).

**2305. Куулар Х.Б.** Влияние климатических факторов на рост подроста кедра в горах на юге Тувы / Х. Б. Куулар // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8☐18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 2. ☐ С. 331☐334. ☐ Прил.: CD-ROM.

**2306. Куулар Х.Б.** Динамика состояния Балгазынского соснового бора по данным вегетационного индекса NDVI / Х. Б. Куулар, Ш. А. Намзын // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. - Новосибирск, 2014. - Т. 2. - С. 335-337. - Прил.: CD-ROM.

Бор расположен на юге Тувы.

**2307. Кушков А.Н.** Проведение дистанционного мониторинга использования лесов на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры с целью оценки воздействия предприятий ТЭК на лесной фонд / А. Н. Кушков // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры (Ханты-Мансийск, 20-23 мая 2014 г.) : сб. материалов. - Новосибирск, 2014. - С. 529-533. - Библиогр.: с. 533 (4 назв.).

**2308. Лазарева А.А.** Естественное возобновление лесов национального парка "Тункинский" / А. А. Лазарева, Т. Е. Афонина // Вестник ИргСХА. - 2016. - Вып. 76. - С. 53-59. - Библиогр.: с. 59 (4 назв.).

**2309. Лащинский Н.Н.** Травяные мелколиственные леса овражно-балочных систем Приобского плато (Западная Сибирь) / Н. Н. Лащинский // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). - СПб., 2011. - Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. - С. 142-145. - Библиогр.: с. 145.

**2310. Лебедев Ю.В.** Оценка ущерба средоформирующему потенциалу лесов от пожаров / Ю. В. Лебедев, Ю. Ю. Копылова, Т. А. Лебедева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. - Новосибирск, 2014. - Т. 2. - С. 338-342. - Библиогр.: с. 342 (3 назв.). - Прил.: CD-ROM.

Рассматривается послепожарное восстановление лесов, приведен пример расчетов для участка леса в Ханты-Мансийском автономном округе.

**2311. Левчикова С.Н.** Чрезвычайная ситуация, связанная с лесными пожарами в Кобяйском улусе Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / С. Н. Левчикова, А. М. Сальва // Амурский научный вестник. - Комсомольск-на-Амуре, 2016. - Вып. 2. - CD-ROM.

Приведены данные о динамике лесных пожаров в регионе.

**2312. Лонкина Е.С.** Орехопродуктивность насаждений кедра корейского *Pinus koraiensis* Sieboldet Zuss на территории заповедника «Бастак» [Электронный ресурс] / Е. С. Лонкина // Современные проблемы

регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). □ Биробиджан, 2016. □ С. 251-253. □ Библиогр.: с. 253 (6 назв.). □ CD-ROM.

**2313. Лонкина Е.С.** Пятилетний мониторинг кедрово-широколиственных лесов в заповеднике "Бастак" / Е. С. Лонкина, П. В. Крестов // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). □ СПб., 2011. □ Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. □ С. 135-138.

**2314. Лошаков С.Ю.** Выделение CO<sub>2</sub> с поверхности валежа кедра корейского (*Pinus koraiensis* Siebold & Zucc.) в лесах Приморского края / С. Ю. Лошаков // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. □ Новосибирск, 2016. □ С. 77.

**2315. Махатков И.Д.** Непрерывное пространственное моделирование обилия и встречаемости растений с использованием дистанционных спектральных переменных (северная тайга Западной Сибири) / И. Д. Махатков // Вестник СГУГиТ. □ 2016. □ Вып. 3. □ С. 219-236. □ Библиогр.: с. 232-234 (37 назв.).

**2316. Мельник М.А.** Анализ опасных и квазиопасных природных явлений для лесопользования в Томской области / М. А. Мельник, С. А. Мельник // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. □ Новосибирск, 2014. □ Т. 2. □ С. 307-311. □ Библиогр.: с. 311 (3 назв.). □ Прил.: CD-ROM.

**2317. Михайлович А.П.** Анализ динамики высокогорной древесной растительности по данным фотомониторинга с использованием ГИС / А. П. Михайлович, В. В. Фомин, С. Г. Шиятов // ИнтерКарто/ИнтерГИС 22. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата : материалы Междунар. конф. (Веллингтон (Новая Зеландия), Мельбурн (Австралия), Протвино (Моск. обл.), 31 авг. - 14 сент. 2016 г.). □ Протвино, 2016. □ Т. 1. □ С. 135-142. □ Библиогр.: с. 140 (15 назв.).

Разработана методика обработки повторных ландшафтных фотографий и представлены ее результаты использования для дальнейшего анализа пространственно-временной динамики древостоев в верхнем переделе произрастания древесной растительности на Полярном Урале (горный массив Рай-Из, Ямало-Ненецкий автономный округ).

**2318. Мищенко О.А.** Актуальность неистощительного лесопользования для Хабаровского края [Электронный ресурс] / О. А. Мищенко // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). □ Биробиджан, 2016. □ С. 444-448. □ Библиогр.: с. 448 (8 назв.). □ CD-ROM.

**2319. Моделирование** фенодинамики древесных растений с использованием наземных и дистанционных данных / В. Г. Суховольский [и др.] // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и

инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 191-192.

Для анализа фенодинамики древесных пород березы (*Betula pendula* Rotsh.), осины (*Populus tremula* L.), лиственницы (*Larix sibirica* Ledeb.) использовались данные фенологических наблюдений, проводившихся с 1951 г. по настоящее время на территории заповедника «Столбы».

**2320. Монгуш А.Б.** Влияние добычи ореха на состояние кедровников (на примере горной тайги хребта Цаган-Дабан) / А. Б. Монгуш // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 109.

**2321. Морозова Т.И.** Фитопатологические обследования природного парка «Ергаки» / Т. И. Морозова // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 135-136. Библиогр.: с. 136 (15 назв.).

**2322. Москаленко Н.Г.** Структура и динамика растительных сообществ северной тайги Западной Сибири / Н. Г. Москаленко // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. С. 161-164. Библиогр.: с. 164.

**2323. Мурзакматов Р.Т.** Перспективы использования горных отвалов для интенсивного лесовыращивания / Р. Т. Мурзакматов, А. С. Шишкин, А. Н. Борисов // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 137-139.

Результаты экспериментов с посевом семян сосны и лиственницы, посадкой культур кедра и проведением верховой рубки ухода за подростом сосны, сформировавшимся под пологом лиственных пород на отвалах Бородинского угольного разреза (Красноярский край).

**2324. Неравновесие** распределения генотипов по парам изоферментных локусов в популяциях сосны обыкновенной в лесостепных районах Сибири / И. В. Тихонова [и др.] // Генетика. 2016. Т. 52, № 9. С. 1042-1054. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0016675816090150>. Библиогр.: с. 1053-1054 (40 назв.).

Показаны результаты сравнительного анализа различий по некоторым морфологическим признакам деревьев с достоверно преобладающими генотипами в парах ассоциаций локусов в трех изолированных популяциях на юге Красноярского края, Хакасии и Тувы.

**2325. Никитенко Е.А.** Результаты селекции клонов кедра корейского *Pinus koraiensis* Siebold et Zucc. на семенную продуктивность / Е. А. Никитенко // Сибирский лесной журнал. 2016. № 5. С. 81-90. DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20160508>. Библиогр.: с. 88-89.

Результаты индивидуальной и клоновой изменчивости числа шишек на привитых деревьях кедра корейского на опытной лесосеменной плантации до 21 года в Хехцирском лесничестве Хабаровского края.

**2326. Николаева С.А.** Динамика статистических показателей радиального прироста кедра сибирского в измененных ценозах / С. А. Николаева, Д. А. Савчук, С. Н. Велисевич // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 296-301. Библиогр.: с. 301 (5 назв.). Прил.: CD-ROM.

Характеристики кедра изучались в искусственных посадках и измененных человеком припоселковых кедровниках Томской области.

**2327. Нисневич А.Е.** Развитие системы лесоучетных работ на территории региона как показатель степени интенсификации лесного хозяйства / А. Е. Нисневич, А. В. Дуркин, Д. А. Свищев // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 142-144.

Современная система лесоучетных работ в Красноярском крае представлена тремя направлениями: лесоустройство, государственный лесной реестр, государственная инвентаризация лесов.

**2328. Новицкая Н.И.** Картографическая интерпретация и оценка структурно-динамических особенностей сообществ бореальных лесов (на примере водосборного бассейна правобережья р. Лена) / Н. И. Новицкая, Е. Г. Суворов // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 385-387. Библиогр.: с. 387.

**2329. Обнаружение** и картирование повреждений кедровых древостоев по изображениям спутника Pleiades / И. А. Пестунов [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 358-365. Библиогр.: с. 364-365 (11 назв.). Прил.: CD-ROM.

Объект исследований: горные древостои Кузнецкого Алатау на территории Хакасии.

**2330. Онучин А.А.** Инновации в решении актуальных проблем лесного хозяйства Сибири / А. А. Онучин // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 145-146. Библиогр.: с. 146 (11 назв.).

**2331. Опалатенко А.Ю.** Динамика индекса NDVI на постоянных пробных площадях в лесных насаждениях Приморского края / А. Ю. Опалатенко // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 78.

**2332. Организация** лесопользования в защитных лесах / В. А. Соколов [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8–18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 347–350. Библиогр.: с. 350 (9 назв.). Прил.: CD-ROM.

Приведены примеры по лесничествам юга Красноярского края.

**2333. Орловский С. Н.** Борьба с лесными, степными и торфяными пожарами / С. Н. Орловский ; Краснояр. гос. аграр. ун-т. Красноярск, 2016. 298 с. Библиогр.: с. 280–289 (130 назв.).

Природные пожары в условиях Сибири, с. 11–76.

**2334. Особенности** семенного возобновления берез повислой *Betula verrucosa* Ehrh. и пушистой *Betula pubescens* Ehrh. в условиях подтайги и лесостепи Западной Сибири / Б. Е. Чижов [и др.] // Сибирский лесной журнал. 2016. № 6. С. 49–59. DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20160605>. Библиогр.: с. 58.

**2335. Охотина Т.М.** Структура и динамика живого напочвенного покрова в процессе восстановления шелкопрядников в таежной зоне Якутии / Т. М. Охотина // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 79. Библиогр.: с. 79 (3 назв.).

**2336. Оценка** климатических границ ареала шютте обыкновенного при изменении климата в Средней Сибири / Н. М. Чебакова [и др.] // Сибирский экологический журнал. 2016. Т. 23, № 6. С. 855–865. DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20160605>. Библиогр.: с. 864–865.

Изучались связи между климатом (температурами января и июля, годовым количеством осадков и показателем относительного увлажнения) и количеством очагов и интенсивностью заболеваний шютте обыкновенным, вызванным грибами рода *Lophodermium* Chevall., в лесных питомниках и лесных культурах сосны обыкновенной в Красноярском крае.

**2337. Панфилова Е.В.** Оценка биологического разнообразия пойменных лесов Южного Приморья / Е. В. Панфилова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 50.

**2338. Парилова Т.А.** К методике учета урожайности дуба монгольского в дальневосточных заповедниках [Электронный ресурс] / Т. А. Парилова // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4–6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 267–270. Библиогр.: с. 270 (7 назв.). CD-ROM.

**2339. Пастухова А.М.** Изменчивость по росту 9-летнего полусибирского потомства кедра сибирского в пригородной зоне г. Красноярска / А. М. Пастухова // Actualscience. 2016. Т. 2, № 11. С. 7–8. Библиогр.: с. 8 (3 назв.).

**2340. Пасько О.А.** Причины возникновения пожароопасной ситуации на землях лесного фонда Томской области / О. А. Пасько // Современные вопросы землеустройства, кадастра и мониторинга земель : материалы

регион. науч.-практ. конф. (26 нояб. 2016 г.). ☐ Тюмень, 2016. ☐ С. 135☐138. ☐ Библиогр.: с. 138 (7 назв.).

Проанализированы данные о пожарах, установлено ☐ наиболее высокий уровень горимости характерен для Томского района. Пожароопасность лесов района определяется в первую очередь активностью местного населения.

**2341. Полещук А.В.** Объемные характеристики стволовой древесины черемухи Маака / А. В. Полещук, А. Н. Гриднев // Успехи современного естествознания. ☐ 2016. ☐ № 12, ч. 2. ☐ С. 319☐324. ☐ Библиогр.: с. 324 (10 назв.).

Полевые работы проводили в Хасанском, Уссурийском, Анучинском и Чугуевском районах Приморского края.

**2342. Пономарев Е.И.** Методы дистанционной регистрации экстремальных и верховых пожаров Сибири / Е. И. Пономарев, Е. Г. Швецов, Ю. О. Усатая // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19☐23 сент. 2016 г.). ☐ Красноярск, 2016. ☐ С. 155☐156. ☐ Библиогр.: с. 156 (11 назв.).

**2343. Последствия** лесных пожаров в южных и центральных районах Забайкальского края / Л. В. Буряк [и др.] // Сибирский лесной журнал. ☐ 2016. ☐ № 6. ☐ С. 94☐102. ☐ DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20160609>. ☐ Библиогр.: с. 100☐101.

**2344. Принципы** социально-экономической оценки эффективности использования ресурсного потенциала лесов / И. Г. Мазина [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8☐18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 2. ☐ С. 260☐264. ☐ Библиогр.: с. 264 (3 назв.). ☐ Прил.: CD-ROM.

Дана характеристика лесосечного фонда Ханты-Мансийского автономного округа.

**2345. Природные** факторы возникновения лесных пожаров на территории Иркутской области / Е. П. Белоусова [и др.] // Биосфера. ☐ 2016. ☐ Т. 8, № 4. ☐ С. 390☐399. ☐ Библиогр.: с. 397☐398 (42 назв.).

Проанализированы данные о вкладе метеорологических и синоптических условий в возникновение лесных пожаров.

**2346. Прогноз** изменения распространения фоновых групп типов леса в Средней Сибири под воздействием векового климатического тренда / Е. И. Парфенова [и др.] // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20☐24 сент. 2011 г.). ☐ СПб., 2011. ☐ Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. ☐ С. 394☐397. ☐ Библиогр.: с. 396☐397.

Определены климатические параметры ареалов основных лесообразующих пород и фоновых групп типов леса Средней Сибири для моделирования их распределения в настоящем и будущем с учетом прогнозируемых изменений климата до конца текущего века. Для моделирования выбрана территория в границах административных единиц Красноярского края и Республики Хакасия.

**2347. Пространственно-временная** динамика вспышки массового размножения сибирского шелкопряда в темнохвойных древостоях Алтая / В. И. Харук [и др.] // Сибирский экологический журнал. 2016. Т. 23, № 6. С. 843-854. DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20160604>. Библиогр.: с. 853-854.

**2348. Разработка** технологии мониторинга состояния пихтовых лесов в зоне инвазии уссурийского полиграфа в Томской области: принципы и подходы / С. А. Кривец [и др.] // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 120-121. Библиогр.: с. 121 (12 назв.).

**2349. Роговцев Р.В.** Географические культуры сосны обыкновенной в Новосибирской области / Р. В. Роговцев, И. А. Богун // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 265-269. Прил.: CD-ROM.

**2350. Родин С.А.** Рекомендации по восстановлению искусственным и комбинированным способами хвойных и твердолиственных молодняков на землях лесного фонда / С. А. Родин, Н. Е. Проказин, В. И. Казаков // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы науч.-техн. конф. (Санкт-Петербург, 13-15 апр. 2016 г.). СПб., 2016. Т. 2. С. 100-102.

В Рекомендациях представлены основные требования к технологиям лесовосстановления хвойных и твердолиственных молодняков искусственным и комбинированным способами в южно-таежном, хвойно-широколиственном, лесостепном, степном лесных районах европейской части Российской Федерации и Западно-Сибирском подтаежно-лесостепном районе Российской Федерации, включая базовые технологические карты на выполнение работ.

**2351. Родионова Н.В.** Возможность обнаружения гарей по разновременным радарным изображениям SENTINEL 1 для районов юга Сибири в сезон весна-лето 2015 г. / Н. В. Родионова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. М., 2016. Т. 13, № 2. С. 164-175. DOI: <https://doi.org/10.21046/2070740120161322164175>. Библиогр.: с. 174 (11 назв.).

Исследования проводились на территории Забайкальского края и Бурятии в зоне сильных лесных пожаров.

**2352. Рожков Ю.Ф.** Оценки возможности использования показателя симметрии распределения пикселей в мониторинге состояния лесов при дешифрировании космических снимков среднего и высокого разрешения / Ю. Ф. Рожков, М. Ю. Кондакова // Nature Conservation Research. Заповедная наука. 2016. Т. 1, № 1. С. 98-107. Библиогр.: с. 106.

Исследования проведены на территории Юго-Западной Якутии.

**2353. Рыжкова В.А.** Классификация лесного покрова и геоинформационное моделирование его восстановительной динамики (на

примере южной части Приенисейской Сибири) / В. А. Рыжкова, И. В. Данилова, М. А. Корец // Сибирский экологический журнал. 2016. Т. 23, № 6. С. 817-831. DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20160602>. Библиогр.: с. 830-831.

**2354. Сазанова Н.А.** Инвазивный вид *Pucciniastrum areolatum* (Fr.) G.H. Otth в заповеднике "Магаданский" / Н. А. Сазанова, О. А. Мочалова, Е. Ю. Благоуещенская // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 283-285. Библиогр.: с. 285 (5 назв.).

**2355. Санников С.Н.** Система рубок и естественного возобновления сосновых лесов на эколого-гено-географической основе / С. Н. Санников, Н. С. Санникова, И. В. Петрова // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 161-163. Библиогр.: с. 162-163 (7 назв.).

Система разработана на основе параметров структуры и возобновления ценпопуляций сосны в различных подзонах и типах леса Западной Сибири.

**2356. Санникова Н.С.** Гипотеза генетической интеграции популяций *Pinus sylvestris* L. в долине реки Обь / Н. С. Санникова, Е. В. Егоров // Сибирский лесной журнал. 2016. № 5. С. 107-113. DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20160511>. Библиогр.: с. 112-113.

Выполнен систематизированный сравнительный аллозимный анализ восьми локальных популяций сосны обыкновенной, расположенных на трансекте вдоль русла Оби от истоков реки Бии до низовьев: Телецкое озеро Барнаул Томск Сургут Ханты-Мансийск Геологический Березово Сыня. Для сравнения проведен анализ аллозимно-генетической дифференциации 20 популяций этого вида на 14 трансектах поперек водоразделов Оби со смежными реками Западной Сибири (Енисей, Иртыш, Пур, Тавда, Конда, Надым и другие).

**2357. Седых В.Н.** Инвентаризация лесов Сибири на основе генетической типологии / В. Н. Седых // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 168-169. Библиогр.: с. 169 (11 назв.).

**2358. Седых В.Н.** Оценка состояния лесных насаждений, рекультивированных природой / В. Н. Седых // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 170-171.

О естественном возобновлении лесной растительности на отходах бурения в районах нефтегазодобычи Западной Сибири.

**2359. Семенякин Д.А.** Оценка возобновления после несплошных рубок в спелых сосняках Красноярской лесостепи / Д. А. Семенякин, А. Е. Петренко, О. Н. Зубарева // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 176-177. Библиогр.: с. 177 (8 назв.).

**2360. Сенашова В.А.** Болезни филлосферы хвойных / В. А. Сенашова // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). - Красноярск, 2016. - С. 178-179. - Библиогр.: с. 179 (3 назв.).

Проведено исследование видового разнообразия фитопатогенных микромицетов хвои в лесопитомниках, искусственных насаждениях и естественных лесах 22 лесничеств Средней Сибири и заповеднике «Столбы».

**2361. Сибирина Л.А.** Леса с дубом зубчатым (*Quercus Dentata* Thunb.) и их таксационная характеристика [Электронный ресурс] / Л. А. Сибирина, Г. А. Гладкова // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). - Хабаровск, 2016. - С. 285-287. - Библиогр.: с. 287 (4 назв.).

Дана оценка запасов лесов с участием дуба зубчатого на юге Приморского края для разработки мер охраны реликтового вида и выделения генетических резерватов.

**2362. Сидоров А.А.** Лесные пожары в Республике Бурятия: ликвидация, профилактика и последствия / А. А. Сидоров, Ю. М. Ханунов // Трансграничная безопасность и государство в современном мире : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (24-26 июня 2016 г.). - 2016. - Т. 2 : Техносферная безопасность на трансграничных территориях. - С. 23-28. - Библиогр.: с. 27 (8 назв.).

**2363. Смакотина М.В.** Микобиота лесных экосистем Томской области / М. В. Смакотина // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. - Новосибирск, 2016. - С. 83.

**2364. Смирнов А.А.** Современное состояние и оценка антропогенных изменений в составе и структуре лесной растительности Северного Сахалина / А. А. Смирнов // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). - СПб., 2011. - Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. - С. 217-219. - Библиогр.: с. 219.

**2365. Собачкин Д.С.** Влияние огня на лесовозобновление в сосняках Красноярской лесостепи / Д. С. Собачкин, И. В. Косов // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). - Красноярск, 2016. - С. 183-184. - Библиогр.: с. 184 (5 назв.).

**2366. Современная** карта размещения типов лесных экосистем Томской области на различных геоморфологических типах поверхности / В. А. Базанов [и др.] // Отражение био-, гео-, антропогенных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. - Томск, 2016. - С. 41-45. - Библиогр.: с. 44-45 (4 назв.).

**2367. Сосовчик Ю.Ф.** Изучение лесных пожаров в мире и технология профилактики пожаров в Забайкальском крае / Ю. Ф. Сосовчик // Проблемы, перспективы и направления инновационного развития науки :

сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (1 окт. 2016 г.). ☐ Уфа, 2016. ☐ Ч. 2. ☐ С. 37☐42. ☐ Библиогр.: с. 42 (7 назв.).

Рассмотрены причины возникновения лесных пожаров в Забайкальском крае и результат математической, статистической обработки данных по ландшафтным (лесным, степным) пожарам региона с 1999 ☐ 2015 гг. с основанием расчетов по прогнозу количества пожаров в 2019 ☐ 2027 гг.

**2368. Состояние** и использование лесов Тункинской долины и задачи их сохранения / В. Е. Гулгонов [и др.] // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26☐28 авг. 2009 г.). ☐ Иркутск, 2009. ☐ С. 55☐60. ☐ Библиогр.: с. 59 (3 назв.).

**2369. Софронова А.В.** Оценка пожарной опасности на участках освоения нефтегазовых месторождений / А. В. Софронова, А. В. Волокитина // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19☐23 сент. 2016 г.). ☐ Красноярск, 2016. ☐ С. 187☐188. ☐ Библиогр.: с. 188 (7 назв.).

Исследована динамика площадей горельников за период с 1970 по 2008 г. на Юрубчено-Тохомском месторождении (Красноярский край).

**2370. Стрессовые** реакции деревьев сосны обыкновенной на повреждение низовым пожаром / Н. Е. Судачкова [и др.] // Сибирский экологический журнал. ☐ 2016. ☐ Т. 23, № 5. ☐ С. 739☐749. ☐ DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20160511>. ☐ Библиогр.: с. 748☐749.

Исследования проводили в сосняке зеленомошно-разнотравной группы типов леса I класса возраста в Красноярской лесостепи в Емельяновском районе Красноярского края на дерново-подзолистой почве.

**2371. Суворова Г.Г.** Анализ биологической продуктивности сосновых древостоев по возрастным группам на основе лесотаксационных данных / Г. Г. Суворова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. ☐ 2016. ☐ Т. 16. ☐ С. 43☐52. ☐ Библиогр.: с. 50☐51 (30 назв.).

Особенности формирования фитомассы (с точки зрения трансформации потоков углерода) в разных возрастных группах сосновых древостоев, произрастающих на территории Иркутской области.

**2372. Сукцессия** растительности после высокоинтенсивного пожара в сосняке лишайниковом / Г. А. Иванова [и др.] // Сибирский экологический журнал. ☐ 2017. ☐ Т. 24, № 1. ☐ С. 61☐71. ☐ DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20170107>. ☐ Библиогр.: с. 70☐71.

Изучение послепожарного отклика экосистемы, включающего оценку и мониторинг воздействия высокоинтенсивного пожара на структуру древостоя, трансформацию напочвенного покрова, агрохимические свойства почвы и послепожарный лесовозобновительный процесс. Исследования проведены в бассейне реки Хойбы на Сымской равнине (Красноярский край).

**2373. Темнохвойные** Сибири в меняющемся климате / В. И. Харук [и др.] // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19☐23 сент. 2016 г.). ☐ Красноярск, 2016. ☐ С. 213☐215. ☐ Библиогр.: с. 215 (10 назв.).

**2374. Тетюхин С.В.** Структура, продуктивность и пространственное размещение горных лесных фитоценозов Восточно-Сибирского таежного мерзлотного района / С. В. Тетюхин // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 2024 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. С. 243-245.

Изучение структуры и продуктивности горных лесных фитоценозов проводилось по массовым данным лесоустройства на территории Бодайбинского лесничества (Иркутская область).

**2375. Томшин О.А.** Использование многолетнего ряда данных спутникового радиометра AVHRR для исследования пирогенной активности в Якутии / О. А. Томшин, В. С. Соловьев // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. С. 331-334. Библиогр.: с. 334.

Рассмотрены события крупномасштабных лесных пожаров, обработан массив данных за 1978-2015 гг.

**2376. Томшин О.А.** Особенности сезонной динамики лесных пожаров в Восточной Сибири / О. А. Томшин // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. С. 282-285. Библиогр.: с. 285.

Представлены результаты исследований динамики пожаров в бореальных лесах Якутии.

**2377. Трансформация** напочвенного покрова при низовых пожарах и оценка пирогенной эмиссии углерода в темнохвойных лесах Средней Сибири / Е. А. Кукавская [и др.] // Сибирский экологический журнал. 2017. Т. 24, № 1. С. 72-82. DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20170108>. Библиогр.: с. 80-82.

Изучение воздействия пожаров на напочвенный покров и оценка эмиссии углерода проводились на территории государственного природного биосферного заповедника "Центральносибирский" (Красноярский край).

**2378. Трофимова Н.В.** Методические подходы к зонированию малонарушенных лесных территорий в Сибирском федеральном округе / Н. В. Трофимова // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 197-198. Библиогр.: с. 198 (6 назв.).

**2379. Украинцева Н.Г.** Высокоствольные ивняки на Ямале: причины широкого распространения, структура сообществ и методы определения биомассы / Н. Г. Украинцева // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 2024 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. С. 261-264. Библиогр.: с. 264.

**2380. Усатая Ю.О.** Долговременный мониторинг экстремальных пожаров Сибири / Ю. О. Усатая, Е. Г. Швецов // Экология России и сопредельных

территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 170. ☐ Библиогр.: с. 170 (7 назв.).

**2381. Усовершенствование** оценки пирогенной эмиссии углерода в лесах Сибири / Е. А. Кукавская [и др.] // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19☐23 сент. 2016 г.). ☐ Красноярск, 2016. ☐ С. 126☐128. ☐ Библиогр.: с. 127 (10 назв.).

**2382. Усыхание** темнохвойных древостоев Прибайкалья / В. И. Харук [и др.] // Сибирский экологический журнал. ☐ 2016. ☐ Т. 23, № 5. ☐ С. 750☐760. ☐ Библиогр.: с. 759☐760.

Анализ причин, динамики и масштабов усыхания темнохвойных древостоев хребта Хамар-Дабан (Бурятия).

**2383. Ухваткина О.Н.** Особенности гар-динамики в хвойно-широколиственном лесу Южного Сихотэ-Алиня / О. Н. Ухваткина, А. М. Омелько // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20☐24 сент. 2011 г.). ☐ СПб., 2011. ☐ Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. ☐ С. 265☐267. ☐ Библиогр.: с. 267.

**2384. Филиппова Е.В.** Устойчивость сосновой лесной полосы Даурии: натурные исследования / Е. В. Филиппова, Л. Н. Пак // Вестник Забайкальского государственного университета. ☐ 2016. ☐ Т. 22, № 8. ☐ С. 28☐33. ☐ DOI: <https://doi.org/10.21209/2227924520162282833>. ☐ Библиогр.: с. 32 (10 назв.).

**2385. Формирование** структуры сосновых древостоев при интенсивном лесовыращивании / В. В. Иванов [и др.] // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19☐23 сент. 2016 г.). ☐ Красноярск, 2016. ☐ С. 93☐94. ☐ Библиогр.: с. 94 (7 назв.).

О необходимости разработки лесоводственных способов и приемов малозатратного и эффективного восстановления и выращивания высокопродуктивных насаждений экологического и эксплуатационного назначения в обжитых и достаточно населенных лесостепных, подтаежных и южнотаежных районах Красноярского края.

**2386. Хамедов В.А.** Сравнение методов обнаружения лесных гарей по оптическим и радиолокационным космическим снимкам / В. А. Хамедов // Вестник СГУГиТ. ☐ 2016. ☐ Вып. 3. ☐ С. 43☐56. ☐ Библиогр.: с. 52☐54 (26 назв.).

Приведены примеры использования методики в условиях труднодоступных территорий лесных регионов Сибири на примере Ханты-Мансийского автономного округа.

**2387. Хвостиков С.А.** Вероятностное прогнозирование развития природных пожаров методом Монте-Карло на основе интеграции в имитационную модель данных спутникового детектирования очагов горения / С. А. Хвостиков, С. А. Барталев, Е. А. Лупян // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. ☐ М., 2016. ☐ Т. 13, № 5. ☐ С. 145☐156. ☐ DOI:

<https://doi.org/10.21046/207074012016135145156>. ☐ Библиогр.: с. 154 (17 назв.).

Проверка качества работы модели была проведена для нескольких сотен пожаров в листовичных лесах Сибири.

**2388. Цыренова М.Г.** Фитоценотическое разнообразие лесной растительности Итанцинской впадины (Восточное Прибайкалье) / М. Г. Цыренова, Е. М. Пыжикова // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. 2016. № 4. С. 72-79. Библиогр.: с. 78 (5 назв.).

**2389. Чернова Н.А.** Трансформация растительного покрова пихтовых лесов Томской области под влиянием уссурийского полиграфа / Н. А. Чернова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 245-249. Библиогр.: с. 248-249 (7 назв.). Прил.: CD-ROM.

**2390. Чылбак Б.И.** К вопросу о лесных пожарах в Забайкалье / Б. И. Чылбак // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 171.

Исследование проведено с целью выявления влияния пирогенного фактора на лесные ландшафты Забайкалья. Для выполнения поставленных задач были привлечены статистические данные о пожарах в Бурятии за последние годы, материалы полевых исследований следов древних пожаров, дендрохронологические данные.

**2391. Швецов Е.Г.** Спутниковые данные в оценке состояния лесов Забайкальского края после воздействия пожаров / Е. Г. Швецов, Е. А. Кукавская, Л. В. Буряк // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 220-221. Библиогр.: с. 221 (5 назв.).

**2392. Швецов Е.Г.** Спутниковый мониторинг состояния лесной растительности после воздействия пожаров в Забайкальском крае / Е. Г. Швецов, Е. А. Кукавская, Л. В. Буряк // Сибирский экологический журнал. 2016. Т. 23, № 6. С. 832-842. DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20160603>. Библиогр.: с. 841-842.

**2393. Шилкина Е.А.** Результаты сравнительной диагностики фитопатогенов в лесопитомниках Красноярского края / Е. А. Шилкина, Т. Ю. Раздорожная, М. А. Шеллер // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 227-228. Библиогр.: с. 228 (4 назв.).

**2394. Шубина М.А.** Использование космических изображений для улучшения прогнозирования возникновения очагов пожаров на примере Амурской области / М. А. Шубина, С. В. Тетюхин // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы науч.-техн. конф. (Санкт-Петербург, 13-15 апр. 2016 г.). СПб., 2016. Т. 2. С. 205-208. Библиогр.: с. 207-208 (5 назв.).

**2395. Шуваев Д.Н.** Идентификация очагов корневой губки в Алтайском крае с помощью методов ДНК-анализа / Д. Н. Шуваев, Л. И. Кальченко // Сибирский лесной журнал. 2016. № 5. С. 147-152. DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20160515>. Библиогр.: с. 151.

Апробированы методы молекулярно-генетической диагностики для идентификации и дальнейшей локализации очагов *Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref. s. str. на объектах единого генетико-селекционного комплекса и в естественных древостоях сосны обыкновенной.

**2396. Юрковская Т.К.** Бореальные леса и болота России на аналитических картах / Т. К. Юрковская // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 436-438. Библиогр.: с. 438.

**2397. Янкович Е.П.** Геоинформационная система для оценки вероятности и отображения лесной пожарной опасности / Е. П. Янкович, Н. В. Барановский // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 229-234. Библиогр.: с. 233-234 (7 назв.). Прил.: CD-ROM.

Проведена оценка лесной пожарной опасности Тимирязевского лесничества Томской области.

**2398. Accurate** detection of spatio-temporal variability of plant phenology in boreal forests in Eastern Siberia / Sh. Nagai [et al.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. P. 176-177.

Точное определение пространственно-временной изменчивости фенологических фаз растений бореальных лесов Восточной Сибири.

**2399. Danilin I.M.** Dynamics of forest ecosystems regenerated on burned and harvested areas in mountain regions of Siberia: characteristics of biological diversity, structure and productivity / I. M. Danilin, I. A. Tselitan // Сибирский лесной журнал. 2016. № 6. С. 60-72. DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20160606>. Библиогр.: с. 69-71.

Динамика лесных экосистем, формирующихся на гарях и вырубках в горных районах Сибири: особенности биологического разнообразия, структуры и продуктивности.

**2400. Diverse** growth trends and climate responses across Eurasia's boreal forest [Electronic resource] / L. Hellmann [et al.] // Environmental Health Perspectives. 2016. Vol. 11, № 7. P. 1-12. DOI: <https://doi.org/10.1088/17489326/11/7/074021>. Bibliogr.: p. 10-12. URL: <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/17489326/11/7/074022>.

Различные тренды роста бореальных лесов Евразии и их реакции на изменения климата.

**2401. Kotani A.** Different response of larch forest and its understory vegetation on wetness variability of permafrost active layer in Eastern Siberia / A. Ko-

tani, T. Ohta, T. Ch. Maximov // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1<sup>st</sup>4, 2016). □ Nagoya, 2016. □ P. 74<sup>st</sup>76.

Различная реакция растительности лиственничных лесов и подлеска на изменение увлажненности деятельного слоя многолетней мерзлоты в Восточной Сибири.

Полевые работы проводились на научном стационаре "Спаская падь", Якутия.

**2402. Losses** of carbon during decomposition of coarse woody debris in northern taiga larch forests of Siberia / L. V. Mukhortova [et al.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1<sup>st</sup>4, 2016). □ Nagoya, 2016. □ P. 163 ; 339<sup>st</sup>342.

Потери углерода при разложении крупных древесных остатков в северотаежных лиственничниках Сибири.

Исследования проведены в лесах Эвенкии.

**2403. Nitrogen** nutrition peculiarities of larch tree in taiga and forest-tundra zone of Eastern Siberia / E. V. Starostin [et al.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1<sup>st</sup>4, 2016). □ Nagoya, 2016. □ P. 185<sup>st</sup>188 ; 355<sup>st</sup>358. □ Bibliogr.: p. 188.

Особенности азотного питания лиственницы в таежной и лесотундровой зоне Восточной Сибири.

См. также № 581, 1334, 1763, 1791, 1796, 1799, 1826, 1906, 1914, 1963, 2004, 2024, 2065, 2098, 2412, 2443, 2456, 2471, 2489, 2491, 2500, 2502, 2506, 2557, 2585, 2614, 2638, 2642, 2643, 2649, 2655, 2661, 2674, 2675, 2676, 2739, 2767, 2776, 2784, 2788, 2791, 2801, 3074, 3170, 3284, 3295, 3303, 3312, 3319, 3352, 3358, 3467, 3598

## Степи

**2404. Дапылдай А.Б.** Динамика пирогенной степной растительности Тувинской котловины / А. Б. Дапылдай // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. □ 2016. □ № 12, ч. 6. □ С. 959<sup>st</sup>961. □ Библиогр.: с. 961 (7 назв.).

**2405. Николаева М.Х.** Динамика видовой разнообразия и продуктивности фитоценозов степных склонов аласов Центральной Якутии / М. Х. Николаева, Р. В. Десяткин // Растительные ресурсы. □ 2016. □ Т. 52, вып. 3. □ С. 351<sup>st</sup>360. □ Библиогр.: с. 357<sup>st</sup>358 (28 назв.).

**2406. Николаева О.А.** Изменение степной растительности на территории Якутского ботанического сада за последние десятилетия / О. А. Николаева // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1<sup>st</sup>4, 2016). □ Nagoya, 2016. □ С. 327<sup>st</sup>330. □ Библиогр.: с. 330.

**2407. Черемушкина В.А.** Структура ценопопуляций степных длиннокорневищных растений / В. А. Черемушкина, Е. А. Басаргин // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20<sup>th</sup>24 сент. 2011 г.). □ СПб., 2011. □ Т. 2 : Структура и динамика растительных

сообществ. Экология растительных сообществ. № С. 495-496. Библиогр.: с. 496.

Выявлены особенности структуры ценопопуляций четырех степных длиннокорневищных видов (*Potentilla bifurca* L., *Thermopsis anceolata* R. Br., *Phlomis adylovi* (Bunge) Adylov, Kamelin et Makhm. и *Silene repens* L.) на юге Сибири.

**2408. Balzhinova S.** The *Leymus steppes* (*Leymus chinensis* (Trin.) Tzvelev) of southern Vitim plateau / S. Balzhinova, T. Baskhaeva // Arctic dialogue in the global world : proc. of joint science a. education conf. (June 16-17, 2015). Ulan-Ude, 2015. P. 99-100. Bibliogr.: p. 100 (7 ref.).

Степи с *Leymus chinensis* (Trin.) Tzvelev южной части Витимского нагорья.

**2409. Dated** phylogenies and historical biogeography of *Dontostemon* and *Clausia* (Brassicaceae) mirror the palaeogeographical history of the Eurasian steppe [Electronic resource] / N. Friesen [et al.] // Journal of Biogeography. 2016. Vol. 43, № 4. P. 738-749. DOI: <https://doi.org/10.1111/jbi.12658>. Bibliogr.: p. 747-749. URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jbi.12658/full>.

Филогения и историческая биогеография *Dontostemon* и *Clausia* (Brassicaceae) отражают палеогеографическую историю степей Евразии.

Приведены материалы по Южной Сибири и Дальнему Востоку.

**2410. Floristic** diversity of meadow steppes in the Western Siberian plain: effects of abiotic site conditions, management and landscape structure [Electronic resource] / W. P. Mathar [et al.] // Biodiversity and Conservation. 2016. Vol. 25, № 12. P. 2361-2379. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10531-015-1023-4>. Bibliogr.: p. 2376-2379. URL: <http://link.springer.com/article/10.1007/s10531-015-1023-4>.

Флористическое разнообразие луговых степей Западно-Сибирской равнины: влияние абиотических условий местообитаний, ландшафтной структуры и землепользования

Исследования проведены на юге Тюменской области.

**2411. Kholboeva S.** *Festuca lenensis* steppes in Buryatia / S. Kholboeva, B. T. Namzalov // Arctic dialogue in the global world : proc. of joint science a. education conf. (June 16-17, 2015). Ulan-Ude, 2015. P. 111-113. Bibliogr.: p. 113 (5 ref.).

Степи с *Festuca lenensis* в Бурятии.

**2412. Post-Soviet** recovery of grassland vegetation on abandoned fields in the forest steppe zone of Western Siberia [Electronic resource] / I. Kampf [et al.] // Biodiversity and Conservation. 2016. Vol. 25, № 12. P. 2563-2580. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10531-016-1078-x>. Bibliogr.: p. 2577-2580. URL: <http://link.springer.com/article/10.1007/s10531-016-1078-x>.

Постсоветское восстановление пастбищной растительности на залежах в лесостепной зоне Западной Сибири.

Район исследования - степные районы юга Тюменской области.

**2413. Scale-** and taxon-dependent patterns of plant diversity in steppes of Khakassia, South Siberia (Russia) [Electronic resource] / M. A. Polyakova [et al.] // Biodiversity and Conservation. 2016. Vol. 25, № 12. P. 2251-2273. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10531-016-1093-y>. Bibliogr.: p. 2269-2273. URL: <http://link.springer.com/article/10.1007/s10531-016-1093-y>.

Особенности разнообразия растений в степях Хакасии (Южная Сибирь, Россия) в зависимости от области распространения и таксономической группы.

См. также № 1835, 1993, 2255, 2333, 2491, 2668

## Луга. Болота

**2414. Волкова И.И.** О растительности Тюгюрюкского болота (Горный Алтай) / И. И. Волкова // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 44-47. Библиогр.: с. 47.

Исследовалась растительность крупнейшего в Республике Алтай болота.

**2415. Гаврильева Л.Д.** Изменение растительности аласов Центральной Якутии в процессе восстановления / Л. Д. Гаврильева // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. 2016. № 5. С. 18-28. Библиогр.: с. 27-28 (20 назв.).

О проблемах восстановления растительности деградированных естественных пастбищ.

**2416. Гренадерова А.В.** Динамика растительности болот Красноярской лесостепи / А. В. Гренадерова // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. С. 52-56. Библиогр.: с. 56.

**2417. Копотева Т.А.** Результаты мониторинга пирогенных смен и их продуктивности на мезотрофных кустарничково-сфагновых болотах Среднеамурской низменности [Электронный ресурс] / Т. А. Копотева // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 158-162. Библиогр.: с. 162 (3 назв.).

**2418. Косых Н.П.** Динамика фитомассы сфагновых мхов на болотах Западной Сибири / Н. П. Косых // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 74-78. + CD-ROM.

**2419. Моторыкина Т.Н.** Луговая растительность нижнего Амура / Т. Н. Моторыкина // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 171-174. Библиогр.: с. 174.

**2420. Моторыкина Т.Н.** Редкие виды луговых растительных сообществ долины нижнего течения р. Усури / Т. Н. Моторыкина // Региональные проблемы. 2016. Т. 19, № 4. С. 51-58. Библиогр.: с. 57-58 (19 назв.).

Изучено состояние редких и исчезающих видов растений луговых сообществ в связи с хозяйственным освоением лугов, выделены лимитирующие факторы и меры охраны для этих редких видов.

**2421. Синельникова Н.В.** Растительность долинных болотных комплексов бассейна Колымы (Магаданская область) / Н. В. Синельникова // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). ☐ СПб., 2011. ☐ Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. ☐ С. 240-243. ☐ Библиогр.: с. 243.

**2422. Сравнение** ландшафтно-экологической структуры растительного покрова и лишенобиоты болотных сообществ острова Сахалин / Н. А. Царенко [и др.] // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). ☐ СПб., 2011. ☐ Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. ☐ С. 289-293. ☐ Библиогр.: с. 293.

**2423. Уланов А.К.** Создание лугопастбищных угодий на неиспользуемой пашне в условиях сухой степи Бурятии / А. К. Уланов, А. С. Билтуев // Научное обеспечение животноводства Сибири : сб. науч. ст. Междунар. науч.-практ. интернет-конф. (12-13 мая 2016 г.). ☐ Красноярск, 2016. ☐ С. 5-9. ☐ Библиогр.: с. 9 (3 назв.).

См. также № 2045, 2062, 2396, 2496, 2529, 2646, 3308, 3315

### Прибрежная и водная растительность

**2424. Вразовская Е.И.** Потенциальная валовая первичная продукция макрофитов разных экологических групп / Е. И. Вразовская // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 46.

Исследовали макрофиты (*Potamogeton pectinatus* L., *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud), произрастающие одновременно в трех водоемах: соленые ☐ озера Шира и Шунет (Республика Хакасия) и пресное ☐ водохранилище Бугач (Красноярск).

**2425. Диатомовые** водоросли в речных взвесах среднего Амура [Электронный ресурс] / А. С. Стенина [и др.] // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 210-212. ☐ Библиогр.: с. 212 (5 назв.).

Исследован видовой состав диатомовых водорослей в агрегациях взвесей в водах реки Амур в районе Хабаровска.

**2426. Егорова В.И.** Динамика численности водорослей в водоемах парка Югра (г. Мегион, ХМАО ☐ Югра) / В. И. Егорова, Г. Р. Жданова, Ю. В. Осадчая // Современные тенденции развития науки и технологий. ☐ Белгород, 2016. ☐ № 12 : По материалам XXI Междунар. науч.-практ. конф.

(Белгород, 30 дек. 2016 г.), ч. 4. № С. 132-137. Библиогр.: с. 136-137 (18 назв.).

**2427. Ефремов А.Н.** О распространении редких гидрофитов в Омской области / А. Н. Ефремов, Б. Ф. Свириденко // Ботанический журнал. 2016. № Т. 101, № 8. С. 923-927. Библиогр.: с. 926.

**2428. Зарубина Е.Ю.** Состав, структура и продукция высшей водной растительности озер различной минерализации юга Обь-Иртышского междуречья / Е. Ю. Зарубина, М. И. Соколова // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. С. 82-84. Библиогр.: с. 84.

**2429. Изучение** видового состава и оценка возможности получения биотоплива из микроводорослей прибрежной зоны озера Байкал / А. А. Мельникова [и др.] // Актуальные аспекты современной микробиологии : тез. XI молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (1-2 нояб. 2016 г.). М., 2016. С. 92-94.

**2430. Киприянова Л.М.** Основные природные градиенты среды, определяющие характерные черты водной и прибрежно-водной растительности естественных водных объектов лесостепной и степной зон юга Западной Сибири / Л. М. Киприянова // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. С. 377-381. Библиогр.: с. 381.

**2431. Крупнова Т.Н.** Опыт выращивания бурой водоросли *Costaria costata* (Costariaceae, Phaeophyceae) в Приморье / Т. Н. Крупнова // Растительные ресурсы. 2016. Т. 52, вып. 3. С. 361-375. Библиогр.: с. 372-373 (23 назв.).

**2432. Левенец И.Р.** Структура и динамика растительных сообществ бухты Соболь залива Петра Великого Японского моря / И. Р. Левенец, А. В. Скрипцова // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 145-148. Библиогр.: с. 147-148.

**2433. Медведева Л.А.** Особенности сообществ перифитонных водорослей реки Зeya после плотины Зейской ГЭС (Амурская область) / Л. А. Медведева // Жизнь пресных вод. Владивосток, 2016. Вып. 2. С. 116-127. Библиогр.: с. 127.

**2434. Очеретяна С.О.** Видовой состав и структура альгосообществ "зеленых приливов" в Авачинской губе и устойчивость зеленых водорослей-макрофитов к неблагоприятному воздействию : автореф. дис. ... канд. биол. наук / С. О. Очеретяна. Петропавловск-Камчатский, 2017. 23 с.

**2435. Состав** диатомовых водорослей в речных взвесах среднего Амура (Дальний Восток) / А. С. Стенина [и др.] // Известия Коми научного центра

Уральского отделения Российской академии наук. 2016. № 4. С. 29-37. Библиогр.: с. 34-36 (39 назв.).

**2436. Филиппова В.А.** Сообщества водной растительности в долинах рек Лена и Амга (Центральная Якутия) / В. А. Филиппова, М. М. Черосов // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 1 : Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. С. 278-282. Библиогр.: с. 282.

**2437. Харитонцев Б.С.** Особенности пойменной фитобиоты Иртыша окрестностей г. Тобольска / Б. С. Харитонцев // Зырянские чтения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. "XIV Зырянов. чтения" (Курган, 8-9 дек. 2016 г.). Курган, 2016. С. 211-212. Библиогр.: с. 212 (4 назв.).

См. также № 1554, 1702, 2067, 2117, 2119, 2476, 2514, 2590, 2657, 2855, 3367, 3414, 3420, 3421

## Биология и экология растений

**2438. Алексеева Е.В.** Онтогенез и структура популяций *Astragalus dahuricus* (Pall.) на территории национального парка "Алханай" / Е. В. Алексеева // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. 2016. № 4. С. 7-13. Библиогр.: с. 11-12 (20 назв.).

**2439. Андриянова Е.А.** Митотическая активность зоны деления корня у зимующих растений речного шелковника *Batrachium nipponicum* (Ranunculaceae) / Е. А. Андриянова // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 216-219. Библиогр.: с. 218-219 (6 назв.).

Изучена биология растения, обитающего в реках юга Магаданской области.

**2440. Андросова Д.Н.** Многолетняя динамика сроков созревания семян видов сем. Ranunculaceae / Д. Н. Андросова, Н. С. Данилова, П. А. Павлова // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. С. 316-319. Библиогр.: с. 319.

Работа проводилась на базе коллекционного питомника природной флоры Якутии Якутского ботанического сада ИБПК СО РАН.

**2441. Анцупова Т.П.** Фитоценотическая приуроченность представителей семейства Geraniaceae Бурятии / Т. П. Анцупова, Л. П. Ильина // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. 2016. № 4. С. 122-125. Библиогр.: с. 125 (9 назв.).

**2442. Бажина Е.В.** Жизненное состояние и элементный состав хвойных пихты сибирской *Abies sibirica* Ledeb. в различных условиях произрастания в Западном Саяне / Е. В. Бажина // Сибирский лесной журнал. 2016.

№ 6. □ С. 103□112. □ DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20160610>. □ Библиогр.: с. 109□111.

Исследования проводили в разновысотных темнохвойных лесных биоценозах северного макросклона хребта в Ермаковском районе Красноярского края.

**2443. База данных прироста годичных колец сосны обыкновенной в сфагновых сосняках лесной зоны России.** / В. А. Липаткин [и др.]. / В. А. Липаткин, С. Б. Пальчиков, Н. В. Ловелиус, А. В. Черакшев ; Моск. гос. ун-т леса [и др.]. □ СПб. : Астерион, 2016. □ 109 с. □ Библиогр.: с. 52□56 (56 назв.). □ Текст рус., англ.

Дендроиндикационные данные. Индекс годичных колец (Красноярский край, Иркутская и Тюменская области, Республика Тыва), с. 37□40.

**2444. Береговая Ю.С.** Эколого-ценотическая характеристика *Astragalus ionae* Palibin / Ю. С. Береговая // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. □ Новосибирск, 2016. □ С. 57. □ Библиогр.: с. 57 (5 назв.).

Исследование проводилось на территории государственного природного заповедника "Хакасский" в пределах участков "Подзаплоты" и "озеро Иткуль".

**2445. Васильева О.Ю.** Изучение онтоморфогенеза и репродуктивной биологии интродуцентов для определения их адаптивного потенциала / О. Ю. Васильева // Биологическое разнообразие. Интродукция растений : материалы Шестой Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 20□25 июня 2016 г.). □ СПб., 2016. □ С. 315□316.

Представлен комплекс методов изучения сезонного развития, онтоморфогенеза и репродуктивной биологии интродуцентов из родовых комплексов *Rosa* L., *Paeonia* L., *Alstroemeria* L. Дана оценка их адаптивного потенциала в условиях лесостепи Западной Сибири.

**2446. Влияние** условий местообитаний ценопопуляций злаков Якутии на возрастную (онтогенетическую) структуру / С. Н. Андреева [и др.] // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20□24 сент. 2011 г.). □ СПб., 2011. □ Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. □ С. 281□284. □ Библиогр.: с. 283□284.

**2447. Волкова Л.В.** Онтогенез и жизненная форма *Aconitum krylovii* (Ranunculaceae) □ эндемика Горного Алтая / Л. В. Волкова // Растительный мир Азиатской России. □ 2016. □ № 4. □ С. 10□21. □ DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995□2449□2016□4\(10□21\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995□2449□2016□4(10□21)). □ Библиогр.: с. 20□21.

Материал для периодизации онтогенеза *A. krylovii* был собран в северо-западной части Республики Алтай.

**2448. Гаврилова Ж.А.** Влияние экологических условий местообитаний фитоценозов Западной Якутии на параметры ценопопуляций лисохвоста тростниковидного / Ж. А. Гаврилова, В. В. Павлова, М. М. Черосов // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20□24 сент. 2011 г.). □ СПб., 2011. □ Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. □ С. 312□315. □ Библиогр.: с. 314□315.

**2449. Гаврилова Ж.А.** Влияние экологических факторов местообитаний на ценопопуляции *Hordeum jubatum* L. в Западной Якутии / Ж. А. Гаврилова, В. Э. Гавриленко, М. М. Черосов // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). - СПб., 2011. - Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. - С. 315-318. - Библиогр.: с. 318.

**2450. Гамаева С.В.** Декоративные качества и жизненное состояние ильма мелколистного в линейных посадках на магистральных улицах города Усурийска / С. В. Гамаева, А. А. Удовенко // Аграрный вестник Приморья. - 2016. - № 4. - С. 44-47. - Библиогр.: с. 47 (6 назв.).

**2451. Гемеробильность** растительных сообществ Якутии (опыт корректировки методики) / Б. Н. Пестряков [и др.] // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). - СПб., 2011. - Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. - С. 436-439. - Библиогр.: с. 439.

**2452. Головкин В.В.** Определение скорости седиментации пыльцевых частиц анемофильных растений, произрастающих в Западной Сибири / В. В. Головкин, В. Л. Истомин // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. - Томск, 2016. - С. 28.

**2453. Горохов К.Г.** Динамика состояния лотоса Комарова (*Nelumbo komarovii* Grossh.) в озере Омега Хабаровского муниципального района / К. Г. Горохов, Д. А. Носовец // Биоразнообразие и проблемы экологии Приамурья и сопредельных территорий : материалы 2-й регион. науч. конф. (25-29 окт. 2016 г.). - Хабаровск, 2016. - С. 14-16.

**2454. Гурова Т.А.** Инструментальные методы и программно-аппаратные средства при решении проблемы стрессоустойчивости в растениеводстве / Т. А. Гурова, Г. М. Осипова // Вычислительные технологии. - 2016. - Т. 21, спец. вып. 1. - С. 65-74. - Библиогр.: с. 71-73 (25 назв.).

Проведены исследования по выявлению критерия стрессоустойчивости на цитогенетическом и популяционном уровнях костреча безостого в разнообразных почвенно-климатических зонах Сибири: лесостепи Западной Сибири, тундры Заполярного Ямала, тайги Восточной Сибири и степи Северного Казахстана.

**2455. Демиденко Е.Н.** К вопросу микрочлониального размножения видов рода кирказон (*Aristolochia* L.) [Электронный ресурс] / Е. Н. Демиденко, И. В. Гафицкая, А. В. Михеева (Бабикина) // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). - Хабаровск, 2016. - С. 128-130. - Библиогр.: с. 130 (5 назв.).

Род представлен двумя редкими видами *Aristolochia manshuriensis* Kom. и *A. contorta* Bunge - реликтами третичной флоры Приморского края.

**2456. Дереворазрушающие** свойства арктических штаммов *Pogodaedalea niemelaei* M. Fischer и *Trichoderma atroviride* Bissett / Ю. А. Литовка [и др.] // Химия растительного сырья. - 2017. - № 1. - С. 145-150. - Библиогр.: с. 149-150 (11 назв.).

Основным объектом исследования служил штамм PnB-13 базидиального гриба, выделенный из плодового тела *Porodaedalea niemelaei* в 2013 году. Плодовое тело было обнаружено на ветровальном дереве *Larix gmelinii* (Rupr.) Kuzen. в лиственничном редколесье в нижнем течении реки Хета (Таймыр).

**2457. Дроздова И.В.** Характер увлажнения экотопов и минеральное питание растений в тундровых сообществах / И. В. Дроздова // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). - СПб., 2011. - Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. - С. 326-328. - Библиогр.: с. 327-328.

Исследования проводились на Полярном Урале в Ямало-Ненецком автономном округе.

**2458. Дулин А.Ф.** Фенология и семенная продуктивность растений лотоса Комарова (*Nelumbo komarovii* Grossh.) в локальной популяции вида близ хутора "Галкино" под Хабаровском / А. Ф. Дулин, Д. Ю. Цыренова // Биоразнообразии и проблемы экологии Приамурья и сопредельных территорий : материалы 2-й регион. науч. конф. (25-29 окт. 2016 г.). - Хабаровск, 2016. - С. 32-37. - Библиогр.: с. 37.

**2459. Егорова Н.Н.** Структура изменчивости морфологических признаков *Agrostis diluta* Kurcz. / Н. Н. Егорова, В. Е. Кардашевская // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. - 2016. - № 6. - С. 5-15. - Библиогр.: с. 13-14 (19 назв.).

Изучена структура изменчивости морфологических признаков ценного кормового злака *Agrostis diluta* Kurcz. в Центральной Якутии (Намский и Нюрбинский районы) в разные годы наблюдений (2007-2013 гг.).

**2460. Ермакова О.Д.** К экологии *Arsenjevia baicalensis* на Хамар-Дабане (Южное Прибайкалье) / О. Д. Ермакова // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). - СПб., 2011. - Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. - С. 339-342. - Библиогр.: с. 342.

Исследования проводились в Байкальском государственном природном биосферном заповеднике (Бурятия).

**2461. Житлухина Т.И.** О закономерностях изменений эколого-фитоценологических диапазонов видов по ландшафтному градиенту / Т. И. Житлухина // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). - СПб., 2011. - Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. - С. 348-351. - Библиогр.: с. 351.

Изучалась растительность четырех ландшафтных округов: три - в Северном Забайкалье (Чарская и Муйская внутригорные котловины, макросклон хребта Удокан) и один - в Западной Сибири.

**2462. Зверев Р.Ю.** Береза плосколистная в озеленении улиц северной части г. Хабаровска (дефекты развития и повреждения деревьев, возрастная динамика таксационных показателей ствола) / Р. Ю. Зверев, Е. В. Сомов // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-

строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Междунар. науч.-практ. конф. ☐ Хабаровск, 2016. ☐ Вып. 16. ☐ С. 306☐310.

**2463. Калинкина В.А.** Развитие *Lathyrus japonicus* Willd. (сем. Fabaceae) в первый год жизни в условиях культуры / В. А. Калинкина // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 184☐194. ☐ Библиогр.: с. 192☐194.

Материал для исследований был собран в Приморском крае, Тернейском районе, в районе урочища Благодатное, на восточном берегу озера Благодатное, на прибрежных галечниковых участках.

**2464. Кардашевская В.Е.** Онтогенез и онтоморфогенез *Psathyrostachys caespitosa* (Sukaczew) Peschkova с позиций модульной организации растений / В. Е. Кардашевская, А. А. Кириллина // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. ☐ 2016. ☐ № 5. ☐ С. 29☐41. ☐ Библиогр.: с. 38☐39 (31 назв.).

Работа основана на материалах полевых опытов в научно-производственном стационаре "Мархинский" ИБПК СО РАН и популяционно-онтогенетических исследований вида в природе на степных склонах коренного берега средней Лены в 2003☐2014 гг.

**2465. Карнаухова Н.А.** Анатомическое строение листа *Hedysarum gmelinii* (Fabaceae) / Н. А. Карнаухова // Растительный мир Азиатской России. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 3☐9. ☐ DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995☐2449☐2016☐4\(3☐9\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995☐2449☐2016☐4(3☐9)). ☐ Библиогр.: с. 9.

Изучены анатомические особенности строения листовой пластинки широко распространённого в Южной Сибири полиморфного вида *Hedysarum gmelinii* в 10 местообитаниях Хакасии и Бурятии.

**2466. Касаткина А.П.** Определение банка жизнеспособных семян видов отменной флоры вблизи Хабаровска / А. П. Касаткина // Биоразнообразие и проблемы экологии Приамурья и сопредельных территорий : материалы 2-й регион. науч. конф. (25☐29 окт. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 19☐22. ☐ Библиогр.: с. 22.

Изучен банк жизнеспособных семян растений в пробах субстрата отелей левобережья Амура. Обнаружено 7 видов типично отменных растений, способных формировать продуктивно функционирующий банк семян в сложных условиях обитания.

**2467. Ким Е.Э.** Ясень маньчжурский в озеленении улиц северной части г. Хабаровска (распространение и возрастная динамика) / Е. Э. Ким, Е. В. Сомов // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Междунар. науч.-практ. конф. ☐ Хабаровск, 2016. ☐ Вып. 16. ☐ С. 302☐305.

**2468. Климов А.В.** Морфологическая идентификация естественных гибридов *Populus nigra* × *Populus laurifolia* в пойме реки Томи / А. В. Климов, Б. В. Прошкин // Сибирский лесной журнал. ☐ 2016. ☐ № 5. ☐ С. 55☐62. ☐ DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20160505>. ☐ Библиогр.: с. 60☐61.

Сбор материалов проводили в верхнем и среднем течении реки в Кемеровской области.

**2469. Клочкова Н.Г.** Изучение биологии развития перспективных для культивирования видов камчатских ламинариевых, как результат внутри- и послевузовского образования / Н. Г. Клочкова // Лучшие практики рыбохозяйственного образования : сб. материалов Всерос. науч.-практ. шк.-конф. (18☐21 окт. 2016 г.). ☐ СПб., 2016. ☐ С. 75☐81. ☐ Библиогр.: с. 80☐81 (16 назв.).

**2470. Кокорина Е.А.** Кровохлебка лекарственная (*Sanguisorba officinalis* L.) на пойменных лугах долины р. Байса (Северное Забайкалье) / Е. А. Кокорина // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 296.

Исследования по выявлению эколого-биологических особенностей и фитоценотической приуроченности кровохлебки лекарственной на луговых сообществах Бурятии.

**2471. Комарова Т.А.** Экологическая толерантность лесных растений в разных регионах российского Дальнего Востока / Т. А. Комарова, Е. В. Жабыко // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20☐24 сент. 2011 г.). ☐ СПб., 2011. ☐ Т.2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. ☐ С. 381☐384. ☐ Библиогр.: с. 384.

**2472. Копанина А.В.** Структурные адаптации древесных растений к условиям вулканических ландшафтов Курильских островов / А. В. Копанина, И. И. Власова, Е. О. Вацерионова // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 88☐96. ☐ Библиогр.: с. 95☐96 (20 назв.).

**2473. Кошелева Е.А.** Особенности онтогенеза *Silybum marianum* (L.) Gaertn. в условиях интродукции на юге Западной Сибири и на Среднем Урале / Е. А. Кошелева, Е. К. Комаревцева // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. ☐ 2016. ☐ № 12. ☐ С. 55☐59. ☐ Библиогр.: с. 59 (12 назв.).

**2474. Крюкова М.В.** Состояние популяций редких видов сосудистых растений водоемов долины Нижнего Приамурья [Электронный ресурс] / М. В. Крюкова // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28☐30 сент. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 166☐169. ☐ Библиогр.: с. 169 (4 назв.).

**2475. Кузнецова Г.В.** Адаптация кедровых сосен *Pinus sibirica* Du Tour и *Pinus koraiensis* Siebold et Zucc. к различным экологическим факторам в местах их тестирования / Г. В. Кузнецова, В. С. Грек // Сибирский лесной журнал. ☐ 2016. ☐ № 5. ☐ С. 63☐71. ☐ DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20160506>. ☐ Библиогр.: с. 69☐70.

С помощью фенотипических и анатомо-морфологических признаков изучены географические культуры кедров сибирского и кедров корейского в двух пунктах тестирования ☐ на юге Красноярского края и в Хабаровском крае.

**2476. Куликовский М.С.** Морфология, таксономическое положение и распространение родов диатомовых водорослей *Ochigma* и *Khursevichia* из озера Байкал / М. С. Куликовский, И. В. Кузнецова // Биология внутренних вод. ☐ 2016. ☐ № 3. ☐ С. 12☐20. ☐ DOI: <https://doi.org/10.7868/S0320965216030141>. ☐ Библиогр.: с. 19☐20 (25 назв.).

**2477. Лукина И.А.** Особенности роста у пяти представителей рода *Euonymus* L. ☐ бересклет / И. А. Лукина, Т. А. Филиппова // Вестник ИргСХА. ☐ 2016. ☐ Вып. 76. ☐ С. 60☐65. ☐ Библиогр.: с. 64 (6 назв.).

Изучение периода роста и величины прироста побегов изучаемых видов бересклетов как основы отбора перспективных из них для использования в ландшафтной архитектуре города Иркутска.

**2478. Максимов Н.П.** Состояние ценопопуляций княженики обыкновенной (*Rubus arcticus* L.) в Южной Якутии / Н. П. Максимов // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. □ Новосибирск, 2016. □ С. 120. □ Библиогр.: с. 120 (3 назв.).

**2479. Малаева Е.В.** Биологические особенности и клональное микроразмножение дальневосточных видов рода *Actinidia* Lindl. / Е. В. Малаева, Л. А. Коновалова // Биотехнология как инструмент сохранения биоразнообразия растительного мира (физиолого-биохимические, эмбриологические, генетические и правовые аспекты) : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 30-летию отд. биотехнологии растений Никит. ботан. сада (Ялта, Респ. Крым, 25 сент. □ 1 окт. 2016 г.). □ Симферополь, 2016. □ С. 154□155.

**2480. Марченко А.А.** Сезонное развитие древесных растений в г. Усурийске / А. А. Марченко // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. □ Новосибирск, 2016. □ С. 121.

**2481. Мищикина Ю.Д.** Анализ зависимости проективного покрытия и роста *Calluna vulgaris* от структуры и функций древостоя-эдификатора *Pinus sylvestris* в Притоболье и на Русской равнине / Ю. Д. Мищикина, И. В. Петрова, Н. В. Дюбанова // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20□24 сент. 2011 г.). □ СПб., 2011. □ Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. □ С. 156□159. □ Библиогр.: с. 159.

Изучены некоторые морфологические характеристики ценопопуляций вереска обыкновенного с хронологическими изменениями структуры и конкуренции древостоев *Pinus sylvestris* и относительной ФАР в подзонах предлесостепи Западной Сибири и южной тайги Русской равнины.

**2482. Морфометрическая** характеристика дальневосточной популяции *Ulnaria ulna* (Bacillariophyta) / Ю. А. Подунай [и др.] // Перспективы и проблемы современной гидробиологии : материалы Всерос. молодеж. гидробиол. конф. (10□13 нояб. 2016 г.). □ Борок, 2016. □ С. 121□123. □ Библиогр.: с. 122□123.

Изучены некоторые морфологические характеристики диатомовой водоросли *Ulnaria ulna* (Nitzsch.) P. Compere, обитающей в реках Суходол и Артемовка Приморского края.

**2483. Мочалова О.А.** Динамика семеношения ели сибирской (*Picea obovata*) в Ямском «еловом острове» на юге Магаданской области / О. А. Мочалова, Е. А. Андриянова // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12□14 окт. 2016 г.). □ Магадан, 2016. □ С. 260□263. □ Библиогр.: с. 262□263 (4 назв.).

**2484. Наконечная О.В.** Биология размножения *Aristolochia elegans* (Aristolochiaceae) в условиях ex situ / О. В. Наконечная, С. В. Нестерова, Н. М.

Воронкова // Ботанический журнал. 2016. Т. 101, № 10. С. 1190-1201. Библиогр.: с. 1198-1199.

Изучен онтогенез и некоторые аспекты репродуктивной биологии *Aristolochia elegans* Mast. при культивировании в оранжерее Ботанического сада-института ДВО РАН.

**2485. Осипов Д.Р.** Исследование сезонных изменений параметров флуоресценции хлорофилла "а" хвои и коры сосны обыкновенной, растущих в районе города Якутска / Д. Р. Осипов // Современный взгляд на будущее науки : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (25 окт. 2016 г.). Пермь, 2016. Ч. 3. С. 39-42. Библиогр.: с. 42 (3 назв.).

**2486. Особенности** соматического эмбриогенеза длительно пролиферирующих эмбрионных клеточных линий *Larix sibirica* in vitro / И. Н. Третьякова [и др.] // Физиология растений. 2016. Т. 63, № 6. С. 812-822. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0015330316050134>. Библиогр.: с. 821-822 (34 назв.).

Изучались деревья лиственницы сибирской *Larix sibirica*, произрастающие в дендрарии Института леса им. Сукачева СО РАН, в экспериментальном хозяйстве "Погорельский бор" (Красноярский край) и в лиственничниках Республики Хакасия.

**2487. Оценка** состояния ценопопуляций по организменным и популяционным признакам (на примере *Hordeum brevisubulatum* (Trin.) Link в Западной Якутии) / А. И. Федорова [и др.] // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. С. 482-484. Библиогр.: с. 484.

**2488. Переключения** программ адаптации вечнозеленых кустарничков Среднего Приобья в градиенте трофности / И. Ю. Усманов [и др.] // Теоретические проблемы экологии и эволюции : VI Любимцев чтения, 11-й Всерос. популяц. семинар и Всерос. семинар "Гомеостат. механизмы биол. систем" с общ. темой "Проблемы популяц. экологии" (Тольятти, 6-10 апр. 1915 г.). Тольятти, 2015. С. 316-320. Библиогр.: с. 320.

**2489. Полещук В.А.** Распространение и биологическая продуктивность караганы манчжурской (*Caragana manshurica* (Kom.) Kom.) в дубовых лесах Южного Приморья / В. А. Полещук // Успехи современной науки. 2016. № 8, т. 3. С. 84-88. Библиогр.: с. 86-87 (19 назв.).

**2490. Пронькина Г.А.** К вопросу о путях расселения растений в бассейне среднего Енисея / Г. А. Пронькина // Труды Государственного заповедника "Центральносибирский". Красноярск, 2007. Вып. 1. С. 86-91. Библиогр.: с. 91 (8 назв.).

Результаты исследований, проведенных в Центральносибирском государственном биосферном заповеднике и его окрестностях (Туруханский район Красноярского края) в период 1988-1992 гг.

**2491. Сафонова Е.А.** Влияние увлажнения на экологическое состояние и онтогенетические спектры ценопопуляций *Pulsatilla multifida* (G. Pritz.) Juz. в лесных и степных фитоценозах Юго-Западной и Западной Якутии / Е. А. Сафонова, М. М. Черосов // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 2 : Структура и динамика

растительных сообществ. Экология растительных сообществ. № С. 460-463. Библиогр.: с. 463.

**2492. Сахьяева А.Б.** О поливариантности *Artemisia sieversiana* Willd. / А. Б. Сахьяева // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 115-117. Библиогр.: с. 117 (4 назв.).

Материал собран в период летнего полевого сезона 2015 г. на территории Селенгинского среднегорья в предгорьях хребта Малый Хамар-Дабан (Бурятия).

**2493. Сезонное** развитие и репродуктивная биология альстремерии гибридной (*Alstroemeria* x *Hybrida*) в лесостепной зоне Западной Сибири / А. В. Черемисина [и др.] // Растительный мир Азиатской России. 2016. № 3. С. 68-74. DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995024490201603\(68074\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995024490201603(68074)). Библиогр.: с. 74.

Результаты изучения особенностей феноритмики, репродуктивной биологии и зимостойкости культиваров альстремерии в открытом и защищенном грунте.

**2494. Семенова В.В.** Онтогенетическая структура и состояние ценопопуляции *Astragalus angarensis* (Fabaceae) в Центральной Якутии / В. В. Семенова, Н. С. Данилова // Растительные ресурсы. 2016. Т. 52, вып. 4. С. 527-542. Библиогр.: с. 539-540 (19 назв.).

**2495. Скрипкин С.С.** Особенности анатомо-морфологического строения горно-алтайских орхидных в связи с условиями произрастания / С. С. Скрипкин // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 55.

**2496. Слюсарь Н.А.** Изменение растительности галофитных лугов в зависимости от особенностей микрорельефа местности (на примере прибрежной зоны оз. Куринка, Хакасия) / Н. А. Слюсарь, Т. М. Зоркина, Н. С. Печуркин // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. С. 466-468. Библиогр.: с. 468.

**2497. Снигирева Т.Ф.** Влияние экспериментального выжигания на морфометрические показатели полыни холодной (*Artemisia frigida* Willd.) / Т. Ф. Снигирева, К. П. Гудкова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 84.

Исследование проводилось в охранной зоне государственного биосферного заповедника "Даурский" (Забайкальский край).

**2498. Соколова А.В.** Микроскопическая диагностика близкородственных видов секции *Spiraea* L. рода *Spiraea* L. Амурской области по строению стебля и листа / А. В. Соколова // Альманах современной науки и образования. 2016. № 9. С. 98-101. Библиогр.: с. 101 (5 назв.).

**2499. Соколова Н.Н.** Всхожесть семян местных и инорайонных видов *Spiraea* в культуре Якутского Ботанического сада / Н. Н. Соколова, Т. С. Коробкова // Биологическое разнообразие. Интродукция растений :

материалы Шестой Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 20-25 июня 2016 г.). СПб., 2016. С. 368-371. Библиогр.: с. 371 (13 назв.).

**2500. Тихонова Н.А.** Индивидуальная изменчивость сосны обыкновенной по признакам засухоустойчивости в лесостепных борах Южной Сибири / Н. А. Тихонова, И. В. Тихонова // Сибирский лесной журнал. 2016. № 5. С. 114-124. DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20160512>. Библиогр.: с. 122-124.

**2501. Устюгова В.О.** Структура ценопопуляций *Artemisia martjanovii* Krash. / В. О. Устюгова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 56. Библиогр.: с. 56 (7 назв.).

*Artemisia martjanovii* Krasch. ex Poljak (попынь Мартьянова) занесена в Красную книгу Хакасии, является эндемиком.

**2502. Ухваткина О.Н.** Особенности жизненной стратегии сосны корейской (*Pinus koraiensis* Sieb. et Zucc.) в позднесукцессионном хвойно-широколиственном лесу на территории Южного Сихотэ-Алиня / О. Н. Ухваткина, А. М. Омелько // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2016. № 4. С. 164-179. DOI: <https://doi.org/10.17223/19988591/36/10>. Библиогр.: с. 174-175 (30 назв.).

**2503. Филиппов Э.В.** Радиочувствительность семян растений Центральной Якутии к острому гамма-облучению / Э. В. Филиппов, Е. И. Троева // Растительный мир Азиатской России. 2016. № 3. С. 75-80. DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995244920163\(7580\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995244920163(7580)). Библиогр.: с. 79-80.

**2504. Холина А.Б.** Биология прорастания и криоустойчивость семян реликтовой лианы *Aristolochia contorta* Bunge / А. Б. Холина, Н. М. Воронкова, О. В. Наконечная // Биологическое разнообразие. Интродукция растений : материалы Шестой Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 20-25 июня 2016 г.). СПб., 2016. С. 386-390. Библиогр.: с. 389-390 (5 назв.).

Травянистая лиана кирказон скрученный – редкий реликтовый вид, занесенный в “Красную книгу Приморского края”.

**2505. Хроленко Ю.А.** Начальные этапы развития *Nelumbo komarovii* (Nelumbonaceae) [Электронный ресурс] / Ю. А. Хроленко, М. С. Яцунская // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 222-224. Библиогр.: с. 224 (5 назв.).

Лотос Комарова – травянистое растение, гидрофит, распространенный на юге Дальнего Востока.

**2506. Шарафутдинова М.С.** Изменчивость морфологических признаков листьев *Tilia cordata* L. в липняках на юге Тюменской области / М. С. Шарафутдинова // Успехи современной науки. 2016. № 6, т. 2. С. 151-155. Библиогр.: с. 154 (9 назв.).

**2507. Шитов А.В.** Некоторые результаты изучения влияния геолого-геофизических характеристик на асимметрию листьев *Betula pendula* Roth / А. В. Шитов, М. С. Мамонов, О. Н. Папина // Система “Планета Земля”: 120 лет со дня рождения и 75 лет со дня гибели Юрия Васильевича Кондратюка

(Александра Игнатьевича Шаргея) (1897–1942). [М.](#), 2017. [С. 269–272](#). [Библиогр.:](#) с. 272 (5 назв.).

Сбор материала проводился окрестностях города Горно-Алтайска с деревьев (40–50 лет) после остановки роста листьев, в августе 2014–2015 гг., находящихся в одинаковых экологических условиях по уровню освещенности, влажности, типу биотопа.

**2508. Шмыкова Е.С.** Сравнительная оценка особенностей морфологии *Padus avium* (Rosaceae) в регионах Среднего Предуралья и Юго-Западной Сибири / Е. С. Шмыкова, А. В. Локтева // *Растительный мир Азиатской России*. [2016](#). [№ 3](#). [С. 12–17](#). [DOI: \[https://doi.org/10.21782/RMAR1995244920163\\(1217\\)\]\(https://doi.org/10.21782/RMAR1995244920163\(1217\)\)](#). [Библиогр.:](#) с. 16–17.

Установлены особенности морфологии *Padus avium* Mill. четырех популяционных группировок, локализованных на территории Пермского края (380 растений), Новосибирской области (314 растений), Шебалинского и Чемальского районов Республики Алтай (278 и 298 растений) по 14 признакам генеративных и вегетативных органов. Определен уровень изменчивости растений по изученным признакам.

**2509. Шурупова М.Н.** Экологические ареалы и типы редкости на Кузнецком Алатау некоторых видов *Saussurea* DC / М. Н. Шурупова, А. А. Зверев, И. И. Гуреева // *Сибирский экологический журнал*. [2017](#). [Т. 24](#), [№ 1](#). [С. 33–43](#). [DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20170104>](#). [Библиогр.:](#) с. 40–43.

**2510. Эбель А.Л.** Эколого-биологические особенности белоцветковой формы инвазивного вида *Impatiens glandulifera* (Balsaminaceae) / А. Л. Эбель, С. И. Михайлова // *Растительный мир Азиатской России*. [2016](#). [№ 4](#). [С. 30–37](#). [DOI: \[https://doi.org/10.21782/RMAR1995244920164\\(3037\\)\]\(https://doi.org/10.21782/RMAR1995244920164\(3037\)\)](#). [Библиогр.:](#) с. 36–37.

Приведена характеристика условий произрастания и особенностей размножения белоцветковой (безантоциановой) формы *Impatiens glandulifera* Royle – однолетника родом из Западных Гималаев, широко выращиваемого в культуре и отнесенного к числу инвазивных растений Сибири. Стабильная популяция этого вида обнаружена в 2013 г. на окраине Томска.

**2511. Эколого-ценотическая характеристика, структура ценопопуляций и онтогенез *Lagochilus ilicifolius* (Lamiaceae) в Туве / В. А. Черемушкина [и др.] // *Растительные ресурсы*. [2016](#). [Т. 52](#), [вып. 3](#). [С. 381–396](#). [Библиогр.:](#) с. 392–393 (35 назв.).**

**2512. Ecology of willow in the Arctic for reconstruction of Indigirka river condition and its tributaries / R. Fan [et al.] // *Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia"* (Yakutsk, Russia, Nov. 1–4, 2016). [Nagoya, 2016](#). [P. 192–193](#). [Bibliogr.:](#) p. 193.**

Экология ивы в Арктике как показатель для реконструкции затопления экосистем в бассейне Индигирки и ее притоков.

Изучалась продуктивность растительности пойменных ивняков в районе Чокурдаха для выявления динамики водности рек.

**2513. Semerikova S.A.** Post-glacial history and introgression in *Abies* (Pinaceae) species of the Russian Far East inferred from both nuclear and cytoplasmic markers [Electronic resource] / S. A. Semerikova, V. L. Semerikov, M. Lascoux // *Journal of Biogeography*. [2011](#). [Vol. 38](#), [№ 2](#). [P. 326–340](#). [DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1365-3113.2010.04501.x>](#)

DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2010.02394.x>.  
р. 336-340.  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2699.2010.02394.x/full>.

Bibliogr.:  
URL:

Постледниковая история и интрогрессия видов елей *Abies* (Pinaceae) на Дальнем Востоке России по данным изучения ядерных и цитоплазматических маркеров.

**2514. Trans-Pacific and trans-Arctic pathways of the intertidal macroalga *Fucus distichus* L. reveal multiple glacial refugia and colonizations from the North Pacific to the North Atlantic** [Electronic resource] / J. A. Coyer [et al.] // *Journal of Biogeography*. 2011. Vol. 38, № 4. P. 767-771. DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2010.02437.x>. Bibliogr.: p. 767-771. URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2699.2010.02437.x/full>.

Транстихоокеанские и трансарктические пути миграции приливных макроводорослей *Fucus distichus* L. по данным изучения ледниковых рефугиумов и заселения Северной Пацифики и Северной Атлантики.

См. также № 277, 1320, 2024, 2066, 2085, 2096, 2101, 2172, 2213, 2225, 2238, 2265, 2278, 2304, 2339, 2434, 2543, 2610, 2624, 2634, 2640, 2644, 2647, 2648, 2659, 2661, 3420, 3564

## Физиология. Биохимия. Биофизика

**2515. Авдеева Е.Ю.** Содержание флавоноидов в надземной части *Saussurea controversa* DC (Asteraceae) / Е. Ю. Авдеева, Е. А. Краснов, А. А. Семенов // *Химико-фармацевтический журнал*. 2017. Т. 51, № 2. С. 28-29. Библиогр.: с. 29 (7 назв.).

Исследовались растения, собранные в фазу цветения в Иркутской области.

**2516. Афанасьева Л.В.** Накопление и распределение микроэлементов в надземной и подземной частях *Vaccinium vitis-idaea* (Ericaceae) в Южном Прибайкалье / Л. В. Афанасьева, В. К. Кашин // *Растительные ресурсы*. 2016. Т. 52, вып. 3. С. 434-446. Библиогр.: с. 442-444 (34 назв.).

Исследовались растения, произрастающие в двух типах леса на территории Бурятии.

**2517. Бажина Е.В.** Индукция морфогенного каллуса пихты сибирской / Е. В. Бажина, И. Н. Третьякова // *Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием* (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 23-24. Библиогр.: с. 24 (8 назв.).

Сбор семян проводился в конце июля в низкоросле Восточного Саяна (Государственный заповедник «Столбы») и Западного Саяна (окрестности поселка Танзыбей).

**2518. Буряя** водоросль *Fucus evanescens*, произрастающая на Дальнем Востоке России: структура фукоиданов и практическое применение / С. П. Ермакова [и др.] // *Фундаментальная гликобиология : материалы III Всерос. конф.* (Владивосток, 7-12 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 46.

**2519. Бутырин М.В.** Особенности фитоэкстракции тяжелых металлов и мышьяка различными видами растений и их использование в технологиях ремедиации загрязненных почв Предбайкалья : автореф. дис. ... канд. биол. наук / М. В. Бутырин. Иркутск, 2016. 18 с.

**2520. Влияние** экстрактов лекарственных растений на образование микробных биопленок / Ю. А. Маркова [и др.] // *Биотехнология как инструмент сохранения биоразнообразия растительного мира* (физиолого-

биохимические, эмбриологические, генетические и правовые аспекты) : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 30-летию отд. биотехнологии растений Никит. ботан. сада (Ялта, Респ. Крым, 25 сент. ☐ 1 окт. 2016 г.). ☐ Симферополь, 2016. ☐ С. 236☐237.

Изучен состав фенольных соединений вероники дубравной из природной популяции юго-восточного побережья Байкала.

**2521. Выделение** и идентификация дитерпеновых алкалоидов из растений рода *Aconitum* / Л. И. Соколова [и др.] // Аналитика Сибири и Дальнего Востока : материалы X Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Барнаул, 12☐17 сент. 2016 г.). ☐ Барнаул, 2016. ☐ С. 113.

Изучались растения *Aconitumkirinense* Nakai, *Aconitumkusnezoffii* и *Aconitumcoreanum*, произрастающие на территории Приморского края.

**2522. Динамика** накопления фенольных соединений в надземных органах очанки гребенчатой (*Euphrasia pectinata* Ten.), произрастающей в Центральной Сибири / В. М. Минович [и др.] // Бюллетень Восточно-Сибирского научного центра Сибирского отделения Российской академии медицинских наук. ☐ 2016. ☐ Т. 1, № 3, ч. 2. ☐ С. 96☐99. ☐ Библиогр.: с. 98 (3 назв.).

Исследовались растения, собранные в период цветения в окрестностях села Ново-Грудзино (Иркутская область).

**2523. Ежкин А.К.** Анализ содержания химических элементов в лишайнике *Parmelia squarrosa* в окрестностях завода СПГ (юг Сахалина) / А. К. Ежкин, А. В. Кордюков // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 97☐107. ☐ Библиогр.: с. 106☐107 (24 назв.).

**2524. Еникеев А.Г.** Культуры клеток сибирских видов рода *Aconitum* ☐ альтернативный источник сырья для получения биологически активных соединений / А. Г. Еникеев, А. А. Семенов // Биотехнология как инструмент сохранения биоразнообразия растительного мира (физиолого-биохимические, эмбриологические, генетические и правовые аспекты) : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 30-летию отд. биотехнологии растений Никит. ботан. сада (Ялта, Респ. Крым, 25 сент. ☐ 1 окт. 2016 г.). ☐ Симферополь, 2016. ☐ С. 214☐215.

**2525. Жигжитжапова С.В.** Состав эфирных масел полыней флоры Северной и Центральной Азии в сравнении с литературными данными / С. В. Жигжитжапова, Л. Д. Раднаева, Т. Э. Рандалова // Аналитика Сибири и Дальнего Востока : материалы X Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Барнаул, 12☐17 сент. 2016 г.). ☐ Барнаул, 2016. ☐ С. 122.

Исследовались полыни, произрастающие на территории Байкальского региона России, Монголии и Китая.

**2526. Ивашов П.В.** Биогеохимия пищевых, природных и культурных растений Приамурья / П. В. Ивашов // Экологический вестник Северного Кавказа. ☐ 2017. ☐ Т. 13, № 1. ☐ С. 35☐39. ☐ Библиогр.: с. 39 (8 назв.).

Исследовались пищевые растения на двух полигонах: дикоросы на территории Большехехцирского заповедника, культурные ☐ в пригороде Хабаровска.

**2527. Ильина Л.П.** Накопление дубильных веществ в видах герани в зависимости от фазы вегетации / Л. П. Ильина, Т. П. Анцупова // Вестник

Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. № 2016. № 4. С. 22-26. Библиогр.: с. 26 (6 назв.).

Приводятся данные по определению дубильных веществ в 6 видах рода *Geranium* L. и 1 виде рода *Erodium* L'Her. семейства Geraniaceae, произрастающих на территории Бурятии.

**2528. Иммамутдинова Н.Г.** Влияние скарификации на всхожесть семян *Astragalus sericeocanus* Gontsch. / Н. Г. Иммамутдинова, Т. А. Приходько // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 71-75.

Результаты исследования всхожести и характера прорастания семян эндемика Байкальской Сибири астрагала шелковисто-седого.

**2529. Кашин В.К.** Содержание микроэлементов в луговых фитоценозах бассейна реки Селенги / В. К. Кашин // Агрехимия. 2016. № 9. С. 47-55. Библиогр.: с. 54-55 (30 назв.).

**2530. Киселев К.В.** Содержание стильбенов в растениях семейства виноградные / К. В. Киселев, А. С. Дубровина, О. А. Алейнова // Биотехнология как инструмент сохранения биоразнообразия растительного мира (физиолого-биохимические, эмбриологические, генетические и правовые аспекты) : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 30-летию отд. биотехнологии растений Никит. ботан. сада (Ялта, Респ. Крым, 25 сент. - 1 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 226-227.

Работы по изучению амурского винограда проводились в Биолого-почвенном институте Дальневосточного отделения РАН.

**2531. Клейнайте А.Р.** Углеводороды и сложные эфиры древесной части ветвей лиственницы сибирской / А. Р. Клейнайте, А. Н. Самохина, В. И. Рощин // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы науч.-техн. конф. (Санкт-Петербург, 13-15 апр. 2016 г.). СПб., 2016. Т. 1. С. 195-197.

В качестве объекта исследования была использована древесная часть ветвей лиственницы сибирской, произрастающей в Томской области.

**2532. Коваль Е.В.** Результаты статистического анализа содержаний редкоземельных и радиоактивных элементов в лабазнике вязолистном (на примере Кемеровской и Томской области) [Электронный ресурс] / Е. В. Коваль, Н. В. Барановская // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 267-269. Библиогр.: с. 269 (4 назв.). CD-ROM.

**2533. Костиков Д.К.** Биологически активные вещества *Atraphaxis pungens* (Bieb.) Jaub. & Spach и *Atraphaxis frutescens* (L.) C. Koch / Д. К. Костиков, Т. А. Кукушкина, Е. В. Банаев // Биотехнология как инструмент сохранения биоразнообразия растительного мира (физиолого-биохимические, эмбриологические, генетические и правовые аспекты) : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 30-летию отд. биотехнологии растений Никит. ботан. сада (Ялта, Респ. Крым, 25 сент. - 1 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 30-31.

Изучались образцы растений из природных популяций Сибири.

**2534. Костикова В.А.** Определение оптимальных условий экстракции для исследования состава фенольных соединений *Spiraea betulifolia* Pall. методом ВЭЖХ / В. А. Костикова // Химия растительного сырья. 2017. № 1. С. 159-162. Библиогр.: с. 161-162 (10 назв.).

Материал собран в Еврейской автономной области, в окрестностях поселка Облучье в фазе образования плодов.

**2535. Костикова В.А.** Фенольные соединения листьев *Spiraea betulifolia* Pall. и *Spiraea beauverdiana* Schneid. / В. А. Костикова, Т. А. Полякова, Д. К. Костиков // Биотехнология как инструмент сохранения биоразнообразия растительного мира (физиолого-биохимические, эмбриологические, генетические и правовые аспекты) : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 30-летию отд. биотехнологии растений Никит. ботан. сада (Ялта, Респ. Крым, 25 сент. - 1 окт. 2016 г.). Симферополь, 2016. С. 230-231.

Материал для исследования собран в природных популяциях окрестностей Магадана и Еврейской автономной области.

**2536. Ляпина Е.Е.** Содержание ртути в хвое юго-запада Прибайкалья / Е. Е. Ляпина, Е. В. Ветрова, Н. Н. Воропай // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 27.

**2537. Макаров В.Н.** Камыш озер Якутска - естественный эколого-биогеохимический барьер / В. Н. Макаров // Наука и техника в Якутии. 2016. № 2. С. 36-43. Библиогр.: с. 43 (15 назв.).

Показано, что корни и стебли камыша обладают высокой поглощающей способностью к растворенным в воде и накапливающимся в донных отложениях микрокомпонентам. В целом заросли камыша представляют собой естественный эколого-биогеохимический барьер, который можно использовать как эффективное средство для очистки загрязненных вод городских озер.

**2538. Матющенко Н.В.** Изменчивость содержания биологически активных веществ в плодах рябины амурской в процессе созревания / Н. В. Матющенко // Биоразнообразие и проблемы экологии Приамурья и сопредельных территорий : материалы 2-й регион. науч. конф. (25-29 окт. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 44-49. Библиогр.: с. 49.

Проанализированы две серии образцов, собранные в окрестностях Хабаровска в разные годы и разных местах произрастания.

**2539. Миксон Д.С.** Состав свободных и "связанных" кислот из хвои лиственницы сибирской / Д. С. Миксон, В. И. Рощин // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы науч.-техн. конф. (Санкт-Петербург, 13-15 апр. 2016 г.). СПб., 2016. Т. 2. С. 35-38. Библиогр.: с. 38 (3 назв.).

Объектом исследования являлась хвоя летнего и осеннего сборов лиственницы сибирской. Образцы летнего сбора были отобраны в Турунтаевском лесничестве Томской области, осеннего - в Ботаническом саду СПбГЛТУ.

**2540. Минович В.М.** Фитохимическое исследование надземных органов володушки золотистой, культивируемой в условиях Восточной Сибири / В. М. Минович, А. А. Посохина, И. В. Карсунова // Фармацевтический кластер как интеграция науки, образования и производства : сб. материалов 6-й Междунар. науч.-практ. телеконф. (Белгород, 5 окт. 2016 г.). Белгород, 2016. С. 110-112.

**2541. Морские** мицелиальные грибы как продуценты 1,3-β-D-глюканаз / Ю. В. Дубровская [и др.] // Микология и фитопатология. 2016. Т. 50, вып. 6. С. 354-361. Библиогр.: с. 361.

Изучены 320 штаммов морских грибов, выделенных из образцов, собранных в ходе экспедиций на НИС "Академик Опарин" в районе Курильских островов, в заливах Охотского, Японского и Южно-Китайского морей из различных местообитаний.

**2542. Новые** флавоноиды растения *Serratula coronata* L. / А. В. Мягчилов [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. 2017. Т. 51, № 2. С. 23-27. Библиогр.: с. 27 (7 назв.).

Для выделения флавоноидов использовали листья серпухи венценосной, собранной в Приморском крае.

**2543. Нохсоров В.В.** Адаптивные изменения состава и содержания липидов растений криолитозоны Якутии при гипотермии : автореф. дис. ... канд. биол. наук / В. В. Нохсоров. Иркутск, 2017. 23 с.

**2544. Обнаружение** бактерий, продуцирующих антибиотики, в тканях глубоководных эндемичных амфипод озера Байкал / Е. С. Протасов [и др.] // Перспективы и проблемы современной гидробиологии : материалы Всерос. молодеж. гидробиол. конф. (10-13 нояб. 2016 г.). Борок, 2016. С. 129-130. Библиогр.: с. 130.

**2545. Оценка** антибиотической активности актинобактерий, выделенных из эндемичных и глубоководных байкальских амфипод / Е. С. Протасов [и др.] // Актуальные аспекты современной микробиологии : тез. XI молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (1-2 нояб. 2016 г.). М., 2016. С. 119-120.

**2546. Очур-оол А.О.** Эколого-биогеохимическая оценка растительного покрова ландшафтов Хемчикской котловины (Западная Тыва) [Электронный ресурс] / А. О. Очур-оол, С. О. Ондар, У. В. Ондар // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 402-404. Библиогр.: с. 404 (6 назв.). CD-ROM.

**2547. Петухова С.А.** Содержание флавоноидов в володушке козелецелистной, произрастающей в Прибайкалье / С. А. Петухова, В. М. Минович // Фармацевтический кластер как интеграция науки, образования и производства : сб. материалов 6-й Междунар. науч.-практ. телеконф. (Белгород, 5 окт. 2016 г.). Белгород, 2016. С. 112-114.

Сырье володушки козелецелистной собирали в период цветения в южных районах Иркутской области.

**2548. Поляниченко А.А.** Изучение антибактериальной активности вторичных метаболитов лишайников, произрастающих в Якутии, в отношении условно-патогенных и патогенных микроорганизмов / А. А. Поляниченко, А. А. Федоров // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 273.

**2549. Попова Е.И.** Содержание пигментов фотосинтеза в антропогенных фитоценозах города Тобольска / Е. И. Попова // В мире научных открытий. 2016. № 10. DOI: <https://doi.org/10.12731/wsd-2016-10-110-120>. Библиогр.: с. 117-118 (11 назв.).

**2550. Рубцов Е.С.** Структура О-специфического полисахарида морской бактерии *Poseidonocella pacifica* KMM 9010T / Е. С. Рубцов, М. С. Косоулин, Н. А. Командрова // Фундаментальная гликобиология : материалы III Всерос. конф. (Владивосток, 7-12 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 79.

Штамм *P. pacifica* KMM 9010<sup>T</sup>, был изолирован из образца донных отложений, собранных в прибрежной зоне залива Петра Великого Японского моря

**2551. Савельева Е.Е.** Анатомическая и морфологическая характеристика *Potentilla anserina* L. / Е. Е. Савельева, Л. Г. Бабешина, Е. А. Краснов // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. 2017. Т. 20, № 3. С. 40-43. Библиогр.: с. 42-43 (10 назв.).

Образцы лапчатки гусиной собраны в Томской области.

**2552. Савельева Е.Е.** Антиоксидантная активность эфирных масел некоторых дикорастущих древесных растений Сибири / Е. Е. Савельева, А. А. Ефремов // Вестник КрасГАУ. 2017. Вып. 2. С. 141-147. Библиогр.: с. 146-147 (13 назв.).

**2553. Самаева А.Б.** Сравнительный анализ эфирных масел подземных органов *Valeriana transjenseensis* Kreuz. и *Valeriana officinalis* L. / А. Б. Самаева, Е. П. Дыленова // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 110-112. Библиогр.: с. 112 (4 назв.).

Материалом для исследования служили образцы корневища с корнями валерианы заанейской, собранные в Республике Бурятия.

**2554. Синтез** и строение нанокompозита серебра и меланина гриба чаги *Inonotus obliquus* / Т. В. Конькова [и др.] // География и природные ресурсы. 2016. № 6. С. 164-168. DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR02061619201626\(164168\)](https://doi.org/10.21782/GIPR02061619201626(164168)). Библиогр.: с. 167-168 (20 назв.).

В исследовании использован меланин, выделенный из склероциев гриба чага, собранных в Прибайкальском районе Республики Бурятия.

**2555. Содержание** лютеолин-7-глюкозида в надземной части *Veronica incana* (Scrophulariaceae) в Центральной Якутии / Н. С. Данилова [и др.] // Растительные ресурсы. 2016. Т. 52, вып. 3. С. 405-413. Библиогр.: с. 412 (11 назв.).

**2556. Содержание** химических элементов в фитомассе некоторых представителей семейства Hydrocharitaceae / А. Н. Ефремов [и др.] // Химия растительного сырья. 2017. № 1. С. 107-111. Библиогр.: с. 110 (13 назв.).

Результаты исследования содержания 14 химических элементов (P, Na, Mg, K, Ca, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Se, Pb, Al) у четырех видов семейства Hydrocharitaceae (*Elodea canadensis*, *Stratiotes aloides*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Hydrilla verticillata*), произрастающих на территории Западной Сибири, с целью уточнения элементных профилей отдельных видов.

**2557. Структурные** и химические особенности коры пихт в первичном и вторичном ареале инвазийного вредителя уссурийского полиграфа / Н. В. Астраханцева [и др.] // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ.

конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). **2558.** Красноярск, 2016. **С. 21-22.** **Библиогр.:** с. 22 (7 назв.).

Материал собран в типичных местообитаниях уссурийского полиграфа на Дальнем Востоке в ельнике зеленомошном с примесью пихты белокорой на хребте Хехцир близ Хабаровска.

**2558. Структурные** особенности полисахаридов из стерильной и репродуктивной форм водоросли *Ahnfeltiopsis flabelliformis* / А. О. Кравченко [и др.] // **Фундаментальная гликобиология : материалы III Всерос. конф.** (Владивосток, 7-12 сент. 2016 г.). **Владивосток, 2016. С. 61.**

Сравнительное изучение структуры полисахаридов, выделенных из стерильной и репродуктивной (цистокарпы) форм водорослей *A. Flabelliformis*, собранной в бухте Троица (Японское море).

**2559. Структурные** характеристики водорастворимых полисахаридов бурых водорослей Азиатско-Тихоокеанского региона / И. А. Ишина [и др.] // **Фундаментальная гликобиология : материалы III Всерос. конф.** (Владивосток, 7-12 сент. 2016 г.). **Владивосток, 2016. С. 54.**

**2560. Транчук Н.В.** Фенолокислоты хвои лиственницы сибирской / Н. В. Транчук, В. И. Рощин // **Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы науч.-техн. конф.** (Санкт-Петербург, 13-15 апр. 2016 г.). **СПб., 2016. Т. 2. С. 136-139. Библиогр.:** с. 138-139 (9 назв.).

Исследовалась хвоя деревьев, произрастающих в Турунтаевском лесничестве Томской области.

**2561. 3-метилкверцетин-4'-О-β-D-глюкуронопиранозид** **новый** флавоноид, выделенный из *Serratula coronata* L.s.l. / А. В. Мягчилов [и др.] // **Химия растительного сырья. 2016. № 4. С. 77-81. Библиогр.:** с. 80 (6 назв.).

Флавоноид выделен из листьев серпухи венценосной, произрастающей в Приморском крае.

**2562. Тюнин А.П.** Влияние цитозинового метилирования ДНК на продукцию стильбенов в клетках амурского винограда *Vitis amurensis* Rupr. / А. П. Тюнин, К. В. Киселев // **Биотехнология как инструмент сохранения биоразнообразия растительного мира (физиолого-биохимические, эмбриологические, генетические и правовые аспекты) : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 30-летию отд. биотехнологии растений Никит. ботан. сада (Ялта, Респ. Крым, 25 сент. - 1 окт. 2016 г.).** Симферополь, 2016. **С. 194-195.**

Работы проведены в Биолого-почвенном институте Дальневосточного отделения РАН.

**2563. Усачева А.А.** Цезий-137 в мохово-травянисто-кустарничковом ярусе фоновых ландшафтов тундры и тайги центра Западной Сибири [Электронный ресурс] / А. А. Усачева, И. Н. Семенов // **Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф.** (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). **М., 2016. С. 606-609. Библиогр.:** с. 609 (7 назв.). **CD-ROM.**

**2564. Устойчивость** к металлам у представителей *Nitrospirae* из глубинной биосферы / Ю. А. Франк [и др.] // **Актуальные аспекты современной микробиологии : тез. XI молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (1-2 нояб. 2016 г.).** **М., 2016. С. 74-78. Библиогр.:** с. 77-78 (10 назв.).

Определение устойчивости к металлам для двух штаммов термофильных сульфатредуцирующих бактерий, выделенных из глубинных водоносных горизонтов в Томской области с различающимися гидрохимическими параметрами.

**2565. Ушанов С.В.** Возрастная динамика содержания пихтового масла в древесной зелени *Abies sibirica*. Теоретические аспекты оценки / С. В. Ушанов, Р. А. Степень, В. М. Ушанова // Химия растительного сырья. 2017. № 1. С. 129-136. Библиогр.: с. 134-135 (26 назв.).

Проведена параметрическая идентификация модели для пихты, произрастающей в Красноярской лесостепи и Лесосибирском регионе.

**2566. Федорова Т.Е.** Экстрактивные вещества корней *Picea obovata* Ledeb. / Т. Е. Федорова, В. А. Бабкин // Химия растительного сырья. 2016. № 4. С. 165-168. Библиогр.: с. 167-168 (7 назв.).

Использованы корни и древесина ели сибирской, пробы которых были отобраны в районе озера Байкал (Иркутская область, Шелеховский район).

**2567. Фитозэкдистероиды** корней *Silene frivaldszkyana* Hampe / Л. Н. Зибарева [и др.] // Химия растительного сырья. 2017. № 1. С. 71-75. Библиогр.: с. 74 (8 назв.).

Выделение экдистероидов проводили из подземной части растений, интродуцированных в Сибирском ботаническом саду Томского государственного университета.

**2568. Хайнасова Т.С.** Выделение аборигенных хемолитотрофных микроорганизмов из руд месторождений и рудопроявлений Камчатской никеленосной провинции / Т. С. Хайнасова, В. Е. Кунгурова, О. О. Левенец // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 31 : Камчатка-3. С. 176-185.

**2569. Хайнасова Т.С.** Выделение чистых линий ацидофильных железо- и сероокисляющих хемолитотрофных микроорганизмов из руд месторождения Шануч / Т. С. Хайнасова, А. С. Хомченкова, Л. А. Позолотина // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 31 : Камчатка-3. С. 186-194. Библиогр.: с. 189-191 (17 назв.).

**2570. Храмова Е.П.** Особенности распределения некоторых фенольных соединений в растениях *Pentaphylloides fruticosa* (Rosaceae) Горного Алтая / Е. П. Храмова, В. Е. Павлов, И. В. Хвостов // Растительный мир Азиатской России. 2016. № 4. С. 72-79. DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995244920164\(7279\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995244920164(7279)). Библиогр.: с. 78-79.

Исследования проводились в границах Республики Алтай и прилегающих к ней районов Алтайского края.

**2571. Черняк Е.И.** Изучение вариабельности состава тритерпеноидов методом ГХ/МС в листьях березы повислой зоны бореальных лесов Приобья / Е. И. Черняк, В. В. Мартемьянов, С. В. Морозов // Аналитика Сибири и Дальнего Востока : материалы X Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Барнаул, 12-17 сент. 2016 г.). Барнаул, 2016. С. 139.

Для исследования состава тритерпеноидов листьев березы повислой (*Betula pendula* Roth) выбрано по 10 контрольных деревьев на двух опытных площадках в Карасукском и Новосибирском районах Новосибирской области.

**2572. Эколого-физиологические** параметры тундровой растительности / М. П. Терентьева [и др.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp.

"C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1<sup>st</sup> 2016). Nagoya, 2016. С. 323-326. Библиогр.: с. 326.

Объекты исследования – береза карликовая, ива красивая, пушица узколистная – типичные растения для тундр Якутии.

**2573. Comparison** of larch tree transpiration in two forests in Eastern Siberia with different active layer conditions / M. Nakatsubo [et al.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1<sup>st</sup> 2016). Nagoya, 2016. P. 112-114. Bibliogr.: p. 114.

Сравнение транспирации лиственниц в двух лесах Восточной Сибири с различными условиями деятельного слоя.

**2574. Polymorphism** and seasonal dynamics of stress proteins-dehydrins buds birch Yakutia were studied / A. G. Ponomarev [et al.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1<sup>st</sup> 2016). Nagoya, 2016. P. 127-130. Bibliogr.: p. 130.

Изучение полиморфизма и сезонной динамики стрессовых белков-дегидринов березовых почек в лесах Якутии.

**2575. Sofronova V.E.** Detailed comparative dynamics describing changes in the content of carotenoids in first-year-old needles of *Pinus sylvestris* upon cold acclimation / V. E. Sofronova // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1<sup>st</sup> 2016). Nagoya, 2016. P. 123-126 ; 286-289. Bibliogr.: p. 126.

Динамика каротиноидов в хвое текущего года *Pinus sylvestris* при адаптации к низким температурам.

Исследования проведены на территории Ботанического сада Института биологических проблем криолитозоны СО РАН (Якутск).

**2576. The current state** of larch gas-exchange investigation in the ecosystems of Yakutia / A. P. Maksimov [et al.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1<sup>st</sup> 2016). Nagoya, 2016. P. 168-173 ; 347-351.

Современное состояние исследований газообмена лиственницы в экосистемах Якутии.

См. также № 1331, 1801, 1823, 1907, 1913, 1915, 1931, 2026, 2050, 2442, 2479, 2485, 2607, 2611, 2630, 2634, 2639, 2645, 2658, 2660, 2663, 2664, 2667, 3445, 3590

## Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение

**2577. Антонова Л.А.** Влияние катастрофического наводнения 2013 года в бассейне Амура на зеленые насаждения Нижнего Приамурья [Электронный ресурс] / Л. А. Антонова // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 183-186. CD-ROM.

Представлены результаты обследования дендрофлоры семи сел Нанайского района Хабаровского края, оказавшихся в зоне затопления.

**2578. Березовская О.Л.** Интродукция и селекция роз в Ботаническом саду-институте ДВО РАН / О. Л. Березовская // Биологическое разнообразие. Интродукция растений : материалы Шестой Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 20-25 июня 2016 г.). СПб., 2016. С. 86-88. Библиогр.: с. 88 (4 назв.).

**2579. Буслаева Н.С.** Комплексная оценка зеленых насаждений центрального дисперсного парка г. Новосибирска / Н. С. Буслаева // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 96.

**2580. Верещагина К.Ю.** Экологическая оценка зеленых насаждений Новокузнецка [Электронный ресурс] / К. Ю. Верещагина // VI Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых по естественно-научному, экономическому, юридическому, социогуманитарному и педагогическому направлениям (Новокузнецк, 5 апр. 2016 г.) : сб. ст. Новокузнецк, 2016. Т. 1. CD-ROM.

**2581. Власова Д.А** Распространение, состояние и структура насаждений дуба монгольского в озеленении улиц п. Кирова (база КАФ) г. Хабаровска / Д.А Власова, Е. В. Сомов // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Междунар. науч.-практ. конф. Хабаровск, 2016. Вып. 16. С. 311-314.

**2582. Губанов А.Г.** Интродукция лекарственных растений на примере вида полыни эстрагонной, биология развития, вопросы селекции и технология возделывания в условиях Северного Зауралья / А. Г. Губанов // Современные тенденции развития науки и технологий. Белгород, 2017. № 1 : По материалам XXII Международной научно-практической конференции (Белгород, 31 янв. 2017 г.), ч. 2. С. 117-121. Библиогр.: с. 121 (6 назв.).

**2583. Губанов А.Г.** Коллекционное изучение видов лекарственных растений в условиях Северного Зауралья, вопросы интродукции и акклиматизации / А. Г. Губанов // Успехи современного естествознания. 2016. № 12, ч. 1. С. 74-78. Библиогр.: с. 78 (5 назв.).

**2584. Губанов В.Г.** Перспективные образцы иссопа лекарственного (*Hys-sopus officinalis*) в Тюменской области / В. Г. Губанов // Аграрный вестник Урала. 2016. № 12. С. 24-26. Библиогр.: с. 26 (10 назв.).

Изучение генетических ресурсов иссопа лекарственного и выделение эндемичных форм из популяций с ценными хозяйственно-полезными признаками.

**2585. Дебков Н.М.** Орехово-промысловые зоны и их современное состояние (на примере Томской области) / Н. М. Дебков, С. В. Залесов, А. С. Оплетаев // Вестник Московского государственного университета леса Лесной вестник. 2016. Т. 20, № 6. С. 22-31. Библиогр.: с. 29-31 (32 назв.).

**2586. Еске К.С.** Проблемы озеленения городов и дворовых территорий [Электронный ресурс] / К. С. Еске, А. М. Кузнецова // Декада экологии : материалы X юбилейн. Междунар. конкурса (Омск, 11-19 мая 2016 г.). Омск, 2016. CD-ROM.

Дана характеристика озеленения Омска.

**2587. Золотарева Д.А.** Возможности интродукции дальневосточных видов рода *Rosa* / Д. А. Золотарева // Аграрный вестник Приморья. 2016. № 4. С. 48-50.

О пригодности дикорастущих шиповников для озеленения городов Приморского края.

**2588. Изучение** интродукционной коллекции рода *Begonia* (*Begoniaceae*) в Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН (Новосибирск) / Е. В. Байкова [и др.] // Растительный мир Азиатской России. 2016. № 4. С. 88-97. DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995244920164\(8897\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995244920164(8897)). Библиогр.: с. 96-97.

**2589. Казанцева М.Н.** Продуктивность дикорастущих ягодников тазовских тундр / М. Н. Казанцева, В. А. Глазунов, С. А. Николаенко // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 11, ч. 2. С. 356. Библиогр.: с. 356 (3 назв.).

**2590. Калинин В.А.** Прибрежно-морские растения в коллекции Ботанического сада-института ДВО РАН / В. А. Калинин // Биологическое разнообразие. Интродукция растений : материалы Шестой Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 20-25 июня 2016 г.). СПб., 2016. С. 143-145.

**2591. Козенкова А.С.** Интродукция роз в Забайкальском ботаническом саду / А. С. Козенкова, О. Л. Березовская // Биологическое разнообразие. Интродукция растений : материалы Шестой Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 20-25 июня 2016 г.). СПб., 2016. С. 149-151. Библиогр.: с. 151 (4 назв.).

**2592. Колдаева М.Н.** Реинтродукционные исследования на юге российского Дальнего Востока / М. Н. Колдаева, Л. Н. Миронова // Биологическое разнообразие. Интродукция растений : материалы Шестой Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 20-25 июня 2016 г.). СПб., 2016. С. 151-154. Библиогр.: с. 154 (10 назв.).

**2593. Коляда Н.А.** Оценка степени натурализации древесных североамериканских видов семейства *Fabaceae* Juss. на юге Дальнего Востока России / Н. А. Коляда // Успехи современной науки и образования. 2016. № 10, т. 7. С. 104-109. Библиогр.: с. 106-107 (32 назв.).

Дана оценка степени натурализации видов в Приморском крае.

**2594. Копырина Л.И.** Выращивание эйхорнии в условиях Центральной Якутии / Л. И. Копырина, Е. И. Иванова, Н. К. Сосина // Наука и техника в Якутии. 2016. № 2. С. 83-87. Библиогр.: с. 87 (9 назв.).

**2595. Коробкова Т.С.** Коллекции Якутского ботанического сада / Т. С. Коробкова // Биологическое разнообразие. Интродукция растений : материалы Шестой Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 20-25 июня 2016 г.). СПб., 2016. С. 158-161. Библиогр.: с. 161 (10 назв.).

**2596. Костырина Т.В.** Оценка шкалы среднегодовой медопродуктивности липы в лесорастительных условиях Приморья / Т. В. Костырина // Аграрный вестник Приморья. 2016. № 4. С. 50-54. Библиогр.: с. 54 (5 назв.).

**2597. Кравцова Л.П.** Влияние метеорологических факторов на развитие интродуцированных растений в условиях сухой степи Хакасии / Л. П. Кравцова // Новая наука: проблемы и перспективы : междунар. науч.

период. изд. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (26 нояб. 2016 г.). ☐  
Стерлитамак, 2016. ☐ Ч. 3. ☐ С. 12☐18. ☐ Библиогр.: с. 17☐18 (12 назв.).

**2598. Лекарственные растения Якутии** / отв. ред. Б. И. Иванов ; сост. Л. В. Кузнецова [и др.]. ☐ Якутск : Бичик, 2016. ☐ 95 с. ☐ Библиогр.: с. 90☐93.

Представлены наиболее известные и распространенные растения Якутии, обладающие лекарственными свойствами: деревья, кустарники, травы, папоротники и другие. Дано морфологическое описание, карты с территорией распространения, химический состав, время и методы сбора сырья и при каких болезнях они помогают.

**2599. Лихенко Н.Н.** Коллекция древесных растений дендрария СибНИИРС / Н. Н. Лихенко, А. П. Боронина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8☐18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 2. ☐ С. 273☐277. ☐ Прил.: CD-ROM.

Исследования проведены на коллекции дендрария Сибирского НИИ растениеводства и селекции, расположенного в лесостепи Новосибирской области, в интродукционное изучение включены редкие и исчезающие виды.

**2600. Локтева А.В.** Способы размножения и выращивания черемухи кистевой, черемухи виргинской, и их межвидовых гибридов / А. В. Локтева, В. С. Симагин // Биологическое разнообразие. Интродукция растений : материалы Шестой Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 20☐25 июня 2016 г.). ☐ СПб., 2016. ☐ С. 340☐342. ☐ Библиогр.: с. 341☐342 (5 назв.).

В Центральном сибирском ботаническом саду создана коллекция черемухи кистевой – *Radus avium* Mill., насчитывающая более 500 форм, собранных на территории Южной Сибири, и ее гибридов с черемухой виргинской *Radus virginiana* L. (Mill.).

**2601. Макаров В.П.** История и перспективы селекции донника в Забайкалье / В. П. Макаров, Г. М. Андрусова // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. ☐ СПб., 2016. ☐ Т. 177, вып. 4. ☐ С. 57☐69. ☐ Библиогр.: с. 67☐69.

Итоги научно-исследовательской работы по селекции донника (*Melilotus* Mill.) в Забайкальском крае в период с 1939 года по настоящее время. Приведены сведения о его распространении видов, показаны образцы ☐ перспективные для дальнейшей селекции.

**2602. Мельников Ю.И.** Дендрологический парк Байкальского музея и возможности его использования как экспозиции мелких млекопитающих и птиц в состоянии естественной свободы / Ю. И. Мельников, Т. Л. Трошкова // Актуальные вопросы деятельности академических естественнонаучных музеев: материалы III Всерос. науч.-практ. конф. (пос. Листвянка, Иркутская область, 25☐28 сент. 2016 г.). ☐ Иркутск, 2016. ☐ С. 127☐133. ☐ Библиогр.: с. 132.

**2603. Миронова Л.Н.** Интродукция представителей рода *Raeonia* L. в Ботаническом саду-институте ДВО РАН / Л. Н. Миронова // Биологическое разнообразие. Интродукция растений : материалы Шестой Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 20☐25 июня 2016 г.). ☐ СПб., 2016. ☐ С. 196☐198. ☐ Библиогр.: с. 198 (3 назв.).

**2604. Мухина О.А.** Оценка отборных гибридных форм лилий из группы "брашмарк" на Алтае / О. А. Мухина // Субтропическое и декоративное садоводство. ☐ Сочи. ☐ Вып. 56. ☐ С. 106☐111. ☐ Библиогр.: с. 110☐111 (7 назв.).

Исследования проведены в условиях лесостепной зоны Алтайского края.

**2605. Нестерова С.В.** Цветение и плодоношение представителей рода *Aristolochia* L. в условиях культуры / С. В. Нестерова, О. В. Наконечная // Биологическое разнообразие. Интродукция растений : материалы Шестой Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 20-25 июня 2016 г.). СПб., 2016. С. 356-359. Библиогр.: с. 359 (8 назв.).

Исследования проводились в Ботаническом саду-институте Дальневосточного отделения Российской академии наук.

**2606. Нечаев А.А.** Ресурсы дикорастущих съедобных ягодных растений Еврейской автономной области [Электронный ресурс] / А. А. Нечаев // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 257-260. Библиогр.: с. 260 (4 назв.). CD-ROM.

**2607. Николаева С.А.** Изменение сроков сезонных явлений у древесных видов в г. Томске за последние полвека / С. А. Николаева, Г. В. Рудский // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 291-295. Библиогр.: с. 295 (6 назв.). Прил.: CD-ROM.

**2608. Павлова Е.А.** Изучение шиповника в Якутском ботаническом саду / Е. А. Павлова, С. М. Сабарайкина // Успехи современной науки. 2016. № 8, т. 3. С. 71-74. Библиогр.: с. 73-74 (6 назв.).

**2609. Павлюк Н.А.** Интродукция и селекция растений рода *Phlox* L. в коллекции Ботанического сада ДВО РАН / Н. А. Павлюк // Биологическое разнообразие. Интродукция растений : материалы Шестой Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 20-25 июня 2016 г.). СПб., 2016. С. 213-216. Библиогр.: с. 215-216 (10 назв.).

**2610. Подходы** к интродукции декоративных лиан: морфометрия и прорастание семян видов рода *Aristolochia* / О. В. Наконечная [и др.] // Биологическое разнообразие. Интродукция растений : материалы Шестой Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 20-25 июня 2016 г.). СПб., 2016. С. 354-356. Библиогр.: с. 356 (3 назв.).

Исследованы семена *A. Clematitis*, *A. Fimbriata* Cham., *A. Gibbosa* Duch., *A. Littoralis* D. Parodi, *A. Tribota* L., полученные при выращивании растений в защищенном грунте, и семена *A. Contorta* Bunge, собранные в природной популяции на юге Приморского края.

**2611. Растительные ресурсы России.** Компонентный состав и биологическая активность растений. Т. 7. Отделы *Lycorodioophyta* и *Gnetophyta* / Рос. акад. наук, Ботан. ин-т им. В.Л. Комарова ; отв. ред. А. Л. Буданцев ; сост. Л. М. Беленовская [и др.]. СПб. ; М. : Товарищество науч. изд. КМК, 2016. 391 с. Библиогр.: с. 189-305.

**2612. Рунова Е.М.** Зимостойкость груши уссурийской в условиях резко континентального климата Восточной Сибири / Е. М. Рунова, Л. В. Аношкина, Г. И. Золотухина // Успехи современного естествознания. 2016. № 11. С. 60-64. Библиогр.: с. 64 (5 назв.).

Изучение адаптированности груши уссурийской (*Pyrus ussuriensis* Maxim) к климатическим особенностям Братска по компонентам зимостойкости и выявление потенциала использования данного вида в городских посадках.

**2613. Сабарайкина С.М.** Биологические особенности роста и развития сортов смородины черной в условиях резкоконтинентального климата / С. М. Сабарайкина // *Climate and permafrost* : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. С. 292-295. Библиогр.: с. 295.

Работа выполнена в Якутском ботаническом саду ИБПК СО РАН на базе коллекции смородины.

**2614. Седаева М.И.** Рост интродуцированных деревьев в коллекции Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН / М. И. Седаева // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 166-167. Библиогр.: с. 166 (4 назв.).

**2615. Семенова В.В.** Динамика сроков цветения *Oxytropis scheludjakovae* и *Oxytropis strobilifera* в Якутском ботаническом саду за полувековой период (1968-2016 гг.) / В. В. Семенова, Н. С. Данилова // *Climate and permafrost* : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. С. 335-337. Библиогр.: с. 337.

**2616. Семенова В.В.** Особенности роста и развития растений в различных климатических областях / В. В. Семенова, Н. С. Данилова // *Climate and permafrost* : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. С. 320-322. Библиогр.: с. 322.

Приведены данные сравнительных исследований высоты растений, сроков и продолжительности цветения в условиях культуры в Москве, Новосибирске и Якутске.

**2617. Снегур П.П.** Основные автохтонные медоносы юго-востока Камчатки / П. П. Снегур, К. А. Григоренко // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук : сб. науч. ст. ежегод. межрегион. науч.-практ. конф. (Петропавловск-Камчатский, 8-12 февр. 2016 г.). Петропавловск-Камчатский, 2016. Вып. 6, ч. 1. С. 135-137. Библиогр.: с. 137 (4 назв.).

**2618. Тютрина О.И.** Газоны в условиях г. Улан-Удэ: особенности состава травосмесей и перспективные композиции / О. И. Тютрина // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 139-142. Библиогр.: с. 142 (4 назв.).

**2619. Усова Е.А.** Изменчивость однолетних семян дальневосточных интродуцентов в дендрарии СибГАУ / Е. А. Усова // Вестник КрасГАУ. 2017. Вып. 2. С. 122-126. Библиогр.: с. 126 (6 назв.).

**2620. Фершалова Т.Д.** Особенности размножения *Begonia masoniana* var. *maculata* в условиях интродукции / Т. Д. Фершалова, А. Ю. Набиева

// Биологическое разнообразие. Интродукция растений : материалы Шестой Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 20-25 июня 2016 г.). СПб., 2016. С. 383-386. Библиогр.: с. 386 (6 назв.).

Проведено сравнение способов размножения *Begonia masoniana* var. *Maculate* S.K. Chenet R.X. Zhengex D.Y. Xia, выращенной в условиях интродукции Центрального сибирского ботанического сада (Новосибирск), в стандартной культуре и с помощью методов культуры ткани.

**2621. Храпко О.В.** Дальневосточные папоротники в коллекции Ботанического сада-института ДВО РАН / О. В. Храпко // Биологическое разнообразие. Интродукция растений : материалы Шестой Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 20-25 июня 2016 г.). СПб., 2016. С. 279-281. Библиогр.: с. 280-281 (10 назв.).

**2622. Хуснидинов Ш.К.** Интродукция растений в Предбайкалье / Ш. К. Хуснидинов ; Иркут. гос. аграр. ун-т им. А.А. Ежевского, Иркут. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва. Иркутск : Изд-во ИГАУ, 2016. 239 с. Библиогр.: с. 217-239 (387 назв.).

**2623. Чудновская Г.В.** Полезные растения рода Polypodiophyta (папоротниковые) Иркутского района Иркутской области / Г. В. Чудновская // Новая наука: проблемы и перспективы : междунар. науч. период. изд. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (26 окт. 2016 г.). Стерлитамак, 2016. Ч. 2. С. 16-19. Библиогр.: с. 19 (3 назв.).

**2624. Шестак К.В.** Адаптивная изменчивость дальневосточных видов в условиях юга Средней Сибири / К. В. Шестак // Actualscience. 2016. Т. 2, № 11. С. 13-14.

Изучение особенностей фенологического развития дальневосточных древесных видов в условиях юга Средней Сибири (на примере дендрария СибГАУ и озеленительных посадок города Красноярска).

**2625. Шестак К.В.** Изучение зимней устойчивости древесных интродуцентов в условиях юга Средней Сибири (на примере дендрария СибГАУ) / К. В. Шестак // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2017. № 1. С. 68-72. Библиогр.: с. 101 (24 назв.).

**2626. Шестак К.В.** Оценка акклиматизации видов дальневосточной флоры в дендрарии СибГАУ / К. В. Шестак // Новая наука: проблемы и перспективы : междунар. науч. период. изд. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (26 нояб. 2016 г.). Стерлитамак, 2016. Ч. 3. С. 23-25. Библиогр.: с. 25 (5 назв.).

**2627. Шишмарев В.М.** Ресурсная оценка ценопопуляций *Sanguisorba officinalis* (Rosaceae) в Бурятии / В. М. Шишмарев, Т. М. Шишмарева // Растительные ресурсы. 2016. Т. 52, вып. 3. С. 339-351. Библиогр.: с. 348-349 (26 назв.).

См. также № 2024, 2251, 2282, 2312, 2406, 2445, 2450, 2459, 2462, 2463, 2467, 2473, 2477, 2484, 2493, 2499, 2504, 2518, 2526, 2540, 2567, 2667, 2669

## Воздействие человека на растительный мир

**2628. Ацидотолерантный** гриб рода *Penicillium*, устойчивый к высоким концентрациям тяжелых металлов / Л. Б. Глухова [и др.] // Актуальные

аспекты современной микробиологии : тез. XI молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (1-2 нояб. 2016 г.). М., 2016. С. 44-45.

Изолят ShG4C выделен из воды и осадков бывшего хвостохранилища месторождения Шерловая гора (Забайкальский край), с физико-химическими показателями pH 1.95, T 9.5°C, Eh+689 мВ и высоким содержанием железа (18.3 г/л), меди (2.08 г/л), цинка (2.76 г/л) и мышьяка (2.91 г/л).

**2629. Бабкина С.В.** Растительный покров автомобильных дорог (на примере автомобильной дороги Хабаровск - Чугуевка - Находка, Хабаровский край) [Электронный ресурс] / С. В. Бабкина, Е. В. Сафонова // Амурский научный вестник. Комсомольск-на-Амуре, 2016. Вып. 3. С. 5-14. Библиогр.: с. 13-14 (13 назв.). CD-ROM.

**2630. Генетическое разнообразие бактерий, адаптированных к цианидсодержащим соединениям в техногенных экосистемах, выявленное по последовательностям 16S рДНК / М. П. Белых [и др.] // Сибирский экологический журнал. 2016. Т. 23, № 5. С. 684-696. DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20160506>. Библиогр.: с. 695-696.**

Отбор проб для исследования проводили на одном из месторождений Красноярского края.

**2631. Девятова А.Ю.** Исследование многолетнего накопления химических элементов древесными мхами в зонах интенсивного влияния ТЭЦ / А. Ю. Девятова, В. Ф. Рапуца // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 175-180. Библиогр.: с. 180 (5 назв.). + CD-ROM.

Результаты экспедиционных, аналитических и численных исследований процессов загрязнения древесных мхов в зонах влияния атмосферных выбросов крупных угольных ТЭЦ городов Новосибирск и Барнаул.

**2632. Денисов Н.И.** Восстановление растительного покрова на техногенных ландшафтах севера Приморского края (отвалах буроугольных месторождений) / Н. И. Денисов, А. П. Саранчук, А. А. Саница // Природообустройство. 2016. № 5. С. 114-122. Библиогр.: с. 120-121 (8 назв.).

**2633. Дубынина С.С.** Запасы фитомассы на экспериментальном участке после влияния техногенной нагрузки / С. С. Дубынина // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 9, ч. 3. С. 418-421. Библиогр.: с. 421 (7 назв.).

Результаты исследований по биопродуктивности на Березовском стационаре Шарыповского района Назаровской котловины (Красноярский край).

**2634. Дулин А.Ф.** Возможности использования *Malus baccata* (L.) Borkh. в биологической индикации урбанизированной среды / А. Ф. Дулин, А. А. Бельды // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23-24 авг. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 99-102. Библиогр.: с. 102 (10 назв.).

Исследованы появления полиморфизма в популяции *Malus baccata* (L.) Borkh. города Хабаровска. Дана оценка возможности использования некоторых морфологических и

физиолого-биохимических признаков растений в биологической индикации окружающей среды.

**2635. Жамсаранов А.М.** К вопросу самозарастания промышленных отвалов бассейна р. Малый Амалят (Северное Забайкалье) / А. М. Жамсаранов // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 97.

**2636. Зеньков И.В.** Результаты мониторинга формирования растительной экосистемы на отработанных участках Райчихинского бурогольного месторождения с использованием ресурсов дистанционного зондирования / И. В. Зеньков, Ю. П. Юронен, Б. Н. Нефедов // Экология и промышленность России. ☐ 2017. ☐ Т. 21, № 2. ☐ С. 28☐33. ☐ DOI: <https://doi.org/10.18412/1816☐0395☐2017☐2☐28☐33>. ☐ Библиогр.: с. 33 (12 назв.).

Сделан вывод о высокой экологической эффективности самовосстановления древесно-кустарникового покрова на породных отвалах после окончания специальных работ по лесной рекультивации нарушенных земель как путем заселения аборигенных видов дальневосточного лиственного леса, так и формирования хвойного леса при ветровом разносе семян с участков лесной рекультивации.

**2637. Ивакина Е.В.** Растительный покров карьерно-отвалных комплексов в дальневосточных лесостепных ландшафтах (на примере Павловского угольного месторождения) : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Е. В. Ивакина. ☐ Владивосток, 2017. ☐ 24 с.

**2638. Иванова Ю.Д.** Воздействие поллютантов на рост деревьев в пригородных насаждениях: модели «доза-эффект» / Ю. Д. Иванова, А. В. Ковалев, В. Г. Суховольский // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19☐23 сент. 2016 г.). ☐ Красноярск, 2016. ☐ С. 97☐98. ☐ Библиогр.: с. 98 (3 назв.).

Даны характеристики радиального прироста деревьев в пригородной зоне Красноярска в зоне влияния алюминиевого завода.

**2639. Исупова А.А.** Ртуть в слоевищах эпифитного лишайника вида *Physcia pulverulenta* города Междуреченска / А. А. Исупова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 297.

**2640. Казанцева М.Н.** Состояние городских популяций дремлика зимовникового (*Eriopactis helleborine*) в Тюмени / М. Н. Казанцева // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20☐24 сент. 2011 г.). ☐ СПб., 2011. ☐ Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. ☐ С. 366☐369. ☐ Библиогр.: с. 368☐369.

**2641. Капитонова О.А.** Некоторые аспекты зарастания песчаных карьеров в Западносибирской Арктике и Субарктике / О. А. Капитонова, В. И. Капитонов, А. Е. Селиванов // Зырянские чтения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. "XIV Зырянские чтения" (Курган, 8☐9 дек. 2016 г.). ☐ Курган, 2016. ☐ С. 179☐180. ☐ Библиогр.: с. 180 (4 назв.).

**2642. Картографическая** оценка воздействия атмосферного промышленного загрязнения на состояние лесов водосборной территории озера Байкал / Т. А. Михайлова [и др.] // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). - СПб., 2011. - Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. - С. 414-417. - Библиогр.: с. 417.

**2643. Корзников К.А.** Последствия разлива нефтесодержащих минерализованных вод в лиственничниках Северного Сахалина / К. А. Корзников, Д. В. Лисицын, Н. А. Воробьев // Растительные ресурсы. - 2016. - Т. 52, вып. 4. - С. 564-576. - Библиогр.: с. 572-574 (32 назв.).

**2644. Легощина О.М.** Морфологические особенности ассимиляционного аппарата *Betula pendula* Roth в градиенте техногенного загрязнения от выбросов предприятий промзоны г. Кемерово [Электронный ресурс] / О. М. Легощина // Развитие-2016 : сб. тр. ежегод. конф. молодых ученых ФИЦ УУХ СО РАН (Кемерово, 11-13 мая 2016 г.). - Кемерово, 2016. - С. 174-183. - Библиогр.: с. 182-183 (8 назв.). - CD-ROM.

**2645. Максимова А.Ю.** Ртуть в водных растениях семейства рясковые на территории Томского района / А. Ю. Максимова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. - Новосибирск, 2016. - С. 295. - Библиогр.: с. 295 (8 назв.).

**2646. Миляева Е.В.** Сукцессии растительности болотных экосистем при изменении гидрологического режима / Е. В. Миляева, Е. К. Вишнякова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. - Новосибирск, 2014. - Т. 2. - С. 161-165. + CD-ROM.

Рассмотрены изменения растительного покрова на подтоплениях разного возраста в северной тайге Ханты-Мансийского автономного округа, как индикатора, показывающего уровень техногенного воздействия на геосистему.

**2647. Морозова Г.Ю.** Анализ жизнеспособности инвазионных видов в урбанизированной среде [Электронный ресурс] / Г. Ю. Морозова // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). - Хабаровск, 2016. - С. 179-183. - Библиогр.: с. 183 (5 назв.).

Исследования *Conyza canadensis* на организменном уровне проводили в 2012-2015 гг. по градиенту урбозокотопов в Хабаровске.

**2648. Морозова Г.Ю.** Виталитетная структура популяций древесных растений в урбанизированной среде / Г. Ю. Морозова // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). - СПб., 2011. - Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. - С. 159-161. - Библиогр.: с. 161.

Анализ динамики виталитетного состояния у основных древесных пород, используемых в озеленении города Хабаровска.

**2649. Новый** метод оценки степени антропогенной трансформации пригородных лесных массивов / Н. Н. Лашинский [и др.] // Сибирский экологический журнал. 2016. Т. 23, № 5. С. 774-781. DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20160514>. Библиогр.: с. 780-781.

Методические подходы апробированы на примере крупного лесного массива в Новосибирском академгородке.

**2650. Озарян Ю.А.** Комплексная оценка состояния техногенной пустоши Комсомольского горнопромышленного района с использованием спутникового сервиса "Вега" / Ю. А. Озарян // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. М., 2016. Т. 13, № 1. С. 70-78. DOI: <https://doi.org/10.21046/2070740120161317078>. Библиогр.: с. 77 (10 назв.).

Исследование качества растительного покрова и процессов его восстановления в зоне воздействия горнопромышленного комплекса Солнечного ГОКа (Хабаровский край).

**2651. Опекунова М.Г.** Применение метода корреляционных плейд для оценки антропогенной динамики растительности / М. Г. Опекунова // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. С. 428-432. Библиогр.: с. 432.

Исследования проведены на примере растительности Норильского плато, Южного Урала и севера Западной Сибири.

**2652. Перемитина Т.О.** Мониторинг повреждений растительного покрова нефтедобывающих территорий Западной Сибири по данным спутниковых наблюдений / Т. О. Перемитина, И. Г. Яценко, М. Н. Алексеева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 156-160. Библиогр.: с. 160 (3 назв.). + CD-ROM.

Апробация методики проведена для техногенно нарушенных территорий Самотлорского, Ватинского, Вахского (Ханты-Мансийский автономный округ) и Советского (Томская область) нефтяных месторождений.

**2653. Перемитина Т.О.** Мониторинг состояния растительного покрова нефтедобывающих территорий Томской области с применением спутниковых данных / Т. О. Перемитина, И. Г. Яценко, В. П. Днепровская // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 29.

**2654. Петровский В.В.** Повреждение и восстановление растительности в местах аварийных выбросов радионуклидов на севере Якутии / В. В. Петровский, Т. М. Королева, О. В. Хитун // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сент. 2011 г.). СПб., 2011. Т. 2 : Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. С. 439-441. Библиогр.: с. 441.

**2655. Полищук Ю.М.** Дистанционные исследования воздействия факельного сжигания попутного газа на лесорастительный покров

нефтедобывающей территории с использованием вегетационного индекса / Ю. М. Полищук, В. А. Хамедов, В. В. Русакова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. ☐ М., 2016. ☐ Т. 13, № 1. ☐ С. 61☐69. ☐ DOI: <https://doi.org/10.21046/2070☐7401☐2016☐13☐1☐61☐69>. ☐ Библиогр.: с. 68 (4 назв.).

Исследования проведены на территории Приобского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ ☐ Югра).

**2656. Результаты** полевых исследований и дистанционного мониторинга формирования экосистем на территории горнопромышленного ландшафта угольного разреза "Изыхский" / И. В. Зеньков [и др.] // Экология и промышленность России. ☐ 2017. ☐ Т. 21, № 1. ☐ С. 36☐41. ☐ DOI: <https://doi.org/10.18412/1816☐0395☐2017☐1☐36☐41>. ☐ Библиогр.: с. 41 (12 назв.).

Результаты исследований отработанного карьера и породного отвала, образованных в ходе работ на разрезе "Изыхский" (Хакасия). Отобраны пробы почвенного слоя для агроэкологического анализа и установлен фитокаркас растительного сообщества на поверхности отвала. По результатам дистанционного зондирования выявлены тренды в развитии растительных экосистем на исследуемых объектах.

**2657. Содержание** нефтяных углеводородов в экотопах гидромарофитов Западно-Сибирской равнины (Тюменская и Омская области) / Б. Ф. Свириденко [и др.] // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 25☐30. ☐ Библиогр.: с. 28☐29 (40 назв.).

**2658. Султаналиева Л.А.** Определение и анализ антропогенного геохимического фона для мха-биомонитора *Pylaisia polyantha* / Л. А. Султаналиева // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 312. ☐ Библиогр.: с. 312 (3 назв.).

Исследовались образцы эпифитного мха, отобранного на территории Томска.

**2659. Трубина Л.К.** Компьютерный анализ изображений листовых пластинок *Potentilla fruticosa* для биоиндикации урбанизированных территорий / Л. К. Трубина, Е. П. Храмова, А. Ю. Луговская // Вестник СГУГиТ. ☐ 2016. ☐ Вып. 4. ☐ С. 263☐273. ☐ Библиогр.: с. 270☐271 (24 назв.).

Результаты исследования изменений морфологических показателей листовых пластинок растений *Potentilla fruticosa* L., произрастающих в условиях транспортно-промышленного загрязнения в Новосибирске.

**2660. Усачева А.А.** Цезий-137 в растительности севера европейской территории России и Западной Сибири [Электронный ресурс] / А. А. Усачева, И. Н. Семенов // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. ☐ 2 дек. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 340☐342. ☐ Библиогр.: с. 342 (4 назв.). ☐ CD-ROM.

**2661. Уфимцев В.И.** Естественное возобновление и семеношение сосновых насаждений на отвалах угольной промышленности Кузбасса / В. И. Уфимцев // Сибирский лесной журнал. ☐ 2016. ☐ № 6. ☐ С. 84☐93. ☐ DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20160608>. ☐ Библиогр.: с. 92.

**2662. Фитомасса** растительных сообществ на отвалах угольных разрезов юга Средней Сибири / О. В. Трефилова [и др.] // Сибирский лесной

Дана оценка запаса, структуры и динамики растительных сообществ, формирующихся на рекультивированных отвалах Бородинского бурогольного разреза Канско-Ачинского угольного бассейна (Красноярский край).

**2663. Христофорова Н.К.** Бурые водоросли, как индикаторы загрязнения морских вод и пищевой объект для животных и человека / Н. К. Христофорова, А. Д. Кобзарь, О. А. Гамаюнова // Лучшие практики рыбохозяйственного образования : сб. материалов Всерос. науч.-практ. шк.-конф. (18-21 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 133-141.

Проанализированы пробы макрофитов *Laminaria bongardiana* из Авачинской губы и *Sargassum miyabei* из залива Петра Великого Японского моря. Рассмотрено содержание в них ряда элементов (Fe, Mn, Zn, Si, Cd, Pb, Ni, Cr). Установлены корреляция и корреляционные отношения между источником поступления металлов в районы исследования и их содержанием в анализируемых образцах водорослей.

**2664. Цандекова О.Л.** Оценка состояния *Pinus sylvestris* (Pinaceae) и *Betula pendula* (Betulaceae) по некоторым биохимическим показателям в условиях породного отвала угледобывающей промышленности / О. Л. Цандекова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2017. № 2. С. 70-76. Библиогр.: с. 74-75 (14 назв.).

Результаты исследований по состоянию древесных растений на территории породного отвала угольного разреза "Кедровский" (Кемеровская область).

**2665. Шахин Д.А.** К характеристике техногенной трансформации растительного покрова Ковыктинского газоконденсатного месторождения (Иркутское Верхоленье) / Д. А. Шахин // Труды Государственного заповедника "Центральносибирский". Красноярск, 2007. Вып. 1. С. 111-127. Библиогр.: с. 127 (8 назв.).

**2666. Шихова Н.С.** Трансформация растительностью загрязнений окружающей среды кадмием [Электронный ресурс] / Н. С. Шихова // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 227-229. Библиогр.: с. 229 (8 назв.).

О многолетнем комплексном эколого-биологическом мониторинге растительности Владивостока.

**2667. Эколого-биогеохимическая** оценка элементного и биохимического состава растительности антропогенно нарушенных экосистем (на примере *Achillea millefolium* L.) / А. И. Сысо [и др.] // Сибирский экологический журнал. 2016. Т. 23, № 5. С. 782-792. DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20160515>. Библиогр.: с. 791-792.

Изучено и оценено по статистическим, гигиеническим и биогеохимическим критериям содержание 30 макро- и микроэлементов в почвах и в *Achillea millefolium* L. как в кормовой растении и аптечном сырье на загрязненных выбросами промышленности и транспорта территориях Новосибирской агломерации.

**2668. Sambuu A.D.** The effect of grazing on the vegetation cover on the steppes in Tuva (Russia) [Electronic resource] / A. D. Sambuu // European Journal of Natural History. 2017. № 3. P. 20-21. URL: <https://world-science.ru/en/article/view?id=33733>.

Влияние выпаса на растительный покров степей в Туве (Россия).

См. также № 426, 1331, 1907, 1911, 1913, 1915, 2019, 2068, 2114, 2120, 2157, 2179, 2192, 2197, 2200, 2226, 2307, 2320, 2323, 2326, 2358, 2364, 2369, 2420, 2426, 2433, 2434, 2523, 2536, 2537, 2549, 2563, 2673, 3194, 3564, 3590

## Охрана и рациональное использование растительных ресурсов

**2669. Анцупова Т.П.** Проблемы сохранения лекарственных растений в Бурятии / Т. П. Анцупова, Ю. Ю. Шурыгина // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26-28 авг. 2009 г.). ☐ Иркутск, 2009. ☐ С. 20-22. ☐ Библиогр.: с. 21-22 (3 назв.).

**2670. Геоинформационное** обеспечение кадастра редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений на примере Баргузинского заповедника / Ц. Д.Б. Гамбужапова [и др.] // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 30-33.

**2671. Гладкова Г.А.** Древесные виды Приморского края, вошедшие в красный список МСОП, и их природоохранный статус [Электронный ресурс] / Г. А. Гладкова, Л. А. Сибирина // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 239-242. ☐ Библиогр.: с. 242 (5 назв.).

**2672. Денисов Н.И.** Вопросы охраны виноградовых (Vitaceae Juss.) российского Дальнего Востока / Н. И. Денисов // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. ☐ СПб., 2016. ☐ Т. 177, вып. 4. ☐ С. 5-17. ☐ Библиогр.: с. 16-17.

**2673. Куприянов А.Н.** Сохранение растений in situ и ex situ в индустриально развитых регионах (на примере Кемеровской области) / А. Н. Куприянов // Биотехнология как инструмент сохранения биоразнообразия растительного мира (физиолого-биохимические, эмбриологические, генетические и правовые аспекты) : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 30-летию отд. биотехнологии растений Никит. ботан. сада (Ялта, Респ. Крым, 25 сент. ☐ 1 окт. 2016 г.). ☐ Симферополь, 2016. ☐ С. 42-43.

**2674. Методы** сохранения биоразнообразия в ходе лесозаготовок на территории Красноярского края в свете концепции интенсификации использования лесов / Д. М. Данилина [и др.] // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). ☐ Красноярск, 2016. ☐ С. 66-67. ☐ Библиогр.: с. 67 (8 назв.).

**2675. Оптимизация** охраны лесов от пожаров в Красноярском крае путем совершенствования противопожарных мероприятий / В. В. Фуряев [и др.] // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные

пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 211-212.

**2676. Орехова Т.П.** Использование современных биотехнологических методов для сохранения биоразнообразия и восстановления лесов на российском Дальнем Востоке [Электронный ресурс] / Т. П. Орехова // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 271-273. Библиогр.: с. 273 (3 назв.).

**2677. Памятник** природы регионального значения “Популяция тридактилины Кирилова” (Слюдянский район Иркутской области): результаты инвентаризации / О. П. Виньковская [и др.] // Вестник ИргСХА. 2016. Вып. 75. С. 24-34. Библиогр.: с. 31-33 (27 назв.).

Указываются проблемы охраны узколокального эндемика Байкальской Сибири родового ранга *Tridactylina kirilowii* (Turcz.) Sch. Bip. Подчеркивается высокая уязвимость вида и важность сохранения его популяции.

См. также № 2035, 2042, 2052, 2061, 2064, 2079, 2091, 2130, 2133, 2134, 2300, 2361, 2368, 2415, 2420, 2427, 2474, 2501, 2650

## Животный мир

### Общие вопросы

**2678. Колодезников В.Е.** Иннокентию Иннокентьевичу Мордосову 80 лет / В. Е. Колодезников // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. 2016. № 6. С. 119-120.

Мордосов И.И. — ученый-биолог, зоолог, исследователь биоразнообразия и биоресурсов, охраны и оптимизации их использования, интродукции новых видов животных в экосистемы Якутии.

**2679. Прозорова Л.А.** К 65-летию российского гидробиолога и малаколога, чл.- корр. РАН Виктора Всеволодовича Богатова / Л. А. Прозорова // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. Владивосток, 2016. Вып. 20, № 1. С. 103-113.

**2680. Чибыев В.Ю.** Зоологический музей Института естественных наук Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова / В. Ю. Чибыев, В. Е. Колодезников // Наука и техника в Якутии. 2016. № 2. С. 79-82.

### Беспозвоночные

**2681. Касаткина А.П.** Морские стрелки (*Chaetognatha*) арктических морей России: пять новых видов семейства *Sagittidae* из моря Лаптевых / А. П. Касаткина // Зоологический журнал. 2016. Т. 95, № 9. С. 1017-1028. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0044513416070047>. Библиогр.: с. 1027.

**2682. Кулагина Ж.А.** Определение таксономических единиц беспозвоночных реки Чульман (Якутия) [Электронный ресурс] / Ж. А.

Кулагина, А. П. Неудачин, В. Н. Проценко // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). ☐ Биробиджан, 2016. ☐ С. 240-243. ☐ Библиогр.: с. 243 (3 назв.). ☐ CD-ROM.

**2683. Новые** липополисахарид-связывающие белки из морских беспозвоночных Японского моря / Г. А. Набережных [и др.] // Фундаментальная гликобиология : материалы III Всерос. конф. (Владивосток, 7-12 сент. 2016 г.). ☐ Владивосток, 2016. ☐ С. 106.

См. также № 3399

### Простейшие. Губки. Кишечнополостные

**2684. Генетическое** разнообразие микроспоридий, обнаруженных в гемолимфе байкальских эндемичных амфипод *Eulimnogammarus verrucosus* / М. Д. Димова [и др.] // Перспективы и проблемы современной гидробиологии : материалы Всерос. молодеж. гидробиол. конф. (10-13 нояб. 2016 г.). ☐ Борок, 2016. ☐ С. 80-81. ☐ Библиогр.: с. 81.

**2685. Медуза** ропилема *Rhopilema esculenta* Kishinouye, 1891 ☐ сезонный мигрант в заливе Петра Великого Японского моря? / А. Ю. Звягинцев [и др.] // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 88-96. ☐ Библиогр.: с. 95-96.

**2686. Панов А.Г.** Сравнительный анализ видов *Ciliophora* водотоков юга Сахалина природных и урбанизированных территорий / А. Г. Панов // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23-24 авг. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 207-212. ☐ Библиогр.: с. 211-212 (13 назв.).

**2687. Пентациклические** гуанидиновые алкалоиды из дальневосточной губки *Mopanchora pulchra* ☐ ингибиторы О-гликозидгидролаз морских макро- и микроорганизмов / И. Ю. Бакунина [и др.] // Фундаментальная гликобиология : материалы III Всерос. конф. (Владивосток, 7-12 сент. 2016 г.). ☐ Владивосток, 2016. ☐ С. 35.

**2688. Толочко Л.В.** Мониторинг зараженности паразитическим Metazoa нерестовых стад байкальского омуля в реках Селенга и Большая Речка (2007-2008 гг.) / Л. В. Толочко, Н. М. Пронин, А. В. Базов // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26-28 авг. 2009 г.). ☐ Иркутск, 2009. ☐ С. 161-166. ☐ Библиогр.: с. 165 (5 назв.).

**2689. Трибун М.М.** Редкие инфузории естественных и антропогенных биотопов г. Хабаровска и его окрестностей / М. М. Трибун, А. В. Жуков, Л. И. Никитина // Биоразнообразие и проблемы экологии Приамурья и сопредельных территорий : материалы 2-й регион. науч. конф. (25-29 окт. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 100-103. ☐ Библиогр.: с. 103.

**2690. Radiolarian** biogeography in surface sediments of the Northwest Pacific marginal areas / L. Liu [et al.] // Science China. Earth Sciences. 2017. Vol. 60, № 3. P. 517-530. Bibliogr.: p. 529-530.

Биогеография радиолярий в современных осадках окраинных морей северо-западной части Тихого океана.

Сбор полевого материала проводился в Охотском, Беринговом и других морях Пацифики.

См. также № 272, 1693, 3385, 3408, 3435

## Черви

**2691. Атрашкевич Г.И.** Скребни рода *Acanthocephalus* (Palaeacanthocephala: Echinorhynchidae) северные или южные “пришельцы”? / Г. И. Атрашкевич // Труды Центра паразитологии / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Рос. акад. наук. М., 2016. Т. 49 : Фауна и экология паразитов. С. 9-10. Библиогр.: с. 10.

Обзор данных о происхождении и распространении акантоцефалюсов в России и поиска их промежуточных хозяев в бассейнах крупнейших рек Сибири и Дальнего Востока.

**2692. Бусарова О.Ю.** Паразиты южной мальмы (*Salvelinus curilus*) реки Каменка (среднее течение р. Лютога, Южный Сахалин) / О. Ю. Бусарова, Т. Е. Буторина // Труды Центра паразитологии / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Рос. акад. наук. М., 2016. Т. 49 : Фауна и экология паразитов. С. 20-21. Библиогр.: с. 21.

**2693. Гаврилов А.Л.** Паразитофауна лососеобразных рыб в реках бассейна Байдарацкой губы / А. Л. Гаврилов // Труды Центра паразитологии / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Рос. акад. наук. М., 2016. Т. 49 : Фауна и экология паразитов. С. 26-28. Библиогр.: с. 28.

**2694. Галактионов К.В.** Особенности трансмиссии паразитов в прибрежье арктических морей и возможный эффект климатических изменений / К. В. Галактионов // Зоологический журнал. 2016. Т. 95, № 9. С. 996-1016. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0044513416090063>. Библиогр.: с. 1010-1015.

Рассмотрены биоразнообразие, жизненные циклы, распределение и температурные адаптации паразитов, циркулирующих в прибрежье северных полярных морей. Основное внимание уделено гельминтам морских птиц, наиболее массовым в прибрежье, а среди гельминтов трематодам. Проведен анализ причин обеднения видового состава паразитов в Арктике. Показано, что преимущество здесь имеют виды, в жизненном цикле которых отсутствуют свободноживущие личинки.

**2695. Егорова Н.Н.** Исследования гельминтофауны псовых в Якутии / Н. Н. Егорова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 65.

**2696. Ермолов С.А.** Сравнительный анализ населения и динамики численности кольчатых червей в биотопах речных долин / С. А. Ермолов // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 104.

Исследовались популяции дождевых червей и энхитреид биотопов долин малых рек на территории Новосибирской области.

**2697. Жукова Т.С.** Эколого-биологическая характеристика паразитофауны карповых рыб в реках Ишим и Алабуга Казанского района Тюменской области / Т. С. Жукова // Сборник тезисов работ участников XIV Всероссийского молодежного форума "ЮНЭКО-2016" и I Всероссийского молодежного форума "АПК Молодежь, Наука, Инновации". М., 2016. С. 350-351.

Исследование зараженности рыбы метацеркариями трематод.

**2698. Корнева Ж.В.** Ультраструктура сетчатой матки и особенности матротрофии у трех видов высших цестод (Cestoda, Cyclophyllidae) / Ж. В. Корнева, В. В. Куклин, С. А. Корниенко // Биология внутренних вод. 2016. № 3. С. 21-28. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0320965216030116>. Библиогр.: с. 27-28 (29 назв.).

Половозрелые экземпляры *Arostrilepis tenuicirrosa* извлекали из тонкого кишечника рыжей полевки *Myodes glareolus* (Schreber), отловленной в Сибири в черневой (реликтовой) тайге Северо-Восточного Алтая (Республика Алтай).

**2699. Кошелев Д.С.** Зараженность паразитами речной рыбы некоторых поверхностных водотоков Еврейской автономной области / Д. С. Кошелев, И. Л. Ревуцкая // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23-24 авг. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 139-143. Библиогр.: с. 142-143 (6 назв.).

Исследована речная рыба на зараженность *Clonorchis sinensis*, *Metagonimus yokogawai*, *Nanophyetus salmincola schikhobalowi*.

**2700. Мотора З.И.** Скребни рыб эстуарной части реки Самарга (Северное Приморье) / З. И. Мотора // Труды Центра паразитологии / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Рос. акад. наук. М., 2016. Т. 49 : Фауна и экология паразитов. С. 69-70. Библиогр.: с. 70.

**2701. Пахарукова М.Ю.** Структурно-функциональная организация системы метаболизма ксенобиотиков у возбудителя описторхоза *Opisthorchis felineus* (Rivolta, 1884) : автореф. дис. ... д-ра биол. наук / М. Ю. Пахарукова, 2016. 46 с.

Метацеркарии *Opisthorchis felineus* выделяли из подкожных мышечных тканей зараженных рыб (язь), пойманных в реке Обь в окрестностях Новосибирска.

**2702. Поляева К.В.** Паразитофауна тугуна *Coregonus tugin* (Pallas) рек Енисея и Хатанги / К. В. Поляева // Труды Центра паразитологии / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Рос. акад. наук. М., 2016. Т. 49 : Фауна и экология паразитов. С. 107-108. Библиогр.: с. 108.

**2703. Поспехова Н.А.** Ультраструктура почкующихся метацестод из печени полевки-экономки / Н. А. Поспехова // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 276-279. Библиогр.: с. 278-279 (11 назв.).

Изучение почкующихся дистицерков *Taenia crassiceps* (Zeder, 1800) из печени полевок-экономок *Microtus oeconomus* (Pallas, 1776), обитающих на Северо-Востоке России,

представляющих интерес как паразит, являющийся причиной серьезного заболевания нейроцистицеркоза.

**2704. Поспехова Н.А.** Ультраструктура эксцистированной метацестоды *Microsomacanthus microsokrabini* Spassky et Jurpalova, 1964 (Cestoda: Cyclophyllidae) / Н. А. Поспехова // Труды Центра паразитологии / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Рос. акад. наук. № М., 2016. Т. 49 : Фауна и экология паразитов. С. 113-115. Библиогр.: с. 115.

Исследовались метацестоды, относящиеся к типу циклоцерк, от спонтанно зараженных гаммарусов *Gammarus lacustris* Sars, 1864 из озер Чаунской низменности (Северо-Западная Чукотка).

**2705. Регель К.В.** О таксономическом положении аплопараксидных метацестод, обнаруженных у пиявок *Eprobdevella octoculata* в бассейне верхней Колымы / К. В. Регель // Труды Центра паразитологии / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Рос. акад. наук. № М., 2016. Т. 49 : Фауна и экология паразитов. С. 121-123. Библиогр.: с. 123.

**2706. Романова А.Г.** К фауне гельминтов некоторых видов куньих в Якутии / А. Г. Романова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 64.

**2707. Сербина Е.А.** Зараженность битиниид (Gastropoda: Prosobranchia) парентитами трематод в бассейне Иртыша / Е. А. Сербина, А. Н. Пельгунов // Труды Центра паразитологии / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Рос. акад. наук. № М., 2016. Т. 49 : Фауна и экология паразитов. С. 164-166. Библиогр.: с. 166.

Битинииды в озерных и речных экосистемах бассейна Иртыша в его среднем и нижнем течении (территория Омской и Тюменской областей) представлены двумя видами: *Bithynia troscheli* (Paasch, 1842) и *Bithynia tentaculata* (Linne, 1758).

**2708. Фауна паразитов налима *Lota lota* (L.) (Gadiformes: Lotidae) водоемов Байкальской рифтовой зоны / Ж. Н. Дугаров [и др.] // Биология внутренних вод. 2016. № 4. С. 9-17. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0320965216030049>. Библиогр.: с. 16-17 (29 назв.).**

**2709. Чугунова Ю.К.** Динамика фауны паразитов плотвы сибирской *Rutilus rutilus lacustris* (Pallas, 1814) на ранних этапах становления Богучанского водохранилища / Ю. К. Чугунова // Труды Центра паразитологии / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Рос. акад. наук. № М., 2016. Т. 49 : Фауна и экология паразитов. С. 195-196.

Сбор материала осуществлялся ежегодно с 2012 по 2015 гг. в заливе Проспихина (нижний участок водохранилища, Красноярский край).

**2710. Чумаченко П.А.** Молекулярно-генетическая детекция *Diphyllobothrium dendriticum* в байкальском омуле и клиническом материале людей, зараженных дифиллоботриозом / П. А. Чумаченко, В. П. Саловарова // Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием (Бийск, 18-20 мая 2016 г.). Бийск, 2016. С. 300-303. Библиогр.: с. 303 (5 назв.).

Для исследований использовали фрагменты биологического материала, выделенные от особой омуля, добытых на территории Иркутской области и Республики Бурятия. В качестве биологического материала для апробирования видоспецифичной ПЦР

использовали как гельминтов *D. dendriticum*, выделенных из тела рыбы, так и фрагменты пищеварительной системы рыб, где были обнаружены инкапсулированные плероцеркоиды.

См. также № 2882, 2957, 3016, 3086, 3136, 3138, 3157, 3408, 3690, 3714

## Членистоногие

См. № 3712

### Жабродышащие

**2711. Андронов П.Ю.** Многолетняя динамика пространственного распределения и межгодовая изменчивость уловов северной креветки в Беринговом море и зал. Аляска / П. Ю. Андронов // Труды ВНИРО. 2016. Т. 163. С. 324. Библиогр.: с. 2022.

**2712. Беккер Е.И.** Предварительные данные о фауне ветвистоусых ракообразных (Crustacea, Cladocera) некоторых озер нижнего течения р. Камчатка / Е. И. Беккер // Экологический сборник: труды молодых ученых Поволжья. Тольятти, 2015. Вып. 5 : Материалы Международной молодежной научной конференции "Актуальные проблемы экологии Волжского бассейна" (11-12 марта 2015 г.). С. 3135. Библиогр.: с. 35.

**2713. Биологическое** разнообразие пресноводных беспозвоночных Северной Евразии и его формирование на примере ветвистоусых ракообразных (Cladocera, Crustacea) / А. А. Котов [и др.] // Актуальные вопросы современной зоологии и экологии животных : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 70-лет. юбилею каф. "Зоология и экология" Пенз. гос. ун-та и памяти проф. В.П. Денисова (1932-1997) (Пенза, 15-18 нояб. 2016 г.). Пенза, 2016. С. 52.

**2714. Влияние** минерализации среды на выживаемость и некоторые компоненты системы антиоксидантной защиты у амфипод *Gammarus lacustris* Sars / К. П. Верещагина [и др.] // Перспективы и проблемы современной гидробиологии : материалы Всерос. молодеж. гидробиол. конф. (10-13 нояб. 2016 г.). Борок, 2016. С. 155-157. Библиогр.: с. 157.

Изучение влияния различных режимов минерализации на термотолерантность и неспецифические механизмы стресс-адаптации голарктического вида амфипод из двух удаленных популяций озер Шира (Хакасия) и пресноводного в черте Иркутска.

**2715. Влияние** постепенного изменения температуры среды на анаэробные процессы у представителей различных популяций амфипод *Gmelinoides fasciatus* (Stebb., 1899) / Ю. А. Лубяга [и др.] // Перспективы и проблемы современной гидробиологии : материалы Всерос. молодеж. гидробиол. конф. (10-13 нояб. 2016 г.). Борок, 2016. С. 174-175.

Оценка содержания продуктов анаэробного метаболизма у амфипод из литорали озера Байкал и Финского залива в условиях постепенного повышения температуры среды.

**2716. Выживаемость** в природе и критерии приемной емкости экосистем для искусственно полученной молодежи крабов (Decapoda, Lithodidae) / Н. П. Ковачева [и др.] // Труды ВНИРО. 2016. Т. 163. С. 80-93. Библиогр.: с. 89-91.

Работы по искусственному воспроизводству камчатского и синего крабов выполнены весной 2015 года на базе бассейнового комплекса ООО «Бионт-К», на побережье бухты Северной, залива Славянка, Японского моря (Приморский край).

**2717. Гарибян П.Г.** Видовое разнообразие в комплексе видов *Chydorus sphaericus* s. lat. (Crustacea: Cladocera) Сибири и Дальнего Востока РФ / П. Г. Гарибян // Актуальные вопросы современной зоологии и экологии животных : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 70-лет. юбилею каф. "Зоология и экология" Пенз. гос. ун-та и памяти проф. В.П. Денисова (1932–1997) (Пенза, 15–18 нояб. 2016 г.). ☐ Пенза, 2016. ☐ С. 31.

**2718. Избегание** света как тест-реакция байкальских амфипод на токсиканты / Д. И. Стом [и др.] // Сибирский экологический журнал. ☐ 2017. ☐ Т. 24, № 1. ☐ С. 92–98. ☐ DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20170110>. ☐ Библиогр.: с. 97–98.

**2719. Калинина Г.Г.** Особенности сперматогенеза промысловой креветки *Pandalus latirostris* бухты Северная (Славянский залив Японское море) / Г. Г. Калинина, В. И. Ковалева // Актуальные вопросы современной науки и практики : сб. материалов Междунар. заоч. науч.-практ. конф. (17 мая 2016 г.). ☐ Чебоксары, 2016. ☐ С. 52–57. ☐ Библиогр.: с. 56–57 (10 назв.).

**2720. Кирдяшева А.Г.** Закономерности изменения морфологии ветвистоусых ракообразных подрода *Daphnia* (*Daphnia*) O.F. Müller (Cladocera: Daphnidae) при переходе к пелагическому образу жизни : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. Г. Кирдяшева. ☐ Борок, 2017. ☐ 21 с.

Оценены размерные диапазоны особей с шейными шипиками у разных видов дафний при их отдельной и совместной встречаемости в некоторых водоемах Европейской России и Западной Сибири.

**2721. Котов А.А.** Биологическое разнообразие пресноводных беспозвоночных Северной Евразии и его формирование на примере ветвистоусых ракообразных (Cladocera, Crustacea) / А. А. Котов // Перспективы и проблемы современной гидробиологии : материалы Всерос. молодеж. гидробиол. конф. (10–13 нояб. 2016 г.). ☐ Борок, 2016. ☐ С. 11–16. ☐ Библиогр.: с. 14–16.

**2722. Краб-стригун** опилио *Chionoecetes orilio* в Баренцевом и Карском морях / С. В. Баканев [и др.] ; отв. ред. К. М. Соколов ; Поляр. науч.-исслед. ин-т мор. рыб. хоз-ва и океанографии им. Н.М. Книповича. ☐ Мурманск : ПИНРО, 2016. ☐ 242 с. ☐ Библиогр.: с. 220–239.

Приведены особенности пространственного распределения, биологии, физиологии и экологии краба-стригуна опилио.

**2723. Креветка** травяной чилим *Pandalus latirostris* как потенциальный объект аквакультуры / Р. Р. Борисов [и др.] // Труды ВНИРО. ☐ 2016. ☐ Т. 161. ☐ С. 169–180. ☐ Библиогр.: с. 178.

Работы выполнены на базе бассейнового комплекса ООО "Бионт-К", бухта Северная Славянского залива Японского моря.

**2724. Марин И.Н.** Эстуарные крабы Японского и Охотского морей: редкие виды и новые находки / И. Н. Марин // Перспективы и проблемы современной гидробиологии : материалы Всерос. молодеж. гидробиол. конф. (10–13 нояб. 2016 г.). ☐ Борок, 2016. ☐ С. 104–107. ☐ Библиогр.: с. 106–107.

**2725. Моисеев С.И.** Материалы оперативных исследований промысловых крабов в Охотском море весной 2016 г. / С. И. Моисеев, С. А. Моисеева // Труды ВНИРО. 2016. Т. 163. С. 172-178. Библиогр.: с. 177.

О биологическом состоянии и численности взрослой части популяции краба в промысловом районе.

**2726. Мурашева М.Ю.** Личинки крабов и крабидов восточной части Охотского моря в июне 2015 года / М. Ю. Мурашева // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук : сб. науч. ст. ежегод. межрегион. науч.-практ. конф. (Петропавловск-Камчатский, 8-12 февр. 2016 г.). Петропавловск-Камчатский, 2016. Вып. 6, ч. 1. С. 132-135. Библиогр.: с. 135 (10 назв.).

**2727. Парадина Л.Ф.** Изменение химического состава байкальских амфирод в процессе жизненного цикла / Л. Ф. Парадина, О. А. Ладенкова, Л. А. Павлова // Аналитика Сибири и Дальнего Востока : материалы X Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Барнаул, 12-17 сент. 2016 г.). Барнаул, 2016. С. 115.

**2728. Петрова А.В.** Первая находка *Daphnia longiremis* Sars, 1862 в ангарских водохранилищах / А. В. Петрова, О. А. Евсикова, Н. Г. Шевелева // Экологический сборник: труды молодых ученых Поволжья. Тольятти, 2015. Вып. 5 : Материалы Международной молодежной научной конференции "Актуальные проблемы экологии Волжского бассейна" (11-12 марта 2015 г.). С. 271-274. Библиогр.: с. 274.

**2729. Прижизненное** измерение рН гемолимфы байкальских эндемичных амфипод *Eulimnogammarus verrucosus* с помощью флуоресцентных микросенсоров / Е. П. Шапова [и др.] // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 32.

**2730. Рязанова Т.В.** Фузариозная инфекция у камчатского *Paralithodes camtschaticus* и синего *P. platypus* крабов в Охотском море / Т. В. Рязанова // Труды Центра паразитологии / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Рос. акад. наук. М., 2016. Т. 49 : Фауна и экология паразитов. С. 142-144. Библиогр.: с. 144.

**2731. Сидоров Л.К.** Перспектива промысла крабов в охотоморской части Северных Курильских островов: камчатского, волосатого четырехугольного и краба-стригуна Бэрди / Л. К. Сидоров // Труды ВНИРО. 2016. Т. 161. С. 38-51. Библиогр.: с. 48-49.

**2732. Сравнение** раннего онтогенеза синего *Paralithodes platypus* и камчатского *Paralithodes camtschaticus* крабов (Decapoda, Lithodidae) / Р. Р. Борисов [и др.] // Труды ВНИРО. 2016. Т. 163. С. 94-107. Библиогр.: с. 104-105.

Работы по искусственному воспроизводству камчатского и синего крабов выполнены весной 2015 года на базе бассейнового комплекса ООО "Бионт-К", на побережье бухты Северной, залива Славянский, Японского моря (Приморский край).

**2733. Сравнительный** анализ базовых показателей энергетического обмена и БТШ 70 у глубоководных и литоральных видов байкальских эндемичных амфипод / Е. В. Мадьярова [и др.] // Перспективы и проблемы современной гидробиологии : материалы Всерос. молодеж. гидробиол.

конф. (10-13 нояб. 2016 г.). Борок, 2016. С. 98-100. Библиогр.: с. 99-100.

**2734. Стресс-диагностика** гидробионтов *in vitro* с использованием инкапсулированных оптических микросенсоров / А. Н. Гурков [и др.] // Перспективы и проблемы современной гидробиологии : материалы Всерос. молодеж. гидробиол. конф. (10-13 нояб. 2016 г.). Борок, 2016. С. 164-165. Библиогр.: с. 165.

На примере байкальских эндемичных амфипод впервые продемонстрирована возможность прижизненного мониторинга физиологических параметров гидробионтов в стрессовых условиях.

**2735. Тахтеев В.В.** Исторические и современные аспекты исследований эндемичных амфипод (Crustacea, Amphipoda) озера Байкал / В. В. Тахтеев // Актуальные вопросы деятельности академических естественнонаучных музеев: материалы III Всерос. науч.-практ. конф. (пос. Листвянка, Иркутская область, 25-28 сент. 2016 г.). Иркутск, 2016. С. 177-182. Библиогр.: с. 181-182.

**2736. Шурышев Е.Ю.** Биологическая инвазия рака *Astacus leptodactylus* (Crustacea) в водоемы Хакасии и юга Красноярского края / Е. Ю. Шурышев // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 89. Библиогр.: с. 89 (3 назв.).

**2737. Sheveleva N.G.** Morphology and biology of *Ceclops scutifer* Sars, 1863 in high mountain lakes of East Siberia (including Lake Amut) / N. G. Sheveleva, M. Ts. Itgilova, A. Chananbaator // Chinese Journal of Oceanology and Limnology. 2017. Vol. 35, No 2. P. 258-264. Bibliogr.: p. 264.

Морфология и биология *Ceclops scutifer* Sars, 1863 в высокогорных озерах Восточной Сибири (включая озеро Амут).

См. также № 2544, 2545, 2684

### Хелищевые

**2738. Винарская Н.П.** К фауне гамазовых клещей (Acari: Mesostigmata) и блох (Insecta: Siphonaptera), связанных с мелкими млекопитающими, в подтаежной зоне Среднего Прииртышья (Омская область) / Н. П. Винарская, М. В. Винарский, И. В. Дериглазов // Фауна Урала и Сибири. 2016. № 1. С. 17-28. Библиогр.: с. 25-26.

**2739. Козлов С.А.** Плотность населения микроартропод в почве луговых и лесных биоценозов заказника "Орловский" / С. А. Козлов, Е. Л. Либерман // Символ науки. 2016. № 12, ч. 2. С. 17-18. Библиогр.: с. 18 (3 назв.).

Исследования проведены в березово-осиновом лесу и луговых ценозах заказника. В результате выявлено, что доминирующей группой микроартропод на исследуемых участках являлись оribатиды. По плотности населения лесные биотопы существенно превосходят луговые участки (от 0,5 до 5 раз).

**2740. Леонтьева С.А.** Динамика содержания в клещах *Ixodes persulcatus* антигена клещевого энцефалита и борелий на многолетнем стационаре наблюдений в зоне осиново-березовых лесов / С. А. Леонтьева, Е. А.

Брагина, Т. Ф. Степанова // Актуальные аспекты вирусных инфекций. ♀ Екатеринбург, 2016. ♀ С. 127♀132. ♀ Библиогр.: с. 131♀132 (6 назв.).

Материал собран в период 2005♀2013, 2015 гг. на многолетнем стационаре в поселке Лесозавод Нижнетавдинского района Тюменской области.

**2741. О снижении численности иксодовых клещей в сезон 2016 г. в Тюменской области / С. А. Леонтьева [и др.] // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Пермь, 3♀7 окт. 2016 г.). ♀ Пермь, 2016. ♀ С. 26♀28. ♀ Библиогр.: с. 27♀28 (7 назв.).**

**2742. Современное состояние распределения и численности таежного клеща *Ixodes persulcatus* на юге Хабаровского края и Еврейской автономной области / В. Т. Тагирова [и др.] // Биоразнообразие и проблемы экологии Приамурья и сопредельных территорий : материалы 2-й регион. науч. конф. (25♀29 окт. 2016 г.). ♀ Хабаровск, 2016. ♀ С. 91♀96. ♀ Библиогр.: с. 96.**

**2743. Соколенко В.В.** Прокормители лугового клеща в его томском очаге / В. В. Соколенко // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. ♀ 2016. ♀ № 12, ч. 5. ♀ С. 940. ♀ Библиогр.: с. 940 (4 назв.).

**2744. Тимошенко А.А.** Эколого-географическое распределение и численное состояние таежного клеща на юге Хабаровского края / А. А. Тимошенко // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25♀26 мая 2016 г.). ♀ Улан-Удэ, 2016. ♀ С. 126♀127. ♀ Библиогр.: с. 127 (4 назв.).

**2745. Тиунов А.В.** Жизненные формы пауков-кругопрядов (Aranei: Aranei-dae) Северной Палеарктики / А. В. Тиунов // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конф. молодых ученых, посвящ. 170-летию В.В. Докучаева (1♀15 апр. 1916 г.). ♀ Екатеринбург, 2016. ♀ С. 134♀137. ♀ Библиогр.: с. 137.

**2746. Тураева А.С.** Пространственные закономерности изменения ценотических фаун пауков подзоны южной тайги Западно-Сибирской равнины / А. С. Тураева // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конф. молодых ученых, посвящ. 170-летию В.В. Докучаева (1♀15 апр. 1916 г.). ♀ Екатеринбург, 2016. ♀ С. 140♀141.

Обследовано 29 биотопов в трех локалитетах: стационар "Миссия"(город Тобольск и его окрестности) и национальный парк "Припышминские боры".

**2747. Экологические и молекулярно-генетические особенности клещей *Ixodes persulcatus* и *I. pavlovskiy* юга Западной Сибири / Н. Н. Ливанова [и др.] // Сибирский экологический журнал. ♀ 2016. ♀ Т. 23, № 6. ♀ С. 866♀876. ♀ DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20160606>. ♀ Библиогр.: с. 875♀876.**

См. также № 235, 3722

### Трахейнодышащие

**2748. Абашеев Р.Ю.** Дополнения к фауне складчатокрылых ос (Hymenoptera, Vespidae) Бурятии / Р. Ю. Абашеев, У. Н. Нагаева, В. В. Ихинеева

// Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 3-5. Библиогр.: с. 5 (4 назв.).

Результаты обработки коллекций, собранных с территории Бурятии за 2011-2015 гг. Выявлено 54 вида ос, относящихся к 17 родам и 3 подсемействам. Приведены новые данные о нахождении 5 видов.

**2749. Акопян Э.К.** Видовые комплексы карабидных (Insecta, Coleoptera, Caraboidea) Урала и Западной Сибири и особенности их внутризонального распределения в таежной зоне Югры / Э. К. Акопян // Экологический сборник: труды молодых ученых Поволжья. Тольятти, 2015. Вып. 5 : Материалы Международной молодежной научной конференции "Актуальные проблемы экологии Волжского бассейна" (11-12 марта 2015 г.). С. 3-6. Библиогр.: с. 6.

**2750. Ананина Т.Л.** К эколого-фаунистической характеристике жужелиц (Coleoptera, Carabidae) низкогорий хребта Хамар-Дабан / Т. Л. Ананина // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26-28 авг. 2009 г.). Иркутск, 2009. С. 10-19. Библиогр.: с. 18-19 (20 назв.).

**2751. Аннотированный** каталог насекомых Дальнего Востока России. Т. 2. Lepidoptera Чешуекрылые / Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Биол.-почв. ин-т ; гл. ред. А. С. Лелей ; сост.: В. В. Аникин [и др.]. Владивосток : Дальнаука, 2016. 812 с. Библиогр.: с. 667-732.

Даны общие сведения о разнообразии отряда на Дальнем Востоке, система, кормовые растения гусениц и хозяйственное значение бабочек. Разделы по каждому семейству включают краткую характеристику и аннотированный каталог родов и видов, зарегистрированных в регионе. Для каждого включенного рода даны типовой вид, синонимы и краткая характеристика, сведения о числе видов.

**2752. Ануфриев Г.А.** Среднелетняя фауна цикадовых (Himenoptera, Cicadina) Витимского заповедника (Иркутская область) / Г. А. Ануфриев // Nature Conservation Research. Заповедная наука. 2016. Т. 1, № 1. С. 65-77. Библиогр.: с. 74-75.

**2753. Барашкова А.И.** Кровососущие двукрылые насекомые (Insecta, Diptera: Tabanidae, Culicidae, Simuliidae) агроценозов Якутии : автореф. дис. ... д-ра биол. наук / А. И. Барашкова, 2017. 47 с.

**2754. Баркалов А.В.** Мухи-журчалки (Diptera, Syrphidae) двух локальных фаун Ямало-Ненецкого автономного округа / А. В. Баркалов, В. А. Мутин // Евразийский энтомологический журнал. 2016. Т. 15, вып. 3. С. 239-249. Библиогр.: с. 249.

**2755. Безбородов В.Г.** Хорология и популяционная структура *Callipogon relictus* Semenov, 1899 (Coleoptera, Cerambycidae) в Восточной Азии / В. Г. Безбородов // Евразийский энтомологический журнал. 2016. Т. 15, вып. 4. С. 393-398. Библиогр.: с. 397-398.

Обобщены и проанализированы материалы по распространению и структуре популяций *Callipogon relictus* Semenov, 1899 в масштабах всего ареала вида. Составлена карта ареала, показывающая спорадичность распространения вида и изоляцию отдельных популяций. Впервые отмечены крайние северная и южная точки распространения вида в Восточной Азии, включая юг Дальнего Востока.

**2756. Белова Н.А.** Сезонная динамика лета высших разноусых чешуекрылых (Heterocera, Macrolepidoptera) в Байкальском заповеднике / Н. А. Белова // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26-28 авг. 2009 г.). □ Иркутск, 2009. □ С. 28-31. □ Библиогр.: с. 31 (3 назв.).

**2757. Биология** *Cylindromyia brassicaria* (Fabr.) (Diptera, Tachinidae, Phasiinae) в Приморском крае Дальнего Востока России / Т. О. Маркова [и др.] // Символ науки. □ 2016. □ № 11, ч. 3. □ С. 22-24. □ Библиогр.: с. 23-24 (8 назв.).

**2758. Борисов С.Н.** Стрекозы (Odonata) Баргузинской впадины и полуострова Святой Нос (Северо-Восточное Прибайкалье) / С. Н. Борисов // Евразийский энтомологический журнал. □ 2016. □ Т. 15, вып. 4. □ С. 339-348. □ Библиогр.: с. 348.

**2759. Борисова Е.В.** Первая находка *Dolichoderus sibiricus* Emery, 1889 (Hymenoptera, Formicidae) в Красноярском крае / Е. В. Борисова, В. К. Дмитриенко // Евразийский энтомологический журнал. □ 2016. □ Т. 15, вып. 4. □ С. 319-320. □ Библиогр.: с. 320.

Вид обнаружен в черневой тайге предгорий Западного Саяна.

**2760. Будаев Ф.А.** Находка плавунчика пестрого *Haliplus varius* Nicolai, 1822 (Coleoptera, Haliplidae) в долине реки Кия в Кемеровской области / Ф. А. Будаев // Евразийский энтомологический журнал. □ 2016. □ Т. 15, вып. 3. □ С. 275-276. □ Библиогр.: с. 276.

**2761. Будилов П.В.** К фауне жуков жужелиц (Coleoptera, Carabidae) заповедника «Бастак» [Электронный ресурс] / П. В. Будилов // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). □ Биробиджан, 2016. □ С. 192-194. □ Библиогр.: с. 193-194 (5 назв.). □ CD-ROM.

**2762. Винокуров Н.Н.** Новые данные по фауне полужесткокрылых (Heteroptera) Сибири / Н. Н. Винокуров, В. Б. Голуб // Евразийский энтомологический журнал. □ 2016. □ Т. 15, вып. 4. □ С. 349-353. □ Библиогр.: с. 352-353.

**2763. Волков Ю.Г.** Влияние переносчиков на распространение вирусных заболеваний в агро- и биоценозах Дальнего Востока России [Электронный ресурс] / Ю. Г. Волков, Н. Н. Какарека // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). □ Хабаровск, 2016. □ С. 236-238. □ Библиогр.: с. 238 (5 назв.).

Изучались насекомые, преимущественно с колюще-сосущим ротовым аппаратом: тли, или афидиды, цикады (Homoptera, Delphacidae) и растительные клопы (Heteroptera, Miridae).

**2764. Вшивкова Т.С.** Ручейники (Insecta, Trichoptera) Западного Приханковья (Пограничный и Ханкайский районы, Приморский край) / Т. С. Вшивкова // Жизнь пресных вод. □ Владивосток, 2016. □ Вып. 2. □ С. 147-173. □ Библиогр.: с. 173.

**2765. Галич Д.Е.** Новые находки долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) в Тюменской области / Д. Е. Галич, Е. В. Сергеева, А. А. Легалов // Евразийский энтомологический журнал. 2016. Т. 15, вып. 3. С. 258-260. Библиогр.: с. 259-260.

**2766. Горовая Е.А.** Фенология поденок (Ephemeroptera, Insecta) водотоков бассейна реки Бурей / Е. А. Горовая // Жизнь пресных вод. Владивосток, 2016. Вып. 2. С. 174-179. Библиогр.: с. 179.

**2767. Гуров А.В.** Структура опушки и мобильность герпетобионтных жесткокрылых на границе леса / А. В. Гуров, Н. Н. Гурова, С. А. Астапенко // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 64-65. Библиогр.: с. 64-65 (8 назв.).

Объектом исследований выбраны бывшие сенокосные угодья в зоне южной тайги правобережья Енисея (Юкеевское лесничество Большемурутинского мехлесхоза).

**2768. Два** новых вида из рода *Sympycnus* (Diptera, Dolichopodidae) из Сибири и Дальнего Востока России / О. П. Негроров [и др.] // Евразийский энтомологический журнал. 2016. Т. 15, вып. 4. С. 330-334. Библиогр.: с. 334.

Описаны виды, обнаруженные в Приморском крае и на полуострове Таймыр.

**2769. Донгак В.Ч.** Обзор энтомологической коллекции в национальном музее Республики Тыва / В. Ч. Донгак // Материалы конференций ГНИИ "Нацразвитие" (окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 87-88. Библиогр.: с. 88 (4 назв.).

**2770. Духин В.В.** Слепни (Diptera, Tabanidae) средней тайги Западной Сибири / В. В. Духин, З. И. Тюмасева, Е. В. Гуськова ; Юж.-Урал. гос. гуманитар.-пед. ун-т. Челябинск, 2016. 128 с. Библиогр.: с. 99-127 (256 назв.).

Представлен фаунистический обзор слепней региона. Приведены аннотированный список, фаунистический и зоогеографический анализ, описана экология насекомых (биотопическое распределение, особенности сезонной и суточной их активности, влияние абиотических факторов среды и автомобильного транспорта на жизнедеятельность).

**2771. Еремеев Е.А.** Материалы к фауне жуков-мертвоедов (Coleoptera: Silphidae) Алтайского края / Е. А. Еремеев, А. М. Псарев, В. К. Зинченко // Евразийский энтомологический журнал. 2016. Т. 15, вып. 3. С. 295-298. Библиогр.: с. 298.

**2772. Ермакова Ю.В.** Сообщества прямокрылых (Orthoptera) реликтовых степей Северо-Восточной Якутии / Ю. В. Ермакова, Т. Г. Евдокарлова, С. Н. Ноговицына // Наука и образование. 2016. № 4. С. 124-129. Библиогр.: с. 128-129 (24 назв.).

**2773. Жигульская З.А.** Холодоустойчивость муравья *Lasius niger* (Hymenoptera, Formicidae) / З. А. Жигульская, Е. Н. Мещерякова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. 2017. № 1. С. 61-66. Библиогр.: с. 65-66.

Изучены популяционные различия холодоустойчивости и условий зимовки широко распространенного в Палеарктике муравья *Lasius niger* из регионов с контрастными климатами (Амурская область и Финляндия).

**2774. Игнатенко Е.В.** Применение искусственных гнездовых при изучении пчел семейств Colletidae и Megachilidae [Электронный ресурс] / Е. В. Игнатенко // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). ☐ Биробиджан, 2016. ☐ С. 220-223. ☐ CD-ROM.

Проведено изучение биологии пчел, заражения их паразитами, биотопического распределения в условиях юга и севера Амурской области.

**2775. Кашковский В.Г.** Развитие пчелиных семей и их продуктивность в условиях Васюганских болот / В. Г. Кашковский, А. А. Плахова // Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 130-136. ☐ Библиогр.: с. 135-136 (12 назв.).

**2776. Кириченко Н.И.** Обзор минирующих насекомых ☐ вредителей древесных растений в Азиатской России / Н. И. Кириченко, Е. Н. Акулов, М. Г. Пономаренко // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). ☐ Красноярск, 2016. ☐ С. 103-106. ☐ Библиогр.: с. 105-106 (35 назв.).

О создании генетической библиотеки для идентификации молей семейства Gracillariidae, повреждающих древесные растения в Сибири.

**2777. Кошкин Е.С.** Жужелицы (Coleoptera: Carabidae) Буреинского заповедника (Хабаровский край) / Е. С. Кошкин, Д. Ю. Рогатных, В. Г. Безбородов // Евразийский энтомологический журнал. ☐ 2016. ☐ Т. 15, вып. 4. ☐ С. 309-318. ☐ Библиогр.: с. 317-318.

**2778. Кошкин Е.С.** Ранневесенний аспект фауны совок (Lepidoptera, noctuidae S.L.) Буреинского заповедника (Хабаровский край) [Электронный ресурс] / Е. С. Кошкин // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 165-166. ☐ Библиогр.: с. 166 (4 назв.).

**2779. Куваев А.В.** К познанию фауны настоящих медведиц (Lepidoptera, Arctiidae, Arctiinae) Центральносибирского заповедника / А. В. Куваев // Труды Государственного заповедника "Центральносибирский". ☐ Красноярск, 2007. ☐ Вып. 1. ☐ С. 156-165. ☐ Библиогр.: с. 165 (10 назв.).

**2780. Куваев А.В.** К фауне и биологии бражников (Lepidoptera, Sphingidae) Центральносибирского заповедника / А. В. Куваев // Труды Государственного заповедника "Центральносибирский". ☐ Красноярск, 2007. ☐ Вып. 1. ☐ С. 166-177. ☐ Библиогр.: с. 177 (12 назв.).

**2781. Куваев А.В.** Материалы по фауне булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Diurna) долины реки Биробчана (Эвенкия) / А. В. Куваев // Труды Государственного заповедника "Центральносибирский". ☐ Красноярск, 2007. ☐ Вып. 1. ☐ С. 178-195. ☐ Библиогр.: с. 194-195 (19 назв.).

**2782. Куренщиков Д.К.** Лет самцов непарного шелкопряда (*Lymantria dispar*, Lymantriidae) в Хабаровске и его окрестностях в 2015 г. / Д. К. Куренщиков, В. Д. Куренщиков // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос.

науч.-практ. конф. с междунар. участием (23-24 авг. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 165-169. Библиогр.: с. 169 (7 назв.).

**2783. Куренщиков Д.К.** Результаты многолетнего мониторинга непарного шелкопряда в окрестностях Хабаровска [Электронный ресурс] / Д. К. Куренщиков, А. В. Ильиных // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 170-173. Библиогр.: с. 173 (4 назв.).

**2784. Лесные** насекомые как экологические инженеры: оценка воздействия на лесные экосистемы / Е. Н. Пальникова [и др.] // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 147-148. Библиогр.: с. 148 (10 назв.).

Многолетние (с 1978 г. по настоящее время) исследования популяций лесных насекомых, их динамики и влияния на лес проводились на территории Краснотуранского соснового бора (Красноярский край), входящего в состав так называемых «ленточных боров».

**2785. Максимова Ю.В.** Предварительные данные по фауне грибных комаров (Diptera, Sciaroidea) Таймыра / Ю. В. Максимова, Е. Ю. Субботина, М. В. Щербаков // Современные тенденции развития науки и технологий. Белгород, 2016. № 12 : По материалам XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Белгород, 30 дек. 2016 г.), ч. 1. С. 75-78. Библиогр.: с. 77-78 (10 назв.).

**2786. Маркова Т.О.** Новые данные о паразитировании тахин (Diptera, Tachinidae) подсемейства Phasiinae в щавелевых клопах (Coreidae: Coreus marginatus L.) / Т. О. Маркова, С. Е. Егоренчев // Символ науки. 2016. № 11, ч. 3. С. 21-22. Библиогр.: с. 22 (6 назв.).

Щавелевый клоп (Coreidae : Coreus marginatus L.) является одним из распространенных видов полужесткокрылых в окультуренных биотопах Южного Приморья. Указано паразитирование 5 видов тахин (Diptera, Tachinidae) подсемейства Phasiinae в клопах Coreus marginatus L. в исследуемом регионе: Clytiomya continua (Panz.), Ectophasia rotundiventris (Loew), E. crassipennis (Fabr.), Elomya lateralis (Meig.) и Phasia albopunctata (Baran.). Паразитирование видов рода Phasia Latr. в клопах сем. Coreidae отмечено впервые.

**2787. Масловская Л.З.** Фаунистический состав слепней (Diptera, Tabanidae) г. Тобольска и Тобольского района / Л. З. Масловская // Успехи современной науки и образования. 2016. № 7, т. 3. С. 12-16. Библиогр.: с. 15-16 (10 назв.).

**2788. Мельник М.А.** Концептуальные подходы к оценке рисков распространения уссурийского полиграфа в районах инвазии / М. А. Мельник, Е. С. Волкова, С. А. Кривец // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 131-132. Библиогр.: с. 132 (3 назв.).

Проведены исследования по вычислению параметров скорости изменения площади очагов в южной части Томской области (для Ларинского заказника и Меженюновского участкового лесничества).

**2789. Нарчук Э.П.** Мухи-львинки рода *Ptecticus* Loew, 1855 (Diptera: Stratiomyidae) фауны России / Э. П. Нарчук, Р. А. Матвеев // Евразийский энтомологический журнал. 2016. Т. 15, вып. 4. С. 387-392. Библиогр.: с. 391-392.

Представлен обзор видов рода *Ptecticus* Loew, 1855, выявлено 3 вида *P. aurifer* (Walker, 1854), *P. japonicus* (Thunberg, 1789) и *P. matsumurae* Lindner, 1936, обитающие только на Дальнем Востоке.

**2790. Окраска** крыльев насекомых как индикатор фазы градации популяции / О. П. Секретенко [и др.] // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 172-173. Библиогр.: с. 173 (6 назв.).

Изучались закономерности распределения интенсивности красного цвета по крылу имаго сосновой пяденицы *Yponomeuta pinivora* L. на разных фазах градации. В качестве объекта исследования использовалась коллекция крыльев особей, собранная при учетах насекомых в Алтайском, Минусинском, Северо-Казахстанском, Красноярунском и Бархатовском сосновых борах.

**2791. Опыт** контроля вредителей и патогенов пихты сибирской путем инъектирования стволов препаратом системного действия / Е. Н. Пальникова [и др.] // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 149-150.

Обработка стволов выполнялась в 2015 г. в действующем очаге уссурийского полиграфа в пихтаре разнотравном (Емельяновский район Красноярского края).

**2792. Орел О.В.** Фауна комаров-звонцов подсемейства *Chironominae* (Diptera, Chironomidae) российского Дальнего Востока / О. В. Орел // Жизнь пресных вод. Владивосток, 2016. Вып. 2. С. 185-196. Библиогр.: с. 195-196.

**2793. Оценка** стресс-реакции личинок эндемичного вида ручейников *Valsalva thalassoides* на инъекции инкапсулированного флуоресцентного сенсора SNARF-1 / Е. П. Шапова [и др.] // Перспективы и проблемы современной гидробиологии : материалы Всерос. молодеж. гидробиол. конф. (10-13 нояб. 2016 г.). Борок, 2016. С. 251-253. Библиогр.: с. 252-253.

Прижизненная оценка стрессовых состояний организма проведена у личинок насекомых, населяющих литоральную зону озера Байкал.

**2794. Петрожицкая Л.В.** Мошки (Diptera, Simuliidae) Восточного Забайкалья: таксономический состав и физико-географическое распределение / Л. В. Петрожицкая, П. В. Матафонов // Биология внутренних вод. 2016. № 3. С. 3-11. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0320965216030189>. Библиогр.: с. 9-10 (45 назв.).

**2795. Попов А.А.** К фауне складчатокрылых ос (Hymenoptera, Vespidae) Якутии / А. А. Попов // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. С. 307-309. Библиогр.: с. 308-309.

**2796. Попов А.А.** Материалы по фауне и экологии пилильщиков (Hymenoptera, Symphyta) Якутского ботанического сада / А. А. Попов // Наука и

образование. 2016. № 4. С. 129-133. Библиогр.: с. 132-133 (32 назв.).

**2797. Рыжановский В.Н.** Проявление природной зональности при распределении членистоногих, птиц и сосудистых растений на пространстве Нижнего Приобья и полуострова Ямал / В. Н. Рыжановский, А. В. Гилев, В. Н. Ольшванг // Сибирский экологический журнал. 2016. Т. 23, № 6. С. 807-816. DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20160601>. Библиогр.: с. 816.

**2798. Савушкина Л.Н.** Изучение красноярской популяции пчел среднерусской породы / Л. Н. Савушкина, А. В. Бородачев // Научное обеспечение животноводства Сибири : сб. науч. ст. Междунар. науч.-практ. интернет-конф. (12-13 мая 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 79-82.

**2799. Тридрих Н.Н.** Короткоусые (Diptera: Muscidae и Calliporidae) Тауйской губы / Н. Н. Тридрих // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 292-294. Библиогр.: с. 294 (6 назв.).

**2800. Тюмасева З.И.** Видовое разнообразие и некоторые экологические аспекты кокцинеллид-энтомофагов (Coleoptera, Coccinellidae) Среднеобской низменности / З. И. Тюмасева // Аграрный научный журнал. 2016. № 11. С. 32-37. Библиогр.: с. 37 (9 назв.).

**2801. Уссурийский** полиграф и инвазионный вредитель пихтовых лесов в Новосибирской области / С. А. Кривец [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 240-244. Библиогр.: с. 244 (6 назв.). Прил.: CD-ROM.

**2802. Фауна** комаров-звонцов (Diptera, Chironomidae) природного заповедника «Болоньский» (Хабаровский край) / Н. М. Яворская [и др.] // Евразийский энтомологический журнал. 2016. Т. 15, вып. 3. С. 201-210. Библиогр.: с. 210.

**2803. Фенологический** аспект имаго фазиин (Diptera, Tachinidae, Phasiinae) Южного Приморья Дальнего Востока России / Т. О. Маркова [и др.] // Вестник КрасГАУ. 2016. Вып. 12. С. 165-170. Библиогр.: с. 169 (14 назв.).

**2804. Чернявский Е.А.** Комплекс эколого-трофических групп насекомых-филлофагов тополя бальзамического в функциональных зонах г. Красноярска / Е. А. Чернявский // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 127.

**2805. Чикидов И.И.** Вспышка массового размножения сибирского шелкопряда (*Dendrolimus superans sibiricus* Stschetv.) в Центральной Якутии и роль летних температур и осадков / И. И. Чикидов // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic

regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). *Ж* Nagoya, 2016. *Ж* С. 310-312. *Ж* Библиогр.: с. 312.

**2806. Яковлев И.К.** Индивидуальные различия в поведении жулици *Pterostichus magus* (Coleoptera: Carabidae): связи между подвижностью, исследовательским и защитным поведением / И. К. Яковлев // Евразийский энтомологический журнал. *Ж* 2016. *Ж* Т. 15, вып. 3. *Ж* С. 250-257. *Ж* Библиогр.: с. 256-257.

Исследования проводились в березово-сосновом разнотравном лесу в окрестностях Академгородка (Новосибирск).

**2807. Beljaev E.A.** First records of subtropical noctuid moth *Risoba yanagitai* Nakao, Fukuda et Hayashi, 2016 (Lepidoptera: Nolidae, Risobinae) from Russia and Korea [Electronic resource] / E. A. Beljaev, O. A. Velyaev // Far Eastern Entomologist. *Ж* 2016. *Ж* № 325. *Ж* P. 13-17. *Ж* Bibliogr.: p. 16-17. *Ж* URL: <http://biosoil.ru/fee/Downloads/325.pdf>.

Первые находки субтропической бабочки *Risoba yanagitai* Nakao, Fukuda et Hayashi, 2016 (Lepidoptera: Nolidae: Risobinae) в России и Корею.

Район сбора образцов в России *Ж* Приморский край.

**2808. Dragan S.V.** First record of *Libelloides macaronius* (Scopoli, 1763) (Neuroptera: Ascalaphidae) from the Republic of Khakassia (South Siberia) [Electronic resource] / S. V. Dragan // Far Eastern Entomologist. *Ж* 2017. *Ж* № 332. *Ж* P. 9-21. *Ж* Bibliogr.: p. 20-21. *Ж* URL: <http://biosoil.ru/fee/Downloads/332.pdf>.

Первое указание аскалафа *Libelloides macaronius* (Scopoli, 1763) (Neuroptera: Ascalaphidae) из Республики Хакасия (Южная Сибирь).

**2809. Effects** of land use and landscape patterns on Orthoptera communities in the Western Siberian forest steppe [Electronic resource] / S. Weking [et al.] // Biodiversity and Conservation. *Ж* 2016. *Ж* Vol. 25, № 12. *Ж* P. 2341-2359. *Ж* DOI: <https://doi.org/10.1007/s10531-016-1107-9>. *Ж* URL: <http://link.springer.com/article/10.1007/s10531-016-1107-9>.

Влияние землепользования и ландшафтных особенностей на сообщества прямокрылых в лесостепи Западной Сибири.

Исследования проведены на юге Тюменской области.

**2810. Ivanov S.N.** Contribution to the knowledge of the genus *Platydema* Laporte et Brulle, 1831 (Coleoptera: Tenebrionidae) from the Russian Far East [Electronic resource] / S. N. Ivanov, K. Ando, M. V. Nabozhenko // Far Eastern Entomologist. *Ж* 2017. *Ж* № 329. *Ж* P. 13-16. *Ж* Bibliogr.: p. 16. *Ж* URL: <http://biosoil.ru/fee/Downloads/329.pdf>.

К познанию рода *Platydema* Laporte et Brulle, 1831 (Coleoptera: Tenebrionidae) Дальнего Востока России.

**2811. Krivosheina N.P.** New data on the biology of horseflies from the genera *Tabanus* Linnaeus, 1758 and *Hybomitra* Enderlein, 1922 (Diptera, Tabanidae) reared from wood substrates [Electronic resource] / N. P. Krivosheina, M. G. Krivosheina // Far Eastern Entomologist. *Ж* 2016. *Ж* № 322. *Ж* P. 11-16. *Ж* Bibliogr.: p. 15-16. *Ж* URL: <http://biosoil.ru/fee/Downloads/322.pdf>.

Новые данные по биологии личинок слепней родов *Tabanus* Linnaeus, 1758 и *Hybomitra* Enderlein, 1922 (Diptera, Tabanidae), выведенных из древесных субстратов.

Личинки собраны в заповедниках Кедровая Падь (Приморский край) и Большехехцирский (Хабаровский край).

**2812. Mitochondrial** phylogeography of the Holarctic *Parnassius phoebus* complex supports a recent refugial model for Alpine butterflies [Electronic resource] / V. Todisco [et al.] // Journal of Biogeography. 2012. Vol. 39, № 6. P. 1958-1072. DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2011.02675.x>. Bibliogr.: p. 1069-1072. URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2699.2011.02675.x/abstract>.

Филогеография митохондриального строения голярктического комплекса *Parnassius phoebus*: построение модели современных рефугиумов альпийской бабочки.

Приведены материалы по Сибири и Аляске.

**2813. Mokrousov M.V.** New and little-known crabronid wasps (Hymenoptera: Crabronidae) from Russia [Electronic resource] / M. V. Mokrousov, A. S. Shlyakhtenok, K. A. Grebennikov // Far Eastern Entomologist. 2016. № 325. P. 18-32. Bibliogr.: p. 29-32. URL: <http://biosoil.ru/fee/Downloads/325.pdf>.

Новые и малоизвестные виды роющих ос (Hymenoptera: Crabronidae) в фауне России.

Приведен аннотированный список 43 видов крабронидных ос из 19 родов, описан *Lin-denius altaicus* Mokrousov, sp. n. из Республики Алтай.

**2814. Mutin V.A.** New records of the hover-flies (Diptera: Syrphidae) from Kunashir island [Electronic resource] / V. A. Mutin // Far Eastern Entomologist. 2016. № 327. P. 17-19. Bibliogr.: p. 19. URL: <http://biosoil.ru/fee/Downloads/327.pdf>.

Новые находки мух-журчалок (Diptera: Syrphidae) на острове Кунашир.

**2815. Potapov M.B.** *Folsomia najtae* n. sp. (Collembola: Isotomidae) – a new species with 'mobile' forms from the Far East of Russia / M. B. Potapov, A. Fjellberg, A. Bokova // Zoosystema. 2017. Vol. 39, № 1. P. 95-102. DOI: <https://doi.org/10.5252/z2017n1a11>. Bibliogr.: 102.

*Folsomia najtae* n. sp. (Collembola: Isotomidae) – новый вид с "подвижных" форм ногохвосток Дальнего Востока России.

Описанный вид найден в южной части Сихотэ-Алиня (Приморский край).

**2816. Potapova N.K.** Occurrence of amphibiotic dipteran insects (Diptera) in different types of stagnant water reservoirs in Yakutsk city / N. K. Potapova // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. P. 131 ; 291. Bibliogr.: p. 131.

Встречаемость амфибионтных двукрылых (Diptera) в разных типах непроточных водоемов Якутска.

**2817. Seasonal** dynamics of abundance of the flea *Neopsylla bidentatiformis* (Siphonaptera: Hystrichopsyllidae) parasitizing on the great long-tailed hamster in Primorskiĭ kraj [Electronic resource] / E. A. Litvinova [et al.] // Far Eastern Entomologist. 2017. № 330. P. 29-32. Bibliogr.: p. 32. URL: <http://biosoil.ru/fee/Downloads/330.pdf>.

Сезонная динамика численности блохи *Neopsylla bidentatiformis* (Siphonaptera: Hystrichopsyllidae) при паразитировании на крысвидном хомячке в Приморском крае.

**2818. Sivtseva L.V.** On the flight activity of dragonflies (Odonata) in the Central Yakutia / L. V. Sivtseva // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. P. 137 ; 313-315.

О летной активности стрекоз (Odonata) в Центральной Якутии.

**2819. Sofronova E.V.** New data on Heteroptera fauna of Zabaikalskii krai, Russia / E. V. Sofronova // Евразийский энтомологический журнал. 2016. Т. 15, вып. 3. С. 211-212. Библиогр.: с. 212.

Новые данные о фауне клопов (Heteroptera) Забайкальского края.

**2820. Triapitsyn S.V.** Taxonomic notes on Campoptera Foerster, 1856 (Hymenoptera: Mymaridae) [Electronic resource] / S. V. Triapitsyn // Far Eastern Entomologist. 2017. № 332. P. 7-18. URL: <http://biosoil.ru/fee/Downloads/332.pdf>.

Таксономические заметки о Campoptera Foerster, 1856 (Hymenoptera: Mymaridae).

Описан вид из Приморского края.

**2821. Ustjuzhanin P.Ya.** A new species of manyplumed moths (Lepidoptera, Alucitidae) from the south of the West Siberian plain [Electronic resource] / P. Ya. Ustjuzhanin, V. N. Kovtunovich // Far Eastern Entomologist. 2016. № 322. P. 17-20. Bibliogr.: p. 20. URL: <http://biosoil.ru/fee/Downloads/322.pdf>.

Новый вид веерокрылки (Lepidoptera, Alucitidae) с юга Западно-Сибирской равнины.

Описан новый вид веерокрылки из Новосибирской области.

**2822. Volynkin A.V.** First record of Xylomoia retinax Mikkola, 1998 (Lepidoptera: Noctuidae) from Altai republic, Russia [Electronic resource] / A. V. Volynkin, M. S. Ivanova // Far Eastern Entomologist. 2016. № 324. P. 13-14. Bibliogr.: p. 14. URL: <http://biosoil.ru/fee/Downloads/324.pdf>.

Первое указание Xylomoia retinax Mikkola, 1998 (Lepidoptera: Noctuidae) для Республики Алтай, Россия.

**2823. Wepfer P.H.** Influences of climate and historical land connectivity on ant beta diversity in East Asia [Electronic resource] / P. H. Wepfer, B. Guénard, E. P. Economo // Journal of Biogeography. 2016. Vol. 43, № 12. P. 2311-2321. DOI: <https://doi.org/10.1111/jbi.12762>. Bibliogr.: p. 2319-2321. URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jbi.12762/full>.

Влияние климата и истории Земли на бета-разнообразие муравьев Восточной Азии.

Приведены данные по Курильским островам.

**2824. Yakubovich V.S.** First record of the dragonfly aeshnophlebia Longistigma Selys, 1883 (Odonata: Aeshnidae) from Khabarovskii krai [Electronic resource] / V. S. Yakubovich, E. S. Koshkin // Far Eastern Entomologist. 2016. № 324. P. 15-16. Bibliogr.: p. 16. URL: <http://biosoil.ru/fee/Downloads/324.pdf>.

Первая находка стрекозы Aeshnophlebia longistigma Selys, 1883 (Odonata: Aeshnidae) в Хабаровском крае.

**2825. Zeegers T.** Tachinid fauna (Diptera: Tachinidae) of Khabarovskii krai, Russia [Electronic resource] / T. Zeegers // Far Eastern Entomologist. 2017. № 330. P. 1-28. Bibliogr.: p. 26-28. URL: <http://biosoil.ru/fee/Downloads/330.pdf>.

Фауна мух-тахин (Diptera: Tachinidae) Хабаровского края, Россия.

**2826. Zhigulskaya Z.A.** Cold tolerance and distribution of the Bushcricket gampsocleis Sedakovii (Orthoptera: Tettigoniidae) in Yakutia [Electronic resource] / Z. A. Zhigulskaya, Y. V. Ermakova, E. N. Meshcheryakova // Far Eastern Entomologist. 2016. № 322. P. 1-10. Bibliogr.: p. 9-10. URL: <http://biosoil.ru/fee/Downloads/322.pdf>.

Холодоустойчивость и распространение кузнечика Gampsocleis sedakovii (Orthoptera: Tettigoniidae) в Якутии.

### Моллюски. Иглокожие

**2827. Астахов М.В.** Исследование популяции *Corbicula japonica* Prime, 1864 (*Bivalvia*) реки Раздольной (Приморье) / М. В. Астахов // Теоретические проблемы экологии и эволюции : VI Любичев. чтения, 11-й Всерос. популяц. семинар и Всерос. семинар “Гомеостат. механизмы биол. систем” с общ. темой “Проблемы популяц. экологии” (Тольятти, 6-10 апр. 1915 г.). Тольятти, 2015. С. 53-56. Библиогр.: с. 56.

**2828. Барабанщиков Е.И.** Вселение моллюсков рода *Parajuga* (Caenogastropoda, Semisulcospiridae) в водохранилище в бассейне р. Артемовка (Приморский край) / Е. И. Барабанщиков // Жизнь пресных вод. Владивосток, 2016. Вып. 2. С. 128-130.

**2829. Барышников А.В.** Исследование гликанов тканей арктической голотурии *Molpadia borealis* с помощью масс-спектрометрии / А. В. Барышников, В. Ю. Новиков, И. И. Лыжов // Фундаментальная гликобиология : материалы III Всерос. конф. (Владивосток, 7-12 сент. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 121.

**2830. Гайко Л.А.** Влияние температурных изменений в прибрежной зоне залива Петра Великого на урожайность марихозийств (Японское море) [Электронный ресурс] / Л. А. Гайко // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 201-204. Библиогр.: с. 204 (3 назв.). CD-ROM.

Исследование проведено в хозяйстве по выращиванию приморского гребешка.

**2831. Гринченко А.В.** Способ оценки здоровья двустворчатых моллюсков и состояния среды их обитания / А. В. Гринченко, Ю. Н. Сокольникова // Проблемы и перспективы развития науки в России и мире : сб. ст. Междунар. науч. практ. конф. (Уфа, 1 дек. 2016 г.). Уфа, 2016. Ч. 7. С. 11-13. Библиогр.: с. 13 (5 назв.).

Половозрелые особи двустворчатых моллюсков *Modiolus kurilensis* с длиной раковины 75-95 мм были собраны из условно-фоновой (залив Восток) и импактной (Спортивная гавань) акваторий Японского моря.

**2832. Долматова Л.С.** Межгодовые различия в скорости роста голотурии *Eupentacta fraudatrix* в зависимости от температуры среды [Электронный ресурс] / Л. С. Долматова // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 211-214. Библиогр.: с. 213-214 (4 назв.). CD-ROM.

Сбор голотурий *E. fraudatrix* производился в бухте Алексеева (залив Петра Великого, Японское море).

**2833. Долматова Л.С.** Межгодовые различия в скорости роста голотурий *Eupentacta fraudatrix* в зависимости от температуры среды / Л. С. Долматова // Региональные проблемы. 2016. Т. 19, № 4. С. 46-50. Библиогр.: с. 50 (19 назв.).

Приведены сравнительные данные о динамике длины и массы тела двух цветных форм (с оранжевой и розовой окраской стенки тела) голотурии *Eupentacta fraudatrix*,

обитающих в бухте Алексеева (залив Петра Великого Японского моря), в 2011 и 2014 гг. Проведен анализ зависимости выявленных межгодовых различий от изменений температуры морской воды.

**2834. Дроздов К.А.** Анаэробный гликолиз морских ежей как адаптация к обитанию в среде с недостатком кислорода / К. А. Дроздов, А. Л. Дроздов // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2016. № 6. С. 600-604. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0002332916060060>. Библиогр.: с. 603-604.

Для экспериментов были использованы особи, собранные в заливах Усурийском и Восток залив Петра Великого Японского моря.

**2835. Екимова И.А.** Морфология, систематика и филогения голожаберных моллюсков семейства Dendronotidae (Gastropoda: Nudibranchia) : автореф. дис. ... канд. биол. наук / И. А. Екимова. М., 2017. 23 с.

Использованы материалы биологических коллекций и сборы моллюсков в Белом и Японском морях.

**2836. Жарников В.С.** Питание тихоокеанской мидии *Mytilus* на литорали бух. Веселая / В. С. Жарников // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 238-240. Библиогр.: с. 240 (9 назв.).

**2837. Жуковская А.Ф.** Влияние иона меди на показатели окислительного стресса в мидии тихоокеанской *Mytilus trossulus* [Электронный ресурс] / А. Ф. Жуковская, А. А. Чеснокова // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 141-143. Библиогр.: с. 143 (3 назв.).

Изучено воздействию нано- и ионной форм меди на ткани морского двустворчатого моллюска *Mytilus tross*, собранных в заливе Восток (Японское море).

**2838. Кабаков М.Б.** Внутривидовая и межвидовая изменчивость темпов роста раковин жемчужниц рода *Margaritifera* в условиях широтного градиента температур [Электронный ресурс] / М. Б. Кабаков // Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны : материалы Второй Междунар. науч. конф. Архангельск, 2016. С. 191-196. Библиогр.: с. 195-196. CD-ROM.

Раковины *M. middendorffi* собраны на Камчатке и Курильских островах.

**2839. Ковековдова Л.Т.** Оценка состояния среды и качества моллюсков (*Mizuhopecten yessoensis*) марикультурного хозяйства б. Северная зал. Петра Великого и влияния марикультурного хозяйства на содержание тяжелых металлов в донных отложениях / Л. Т. Ковековдова, К. С. Вязникова // Лучшие практики рыбохозяйственного образования : сб. материалов Всерос. науч.-практ. шк.-конф. (18-21 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 82-87. Библиогр.: с. 86-87 (7 назв.).

**2840. Колотухина Н.К.** Морфология пелагических личинок двустворчатых моллюсков семейства *Mastridae* залива Петра Великого Японского моря / Н. К. Колотухина, В. А. Куликова // Бюллетень Дальневосточного

малакологического общества. □ Владивосток, 2016. □ Вып. 20, № 1. □ С. 35□43. □ Библиогр.: с. 42□43.

**2841. Колпаков Е.В.** Об ареале *Lyonsia vniroi* Scarlato, 1981 (Bivalvia: Lyonsiidae) / Е. В. Колпаков, Д. А. Соколенко // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. □ Владивосток, 2016. □ Вып. 20, № 1. □ С. 97□102. □ Библиогр.: с. 102.

Уточнены сведения по географическому распространению редкого двустворчатого моллюска. Нахождение этого вида в заливе Петра Великого Японского моря позволяет исключить его из состава эндемов Охотского моря. Обобщены данные по экологии и биологии вида.

**2842. Колпаков Е.В.** Продукционно-биологические характеристики и генотоксический статус японской корбикулы *Corbicula japonica* (Bivalvia, Corbiculidae) эстуария реки Аввакумовка (залив Ольги, северо-западная часть Японского моря) / Е. В. Колпаков, Н. В. Колпаков, В. В. Слободскова // Известия ТИНРО. □ 2016. □ Т. 187. □ С. 145□159. □ Библиогр.: с. 156□159.

**2843. Коноплева Е.С.** Морфологическая и генетическая изменчивость *Anodonta anatina* (Linnaeus, 1758) на севере России [Электронный ресурс] / Е. С. Коноплева, И. Н. Болотов, А. В. Кондаков // Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны : материалы Второй Междунар. науч. конф. □ Архангельск, 2016. □ С. 232□235. □ Библиогр.: с. 234□235. □ CD-ROM.

Полевые материалы отобраны на территории Ненецкого автономного округа, Архангельской, Вологодской и Тюменской областей.

**2844. Кузьмина Т.В.** Личиночное развитие брахиоподы *Coptothyris grayi* (Davidson, 1852) (Brachiopoda, Rhynchonelliformea) / Т. В. Кузьмина, Е. Н. Темерева, В. В. Малахов // Доклады Академии наук. □ 2016. □ Т. 471, № 1. □ С. 118□121. □ DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869565216310303>. □ Библиогр.: с. 120□121 (15 назв.).

Исследовались половозрелые особи *C. grayi*, собранные в июле 2015 г. на глубинах 8□10 м в заливе Восток Японского моря.

**2845. Лутаенко К.А.** Расширение ареала инвазивной мидии *Mytilus galloprovincialis* (Bivalvia: Mytilidae) в Японском море / К. А. Лутаенко, Е. В. Колпаков // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. □ Владивосток, 2016. □ Вып. 20, № 1. □ С. 57□76. □ Библиогр.: с. 65□72.

**2846. Мизгина Т.О.** Новый Gal/GalNAc-специфичный лектин из двустворчатого моллюска *Glycymeris yessoensis* / Т. О. Мизгина, И. В. Чикаловец // Фундаментальная гликобиология : материалы III Всерос. конф. (Владивосток, 7□12 сент. 2016 г.). □ Владивосток, 2016. □ С. 105.

Исследовался широко распространенный на Дальнем Востоке моллюск.

**2847. Овчаренко Ю.С.** Лектин из голотурии *Psolus japonicus* Östergren: выделение и основные физико-химические свойства / Ю. С. Овчаренко, И. В. Чикаловец, В. И. Молчанова // Фундаментальная гликобиология : материалы III Всерос. конф. (Владивосток, 7□12 сент. 2016 г.). □ Владивосток, 2016. □ С. 107.

Исследовались животные, собранные на побережье Курильских островов.

**2848. Пальцер И.С.** Молекулярная экология и генетическое разнообразие популяций прудовиков в гидротермальных системах Палеарктики [Электронный ресурс] / И. С. Пальцер // Природные ресурсы и комплексное

освоение прибрежных районов Арктической зоны : материалы Второй Междунар. науч. конф. в Архангельск, 2016. в С. 369-374. в Библиогр.: с. 374. в CD-ROM.

Сборы прудовиков проведены в Ненецком автономном округе, Приморском, Хабаровском, Камчатском краях и Исландии.

**2849. Пистунович В.В.** Изменчивость *Lymnaea stagnalis* L. (Gastropoda) реки Енисей на участке близ д. Быстрая (Красноярский край) / В. В. Пистунович // Архитектура многополярного мира в XXI веке: экология, экономика, геополитика, культура и образование : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (Биробиджан, 8 апр. 2016 г.). в Биробиджан, 2016. в Ч. 1. в С. 108-109. в Библиогр.: с. 109 (8 назв.).

**2850. Попов Е.Н.** Моллюски озер окрестностей города Якутска / Е. Н. Попов // Наука и техника в Якутии. в 2016. в № 2. в С. 33-35. в Библиогр.: с. 35 (5 назв.).

**2851. Прозорова Л.А.** Первая находка редкого слизня *Meghimatium bilineatum* (Benson, 1842) (Gastropoda: Eupulmonata: Philomycidae) в Еврейской автономной области (Среднее Приамурье) / Л. А. Прозорова, В. П. Макаренко // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. в Владивосток, 2016. в Вып. 20, № 1. в С. 92-96. в Библиогр.: с. 96.

**2852. Прохорова Н.Ю.** Приморский гребешок, как объект искусственного воспроизводства в Сахалино-Курильском регионе / Н. Ю. Прохорова, Д. А. Галанин // Лучшие практики рыбохозяйственного образования : сб. материалов Всерос. науч.-практ. шк.-конф. (18-21 окт. 2016 г.). в СПб., 2016. в С. 123-129. в Библиогр.: с. 128-129 (10 назв.).

**2853. Саенко Е.М.** Новые данные по морфологии глехидиев беззубок трибы *Anodontini rafinesque*, 1820 бассейна р. Амур / Е. М. Саенко // Жизнь пресных вод. в Владивосток, 2016. в Вып. 2. в С. 140-146. в Библиогр.: с. 145-146.

**2854. Санкина Н.И.** К вопросу о возрастной изменчивости моллюска *Lymnaea stagnalis* / Н. И. Санкина // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. в Новосибирск, 2016. в С. 59. в Библиогр.: с. 59 (6 назв.).

Исследовались моллюски, обитающие в водоемах Республики Хакасия.

**2855. Сокольников Ю.Н.** Микроводоросли *Soscomyxa parasitica*, инфицирующие двусторчатых моллюсков / Ю. Н. Сокольников, А. В. Гринченко // Современные технологии в мировом научном пространстве : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (20 нояб. 2016 г.). в Казань, 2016. в Ч. 2. в С. 20-23.

Исследовались моллюски, собранные в естественной популяции модиолусов эвтрофированных вод залива Восток Японского моря.

**2856. Химический** состав игл и панцирей морских ежей / А. Л. Дроздов [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. в 2016. в № 6. в С. 605-615. в DOI: <https://doi.org/10.7868/S0002332916060072>. в Библиогр.: с. 614-615.

Объект исследования в четыре вида морских ежей, собранных на биостанции "Восток" ИБМ ДВО РАН в заливах Восток и Уссурийском залива Петра Великого Японского моря.

**2857. Чернышев А.В.** *Japonactaeon nipponensis* (Yamakawa, 1911) (Gastropoda: Heterobranchia) – единственный представитель семейства Asteonidae в фауне России с описанием нового подвида / А. В. Чернышев, Е. М. Чабан // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. Владивосток, 2016. Вып. 20, № 1. С. 83-91. Библиогр.: с. 91.

Приведено описание нового подвида *J. nipponensis* из залива Петра Великого (Японское море). Вид внесен в список редких видов нового издания Красной книги Российской Федерации.

**2858. Чернышев А.В.** *Nipponacmea fuscoviridis* (Teramachi, 1949) (Gastropoda: Lottiidae) – новый для фауны России вид морских блюдечек / А. В. Чернышев, Н. И. Заславская, С. Н. Шарина // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. Владивосток, 2016. Вып. 20, № 1. С. 77-82. Библиогр.: с. 81-82.

Вид обнаружен в юго-западной части залива Петра Великого Японского моря (бухта Троицы и остров Фуругельма).

**2859. Шарый-оол М.О.** Дополнения к фауне мелких двустворчатых моллюсков (Bivalvia, Pisidioidea) бассейна реки Бурья / М. О. Шарый-оол // Жизнь пресных вод. Владивосток, 2016. Вып. 2. С. 131-139. Библиогр.: с. 138-139.

Изучено шесть видов мелких двустворчатых моллюсков, впервые обнаруженных в бассейне реки Бурья на локальном участке между двумя гидроэлектростанциями в Амурской области.

**2860. Шевченко А.Р.** Роль белков теплового шока в термоустойчивости моллюсков рода *Radix* Начикинских горячих источников (полуостров Камчатка) [Электронный ресурс] / А. Р. Шевченко // Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны : материалы Второй Междунар. науч. конф. Архангельск, 2016. С. 489-492. Библиогр.: с. 491 (4 назв.). CD-ROM.

**2861. Chaban E.M.** Opisthobranch molluscs of «*Cylichna occulta* group» (Gastropoda: Opisthobranchia: Cylichnidae) from the Chukchi sea and adjacent waters / E. M. Chaban // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. Владивосток, 2016. Вып. 20, № 1. С. 5-26. Библиогр.: с. 24-26.

Заднежаберные моллюски группы "*Cylichna occulta*" (Gastropoda: Opisthobranchia: Cylichnidae) из Чукотского моря и прилегающих вод.

**2862. Habitats** of relict terrestrial snails in Southern Siberia: lessons for the reconstruction of palaeoenvironments of full-glacial Europe [Electronic resource] / M. Horsa [et al.] // Journal of Biogeography. 2010. Vol. 37, № 8. P. 1450-1462. DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2010.02280.x> Bibliogr.: p. 1459-1462. URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2699.2010.02280.x/full>.

Места обитания реликтовых улиток в Южной Сибири: опыт реконструкции палеосреды ледникового периода Европы.

Полевой материал собран в горах Алтая.

**2863. Placida babai** (Mollusca: Gastropoda: Sacoglossa) from Russian waters of the Sea of Japan / A. Yu. Chichvarkhin [и др.] // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. Владивосток, 2016. Вып. 20, № 1. С. 44-56. Библиогр.: с. 54-56.

*Placida babai* (Mollusca: Gastropoda: Sacoglossa) в российских водах Японского моря.

**2864. Sirenko B.I.** *Boreochiton jakovlevae* sp. nov. (Mollusca: Polyplacophora), a new chiton from the Sea of Okhotsk / В. I. Sirenko // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. Владивосток, 2016. Вып. 20, № 1. С. 27-34. Библиогр.: с. 34.

*Boreochiton jakovlevae* sp. nov. (Mollusca: Polyplacophora) новый хитон из Охотского моря.

См. также № 243, 270, 2707, 3406, 3407, 3426, 3442

## Позвоночные

**2865. Гашев С.Н.** Опыт и проблемы создания региональных кадастров наземных позвоночных в Тюменской области / С. Н. Гашев // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. 2016. Т. 21, вып. 5. С. 1746-1749. DOI: <https://doi.org/10.20310/181001982016210517461749>. Библиогр.: с. 1747-1748 (15 назв.).

См. также № 228, 249, 3162

## Круглоротые. Рыбы

**2866. Агапова Г.А.** Фенетическое разнообразие кеты *Oncorhynchus keta* (Walbaum) р. Ола (Тауйская губа Охотского моря) в период нерестового хода / Г. А. Агапова, Л. Т. Бачевская // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 209-212. Библиогр.: с. 211-212 (7 назв.).

**2867. Алес А.А.** Кормовая база и питание молоди кеты и нерки в бассейне реки Большая Камчатского края в 2015 г. / А. А. Алес // Современные проблемы в науке и образовании глазами молодых ученых. Петропавловск-Камчатский, 2016. С. 6-9. Библиогр.: с. 9 (5 назв.).

**2868. Бабков А.И.** Окунь оз. Гусиное Селенгинского района Республики Бурятия / А. И. Бабков, А. С. Некрасов, И. В. Морузи // Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2016. № 11. С. 17-22. Библиогр.: с. 22 (4 назв.).

**2869. Базов А.В.** К вопросу об эффективности заводского воспроизводства байкальского омуля / А. В. Базов, Н. В. Базова // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 6-8; 108-109. Текст рус., англ.

О воспроизводстве омуля на рыбных заводах Бурятии.

**2870. Базов А.В.** Селенгинская популяция байкальского омуля: прошлое, настоящее, будущее / А. В. Базов, Н. В. Базова ; отв. ред.: Л. Л. Убугунов, В. А. Петерфельд ; Гос. науч.-произв. центр рыб. хоз-ва, Байкал. фил., Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т общ. и эксперим. биологии. Улан-Удэ : Изд-во БНЦ СО РАН, 2016. 351 с. Библиогр.: с. 329-343.

Обобщены данные мониторинговых наблюдений за нерестовым стадом байкальского омуля (*Coregonus migratorius* (Georgi 1775) реки Селенги в 1965–2013 г. с привлечением архивных и опубликованных материалов начиная с 1919 г. Выявлены закономерности нерестовой миграции, условия инкубации икры и ее выживаемость на нерестилищах. Проанализированы структура нерестового стада и биологическая характеристика производителей за длительный период – с 1944 по 2013 г. Дан анализ эффективности естественного и искусственного воспроизводства омуля в реке и показана роль речного периода жизни в формировании его промыслового запаса.

**2871. Биологические ресурсы озера Гусиное Селенгинского района Республики Бурятия / И. В. Моружи [и др.] // Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). 2016. № 4. С. 48–55. Библиогр.: с. 54–55 (12 назв.).**

Изучено состояние популяции основных промысловых рыб (окуня и плотвы) и оценен их биоресурсный потенциал.

**2872. Богданов В.Д.** Характеристика ихтиофауны полуострова Ямал (Ямало-Ненецкий автономный округ) / В. Д. Богданов, И. П. Мельниченко // Фауна Урала и Сибири. 2016. № 1. С. 105–113. Библиогр.: с. 109–111.

**2873. Булгакова Т.И.** Сравнительный анализ методов оценки и прогнозирования состояния запасов сельди Охотского моря / Т. И. Булгакова, А. А. Смирнов // Труды ВНИРО. 2016. Т. 163. С. 66–79. Библиогр.: с. 77.

**2874. Бурик В.Н.** Разработка и апробация схемы мониторинга ихтиофауны в Еврейской автономной области [Электронный ресурс] / В. Н. Бурик // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4–6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 194–197. Библиогр.: с. 197 (4 назв.). CD-ROM.

**2875. Варкентин А.И.** Западно-камчатская мойва (*Mallotus villosus catervarius*): биология, история исследований, состояние запасов и перспективы промысла / А. И. Варкентин, Т. Н. Наумова // Рыбное хозяйство. 2016. № 6. С. 39–44. Библиогр.: с. 44 (4 назв.).

**2876. Веснина Л.В.** Сиговые виды рыб в озерах Улаганского района Республики Алтай / Л. В. Веснина, А. В. Михайлов, А. Ю. Лукерин // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1–2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 17–18; 117–118. Текст рус., англ.

**2877. Веснина Л.В.** Современное состояние запасов сиговых видов рыб в озере Телецкое Республики Алтай / Л. В. Веснина, А. В. Михайлов // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1–2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 15–16; 115–117. Текст рус., англ.

**2878. Визер А.М.** Влияние покатных миграций личинок рыб на формирование рыбных запасов верхней Оби / А. М. Визер, М. А. Дорогин // Современное состояние водных биоресурсов : материалы 4-й Междунар. конф. (Новосибирск, 10–11 нояб. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 30–32. Библиогр.: с. 32 (5 назв.).

Исследования проведены на трех участках Оби: выше и ниже Новосибирского водохранилища и в самом водохранилище.

**2879. Волков А.Ф.** Элементарная трофология тихоокеанских лососей в Беринговом море. Видовые и региональные отличия. Обеспеченность пищей при различных условиях среды / А. Ф. Волков // Известия ТИНРО. 2016. 2 Т. 187. С. 162-186. Библиогр.: с. 186.

**2880. Волобуев В.В.** Экология горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum) Магаданского региона в пресноводный, эстуарный, начальный морской периоды жизни и основные факторы, определяющие ее выживаемость / В. В. Волобуев, Е. Е. Изергина, И. С. Голованов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. 2017. № 1. С. 67-79. Библиогр.: с. 77-79.

**2881. Выращивание** товарной пеляди в озере Сартлан / Е. В. Егоров [и др.] // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 28-30; 128-130. Текст рус., англ.

**2882. Гаврилов А.Л.** Паразитарный мониторинг производителей пеляди реки Сыня в период нерестовой миграции / А. Л. Гаврилов // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 18-20; 118-120. Текст рус., англ.

**2883. Генетическая** идентификация межвидовых гибридов сиговых рыб из бассейна Северной Сосьвы / Д. В. Политов [и др.] // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 82-83; 178. Текст рус., англ.

**2884. Генетическая** изменчивость тугуна *Coregonus tugun* бассейнов некоторых крупных сибирских рек / Н. А. Бочкарев [и др.] // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 12-13; 112-116. Текст рус., англ.

**2885. Горбачев В.В.** Популяционно-генетическая изменчивость и динамика эффективной численности налима *Lota lota* бассейна р. Колыма / В. В. Горбачев, А. Г. Лапинский // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. 2017. № 1. С. 113-118. Библиогр.: с. 117.

**2886. Горлачев В.П.** Инвазии рыб Забайкальского края / В. П. Горлачев, Е. П. Горлачева ; Забайкал. гос. ун-т, Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т природ. ресурсов, экологии и криологии. Чита : Забайкал. гос. ун-т, 2016. 175 с. Библиогр.: с. 159-175 (166 назв.).

Показано, что из 70 видов и разновидностей рыб региона 18 являются чужеродными для тех или иных водных экосистем. Анализируются материалы о времени и путях вселения инвазивных видов, их биологии и экологии в нативном и инвазивном ареалах, приводится оценка последствий инвазии.

**2887. Горлачева Е.П.** Питание и трофические взаимоотношения пеляди озера Арахлей / Е. П. Горлачева // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 20-22; 120-122. Текст рус., англ.

**2888. Госькова О.А.** Итоги многолетнего мониторинга воспроизводства сиговых рыб в реке Сыне (нижняя Обь) / О. А. Госькова // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 12 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 2224; 122124. Текст рус., англ.

**2889. Госькова О.А.** К изучению биологии муксуна реки Юрибей (Западный Ямал) / О. А. Госькова, А. Л. Гаврилов // Современное состояние водных биоресурсов : материалы 4-й Междунар. конф. (Новосибирск, 10-11 нояб. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 4345. Библиогр.: с. 45 (6 назв.).

**2890. Гриценко А.В.** Пространственная и временная изменчивость биологических и нормативных показателей тихоокеанских лососей северо-востока Камчатки : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. В. Гриценко. М., 2017. 24 с.

**2891. Грунин С.И.** Питание обыкновенной щуки *Esox lucius* в среднем течении р. Анадырь / С. И. Грунин // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. 2017. № 1. С. 8087. Библиогр.: с. 8687.

**2892. Дадыко А.А.** Озерный сиг из озер Большое и Малое Леприндо: современное состояние популяций / А. А. Дадыко // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 4244. Библиогр.: с. 44 (3 назв.).

**2893. Датский А.В.** Особенности биологии массовых рыб в Олюторско-Наваринском районе и прилегающих водах Берингова моря. 1. Семейство тресковые (*Gadidae*) / А. В. Датский // Вопросы ихтиологии. 2016. Т. 56, № 6. С. 705725. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0042875216050039>. Библиогр.: с. 723725.

**2894. Датский А.В.** Промысловые сиговые российских вод Берингова и Чукотского морей / А. В. Датский, П. К. Афанасьев, И. В. Григоров // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 12 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 2426; 124125. Текст рус., англ.

**2895. Демин А.И.** Популяционная структура ельца сибирского северо-западного участка озера Байкал / А. И. Демин // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26-28 авг. 2009 г.). Иркутск, 2009. С. 6570.

**2896. Дзюба Е.В.** Исследование кишечных микробиомов голомянок (*Cot-toidei*, *Comphoridae*) озера Байкал / Е. В. Дзюба, Н. Л. Белькова, Н. Н. Деникина // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2016. № 6. С. 658662. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0002332916060084>. Библиогр.: с. 661662.

**2897. Долганов В.Н.** О редком в водах Приморья виде королевских макрелей *Scomberomorus niphonius* (Cuvier, 1832) / В. Н. Долганов // Известия ТИНРО. 2016. Т. 187. С. 160161. Библиогр.: с. 161.

**2898. Дробиков А.В.** Об отличиях тихоокеанской сельди (*Clupea pallasii*) Тауйской губы (северная часть Охотского моря) / А. В. Дробиков, А. А.

Смирнов // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 232-234. Библиогр.: с. 233-234 (11 назв.).

**2899. Дьяковская Е.Э.** Морфометрические особенности пеляди *Coregonus peled* (Gmelin, 1789), выращиваемой в озерах Купинского района Новосибирской области / Е. Э. Дьяковская, Е. В. Пищенко // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 26-28; 126-127. Текст рус., англ.

**2900. Дьяковская Е.Э.** Морфометрические особенности пеляди, выращиваемой в озерах Купинского района / Е. Э. Дьяковская // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 90.

**2901. Ефимкин А.Я.** Питание симы *Oncorhynchus masou* в Охотском море в осенний период / А. Я. Ефимкин // Известия ТИНРО. 2016. Т. 187. С. 226-232. Библиогр.: с. 232.

**2902. Жиллов М.В.** Особенности развития молоди осенней кеты *Oncorhynchus keta* (Walbaum) в различных температурных условиях [Электронный ресурс] / М. В. Жиллов // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 248-251. Библиогр.: с. 251 (4 назв.).

Материалы исследований по инкубации икры, выдерживанию личинок и подращиванию молоди осенней кеты при разных температурных режимах на Гурском рыбзаводе (Комсомольский район Хабаровского края).

**2903. Зайцев В.Ф.** Оценка ущерба, нанесенного бакланами *Phalacrocorax carbo* стаду пеляди *Coregonus peled*, выращиваемой в озере Бузан / В. Ф. Зайцев, А. А. Ростовцев, Е. В. Егоров // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 34-35; 133-135. Текст рус., англ.

Озеро Бузан расположено в лесостепной зоне Омской области.

**2904. Законнова Л.И.** Теоретические предпосылки селекции тепловодного карпа в Западной Сибири / Л. И. Законнова // Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2017. № 1. С. 39-44. Библиогр.: с. 42-44 (43 назв.).

**2905. Зворыкин Д.Д.** Данные по видовому составу рыб реки Нюкжа (приток Олекмы) и ее бассейна / Д. Д. Зворыкин // Вопросы ихтиологии. 2016. Т. 56, № 6. С. 698-704. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0042875216050179>. Библиогр.: с. 703-704.

**2906. Изучение** показателей безопасности и пищевой ценности сайки арктической (*Voreogadus saida*) с целью использования в пищевых технологиях [Электронный ресурс] / Т. А. Давлетшина [и др.] // IV Международный Балтийский морской форум (Калининград, 22-28 мая

2016 г.) : материалы. ☐ Калининград, 2016. ☐ С. 1320☐1330. ☐ Библиогр.: с. 1329☐1330 (20 назв.). ☐ CD-ROM.

Проведены исследования по определению размерно-массового состава нового объекта промысла моря Лаптевых сайки арктической (*Boreogadus saida*) с целью рационального использования.

**2907. Интересова Е.А.** Интродуценты в структуре ихтиофауны бассейна средней Оби / Е. А. Интересова // Современное состояние водных биоресурсов : материалы 4-й Междунар. конф. (Новосибирск, 10☐11 нояб. 2016 г.). ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 48☐50. ☐ Библиогр.: с. 50 (10 назв.).

**2908. Интересова Е.А.** Чужеродные виды рыб в структуре ихтиофауны бассейна средней Оби / Е. А. Интересова // Вестник рыбохозяйственной науки. ☐ 2016. ☐ Т. 3, № 3. ☐ С. 4☐8. ☐ Библиогр.: с. 7☐8 (27 назв.).

**2909. Каев А.М.** Новые данные к дискуссии о локальных и флюктуирующих стадах горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* / А. М. Каев, Л. А. Животовский // Известия ТИНРО. ☐ 2016. ☐ Т. 187. ☐ С. 122☐144. ☐ Библиогр.: с. 142☐144.

По результатам анализа фрагментов склеритогрaмм, отражающих рост рыб в первые месяцы морского периода жизни, сделано заключение о массовом появлении в водах южной части Сахалина горбуши, происходящей с острова Итуруп. Это первое подтверждение гипотезы флюктуирующих стад горбуши, полученное ихтиологическими методами. Предполагается, что массовый стрейнг горбуши происходит в годы смены доминант у поколений нечетных и четных лет нереста.

**2910. Калягина Н.Ф.** Биологические показатели и состояние запасов плотвы (*Rutilus rutilus lacustris* Pallas) Селенгинского мелководья оз. Байкал в современный период / Н. Ф. Калягина, А. И. Тугарин, В. А. Петерфельд // Вестник рыбохозяйственной науки. ☐ 2016. ☐ Т. 3, № 3. ☐ С. 11☐20. ☐ Библиогр.: с. 18☐19 (19 назв.).

**2911. Карамушко Л.И.** Биозенергетика морских пойкилотермных животных Арктики / Л. И. Карамушко // Доклады Академии наук. ☐ 2016. ☐ Т. 471, № 4. ☐ С. 499☐502. ☐ DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869565216340272>. ☐ Библиогр.: с. 502 (12 назв.).

Впервые для арктического вида – полярной камбалы *Liopsetta glacialis* – рассчитаны годовые энергетические балансы при температуре ее обитания.

**2912. Карелина К.А.** Патогенная и условно-патогенная микрофлора тихоокеанских лососей рода *Oncorhynchus* на ЛРЗ Камчатки в 2015 г. / К. А. Карелина // Современные проблемы в науке и образовании глазами молодых ученых. ☐ Петропавловск-Камчатский, 2016. ☐ С. 22☐25. ☐ Библиогр.: с. 25 (7 назв.).

**2913. Карпенко В.И.** Оценка влияния аномалий, повреждений и зараженности тихоокеанских лососей на промысловое использование их запасов / В. И. Карпенко, К. А. Лисова, Е. Г. Михайлова // Труды ВНИРО. ☐ 2016. ☐ Т. 161. ☐ С. 78☐92. ☐ Библиогр.: с. 90☐91.

**2914. Кижеватов Я.А.** Население и биология рыб реки Щучья (Ямало-Ненецкий автономный округ) / Я. А. Кижеватов, А. А. Кижеватова // Фауна Урала и Сибири. ☐ 2016. ☐ № 1. ☐ С. 114☐133. ☐ Библиогр.: с. 130☐131.

**2915. Кистер А.А.** Промысел и размерно-возрастная характеристика щуки в Красноярском водохранилище / А. А. Кистер // Вестник КрасГАУ. ☐ 2016. ☐ Вып. 12. ☐ С. 153☐157. ☐ Библиогр.: с. 157 (4 назв.).

**2916. Кистер А.А.** Роль щуки обыкновенной (*Esox lucius*) в Красноярском водохранилище / А. А. Кистер // Наука сегодня: история и современность : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (26 окт. 2016 г.). ☐ Вологда, 2016. ☐ Ч. 1. ☐ С. 15☐16. ☐ Библиогр.: с. 16 (3 назв.).

**2917. Колесов Н.А.** Популяция уклейки (*Alburnus alburnus*) реки Томь в районе города Кемерово / Н. А. Колесов, Е. И. Лалетин // Современное состояние водных биоресурсов : материалы 4-й Междунар. конф. (Новосибирск, 10☐11 нояб. 2016 г.). ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 17☐18.

**2918. Копосов А.Е.** Биологические особенности валька *Prosopium cylindraceum* (Pennant, 1784) бассейна реки Колымы (в границах Магаданской области) / А. Е. Копосов // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1☐2 дек. 2017 г.). ☐ Тюмень, 2016. ☐ С. 42☐44; 141☐143. ☐ Текст рус., англ.

**2919. Копосов А.Е.** Биологические особенности сига-пыжьяна *Coregonus lavaretus pidschian* (Gmelin, 1789) бассейна реки Колымы (в границах Магаданской области) / А. Е. Копосов // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1☐2 дек. 2017 г.). ☐ Тюмень, 2016. ☐ С. 44☐46; 143☐145. ☐ Текст рус., англ.

**2920. Кочетков П.А.** Биология и промысел тугуна *Coregonus tugun* (Pallas, 1814) реки Толька / П. А. Кочетков, С. С. Григорьев, А. С. Таскаев // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1☐2 дек. 2017 г.). ☐ Тюмень, 2016. ☐ С. 53☐55; 151☐153. ☐ Текст рус., англ.

Толька – левобережный приток реки Таз (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**2921. Курносоев Д.С.** Генетическая изменчивость тихоокеанской сельди (*Clupea pallasii* Val.) Охотского моря и озера Айнского по микросателлитным локусам / Д. С. Курносоев, С. Ю. Орлова, М. А. Смирнова // Известия ТИНРО. ☐ 2016. ☐ Т. 187. ☐ С. 116☐121. ☐ Библиогр.: с. 121.

**2922. Лаврик М.А.** Проведение этапа выращивания молоди ценных видов рыб в искусственном воспроизводстве, в зависимости от видовых особенностей / М. А. Лаврик // Лучшие практики рыбохозяйственного образования : сб. материалов Всерос. науч.-практ. шк.-конф. (18☐21 окт. 2016 г.). ☐ СПб., 2016. ☐ С. 98☐106. ☐ Библиогр.: с. 106 (8 назв.).

О выращивании молоди амурских осетровых в условиях Владимировского ОРЗ (Хабаровский край) и тихоокеанских лососей ☐ на Рейдовом ЛРЗ (Сахалинская область).

**2923. Лапинский А.Г.** Временная и пространственная дифференциация минтая (*Theragra chalcogramma*) по данным об изменчивости локусов Nd2 и Cytb и контрольного региона (CR) митохондриальной ДНК / А. Г. Лапинский, В. В. Горбачев // Вестник Северо-Восточного государственного университета. ☐ 2016. ☐ Вып. 26. ☐ С. 45☐49. ☐ Библиогр.: с. 48☐49 (10 назв.).

Обследовался минтай северной части Охотского моря.

**2924. Лапшина А.Е.** Летняя расса кеты (*Oncorhynchus keta*) острова Сахалин: биологические особенности и возможности заводского

разведения : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. Е. Лапшина. ☐ Южно-Сахалинск, 2017. ☐ 23 с.

**2925. Линд К.А.** Видовое разнообразие и возрастной состав массовых видов рыб озера Линёво (бассейн р. Чулым) [Электронный ресурс] / К. А. Линд // Актуальные вопросы развития территорий : теоретические и прикладные аспекты : сб. науч. ст. студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых и преподавателей. ☐ Пермь, 2016. ☐ Вып. 1. ☐ С. 71☐72. ☐ CD-ROM.

Озеро располагается в юго-западной части Шарыповского района Красноярского края.

**2926. Линейный** рост арктического омуля *Coregonus autumnalis* (Pallas, 1776) из различных районов Карского и Баренцева морей / П. Ю. Савчук [и др.] // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1☐2 дек. 2017 г.). ☐ Тюмень, 2016. ☐ С. 86☐88; 182☐183. ☐ Текст рус., англ.

**2927. Лукерин А.Ю.** Влияние гидрологического режима реки Обь в границах Каменского района Алтайского края на протекание нереста основных весенненерестующих видов рыб / А. Ю. Лукерин // Современное состояние водных биоресурсов : материалы 4-й Междунар. конф. (Новосибирск, 10☐11 нояб. 2016 г.). ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 46☐47.

**2928. Матковский А.К.** Способ определения приемной емкости на примере сиговых рыб Обь-Иртышского бассейна / А. К. Матковский // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1☐2 дек. 2017 г.). ☐ Тюмень, 2016. ☐ С. 62☐64; 159☐161. ☐ Текст рус., англ.

**2929. Мезенцева (Сатдарова) Л.Р.** Материалы по биологии ленка (*Brachymystax lenok* Pallas) оз. Номама (бассейн рек Асектамур ☐ Чая ☐ Лена) / Л. Р. Мезенцева (Сатдарова) // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25☐26 мая 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 83☐86.

**2930. Михайлов А.В.** Приемная емкость реки Катунь в границах Республики Алтай / А. В. Михайлов // Современное состояние водных биоресурсов : материалы 4-й Междунар. конф. (Новосибирск, 10☐11 нояб. 2016 г.). ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 50☐53. ☐ Библиогр.: с. 52☐53 (4 назв.).

Рассматривается возможный объем вселения рыбопосадочного материала в реку. В качестве объектов предполагаемого вселения предложены таймень и хариус.

**2931. Морфо-биологическая** характеристика уклейки *Alburnus alburnus* (L., 1758) реки Томи / Н. А. Колесов [и др.] // Рыбоводство и рыбное хозяйство. ☐ 2016. ☐ № 12. ☐ С. 22☐27. ☐ Библиогр.: с. 26☐27 (28 назв.).

О возрастном составе и плодовитости уклейки реки в районе города Кемерово.

**2932. Морфо-экологическая** характеристика сига-пыжьяна *Coregonus lavaretus pidschian* (Gmelin) озера Собачье (плато Путорана) / В. А. Заделенов [и др.] // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1☐2 дек. 2017 г.). ☐ Тюмень, 2016. ☐ С. 32☐34; 132☐133. ☐ Текст рус., англ.

**2933. Мухачев И.С.** Особенности пастбищного выращивания сиговых в водоемах Тюменской области в период аномально высоких температур

летом 2016 г. / И. С. Мухачев // Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2016. № 12. С. 28-32. Библиогр.: с. 32 (10 назв.).

**2934. Мухачев И.С.** Эколого-рыбохозяйственный мониторинг пастбищного выращивания сиговых / И. С. Мухачев // Современное состояние водных биоресурсов : материалы 4-й Междунар. конф. (Новосибирск, 10-11 нояб. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 79-82. Библиогр.: с. 82 (9 назв.).

Обзор динамики весового роста сеголеток сиговых рыб в 2016 г. на примере лесостепных озер юга Западной Сибири, относящихся к категории заморных водоемов.

**2935. Науменко Н.И.** Биология и промысел морских сельдей Дальнего Востока / Н. И. Науменко. Петропавловск-Камчатский : Камч. печат. двор, 2001. 333 с. Библиогр.: с. 285-332.

**2936. Необходимые** объемы искусственного воспроизводства сиговых рыб Обь-Иртышского бассейна / А. К. Матковский [и др.] // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 64-66; 161-163. Текст рус., англ.

**2937. Никулина Ю.С.** Морфологическая характеристика пыжьяновидного сига из озера Кутарамакан (бас. р. Хантайки) / Ю. С. Никулина, В. И. Романов, О. А. Беглецов // Современное состояние водных биоресурсов : материалы 4-й Междунар. конф. (Новосибирск, 10-11 нояб. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 56-58. Библиогр.: с. 57-58 (7 назв.).

**2938. Никулина Ю.С.** О состоянии фауны ряпушек рода *Coregonus* озеро плато Пutorана (полуостров Таймыр) и сопредельных территорий / Ю. С. Никулина, В. И. Романов, Е. А. Боровикова // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 73-74; 169-171. Текст рус., англ.

**2939. Ниязов Н.С.** Результаты создания маточного стада пеляди на озере Домашнее Ханты-Мансийского автономного округа / Н. С. Ниязов, П. В. Шаврин // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 75-76; 171-172. Текст рус., англ.

**2940. О гибели** ряпушки в нерестовой реке Щучья бассейна Оби / А. К. Матковский [и др.] // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 66-68; 163-165. Текст рус., англ.

Установлено, что единственной причиной гибели ряпушки в реке стала высокая температура воды.

**2941. О количественном** составе пищи омуля и сибирской ряпушки в реках Северо-Восточного Ямала (по материалам 2013 г.) / А. П. Новоселов [и др.] // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 76-78; 172-174. Текст рус., англ.

**2942. О размножении** сиговых рыб в Обской губе / А. К. Матковский [и др.] // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб :

тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 69-71; 165-167. Текст рус., англ.

**2943. Оценка** качества среды обитания и состояния осетровых рыб в аквакультуре (Приморский край) / О. Н. Лукьянова [и др.] // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (28-29 апр. 2016 г.). Киров, 2016. Кн. 1. С. 379-383. Библиогр.: с. 383.

**2944. Перспективы** товарного рыбоводства на малых озерах Новосибирской области / Е. В. Егоров [и др.] // Современное состояние водных биоресурсов : материалы 4-й Междунар. конф. (Новосибирск, 10-11 нояб. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 72-74. Библиогр.: с. 74 (4 назв.).

**2945. Петерфельд В.А.** Динамика возрастной структуры популяции и рост речного окуня (*Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758) в Чивыркуйском заливе озера Байкал / В. А. Петерфельд // Вестник рыбохозяйственной науки. 2016. Т. 3, № 3. С. 21-32. Библиогр.: с. 30 (18 назв.).

**2946. Петерфельд В.А.** Характеристика нерестового стада озерного сига *Coregonus lavaretus pidschian* Gmelin, 1788 в Чивыркуйском заливе (оз. Байкал) / В. А. Петерфельд // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 80-82; 176-177. Текст рус., англ.

**2947. Петрачук Е.С.** Мониторинг здоровья среды по оценке стабильности развития меристических признаков серебряного карася / Е. С. Петрачук, В. Е. Бабушкин // Научный журнал. 2016. № 12. С. 8-10. Библиогр.: с. 9-10 (9 назв.).

С помощью оценки показателей флуктуирующей асимметрии меристических признаков серебряного карася проведен мониторинг здоровья среды озера Андреевское (Тюменская область). Установлено, что уровень стабильности развития серебряного карася в рассматриваемом водном объекте оценивается в 1 балл, как и в исследованиях, проведенных 10 лет назад.

**2948. Петрачук Е.С.** Некоторые сведения к биологии серебряного карася озера Андреевское / Е. С. Петрачук, В. В. Махов // Научный журнал. 2016. № 12. С. 6-8. Библиогр.: с. 7-8 (13 назв.).

Представлена морфобиологическая характеристика серебряного карася одного из крупных водных объектов Тюменской области.

**2949. Поезжалова-Чегодаева Е.А.** Особенности остеологии толстощека Миддендорфа *Hadropareia middendorffii* (Zoarcidae) из северной части Охотского моря / Е. А. Поезжалова-Чегодаева // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 270-271. Библиогр.: с. 270-271 (7 назв.).

**2950. Попов П.А.** Стратегия адаптации промысловых рыб к условиям обитания в водоемах арктического побережья Сибири / П. А. Попов // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. 2016. № 3. С. 72-78. Библиогр.: с. 76-77 (22 назв.).

**2951. Популяционные** показатели муксуна (*Coregonus muksun*, Pallas, 1814) реки Оби под воздействием промысла / П. А. Кочетков [и др.]

// Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 55-57; 153-155. Текст рус., англ.

**2952. Потенциальная** рыбопродукция некоторых малых озер Новосибирской области по показателям зоопланктона и зообентоса / Л. С. Прусевич [и др.] // Вестник рыбохозяйственной науки. 2016. Т. 3, № 3. С. 73-82. Библиогр.: с. 80 (12 назв.).

**2953. Пространственная** неоднородность ихтиофауны Северной Евразии и ее районирование / Ю. С. Равкин [и др.] // Поволжский экологический журнал. 2016. № 1. С. 72-84. DOI: <https://doi.org/10.18500/168473182016172284>. Библиогр.: с. 82-84.

**2954. Пустовойт С.П.** Генетическое разнообразие гена НАДФ-зависимой малатдегидрогеназы (mMEP-2\*) в азиатских популяциях горбуши (*Oncorhynchus gorbuscha*) / С. П. Пустовойт // Вестник Северо-Восточного государственного университета. 2016. Вып. 26. С. 54-59. Библиогр.: с. 58-59 (22 назв.).

Материал (пробы скелетных мышц) собран в устьевых участках рек Магаданской области и Камчатского края, где нерестится горбуша.

**2955. Пустовойт С.П.** ДНК штрих-кодирование хоботной камбалы (*Myxopsetta proboscidea*) из Тауйской губы, Охотское море / С. П. Пустовойт, Р. Р. Юсупов // Генетика и разведение животных. 2016. № 4. С. 42-46. Библиогр.: с. 45 (15 назв.).

**2956. Рачек Е.И.** Первые результаты искусственного воспроизводства черного амурского леща [Электронный ресурс] / Е. И. Рачек // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 281-285. Библиогр.: с. 285 (5 назв.).

Рассмотрены вопросы формирования ремонтно-маточного стада черного амурского леща и разработки технологий его воспроизводства и выращивания до жизнестойких стадий с целью зарыбления водоемов бассейна Амура для восстановления численности природных популяций.

**2957. Ревуцкая И.Л.** Зараженность трематодами рыбы из водоемов Еврейской автономной области / И. Л. Ревуцкая, В. Ю. Поляков, Д. С. Кошелев // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. 2016. № 3. С. 52-57. Библиогр.: с. 56 (8 назв.).

**2958. Реконструкция** послеледникового расселения азиатской нерки *Oncorhynchus nerka* / А. М. Хрусталева [и др.] // Труды ВНИРО. 2016. Т. 161. С. 65-77. Библиогр.: с. 73-74.

Проведен анализ полиморфизма контрольного региона мтДНК (Д-петли) нерки Дальнего Востока России на обширной части ареала от Чукотки до Курильских островов.

**2959. Рой И.В.** Подводные наблюдения за поведением рыб для определения коэффициента уловистости снюрревода / И. В. Рой // Известия ТИНРО. 2016. Т. 187. С. 233-244. Библиогр.: с. 244.

Наблюдения проводились в Авачинском и Кроноцком заливах Камчатки.

**2960. Ромаденкова Н.Н.** Оценка искусственного воспроизводства тихоокеанских лососей на Малкинском ЛРЗ в рыбоводный сезон 2015-2016 гг. / Н. Н. Ромаденкова // Современное состояние водных

биоресурсов : материалы 4-й Междунар. конф. (Новосибирск, 10-11 нояб. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 86-88.

**2961. Романов В.И.** О присутствии сига-валька в бассейне озера Виви (р. Нижняя Тунгуска) / В. И. Романов // Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2017. № 1. С. 30-34. Библиогр.: с. 34 (13 назв.).

**2962. Ростовцев А.А.** Развитие аквакультуры на юге Западной Сибири / А. А. Ростовцев, Е. В. Егоров, В. Ф. Зайцев // Современное состояние водных биоресурсов : материалы 4-й Междунар. конф. (Новосибирск, 10-11 нояб. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 88-92.

**2963. Рябицев В.К.** Ретроспективный очерк о рыбах реки Венуейуояха (северо-восточный Ямал, Ямало-Ненецкий автономный округ) / В. К. Рябицев, А. В. Рябицев, В. В. Тарасов // Фауна Урала и Сибири. 2016. № 1. С. 134-138.

**2964. Савин А.Б.** Нерестилища тихоокеанской трески *Gadus macrocephalus* в северо-западной части Тихого океана / А. Б. Савин // Известия ТИНРО. 2016. Т. 187. С. 48-71. Библиогр.: с. 68-71.

**2965. Савин А.Б.** Современное состояние запасов демерсальных рыб на шельфе исключительной экономической зоны России северо-западной части Берингова моря / А. Б. Савин, И. И. Глебов // Известия ТИНРО. 2016. Т. 187. С. 89-109. Библиогр.: с. 108-109.

**2966. Селюков А.Г.** Гистологический статус сиговых рыб в малых субарктических водоемах Гыдана в системе экомониторинга / А. Г. Селюков, И. С. Некрасов, Л. А. Шуман // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 88-90; 185-187. Текст рус., англ.

**2967. Сендек Д.С.** О причинах генетической неоднородности обыкновенного сига *Coregonus lavaretus* в реке Анабар / Д. С. Сендек, Е. В. Иванов // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 95-97; 192-193. Текст рус., англ.

**2968. Смешливая Н.В.** Влияние размеров самок сиговых рыб *Coregonidae* Обь-Иртышского бассейна на сроки созревания половых продуктов / Н. В. Смешливая, С. М. Семенченко // Вестник рыбохозяйственной науки. 2016. Т. 3, № 3. С. 92-97. Библиогр.: с. 95-96 (7 назв.).

Приводятся данные о посуточной динамике средней длины самок речной пеляди *Coregonus peled* и сига-пыжьяна *C. lavaretus pidschian* Обь-Иртышского бассейна, используемых для сбора икры в рыбоводных целях. Наблюдения проводили на рыбоводном пункте "Рахтынья" (река Ляпин, бассейн Северной Сосьвы, Ханты-Мансийский автономный округ).

**2969. Смирнов А.А.** Возобновление промысла преднерестовой гижигинско-камчатской сельди и изменения соотношения полов в ее популяции / А. А. Смирнов // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 286-288. Библиогр.: с. 288 (7 назв.).

**2970. Смирнов А.А.** Возраст наступления массового полового созревания и промысловая мера гижигинско-камчатской сельди в условиях возобновления масштабного промысла / А. А. Смирнов, В. В. Овчинников, Ю. А. Елатинцева // Известия ТИНРО. 2016. Т. 187. С. 110-115. Библиогр.: с. 114-115.

**2971. Смирнов В.В.** Экологическое разнообразие байкальского омуля и проблемы рационального использования его ресурсов / В. В. Смирнов, Л. В. Суханова, Н. С. Смирнова-Залуми // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 99-100; 195-196. Текст рус., англ.

**2972. Современное** состояние запасов пеляди *Coregonus peled* в Томской области / Е. А. Интересова [и др.] // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 38-39; 137-138. Текст рус., англ.

**2973. Современное** состояние и проблемы восстановления запасов сиговых рыб Обь-Иртышского бассейна / А. И. Литвиненко [и др.] // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 57-60; 155-158. Текст рус., англ.

**2974. Современное** состояние популяции окуня *Perca fluviatilis* L. из оз. Ик Омской области / А. В. Цапенков [и др.] // Современное состояние водных биоресурсов : материалы 4-й Междунар. конф. (Новосибирск, 10-11 нояб. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 59-62. Библиогр.: с. 62 (4 назв.).

**2975. Соловьев М.М.** Сезонные изменения значений рН в пищеварительном тракте рыб озера Чаны (Западная Сибирь) / М. М. Соловьев, Г. И. Извекова // Биология внутренних вод. 2016. № 4. С. 64-68. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0320965216040136>. Библиогр.: с. 67-68 (18 назв.).

**2976. Таскаева К.Р.** Плодовитость двух видов карасей озера Большой Тараскуль / К. Р. Таскаева, А. В. Бакина, Н. В. Янкова // Проблемы современной науки и образования. 2016. № 37. С. 27-30. DOI: <https://doi.org/10.20861/23042338201679001>. Библиогр.: с. 30 (10 назв.).

**2977. Токранов А.М.** Особенности распределения и размерный состав широколобого морского окуня *Sebastes glaucus* (Sebastidae) в прикамчатских водах Охотского моря / А. М. Токранов // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 289-291. Библиогр.: с. 291 (10 назв.).

**2978. Токранов А.М.** Ромбовые скаты рода *Bathyraja* северо-западной части Берингова моря [Электронный ресурс] / А. М. Токранов, А. М. Орлов // Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны : материалы Второй Междунар. науч. конф. Архангельск, 2016. С. 448-453. Библиогр.: с. 452-453. CD-ROM.

**2979. Тупоногов В.Н.** Макрурысы – важный резерв глубоководного промысла в дальневосточных морях / В. Н. Тупоногов, Н. П. Новиков // Рыбное хозяйство. 2016. № 6. С. 54–64. Библиогр.: с. 64 (9 назв.).

Даны распределение, биологическая характеристика, запасы и соотношение в уловах трех наиболее массовых видов макрурусов российских вод северо-западной части Тихого океана.

**2980. Тяптиргянов М.М.** Рыбы пресноводных водоемов Якутии (систематика, экология, воздействие антропогенных факторов) : автореф. дис. ... д-ра биол. наук / М. М. Тяптиргянов. Якутск, 2017. 46 с.

**2981. Филатов А.Ю.** О распределении сиговых рыб реки Харасавэй в подледный период / А. Ю. Филатов, А. С. Таскаев // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1–2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 100–101; 196–197. Текст рус., англ.

**2982. Фомина А.С.** Морфофункциональные показатели иммунной системы байкальского омуля *Coregonus migratorius* (Georgi) в период нагула и нерестовой миграции / А. С. Фомина, Ю. В. Иванова, А. И. Тугарин // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1–2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 102–103; 198. Текст рус., англ.

**2983. Хлуднев Г.Б.** Некоторые особенности биологии щуки из реки Киренга (бассейн верхней Лены) / Г. Б. Хлуднев, В. С. Хлыстов // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25–26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 150–152.

**2984. Хлыстов В.С.** Биология плотвы *Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758) из рек Зима и Тагна Зиминская на территории заказника регионального значения "Зулумайский" (Иркутская область) / В. С. Хлыстов, В. К. Помазкин // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25–26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 152–154.

**2985. Чекалдин Ю.Н.** Некоторые данные по экологии и биологическим показателям чукучана (*Catostomus catostomus rostratus* (Tilesius, 1814) верхнего и среднего течения реки Колыма / Ю. Н. Чекалдин, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. 2017. № 1. С. 33–37. Библиогр.: с. 37 (9 назв.).

**2986. Чемагин А.А.** Методика гидроакустических исследований в зимний период / А. А. Чемагин, А. С. Алдохин // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 12, ч. 2. С. 299–302. Библиогр.: с. 302 (4 назв.).

Работа выполнена в пределах Уватского района Тюменской области на участке нижнего Иртыша, в зимний период в акватории зимовальной русловой ямы – Горнослиннинская. Съёмки на водоеме проводились для определения концентрации скопленной рыб, размерного ряда рыб и рельефа дна водоема.

**2987. Чемагин А.А.** Таксономический состав рыбного населения зимовальных ям в нижнем Иртыше / А. А. Чемагин // Международный

журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 12, ч. 3. С. 504-506. Библиогр.: с. 506 (10 назв.).

Исследование выполнено в пределах Уватского района Тюменской области и Ханты-Мансийского района Ханты-Мансийского автономного округа на участках нижнего течения реки Иртыш, включающих зимовальные русловые ямы Горнослинскую и Кондинскую.

**2988. Шаталин В.А.** Распределение плодovitости и некоторых биологических признаков нерестового стада байкальского омуля придонно-глубоководной морфо-экологической группы Большереченского рыбоводного завода / В. А. Шаталин, И. В. Морузи, А. С. Некрасов // Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2017. № 1. С. 25-29. Библиогр.: с. 29 (6 назв.).

**2989. Шестаков А.В.** Особенности роста обыкновенного валька *Prosopium cylindraceum* (Coregonidae) р. Анадырь / А. В. Шестаков // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 299-301. Библиогр.: с. 301 (12 назв.).

**2990. Шиповалов Л.А.** Анализ размерно-возрастной характеристики стерляди *Acipenser ruthenus* L. реки Иртыш в Омской области / Л. А. Шиповалов, А. А. Ростовцев, В. Ф. Зайцев // Современное состояние водных биоресурсов : материалы 4-й Междунар. конф. (Новосибирск, 10-11 нояб. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 62-65. Библиогр.: с. 64-65 (8 назв.).

**2991. Янкова Н.В.** Определение морфологических различий между самками и самцами в популяциях серебряного карася Тюменской области / Н. В. Янкова, М. И. Сидорова // Проблемы современной науки и образования. 2016. № 37. С. 21-26. DOI: <https://doi.org/10.20861/230423382016279002>. Библиогр.: с. 26 (15 назв.).

**2992. Admixture** of ancient mitochondrial lineages in three-spined stickleback populations from the North Pacific [Electronic resource] / E. A. Lescak [et al.] // Journal of Biogeography. 2015. Vol. 42, № 3. P. 532-539. DOI: <https://doi.org/10.1111/jbi.12426>. Bibliogr.: p. 537-539. URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jbi.12426/full>.

Примесь древних митохондриальных линий в популяциях трехиглой колюшки северной части Тихого океана.

См. также № 240, 1547, 1561, 1632, 1716, 1719, 2688, 2692, 2693, 2697, 2699, 2700, 2701, 2702, 2708, 2709, 2710, 3153, 3155, 3157, 3158, 3159, 3160, 3163, 3377, 3399, 3427

## Земноводные. Пресмыкающиеся

**2993. Берман Д.И.** Дальневосточная квакша (*Hyla japonica*) — один из наиболее холодоустойчивых видов амфибий / Д. И. Берман, Е. Н. Мещерякова, Н. А. Булахова // Доклады Академии наук. 2016. Т. 471, № 4. С. 495-498. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869565216340260>. Библиогр.: с. 498 (15 назв.).

Животные для эксперимента отловлены в середине сентября в окрестностях пгт Архара Амурской области.

**2994. Булахова Н.А.** Количественная характеристика осеннего и весеннего этапов оогенеза сибирского углозуба (*Salamandrella keyserlingii*) в тундрах Северного Охотоморья / Н. А. Булахова, С. Г. Гайдин // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. 2017. № 1. С. 52-60. Библиогр.: с. 59.

Изучены самки *Salamandrella keyserlingii*, пойманные в окрестностях Магадана у водоемов в приустьевых участках рек Ойра и Яна.

**2995. Булахова Н.А.** Температурные условия зимовки живородящей ящерицы (*Zootoca vivipara*) в Якутии / Н. А. Булахова, А. В. Алфимов // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 220-222. Библиогр.: с. 222 (7 назв.).

**2996. Возраст**, размеры тела и рост в горных популяциях живородящей ящерицы, *Zootoca vivipara* (Sauria: Lacertidae) Кузнецкого Алатау (юго-восток Западной Сибири) / Л. А. Эпова [и др.] // Современная герпетология. 2016. Т. 16, вып. 1/2. С. 51-60. Библиогр.: с. 57-59.

О стационарных исследованиях в период с мая по август 2012-2015 гг. на трех ключевых участках, расположенных на разных высотах в центральной части хребта на территории Кемеровской области.

**2997. Волонцевич Р.В.** Изменчивость популяционных характеристик остромордой лягушки *Rana arvalis* Nilsson, 1842 в юго-западной и юго-восточной частях ареала (в пределах России) : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Р. В. Волонцевич. Томск, 2017. 24 с.

Изучены закономерности проявления и механизмы формирования внутривидовой и географической изменчивости по морфометрическим, демографическим и репродуктивным характеристикам у лягушек брянской, кемеровской и томской популяций.

**2998. Кузнецова И.И.** Краткая характеристика биологических параметров *Bufo bufo* L. (Amphibia) на примере пруда Мигнинского (Южная Сибирь) / И. И. Кузнецова // Архитектура многополярного мира в XXI веке: экология, экономика, геополитика, культура и образование : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (Биробиджан, 8 апр. 2016 г.). Биробиджан, 2016. Ч. 1. С. 70-79. Библиогр.: с. 78-79 (17 назв.).

Изучение биологических параметров серой жабы в условиях отдельных биотопов окрестностей села Ермаковское (Новосибирская область).

**2999. Ляпков С.М.** Географическая изменчивость характеристик метаморфов травяных лягушек / С. М. Ляпков // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 3, Биология. 2016. Вып. 3. С. 87-92. Библиогр.: с. 91 (6 назв.).

Географические различия и структура внутривидовой фенотипической изменчивости характеристик жизненного цикла были исследованы у завершивших метаморфоз особей из 6 пространственно удаленных популяций травяной лягушки, одна из которых с Камчатки.

**3000. Ляпков С.М.** Места находок и состояние популяций озерной лягушки на Камчатке / С. М. Ляпков // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. 2016. Т. 21, вып. 5. С. 1821-1824. DOI:

<https://doi.org/10.20310/18100019802016021050182101824>. Библиогр.: с. 1823 (6 назв.).

**3001. Мещерякова Е.Н.** Холодоустойчивость икры трех видов бурых лягушек / Е. Н. Мещерякова, Н. А. Булахова // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 257-259. Библиогр.: с. 259 (4 назв.).

Изучались бурые лягушки, отличающиеся размерами и степенью суровости климатических условий ареала: травяной (*Rana temporaria*) из Подмосковья, остромордок (*R. arvalis*) из Томской области и дальневосточной (*R. dybowskii*) из среднегорья Еврейской автономной области.

См. также № 274, 3156

## Птицы

**3002. Авифауна** среднего течения р. Алдан и сопредельных участков Алданского нагорья / А. А. Романов [и др.] // Современные исследования животного мира горных экосистем. М., 2016. С. 110-129. Библиогр.: с. 129.

**3003. Ананин А.А.** Использование фенологических наблюдений за сроками прилета и отлета птиц в Баргузинском заповеднике для оценки ответа биоты на долговременные климатические изменения / А. А. Ананин // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26-28 авг. 2009 г.). Иркутск, 2009. С. 5-9. Библиогр.: с. 8-9 (13 назв.).

**3004. Анищенко Ю.Д.** Отдельные аспекты гнездовой биологии *Saxicola torquata* (Linnaeus, 1766) (Aves, Muscicapidae) в условиях Минусинской котловины / Ю. Д. Анищенко // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 66.

Наблюдаемые участки располагались в пределах лесостепного пояса на территории ГПЗ "Хакасский".

**3005. Аносова С.И.** Появление синантропной популяции черной вороны как результат изменения экологических условий села / С. И. Аносова // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 13-15.

Рассмотрено изменение состава орнитофауны в сторону увеличения популяций семейства врановые, их синантропность и уменьшение видов птиц, характерных для сельских населенных пунктов на территории Бурятии.

**3006. Батова О.Н.** Сезонная изменчивость кормового поведения пеночки-теньковки / О. Н. Батова // Труды Государственного заповедника "Центральносибирский". Красноярск, 2007. Вып. 1. С. 244-261. Библиогр.: с. 260-261 (22 назв.).

Исследования проводились на Енисейской экологической станции Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова, расположенной в Туруханском районе Красноярского края.

**3007. Важов В.М.** Некоторые данные о гнездовании черного коршуна (*Milvus migrans*) в селитебных ландшафтах Алтая / В. М. Важов, А. А. Черемисин, А. Ю. Фефелова // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 12, ч. 8. С. 1442-1445. Библиогр.: с. 1445 (10 назв.).

**3008. Важов В.М.** Черный коршун как элемент экосистем в ландшафтах Алтая / В. М. Важов, А. А. Черемисин, А. Ю. Фефелова // Современные тенденции развития науки и технологий. Белгород, 2016. № 12 : По материалам XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Белгород, 30 дек. 2016 г.), ч. 1. С. 62-64. Библиогр.: с. 64 (9 назв.).

**3009. Волков С.Л.** Орнитофауна Витимского заповедника (Иркутская область): состав, статус и биотопическое распределение видов / С. Л. Волков // Фауна Урала и Сибири. 2016. № 2. С. 34-65. Библиогр.: с. 61-62.

**3010. Гаврилов А.А.** Дрозды Таймырского заповедника / А. А. Гаврилов // Таймырские чтения-2016. Норильск, 2016. С. 173-178. Библиогр.: с. 178 (8 назв.).

**3011. Головатин М.Г.** О северной границе распространения рябинника на Ямале (Ямало-Ненецкий автономный округ) / М. Г. Головатин, В. А. Соколов // Фауна Урала и Сибири. 2016. № 2. С. 79-82. Библиогр.: с. 80. Текст рус., англ.

**3012. Головина М.В.** Гнездовая биология и социальная организация восточносибирского черноголового чекана *Saxicola (Torquatus) stejnegeri* (Parrot, 1908) (Muscicapidae, Aves) / М. В. Головина, А. С. Опаев // Поволжский экологический журнал. 2016. № 2. С. 131-143. DOI: <https://doi.org/10.18500/16847318201622131143>. Библиогр.: с. 141-143.

Исследования проводились в период со 2 мая по 14 июня 2013 г. в Антоновском лесничестве Хинганского заповедника (Амурская область).

**3013. Грязнова (Евтихова) А.Н.** К миграции береговой и бледной ласточек на юге Центральной Сибири / А. Н. Грязнова (Евтихова), А. П. Савченко // Успехи современной науки и образования. 2016. № 7, т. 3. С. 21-26. Библиогр.: с. 25-26 (9 назв.).

Исследования проведены на территории Красноярского края и Республики Тыва.

**3014. Дегтярев В.Г.** Реакции вольерных особей стерха *Grus leucogeranus* на аналоги потребляемых и вероятных кормов его восточной популяции / В. Г. Дегтярев, О. Н. Протопопова, Н. В. Сафонова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. 2017. № 1. С. 97-100. Библиогр.: с. 100.

Регистрация кормовой активности стерха при вольерном содержании проводилась в 2014-2015 гг. в зоопарке Якутска.

**3015. Демидова Е.Ю.** Факторы гнездовых потерь у четырех видов дроздов в Центральной Сибири / Е. Ю. Демидова, О. В. Бурский // Актуальные вопросы современной зоологии и экологии животных : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 70-лет. юбилею каф. "Зоология и

экология" Пенз. гос. ун-та и памяти проф. В.П. Денисова (1932–1997) (Пенза, 15–18 нояб. 2016 г.). – Пенза, 2016. – С. 33.

Использованы наблюдения за гнездами рябинника, белобровика, темнозобого и сибирского дроздов на экологической станции Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН "Мирное" в Туруханском районе Красноярского края.

**3016. Зараженность** гельминтами диких водоплавающих птиц в Омской области / О. Л. Пенкина [и др.] // Вестник КрасГАУ. – 2017. – Вып. 2. – С. 60–64. – Библиогр.: с. 64 (5 назв.).

**3017. Зеленская Л.А.** Экология урбанизированной тихоокеанской чайки / Л. А. Зеленская // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12–14 окт. 2016 г.). – Магадан, 2016. – С. 247–249. – Библиогр.: с. 249 (3 назв.).

О гнездовании тихоокеанских чаек на крышах домов в Магадане.

**3018. Изучение** циркуляции вируса гриппа птиц на территории Убсунурского миграционного очага Республики Тыва / М. С. Волков [и др.] // Ветеринария сегодня. – 2016. – № 4. – С. 8–18. – Библиогр.: с. 13 (11 назв.). – Текст рус., англ.

**3019. Исаев А.П.** Экология тетеревиных (Tetraonidae) в условиях Республики Саха (Якутия) / А. П. Исаев, Е. В. Мелихова // Изучение и охрана сообществ животных гор Северной Азии. – М., 2016. – С. 26–46. – Библиогр.: с. 45–46.

**3020. Исаев А.П.** Экология тундряной куропатки (*Lagopus mutus*) в условиях Республики Саха (Якутия) / А. П. Исаев // Современные исследования животного мира горных экосистем. – М., 2016. – С. 85–109. – Библиогр.: с. 108–109.

**3021. К фауне** птиц верховьев Зеи (Амурская область) / А. И. Антонов [и др.] // Фауна Урала и Сибири. – 2016. – № 2. – С. 21–33. – Библиогр.: с. 31–32.

**3022. Капитонова Л.В.** Упитанность синиц надвида *Parus major* в группировках, зимующих на территории Приамурья [Электронный ресурс] / Л. В. Капитонова // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4–6 окт. 2016 г.). – Биробиджан, 2016. – С. 223–226. – Библиогр.: с. 226 (7 назв.). – CD-ROM.

Отловы проводились в населенных пунктах Амурской области, Еврейской автономной области и Хабаровском крае.

**3023. Кассал Б.Ю.** Зональность обитания орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla* L., 1758) в Омской области, Россия / Б. Ю. Кассал // Вестник ИрГСХА. – 2016. – Вып. 75. – С. 54–66. – Библиогр.: с. 62–64 (39 назв.).

**3024. Комаров В.Ю.** Особенности экологии совместного обитания озерной чайки и хохотуны на ООПТ природный парк "Птичья гавань" [Электронный ресурс] / В. Ю. Комаров, С. А. Соловьев // Молодежь третьего тысячелетия. – Омск, 2016. – С. 36–39. – Библиогр.: с. 39 (5 назв.). – CD-ROM.

**3025. Костенко А.В.** Из орнитологических наблюдений в Ямало-Ненецком автономном округе / А. В. Костенко, И. Г. Шарафутдинов, Г. В. Липецкий // Фауна Урала и Сибири. – 2016. – № 2. – С. 101–108. – Библиогр.: с. 104–106.

**3026. Лисовский А.А.** Материалы к изучению авифауны долины р. Нижняя Тунгуска / А. А. Лисовский, Е. В. Лисовская // Труды Государственного заповедника "Центральносибирский". ☐ Красноярск, 2007. ☐ Вып. 1. ☐ С. 230☐243. ☐ Библиогр.: с. 243 (9 назв.).

**3027. Макенов М.Т.** Встречи степного луня и кобчика в окрестностях Нефтеюганска (Ханты-Мансийский автономный округ) / М. Т. Макенов, А. В. Жданов // Фауна Урала и Сибири. ☐ 2016. ☐ № 2. ☐ С. 132☐136. ☐ Библиогр.: с. 133☐134. ☐ Текст рус., англ.

**3028. Маслов А.А.** Влияние рыжих лесных муравьев на гнездование и питание птенцов мухоловки-пеструшки *Ficedula hypoleuca* Pallas, 1764 / А. А. Маслов, И. К. Яковлев, Ж. И. Резникова // Евразийский энтомологический журнал. ☐ 2016. ☐ Т. 15, вып. 4. ☐ С. 360☐366. ☐ Библиогр.: с. 365☐366.

Исследования проводились в 2012☐2014 гг. на территории Приобской лесостепной провинции в 30 км от Новосибирска в смешанном лесу с преобладанием березы, сосны и осины.

**3029. Мельников Ю.И.** Динамика численности городской ласточки (воронка) *Delichon urbica* (Linnaeus, 1758) на правобережье истока реки Ангары / Ю. И. Мельников // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. ☐ 2016. ☐ Т. 17. ☐ С. 76☐82. ☐ Библиогр.: с. 80☐81 (26 назв.).

**3030. Мельников Ю.И.** Особенности формирования пространственной структуры серой цапли в дельте р. Селенги при различных уровнях воды / Ю. И. Мельников // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26☐28 авг. 2009 г.). ☐ Иркутск, 2009. ☐ С. 116☐121. ☐ Библиогр.: с. 120 (10 назв.).

**3031. Мельников Ю.И.** Разработка новой экспозиции Байкальского музея "Динамика фауны птиц озера Байкал (конец XIX – начало XXI столетий)" / Ю. И. Мельников // Актуальные вопросы деятельности академических естественнонаучных музеев: материалы III Всерос. науч.-практ. конф. (пос. Листвянка, Иркутская область, 25☐28 сент. 2016 г.). ☐ Иркутск, 2016. ☐ С. 118☐127. ☐ Библиогр.: с. 125☐126.

**3032. Мельников Ю.И.** Современная фауна птиц котловины озера Байкал и особенности ее формирования / Ю. И. Мельников // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. ☐ 2016. ☐ Т. 16. ☐ С. 62☐83. ☐ Библиогр.: с. 77☐82 (86 назв.).

**3033. Миловидов С.П.** Птицы долин притоков реки Кети (Томская область) / С. П. Миловидов, О. Г. Нехорошев, Б. Д. Куранов // Вестник Томского государственного университета. Биология. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 110☐126. ☐ DOI: <https://doi.org/10.17223/19988591/36/7>. ☐ Библиогр.: с. 121☐122 (31 назв.).

**3034. Монгуш Ш.С.** Врановые птицы населенных пунктов Хемчикской котловины / Ш. С. Монгуш // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 106.

**3035. Морозова В.А.** Мониторинг популяций грача (*Corvus frugilegus* Linnaeus, 1758) в условиях Южно-Минусинской котловины / В. А. Морозова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 105. ☐ Библиогр.: с. 105 (3 назв.).

**3036. Морские** ключевые орнитологические территории Дальнего Востока России / В. М. Галушин [и др.] ; отв. ред. Ю. Б. Артюхин ; Рус. о-во сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. ин-т географии, Камч. фил., Междунар. совет по охране птиц. ☐ М., 2016. ☐ 135 с. ☐ Библиогр.: с. 125☐131.

**3037. Мухачев А.** Древние птицы Севера / А. Мухачев // Охота и охотничье хозяйство. ☐ 2017. ☐ № 2., ☐ С. 24☐25.

О гагарах ☐ белоголовой, чернозобой и краснозобой.

**3038. Население** птиц реки Подкаменная Тунгуска (Эвенкия) / Е. А. Кузнецов [и др.] // Труды Государственного заповедника "Центральносибирский". ☐ Красноярск, 2007. ☐ Вып. 1. ☐ С. 197☐230. ☐ Библиогр.: с. 229☐230 (9 назв.).

**3039. Оловяникова Н.М.** Результаты орнитологических исследований долины реки Юхты-1 / Н. М. Оловяникова // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26☐28 авг. 2009 г.). ☐ Иркутск, 2009. ☐ С. 134☐139.

В результате орнитологических наблюдений на территории Байкало-Ленского заповедника (Иркутская область) зарегистрировано 50 видов птиц.

**3040. Ондар Э.М.** Структура летнего населения птиц поймы р. Кыды-Халыын (Юго-Западная Тува) / Э. М. Ондар // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 62. ☐ Библиогр.: с. 62 (3 назв.).

**3041. Полежаев А.В.** К изучению балобана в Алтайском крае *Falco cherrug* J.E. Gray, 1834 / А. В. Полежаев // Современные тенденции развития науки и технологий. ☐ Белгород, 2016. ☐ № 1 : По материалам XX Международной научно-практической конференции (Белгород, 30 нояб. 2016 г.), ч. 1. ☐ С. 116☐119. ☐ Библиогр.: с. 118☐119 (12 назв.).

**3042. Пронкевич В.В.** Динамика численности гусеобразных птиц на территории Хабаровского края [Электронный ресурс] / В. В. Пронкевич // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4☐6 окт. 2016 г.). ☐ Биробиджан, 2016. ☐ С. 276☐280. ☐ Библиогр.: с. 279☐280 (20 назв.). ☐ CD-ROM.

О мониторинге и охране гусеобразных птиц на существующих ООПТ региона.

**3043. Пространственная** дифференциация фауны и населения птиц Верхоянского хребта / А. А. Романов [и др.] // Современные исследования животного мира горных экосистем. ☐ М., 2016. ☐ С. 71☐84. ☐ Библиогр.: с. 82☐84.

**3044. Равкин Ю.С.** Экологическая организация пространственно-типологического разнообразия орнитокомплексов Западно-Сибирской равнины / Ю. С. Равкин, И. Н. Богомоллова // Вестник Томского

государственного университета. Биология. 2016. № 4. С. 147-163. DOI: <https://doi.org/10.17223/19988591/36/9>. Библиогр.: с. 158-160 (25 назв.).

**3045. Разумова Т.С.** География птиц и млекопитающих Таймырского региона (север Красноярского края) / Т. С. Разумова // Изучение и охрана сообществ животных гор Северной Азии. М., 2016. С. 80-110. Библиогр.: с. 108-110.

**3046. Романов А.А.** Авифауна гор Азиатской Субарктики: закономерности формирования и динамики / А. А. Романов ; отв. ред. В. М. Галушин ; Рус. о-во сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, ОАО АК "Транснефть", Объед. дирекция заповедников Таймыра, Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. М., 2013. 357 с. Библиогр.: с. 291-318 (554 назв.).

Рассмотрены специфические абиотические факторы среды перигляциального генезиса, определяющие закономерности формирования горно-субарктической авифауны. Представлены полные видовые списки гнездовой авифауны гольцового, подгольцового и лесного поясов всей горной области. Проанализированы закономерности пространственной дифференциации авифауны в основных высотно-ландшафтных поясах гор, а также факторы, воздействующие на размещение видов, пространственно-временную и количественную характеристику населения птиц. Плато Путорана используется как модельный регион для познания общих закономерностей формирования фауны и населения птиц горно-субарктических экосистем.

**3047. Романов А.А.** Авифауна плато Путорана / А. А. Романов ; Рус. о-во сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира, ОАО АК "Транснефть", Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова, Объед. дирекция заповедников Таймыра. М., 2015. 196 с. Библиогр.: с. 184-188 (73 назв.).

Обобщены итоги многолетнего проекта "Птицы гор Северной Евразии" стратегия выживания в XXI веке" Русского общества сохранения и изучения птиц имени М.А. Мензбира в координации с географическим факультетом МГУ им. М.В. Ломоносова и Путоранским заповедником. Представлена информация по характеру пребывания птиц в гольцовом, подгольцовом и лесном поясах плато Путорана. Даны обзоры состояния популяций некоторых редких и мало изученных видов птиц.

**3048. Романов А.А.** К экологии бурого дрозда (*Turdus eunomus*) на плато Путорана / А. А. Романов, Е. В. Мелихов, В. О. Яковлев // Изучение и охрана сообществ животных гор Северной Азии. М., 2016. С. 63-73. Библиогр.: с. 72-73.

**3049. Романов А.А.** Обзор авифауны горных районов Северо-Восточной Якутии / А. А. Романов, Е. В. Мелихова // Изучение и охрана сообществ животных гор Северной Азии. М., 2016. С. 9-25. Библиогр.: с. 24-25.

**3050. Романов А.А.** Сезонная динамика населения птиц в горах Азиатской Субарктики на примере плато Путорана / А. А. Романов // Изучение и охрана сообществ животных гор Северной Азии. М., 2016. С. 46-62. Библиогр.: с. 61-62.

**3051. Романов А.А.** Фауна и население птиц гольцового пояса северо-запада плато Путорана / А. А. Романов, Е. В. Мелихова, С. В. Голубев // Современные исследования животного мира горных экосистем. М., 2016. С. 36-70. Библиогр.: с. 69-70.

**3052. Романов М.С.** Оценка числа гнездовых территорий белоплечего орлана на Сахалине с помощью кривой накопления / М. С. Романов, В. Б.

Мастеров // Математическая биология и биоинформатика : докл. VI Междунар. конф. (Пушино, 16-21 нояб. 2016 г.). М., 2016. С. 171-172. Библиогр.: с. 172 (6 назв.).

**3053. Самар Г.В.** О птицах села Троицкое (Нанайский район, Хабаровский край) / Г. В. Самар // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 112-115. Библиогр.: с. 114-115 (7 назв.).

**3054. Серен-оол Н.Т.** Видовой состав и структура населения птиц горной степи Саглинской долины (Юго-Западная Тува) / Н. Т. Серен-оол // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 61.

**3055. Современное** состояние и проблемы сохранения гусей на путях миграций в бассейне нижней Ангары (в границах Красноярского края) / В. И. Емельянов [и др.] // Успехи современной науки и образования. 2016. № 9, т. 4. С. 50-56. Библиогр.: с. 55 (13 назв.).

**3056. Соловьев С.А.** Птицы города Омска / С. А. Соловьев // Известия Омского регионального отделения Всероссийской общественной организации "Русское географическое общество". Омск, 2016. Вып. 22 : Город, в котором мы живем: из истории и географии Омска. С. 141-144. Библиогр.: с. 144 (5 назв.).

**3057. Сравнительная** характеристика суточной активности сапсана (*Falco peregrinus*) в разных природных зонах / Е. П. Выгузова [и др.] // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конф. молодых ученых, посвящ. 170-летию В.В. Докучаева (1-15 апр. 1916 г.). Екатеринбург, 2016. С. 22-24. Библиогр.: с. 24.

Работу проводили на стационаре "Еркута", расположенном на Юго-Западном Ямале, в подзоне кустарниковых тундр.

**3058. Структура** орнитофауны Сотниковского полигона твердых бытовых отходов / Е. Н. Бадмаева [и др.] // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. 2016. № 4. С. 14-26. Библиогр.: с. 24-25 (13 назв.).

Полигон расположен на левобережье реки Селенги в зоне промышленной застройки и окружающих дачных некоммерческих товариществ, примыкающих к селу Сотниково (Бурятия).

**3059. Тагирова В.Т.** О фауне и населении птиц села Троицкое (Нанайский район Хабаровского края) / В. Т. Тагирова, Г. В. Самар // Биоразнообразии и проблемы экологии Приамурья и сопредельных территорий : материалы 2-й регион. науч. конф. (25-29 окт. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 96-100. Библиогр.: с. 99-100.

**3060. Тагирова В.Т.** Птицы пойменных комплексов Амура около Хабаровска (на примере острова Кабельный) / В. Т. Тагирова, И. А. Маннанов // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23-24 авг. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 249-254. Библиогр.: с. 254 (8 назв.).

**3061. Фролов И.Г.** Картографирование зимнего распределения тетерева (*Lyrurus tetrix*) по результатам зимних маршрутных учетов / И. Г. Фролов

// Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 9-17. Библиогр.: с. 17 (10 назв.). + CD-ROM.

Использованы данные по Новосибирской области.

**3062. Шемякин Е.В.** Орнитологические находки в Центральном Верхоянье / Е. В. Шемякин // Современные исследования животного мира горных экосистем. М., 2016. С. 130.

**3063. Шлотгауер К.В.** Гнездящиеся птицы в окрестностях пос. Усть-Камчатск Камчатского края / К. В. Шлотгауер // Современные проблемы в науке и образовании глазами молодых ученых. Петропавловск-Камчатский, 2016. С. 56-58. Библиогр.: с. 58 (4 назв.).

**3064. Экологическое** разнообразие диких птиц естественного резервуара вируса гриппа на юге Западной Сибири / К. А. Шаршов [и др.] // Юг России: экология, развитие. 2016. Т. 11, № 4. С. 56-65. DOI: <https://doi.org/10.18470/19921098201645665>. Библиогр.: с. 61-65 (34 назв.).

**3065. Эрдынеев Ч.Р.** Большой баклан в экосистемах юга Восточной Сибири / Ч. Р. Эрдынеев // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 157-160. Библиогр.: с. 159 (12 назв.).

**3066. Ядерные** копии митохондриальных генов – источник новых гаплотипов гена цитохрома b мтДНК *Luscinia calliope* (Muscicapidae, Aves) / Л. Н. Спиридонова [и др.] // Генетика. 2016. Т. 52, № 9. С. 1069-1080. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0016675816090137>.

Проанализирована филогеография *L. c. calliope* по изменчивости гена *cyt b* мтДНК на расширенной выборке особей из коллекции Зоологического музея МГУ, собранных на территории Западной и Восточной Сибири, Дальнем Востоке, Монголии.

**3067. Seasonal** distribution of short-tailed shearwaters and their prey in the Bering and Chukchi seas [Electronic resource] / B. Nishizawa [et al.] // Biogeosciences. 2017. Vol. 14, № 1. P. 203-214. DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-142032017>. Bibliogr.: p. 212-214. URL: <http://www.biogeosciences.net/14/203/2017/>.

Сезонное распределение короткохвостых буревестников и их добычи в Беринговом и Чукотском морях.

См. также № 237, 242, 1465, 2602, 2694, 2797, 2903, 3080, 3098, 3164, 3166

## Млекопитающие

**3068. Антонов А.Л.** Некоторые особенности экологии изюбря *Ser-vuselaphus* в Буреинском заповеднике [Электронный ресурс] / А. Л. Антонов // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч.

конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). ☐ Биробиджан, 2016. ☐ С. 179-182. ☐ Библиогр.: с. 182 (5 назв.). ☐ CD-ROM.

**3069. Артемьева С.Ю.** Динамика численности и видовая структура мелких млекопитающих долины верхней Лены / С. Ю. Артемьева // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26-28 авг. 2009 г.). ☐ Иркутск, 2009. ☐ С. 22-28. ☐ Библиогр.: с. 27-28 (4 назв.).

**3070. Астахова М.А.** Распространение азиатского бурундука (*Tamias sibiricus*) и северной пищухи (*Ochotona hyperborea*) в горах Северо-Восточной Сибири / М. А. Астахова, С. А. Тарасова // Изучение и охрана сообществ животных гор Северной Азии. ☐ М., 2016. ☐ С. 74-79. ☐ Библиогр.: с. 79.

**3071. Баранова А.И.** Генетическая структура дикого северного оленя (*Rangifer tarandus*) России на основании полиморфизма микросателлитных локусов / А. И. Баранова, М. В. Холодова, Т. П. Сипко // Актуальные вопросы современной зоологии и экологии животных : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 70-лет. юбилею каф. "Зоология и экология" Пенз. гос. ун-та и памяти проф. В.П. Денисова (1932-1997) (Пенза, 15-18 нояб. 2016 г.). ☐ Пенза, 2016. ☐ С. 21.

**3072. Бойченко В.С.** Динамика сообществ мелких млекопитающих в нижней части лесного пояса хребта Хкамар-Дабан / В. С. Бойченко // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26-28 авг. 2009 г.). ☐ Иркутск, 2009. ☐ С. 32-35. ☐ Библиогр.: с. 35 (3 назв.).

**3073. Бочарников В.Н.** Создание, ведение и использование географической базы данных «Амурский тигр» для научных исследований и практического исполнения природоохранных задач на юге российского Дальнего Востока [Электронный ресурс] / В. Н. Бочарников // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). ☐ Биробиджан, 2016. ☐ С. 186-192. ☐ Библиогр.: с. 192 (6 назв.). ☐ CD-ROM.

**3074. Будаев С.Б.** Влияние лесных пожаров на численность парнокопытных заповедника "Джержинский" / С. Б. Будаев // Проблемы и мониторинг природных экосистем : сб. ст. III Междунар. науч.-практ. конф. (окт. 2016 г.). ☐ Пенза, 2016. ☐ С. 39-42. ☐ Библиогр.: с. 42 (3 назв.).

**3075. Букина Л.А.** Трихинеллез у тюленевых арктических побережий Чукотского полуострова / Л. А. Букина, Д. М. Игитова // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (28-29 апр. 2016 г.). ☐ Киров, 2016. ☐ Кн. 1. ☐ С. 342-346. ☐ Библиогр.: с. 346.

**3076. Васильева Т.В.** К видовому составу серых полевков Зейского заповедника [Электронный ресурс] / Т. В. Васильева, Л. Ю. Левик, С. А. Подольский // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 115-116. ☐ Библиогр.: с. 116 (4 назв.).

**3077. Винокуров В.Н.** Об экологических популяциях зайца-беляка (*Lepus timidus* L.) на северо-востоке Якутии / В. Н. Винокуров, Г. Г. Боесков // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. 2017. № 1. С. 5-10. Библиогр.: с. 9-10 (18 назв.).

**3078. Влияние** социальной плотности и условий обитания на акустическую структуру гонных криков марала *Cervus elaphus sibiricus* / О. С. Голосова [и др.] // Актуальные вопросы современной зоологии и экологии животных : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 70-лет. юбилею каф. "Зоология и экология" Пенз. гос. ун-та и памяти проф. В.П. Денисова (1932-1997) (Пенза, 15-18 нояб. 2016 г.). Пенза, 2016. С. 32.

Сравнена структура гонных криков алтайского марала в трех группировках, различающихся условиями обитания: фермерской, полувольной и природной (естественная популяция в ГПЗ "Хакасский").

**3079. Володченков Н.Н.** Лесной северный олень в Байкальском заповеднике / Н. Н. Володченков // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26-28 авг. 2009 г.). Иркутск, 2009. С. 51-54.

**3080. Гашев С.Н.** Дальние инвазии северных видов животных на юг в Западной Сибири в связи с климатическими изменениями [Электронный ресурс] / С. Н. Гашев // Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны : материалы Второй Междунар. науч. конф. Архангельск, 2016. С. 125-127. Библиогр.: с. 126-127 (11 назв.). CD-ROM.

Показаны инвазии северных видов млекопитающих и птиц, являющиеся индикатором трансформации их местообитаний в результате изменения климатических условий.

**3081. Генетическая** структура периферийной популяции обыкновенной слепушонки, *Ellobius talpinus*, на основе анализа контрольного региона митохондриальной ДНК / К. В. Куприна [и др.] // Актуальные вопросы современной зоологии и экологии животных : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 70-лет. юбилею каф. "Зоология и экология" Пенз. гос. ун-та и памяти проф. В.П. Денисова (1932-1997) (Пенза, 15-18 нояб. 2016 г.). Пенза, 2016. С. 57.

Исследовалась популяция обыкновенной слепушонки на северо-восточной периферии ареала обитания в Новосибирской области.

**3082. Генетические** особенности и возможные пути формирования магаданского анклава полевой мыши *Arodemus agrarius* Pallas, 1771 / А. А. Примак [и др.] // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 280-283. Библиогр.: с. 283 (3 назв.).

**3083. Госьков А.М.** Хронографическая изменчивость полового диморфизма черепа обыкновенной лисицы на Среднем Урале и прилегающей территории / А. М. Госьков // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конф. молодых ученых, посвящ. 170-летию В.В. Докучаева (1-15 апр. 1916 г.). Екатеринбург, 2016. С. 29-32. Библиогр.: с. 32.

В исследовании использовано 809 черепов лисиц с территории общей площадью около 120 тыс. км<sup>2</sup>, которая охватывает районы Свердловской, Курганской и Тюменской областей, расположенные на юге таежной зоны и севере лесостепной.

**3084. Демидович А.П.** Сообщества грызунов сельскохозяйственных угодий Иркутской области / А. П. Демидович // Вестник ИрГСХА. 2016. Вып. 76. С. 97-102. Библиогр.: с. 102 (4 назв.).

**3085. Дерко А.А.** Выявление специфических антител к герпесвирусам у некоторых морских млекопитающих акватории России / А. А. Дерко // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 278. Библиогр.: с. 278 (3 назв.).

Исследование сыворотки крови от 46 белух Охотского моря и 93 образцов сывороток крови щенков сивучей северо-западной части Тихого океана.

**3086. Динамика** зараженности маралов гельминтами и факторы ее обуславливающие / Д. А. Куринов [и др.] // Научный вестник Горно-Алтайского государственного университета. Горно-Алтайск, 2016. № 11. С. 50-55. Библиогр.: с. 55 (3 назв.).

Исследования проведены в мараловодческих хозяйствах Республики Алтай.

**3087. Доманов Т.А.** Суточная активность и пищевое поведение кабарги (*M. m. moschiferus* Linnaeus, 1758) на хребте Тукурингра [Электронный ресурс] / Т. А. Доманов // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 207-211. Библиогр.: с. 210-211 (4 назв.). CD-ROM.

**3088. Дубинин Е.А.** Географическая изменчивость строения жевательной поверхности верхнего третьего коренного зуба красной полевки Магаданской области / Е. А. Дубинин // Вестник Северо-Восточного государственного университета. 2016. Вып. 26. С. 39-45. Библиогр.: с. 44-45 (25 назв.).

**3089. Дубинин Е.А.** Дифференциация населения красной полевки северо-востока Сибири по данным морфотипической изменчивости рисунка жевательной поверхности верхнего третьего коренного зуба (МЗ) / Е. А. Дубинин // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 235-237. Библиогр.: с. 237 (6 назв.).

**3090. Ермолик В.Б.** Кормовая поддержка сибирской косули в аномальные периоды зимнего цикла в государственном природном заказнике "Кирзинский" / В. Б. Ермолик // Использование и охрана природных ресурсов в России. 2016. № 4. С. 41-43. Библиогр.: с. 43 (4 назв.).

**3091. Ермолик В.Б.** Особенности зимнего питания косули в период многоснежья: опыты биотехнии в Государственном природном заказнике "Кирзинский" / В. Б. Ермолик // Инновации и продовольственная безопасность. 2016. № 3. С. 43-47. Библиогр.: с. 47 (7 назв.).

**3092. Жданова О.Л.** Оценка коэффициентов выживаемости различных половозрастных групп северного морского котика о. Тюленьего и математическое моделирование динамики его численности [Электронный ресурс] / О. Л. Жданова, А. Е. Кузин, Е. Я. Фрисман // Современные

проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биобиджан, 2016. С. 308-311. Библиогр.: с. 311 (3 назв.). CD-ROM.

**3093. Жигилева О.Н.** Распространение и параметры генетического полиморфизма красной (*Clethrionomys rutilus*) и рыжей (*Clethrionomys glareolus*) полевков в Западной Сибири / О. Н. Жигилева, Е. В. Горбачева // Сибирский экологический журнал. 2017. Т. 24, № 1. С. 3-11. DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20170101>. Библиогр.: с. 10-11.

Генотипировали полевков, отловленных в летние полевые сезоны 2007, 2009, 2014 и 2015 гг. в четырех районах исследования: вблизи Ханты-Мансийска, Уватском, Нижнетагдинском и Ишимском районах Тюменской области.

**3094. Загребельный С.В.** Некоторые данные о численности и распределении ларги *Phoca largha* в Анадырском лимане / С. В. Загребельный // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 244-246. Библиогр.: с. 246 (14 назв.).

**3095. Изменчивость** микросателлитных локусов в материковых и островных популяциях полевой мыши (*Apodemus agrarius*) юга Дальнего Востока России [Электронный ресурс] / Л. В. Фрисман [и др.] // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биобиджан, 2016. С. 284-286. Библиогр.: с. 286 (4 назв.). CD-ROM.

**3096. Изучение** аллелофонда и степени генетической интрогрессии домашней и дикой популяций северного оленя (*Rangifer tarandus* L., 1758) с использованием микросателлитов / В. Р. Харзинова [и др.] // Сельскохозяйственная биология. Серия: Биология животных. 2016. Т. 51, № 6. С. 811-823. DOI: <https://doi.org/10.15389/agrobiology.2016.6.811rus>. Библиогр.: с. 819-823 (70 назв.).

На основе анализа микросателлитов дана характеристика биоразнообразия двух самых многочисленных популяций северного оленя: домашних оленей ненецкой породы и дикой популяции, обитающей на территории Ненецкого и Таймырского автономных округов, а также оценена степень интрогрессии этих популяций.

**3097. Использование** косинор-анализа для оценки активности северной пищухи (*Ochotona hyperborea* Pall., 1811) / А. А. Никулин [и др.] // Вестник ИргСХА. 2016. Вып. 75. С. 74-83. Библиогр.: с. 78-80 (39 назв.).

Сбор материала проводился с 1 по 20 июля 2014 года в бассейне реки Голоустная (Иркутская область), где была обнаружена активная колония северной пищухи. Наблюдения за животными проводились разными методами, один из которых сводился к постоянной регистрации звуковых сигналов в летний период времени.

**3098. К оценке** потенциальной продуктивности охотничьих угодий Туруханского района / А. Н. Зырянов [и др.] // Труды Государственного заповедника "Центральносибирский". Красноярск, 2007. Вып. 1. С. 296-306. Библиогр.: с. 306 (5 назв.).

Приведены данные учета млекопитающих и тетеревиных птиц в Центральносибирском заповеднике.

**3099. К экологии** рукокрылых в Центральной Якутии / Е. С. Захаров [и др.] // Наука и образование. 2016. № 4. Библиогр.: с. 139-140 (28 назв.).

**3100. Карабинская О.А.** Динамика численности кабарги сибирской (*Moschus moschiferus* L., 1758) на территории Республики Алтай / О. А. Карабинская, Н. А. Никулина // Вестник ИргСХА. 2016. Вып. 75. С. 48-54. Библиогр.: с. 52-53 (12 назв.).

**3101. Картавцева И.В.** Хромосомные исследования сибирской косули (*Capreolus pygargus* Pall.) [Электронный ресурс] / И. В. Картавцева // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 148-149. Библиогр.: с. 149 (5 назв.).

Обзор кариологических исследований двух подвидов сибирской косули *C. p. pygargus* и *C. p. tianschanicus* на территории Сибири и Дальнего Востока.

**3102. Кельбешев Б.К.** Исследования по экологии ондатры (*Ondatra zibethica* L., 1766) и промыслу ее в Туруханском районе Красноярского края / Б. К. Кельбешев // Труды Государственного заповедника "Центральносибирский". Красноярск, 2007. Вып. 1. С. 263-296. Библиогр.: с. 295-296 (25 назв.).

**3103. Ким М.К.** Эпизоотические показатели бешенства животных в Омской области / М. К. Ким, Т. В. Доль // Наука и инновации в современных условиях : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Екатеринбург, 18 дек. 2016 г.). Екатеринбург, 2016. Ч. 5. С. 194-199.

**3104. Кисагулов А.В.** Позднеплейстоценовые песцы (*Vulpes lagopus* L. 1758) Южного Зауралья / А. В. Кисагулов // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конф. молодых ученых, посвящ. 170-летию В.В. Докучаева (1-15 апр. 1916 г.). Екатеринбург, 2016. С. 49-53.

Изучались преомляры и моляры песцов, расположенные в челюстях, так и изолированные. Современный материал происходит с полуострова Ямал и с территории Полярного Урала, ископаемый Южного Зауралья.

**3105. Кожечкин В.** Каннибализм у бурых медведей Центральной Сибири / В. Кожечкин, М. Смирнов // Охота и охотничье хозяйство. 2017. № 1. С. 12-18.

**3106. Козулин В.М.** Особенности экологии красно-серой полевки (*Craseomys rufocanus*) на западном макросклоне Баргузинского хребта в зимний период / В. М. Козулин // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 75-76.

**3107. Колодезников В.Е.** Мелкие млекопитающие ресурсного резервата «Чабда» в Юго-Восточной Якутии / В. Е. Колодезников // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. 2016. № 5. С. 41-52. Библиогр.: с. 51 (14 назв.).

**3108. Кондратов А.В.** Факторы, влияющие на динамику численности соболя на территории Иркутской области (результаты математического моделирования) / А. В. Кондратов, Е. В. Вашукевич // Известия Иркутского

государственного университета. Серия: Биология. Экология. 2016. Т. 17. С. 99-103. Библиогр.: с. 102 (8 назв.).

**3109. Коньков А.Ю.** Оценка летней кормовой продуктивности хвойно-широколиственных лесов Южного Сихотэ-Алиня для копытных-фитофагов / А. Ю. Коньков, А. П. Ганзевич // Инновационные механизмы решения проблем научного развития : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (28 дек. 2016 г.). Уфа, 2016. Ч. 4. С. 29-31. Библиогр.: с. 31 (3 назв.).

**3110. Кривошапкин А.А.** Миграция диких северных оленей (*Rangifer tarandus* L.) таймырской популяции на территорию Северо-Западной Якутии / А. А. Кривошапкин // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. 2016. № 6. С. 15-20. Библиогр.: с. 19-20 (12 назв.).

**3111. Кротова М.Г.** Биологические и хозяйственные показатели маралов алтае-саянской породы и аборигенной популяции : автореф. дис. ... канд. с.-х. наук / М. Г. Кротова. Барнаул, 2017. 22 с.

Исследовались животные на маралофермах Алтайского края.

**3112. Крутиков А.В.** Динамика плотности населения и зимнее питание соболя в Верхне-Тазовском заповеднике (Ямало-Ненецкий автономный округ) / А. В. Крутиков, А. А. Кижеватова // Фауна Урала и Сибири. 2016. № 1. С. 185-191. Библиогр.: с. 190.

**3113. Лазуткин А.Н.** Некоторые итоги популяционной динамики лесных полевков в лиственничных редколесьях Северного Приохотья (оз. Чистое, 2010-2015 гг.) / А. Н. Лазуткин // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 253-256. Библиогр.: с. 256 (6 назв.).

**3114. Лазуткин А.Н.** Энергетические и иммунные показатели красной полевки (*Clethrionomys rutilus*) в условиях разной плотности популяции (бассейн р. Колымы) / А. Н. Лазуткин, А. В. Ямборко, С. В. Киселева // Экология. 2016. № 6. С. 461-467. Библиогр.: с. 466-467.

Исследования проводились на территории Магаданской области.

**3115. Левых А.Ю.** К вопросу о населении мелких млекопитающих окрестностей кордона Озерной (Курильское озеро, Южно-Камчатский заказник) / А. Ю. Левых // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. 2016. Т. 21, вып. 5. С. 1803-1809. DOI:

<https://doi.org/10.20310/181001982016212518031809>. Библиогр.: с. 1807 (23 назв.).

**3116. Моделирование** местообитаний копытных в Южном Сихотэ-Алине при помощи программы MAXENT [Электронный ресурс] / И. В. Волошина [и др.] // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 197-201. CD-ROM.

Рассматриваются ГИС-карты распространения трех видов копытных (косуля, изюбрь, пятнистый олень) по десятилетиям XX и XXI веков на территории Лазовского заповедника (Приморский край).

**3117. Монахов В.Г.** Сравнительная характеристика зимнего питания соболя (*Martes zibellina*) и лесной куницы (*Martes martes*, Carnivora, Mustelidae) в Приуралье / В. Г. Монахов // Зоологический журнал. 2016. Т. 95, № 9. С. 1087-1095. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0044513416070084>. Библиогр.: с. 1094.

Материал собран на территории Свердловской, Тюменской областей и Ханты-Мансийского автономного округа в период 1978-1990 и 2009-2013 гг.

**3118. Моролдоев И.В.** Географическая изменчивость краниометрических признаков восточноазиатской лесной мыши *Apodemus peninsulae* Thomas, 1906 в Бурятии / И. В. Моролдоев, Г. Р. Галиева // Экологический сборник: труды молодых ученых Поволжья. Тольятти, 2015. Вып. 5 : Материалы Международной молодежной научной конференции "Актуальные проблемы экологии Волжского бассейна" (11-12 марта 2015 г.). С. 244-245. Библиогр.: с. 245.

**3119. Наконечный Н.В.** Поведенческие особенности бродячих собак города Сургута / Н. В. Наконечный, Д. В. Ибрагимов // Вестник КрасГАУ. 2016. Вып. 12. С. 158-165. Библиогр.: с. 164 (13 назв.).

**3120. Новгородова Ж.Н.** Фауна серых полевков (*Microtus*) средней Лены долины Энциэли на примере Хатырыкского наслега Намского улуса / Ж. Н. Новгородова, В. Ю. Чибыев // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. 2016. № 6. С. 21-30. Библиогр.: с. 28-29 (24 назв.).

**3121. Новые** находки эвронской полевки *Alexandromys Evoronensis* в межгорных котловинах юга Дальнего Востока России: история формирования ареала [Электронный ресурс] / И. Н. Шереметьева [и др.] // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 225-226. Библиогр.: с. 226 (6 назв.).

**3122. О роли** природных очагов в эпизоотиях классической чумы свиней в Приморье / С. В. Терехова [и др.] // Аграрный вестник Приморья. 2016. № 4. С. 35-38. Библиогр.: с. 38 (6 назв.).

О регистрации случаев классической чумы диких и домашних свиней на территории Амурской и Еврейской автономной областей и Приморского края.

**3123. Овчаренко Н.Д.** Структурно-функциональное состояние щитовидной железы благородных оленей на разных этапах постнатального онтогенеза / Н. Д. Овчаренко, О. Е. Власова, О. Г. Грибанова // Онтогенез. 2016. Т. 47, № 6. С. 339-345. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0475145016060033>. Библиогр.: с. 343-344.

Объектами исследований послужили тридцать молодых, взрослых и старых самцов благородных оленей, находящихся на полувольном содержании в хозяйствах Республики Алтай.

**3124. Пантелеева С.Н.** Пространственно-этологические аспекты взаимодействия мелких млекопитающих с рыжими лесными муравьями / С. Н. Пантелеева, Ж. И. Резникова, О. Б. Синькова // Журнал общей биологии. 2016. Т. 77, № 5. С. 346-358.

Исследования проводили на территории Приобской провинции в 30 км от Новосибирска, на участке березового леса с березово-осиновыми, осиново-березовыми участками, посадками ели, сосны и лиственницы и с обильным подлеском черемухи.

**3125. Переверзева В.В.** Полиморфизм фермента цитохрома b красно-серой полевки *Myodes rufocanus* Sundevall, 1846 Северного Приохотья и бассейна р. Колыма / В. В. Переверзева, А. А. Примак, А. А. Евдокимова // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). ☐ Магадан, 2016. ☐ С. 267-269. ☐ Библиогр.: с. 269 (6 назв.).

**3126. Переясловец В.М.** Кормовая база соболя Юганского заповедника и ее динамика в многолетнем аспекте / В. М. Переясловец, В. П. Стериков // Использование и охрана природных ресурсов в России. ☐ 2016. ☐ № 3. ☐ С. 73-79. ☐ Библиогр.: с. 79 (21 назв.).

**3127. Полковникова О.Н.** Маркировочное поведение амурских тигров на территории заповедника «Бастак» [Электронный ресурс] / О. Н. Полковникова, А. Ю. Калинин // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). ☐ Биробиджан, 2016. ☐ С. 273-276. ☐ Библиогр.: с. 275-276 (4 назв.). ☐ CD-ROM.

**3128. Проблемы** и пути решения оптимизации контроля зоонозных болезней в оленеводческих стадах [Электронный ресурс] / К. А. Лайшев [и др.] // Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны : материалы Второй Междунар. науч. конф. ☐ Архангельск, 2016. ☐ С. 256-261. ☐ Библиогр.: с. 260-261. ☐ CD-ROM.

О необходимости мониторинга за инфекционными болезнями северных оленей в Арктической зоне РФ.

**3129. Результаты** наблюдений морских млекопитающих в ходе полевых работ, организованных Арктическим научным центром / А. И. Исаченко [и др.] // Научно-технический вестник ОАО "НК "Роснефть". ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 10-13. ☐ Библиогр.: с. 13 (6 назв.).

**3130. Рожнов В.В.** Поведенческая экология барсуков. Опыт сбора данных с помощью фотоловушек / В. В. Рожнов, Н. В. Сидорчук ; Рос. акад. наук, Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова. ☐ М. : Товарищество науч. изд. КМК, 2016. ☐ 104 с. ☐ Библиогр.: с. 99-104.

На примере двух популяций разных видов (европейского барсука в Дарвинском заповеднике и азиатского барсука в Уссурийском заповеднике) подробно рассмотрены некоторые аспекты их биологии и экологии. Приведены результаты исследований и примеры обработки данных, полученных с помощью фотоловушек.

**3131. Рослик Г.В.** Особенности В-хромосом *Apodemus peninsulae* охраняемых и урбанизированных территорий Дальнего Востока России [Электронный ресурс] / Г. В. Рослик // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 198-201. ☐ Библиогр.: с. 201 (5 назв.).

**3132. Рутовская М.В.** Социальная и акустическая активность шикотанской и красно-серой полевки островов Сахалин и Шикотан / М. В.

Рутовская // Актуальные вопросы современной зоологии и экологии животных : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 70-лет. юбилею каф. "Зоология и экология" Пенз. гос. ун-та и памяти проф. В.П. Денисова (1932-1997) (Пенза, 15-18 нояб. 2016 г.). - Пенза, 2016. - С. 84.

**3133. Сайванова С.А.** Морфологические особенности селезенки и ее кровеносного русла байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе : автореф. дис. ... канд. биол. наук / С. А. Сайванова. - Иркутск, 2017. - 24 с.

**3134. Сибирский** трубконос (*Murina hilgendorfi* Gray, 1842) в Прибайкалье: новые аспекты биологии / Д. В. Казаков [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. - 2016. - Т. 17. - С. 63-75. - Библиогр.: с. 73-74 (25 назв.).

Приведены данные о распространении и биологии сибирского трубконоса в Иркутской области и Бурятии, полученные в 2002-2016 гг.

**3135. Степанова А.А.** К экологической характеристике популяций ценных промысловых млекопитающих в Якутии при помощи метода морфофизиологических индикаторов / А. А. Степанова, Н. Н. Егорова, А. Г. Романова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. - Новосибирск, 2016. - С. 67. - Библиогр.: с. 67 (4 назв.).

**3136. Тенидоз** рысей / А. Б. Бекшаев [и др.] // Вестник ИРГСХА. - 2016. - Вып. 75. - С. 84-89. - Библиогр.: с. 87-88 (6 назв.).

Работа проводилась в юго-западной части Забайкальского края в Петровск-Забайкальском и Красночикойском районах. Объектом исследования служили места обитания и биология рысей, их экскременты, труп павшего животного.

**3137. Терехова В.Е.** Молекулярно-генетическая детекция *Pseudomonas aeruginosa* у дальневосточных афалин / В. Е. Терехова, Н. Л. Белькова // Вода: химия и экология. - 2016. - № 12. - С. 36-41. - Библиогр.: с. 39-41 (31 назв.).

Исследовались афалины (*Tursiops truncatus*), содержащиеся в бассейнах с естественной морской водой в Научно-образовательном комплексе Приморский океанариум ДВО РАН (Владивосток).

**3138. Транбенкова Н.А.** Результаты корреляционного анализа общей зараженности гельминтами, плотности, численности, добычи и потенциальной плодовитости соболя (Камчатский край, Россия) / Н. А. Транбенкова, А. С. Валенцев // Труды Центра паразитологии / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Рос. акад. наук. - М., 2016. - Т. 49 : Фауна и экология паразитов. - С. 178-180. - Библиогр.: с. 180.

**3139. Тузиков П.В.** Морфометрическая характеристика фоновых видов грызунов Лазовского государственного природного заповедника им. Л.Г. Капланова / П. В. Тузиков // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). - Улан-Удэ, 2016. - С. 128-130. - Библиогр.: с. 129-130 (5 назв.).

**3140. Фоминых М.А.** Онтогенетические и эволюционные характеристики эмали щечных зубов полевок рода *Craseomys* (Arvicolinae, Rodentia) / М. А. Фоминых, С. В. Зыков, А. В. Бородин // Доклады Академии наук. - 2016. - 2

Изучали размерные и микроструктурные характеристики эмали первых нижних моляров *S. rufoscapus* и *S. rex* с острова Шикотан.

**3141. Холодова М.В.** Сопоставление филогеографических паттернов и распространения аллелей прионного белка PRP у лося и северного оленя на территории России / М. В. Холодова, А. И. Баранова // Актуальные вопросы современной зоологии и экологии животных : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 70-лет. юбилею каф. "Зоология и экология" Пенз. гос. ун-та и памяти проф. В.П. Денисова (1932-1997) (Пенза, 15-18 нояб. 2016 г.). Пенза, 2016. С. 105.

**3142. Цыбикова Р.Н.** Оценка отклика показателей периферической крови яков Восточных Саян (окинская порода) на изменения среды обитания / Р. Н. Цыбикова, Т. В. Хабиринова // Научное обеспечение животноводства Сибири : сб. науч. ст. Междунар. науч.-практ. интернет-конф. (12-13 мая 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 104-107. Библиогр.: с. 107 (4 назв.).

**3143. Чайка М.И.** Генетическая изменчивость пятнистого оленя *Cervus nippon* на юге Дальнего Востока России [Электронный ресурс] / М. И. Чайка, Ю. Н. Журавлев // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 294-296. Библиогр.: с. 296 (5 назв.).

**3144. Численность** копытных на территории УООХ "Голоустное" (Иркутская область, Иркутский район) / И. С. Дианов [и др.] // Вестник ИРГСХА. 2016. Вып. 75. С. 34-41. Библиогр.: с. 39-40 (14 назв.).

**3145. Шефтель Б.И.** Роль крупных рек в становлении границ между хромосомными расами обыкновенной бурозубки (*Sorex araneus*) в Западной Сибири / Б. И. Шефтель, Т. Б. Демидова, О. В. Бурская // Актуальные вопросы современной зоологии и экологии животных : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 70-лет. юбилею каф. "Зоология и экология" Пенз. гос. ун-та и памяти проф. В.П. Денисова (1932-1997) (Пенза, 15-18 нояб. 2016 г.). Пенза, 2016. С. 113.

**3146. Яблоков Н.О.** Зимующие рукокрылые в карстовых полостях в окрестностях Красноярска / Н. О. Яблоков // Фауна Урала и Сибири. 2016. № 1. С. 199-203. Библиогр.: с. 202.

**3147. Cytogenetic characteristics of pikas** *Ochotona hyperborea* and *O. mantchurica* (Lagomorpha, Mammalia) in the Amur river basin / I. V. Kartavtseva [et al.] // Russian Journal of Theriology = Русский териологический журнал. 2016. Vol. 15, № 2. P. 84-90. Bibliogr.: p. 90.

Цитогенетическая характеристика пищух *Ochotona hyperborea* и *O. mantchurica* (Lagomorpha, Mammalia) бассейна реки Амур.

**3148. Dontsova P.S.** Spacing and parental behavior in the Mongolian vole (*Microtus mongolicus*) / P. S. Dontsova, A. V. Smorkatcheva, Y. A. Bazhenov // Russian Journal of Theriology = Русский териологический журнал. 2016. Vol. 15, № 2. P. 121-132. Bibliogr.: p. 130-132.

Пространственные отношения и родительское поведение у монгольской полевки (*Microtus mongolicus*).

Исследовали пространственную структуру популяции *M. mongolicus* в Забайкальском крае.

**3149. Fulton T.L.** Multiple fossil calibrations, nuclear loci and mitochondrial genomes provide new insight into biogeography and divergence timing for true seals (Phocidae, Pinnipedia) [Electronic resource] / T. L. Fulton, C. Strobeck // Journal of Biogeography. 2010. Vol. 37, № 5. P. 814-829. DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2010.02271.x>. Bibliogr.: p. 826-829. URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2699.2010.02271.x/full>.

Калибровка данных ископаемых остатков, ядерные локусы и митохондриальные геномы дают новые данные по биогеографии и времени дивергенции тюленей (Phocidae, Pinnipedia).

Использованы материалы по Арктике, Антарктике, Байкалу и другим регионам.

**3150. Phylogeography** of a Holarctic rodent (*Myodes rutilus*): testing high-latitude biogeographical hypotheses and the dynamics of range shifts [Electronic resource] / B. A. Kohli [et al.] // Journal of Biogeography. 2015. Vol. 42, № 2. P. 377-389. DOI: <https://doi.org/10.1111/jbi.12433>. Bibliogr.: p. 386-389. URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jbi.12433/full>.

Филогеография грызунов (*Myodes rutilus*) Голарктики: тестирование высокоширотных биогеографических гипотез и динамика изменений ареалов.

Приведены материалы по Сибири.

**3151. Shelokhovskaya L.** Community-based information on muskox resettlement in northeastern Yakutia / L. Shelokhovskaya // Arctic dialogue in the global world : proc. of joint science a. education conf. (June 16-17, 2015). Ulan-Ude, 2015. P. 119-121. Bibliogr.: p. 121 (3 ref.).

О расселении овцебыков на северо-востоке Якутии по данным сообществ коренных жителей.

**3152. Smirnov D.G.** New microsatellite markers for *Myotis daubentonii* and *Eptesicus nilssonii* (Vespertilionidae, Chiroptera) / D. G. Smirnov, S. V. Titov, F. Z. Baishev // Russian Journal of Theriology = Русский териологический журнал. 2016. Vol. 15, № 2. P. 81-83. Bibliogr.: p. 83.

Новые микросателлитные маркеры для *Myotis daubentonii* и *Eptesicus nilssonii* (Vespertilionidae, Chiroptera).

Эффективность маркеров оценивали путем скрининга образцов ткани (биопсия перепонки крыла) от 136 особей *M. daubentonii* и 206 особей *E. nilssonii*, добытых с территорий Самарской, Пензенской областей и Ханты-Мансийского автономного округа.

См. также № 217, 223, 226, 234, 237, 251, 252, 253, 256, 259, 265, 273, 279, 282, 1669, 2240, 2602, 2695, 2698, 2703, 2706, 2738, 2817, 3045, 3154, 3715

## Воздействие человека на животный мир

**3153. Антонов А.Л.** Ихтиофауна искусственных водоемов в местах добычи золота в бассейне реки Тырма (средний Амур) [Электронный ресурс] / А. Л. Антонов // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 100-101. Библиогр.: с. 101 (4 назв.).

**3154. Березкина М.М.** Уровень содержания тяжелых металлов и радионуклидов в мясе и жире нерпы кольчатой, добываемой на территории

Якутии / М. М. Березкина, М. Х. Малтугуева // Международный вестник ветеринарии. 2016. № 4. С. 54-58. Библиогр.: с. 58 (7 назв.).

**3155. Богданов В.Д.** Анализ причин уменьшения численности ценных видов рыб в Обском бассейне / В. Д. Богданов, И. П. Мельниченко // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2017 г.). Тюмень, 2016. С. 10-12; 110-112. Текст рус., англ.

Показано, что наиболее существенным антропогенным фактором и причиной снижения численности ценных видов рыб является промысел, тогда как загрязнение, влияние объектов добычи и транспорта газа и нефти, производство горных работ и водопотребление в масштабах нижней Оби оказывают второстепенное влияние.

**3156. Вознийчук О.П.** Оценка характера влияния туристического природопользования на население земноводных и пресмыкающихся Катунского рекреационного района Республики Алтай / О. П. Вознийчук // Интерактивная наука. 2016. № 10. С. 18-23. DOI: <https://doi.org/10.21661/r-115117>. Библиогр.: с. 22-23 (20 назв.).

**3157. Кузьмина Н.В.** Воздействие антропогенных факторов на основные виды цестод рыб среднего течения реки Лена : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Н. В. Кузьмина. Якутск, 2017. 22 с.

**3158. Мониторинг** содержания тяжелых металлов в тканях основных промысловых видов рыб водных объектов Алтайского края / А. В. Михайлов [и др.] // Современное состояние водных биоресурсов : материалы 4-й Междунар. конф. (Новосибирск, 10-11 нояб. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 69-71. Библиогр.: с. 71 (6 назв.).

**3159. Оценка** влияния спортивно-любительского лова на состояние запасов водных биоресурсов в модельных водных объектах Алтайского края / А. В. Михайлов [и др.] // Современное состояние водных биоресурсов : материалы 4-й Междунар. конф. (Новосибирск, 10-11 нояб. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 53-55. Библиогр.: с. 55 (3 назв.).

**3160. Содержание** ртути в рыбах бассейна р. Амур / Н. С. Чеглокова [и др.] // Архитектура многополярного мира в XXI веке: экология, экономика, геополитика, культура и образование : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (Биробиджан, 8 апр. 2016 г.). Биробиджан, 2016. Ч. 1. С. 132-134. Библиогр.: с. 134 (4 назв.).

Анализ выловов рыбы в водоемах Еврейской автономной области.

**3161. Солодовников А.Ю.** Влияние нефтегазовых объектов Западной Сибири на животный мир / А. Ю. Солодовников, З. А. Семенова, А. И. Чистобаев // География и природные ресурсы. 2016. № 4. С. 48-54. DOI: [https://doi.org/10.21782/GiPR0206161920164\(4854\)](https://doi.org/10.21782/GiPR0206161920164(4854)). Библиогр.: с. 54 (17 назв.).

**3162. Тагирова В.Т.** Влияние нефтеналивного терминала на состояние позвоночных животных поселка Де-Кастри и залива Чихачева в Ульском районе Хабаровского края / В. Т. Тагирова, Н. П. Панова, Т. С. Белун // Биоразнообразии и проблемы экологии Приамурья и сопредельных территорий : материалы 2-й регион. науч. конф. (25-29 окт. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 74-78. Библиогр.: с. 78.

## Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира

**3163. Либерман Е.Л.** К вопросу об охране сибирского осетра *Acipenser baerii* (Brandt, 1869) в бассейне нижнего Иртыша / Е. Л. Либерман, А. А. Чемагин // Новая наука: теоретический и практический взгляд : междунар. науч. период. изд. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (4 дек. 2016 г.). ☐ Стерлитамак, 2016. ☐ Ч. 3. ☐ С. 14☐16. ☐ Библиогр.: с. 15☐16 (3 назв.).

**3164. Никитина И.А.** Рекомендации по сохранению болоньской популяции дальневосточного аиста [Электронный ресурс] / И. А. Никитина, Р. С. Андропова // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4☐6 окт. 2016 г.). ☐ Биробиджан, 2016. ☐ С. 260☐264. ☐ Библиогр.: с. 263☐264 (6 назв.). ☐ CD-ROM.

Исследования проведены в границах Болоньского заповедника (Хабаровский край).

**3165. Путятин А.А.** Анализ охраны животного мира на территории Хабаровского края / А. А. Путятин, И. В. Гладун // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23☐24 авг. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 222☐226. ☐ Библиогр.: с. 225☐226 (6 назв.).

**3166. Хенгелова Т.А.** Красная книга Бурятии. Птицы: обзор видов и критерии их включения / Т. А. Хенгелова // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25☐26 мая 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 144☐148. ☐ Библиогр.: с. 147 (6 назв.).

См. также № 2857, 2874, 2956, 2971, 2980, 3042, 3055, 3073

## Ландшафты

### Общие вопросы

**3167. Батоцыренов Э.А.** Историческая география ландшафтов (на примере Гусиноозерской котловины) / Э. А. Батоцыренов, Д. А. Серкина // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19☐23 сент. 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 57☐61. ☐ Библиогр.: с. 60☐61 (8 назв.).

**3168. Биличенко И.Н.** О пространственной организации ландшафтов в районе нефтегазового освоения на севере Иркутской области / И. Н. Биличенко, Е. А. Самойлова // Геология, география и глобальная энергия. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 57☐67. ☐ Библиогр.: с. 66 (12 назв.).

**3169. Глебова А.Б.** Ландшафтная приуроченность археологических памятников долины реки Джазатор (Алтай) / А. Б. Глебова // Известия

Русского географического общества. 2016. Т. 148, вып. 6. С. 57-72. Библиогр.: с. 70-71 (14 назв.).

**3170. Климина Е.М.** Лесорастительные индикаторы ландшафтного разнообразия: проблемы и особенности применения в регионах ДФО [Электронный ресурс] / Е. М. Климина, А. А. Бабурин // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 257-259. Библиогр.: с. 259 (5 назв.).

**3171. Кривцов В.А.** Физическая география и ландшафты России [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. А. Кривцов, А. В. Водорезов ; Рязан. гос. ун-и им. С.А. Есенина. Рязань, 2016. 417 с. Библиогр.: с. 415-417. CD-ROM.

Западно-Сибирская равнина, Средняя Сибирь, Северо-Восточная Сибирь, Северо-Притихоокеанская (Камчатско-Курильская) страна, Амуро-Сахалинская страна, Байкальская горная страна, Алтайско-Саянская горная страна, с. 144-396.

**3172. Крылова А.А.** Ландшафтная структура природного парка Ергаки (Западный Саян) / А. А. Крылова, Е. С. Зелепукина, С. В. Милицина // Известия Русского географического общества. 2016. Т. 148, вып. 5. С. 12-23. Библиогр.: с. 22 (13 назв.).

**3173. Кузавкова З.О.** Методика создания карты ландшафтов масштаба 1 : 100 000 / З. О. Кузавкова, Е. И. Наговицина, Н. Г. Солпина // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. 2016. Т. 18. С. 39-55. Библиогр.: с. 54 (8 назв.).

Для картографического исследования ландшафтов выбран участок в районе реки Картагон (Усольский район Иркутской области).

**3174. Кузнецова Т.И.** Ландшафтно-оценочное картографирование для атласа бассейна озера Байкал (в пределах России и Монголии) / Т. И. Кузнецова // Успехи современного естествознания. 2016. № 11. С. 132-140. Библиогр.: с. 140 (9 назв.).

**3175. Математическая** морфология ландшафтов криолитозоны / А. С. Викторов [и др.] ; Рос. акад. наук, Ин-т геоэкологии им. Е.М. Сергеева. М., 2016. 231 с. Библиогр.: с. 222-229 (72 назв.).

Представлен набор математических моделей морфологических структур ландшафтов криолитозоны, выявлены количественные закономерности их строения и динамики. Охвачены наиболее типичные ландшафты: озерно-термокарстовые равнины, эрозийно-термокарстовые равнины, аллювиальные ландшафты, ландшафты с широким развитием оползневых процессов.

**3176. Медведков А.А.** Картографирование криогенных ландшафтов на основе анализа тепловых снимков / А. А. Медведков // ИнтерКарто/ИнтерГИС 22. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата : материалы Междунар. конф. (Веллингтон (Новая Зеландия), Мельбурн (Австралия), Протвино (Моск. обл.), 31 авг. - 14 сент. 2016 г.). Протвино, 2016. Т. 1. С. 380-384. Библиогр.: с. 384 (5 назв.).

Исследовались ландшафты в центральной части Красноярского края.

**3177. Медведков А.А.** Трансформация "кормящих ландшафтов" и традиционной культуры аборигенных народов Сибири в условиях

изменения климата / А. А. Медведков // ИнтерКарто/ИнтерГИС 22. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата : материалы Междунар. конф. (Веллингтон (Новая Зеландия), Мельбурн (Австралия), Протвино (Моск. обл.), 31 авг. – 14 сент. 2016 г.). – Протвино, 2016. – Т. 1. – С. 62–74. – Библиогр.: с. 68 (13 назв.). – Текст рус., англ.

**3178. Остроухов А.В.** Типология ландшафтов приамурских равнин для оценки ландшафтного разнообразия [Электронный ресурс] / А. В. Остроухов, И. Г. Борисова, Д. М. Фетисов // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4–6 окт. 2016 г.). – Биробиджан, 2016. – С. 31–35. – CD-ROM.

Рассмотрены физико-географические условия Среднеамурской и Зейско-Буреинской равнин и особенности разработки типологии ландшафтов как общей основы для создания карт геосистем.

**3179. Очур-оол А.О.** Ландшафтная структура Хемчикской котловины (Западная Тыва) / А. О. Очур-оол, С. Н. Кирпотин, С. О. Ондар // Успехи современного естествознания. – 2016. – № 11. – С. 171–175. – Библиогр.: с. 175 (8 назв.).

**3180. Пеленкова М.Г.** Ландшафтная организация территории лесопарка “Гилевская роща” г. Тюмени / М. Г. Пеленкова // Кристаллы творчества : материалы докл. студен. акад. наук. – Тюмень, 2016. – Т. 1. – С. 257–260. – Библиогр.: с. 260 (3 назв.).

**3181. Петренко П.С.** Ландшафтная структура заповедника «Комсомольский» [Электронный ресурс] / П. С. Петренко // Амурский научный вестник. – Комсомольск-на-Амуре, 2016. – Вып. 3. – С. 114–119. – Библиогр.: с. 118–119 (13 назв.). – CD-ROM.

**3182. Полимасштабное** ландшафтное картографирование территории Тюменской области как геоинформационная основа для организации ландшафтного планирования, рационального природопользования и регионального устойчивого развития / И. Р. Идрисов [и др.] // ИнтерКарто/ИнтерГИС 22. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата : материалы Междунар. конф. (Веллингтон (Новая Зеландия), Мельбурн (Австралия), Протвино (Моск. обл.), 31 авг. – 14 сент. 2016 г.). – Протвино, 2016. – Т. 1. – С. 233–245. – Библиогр.: с. 240–242 (38 назв.).

**3183. Помазкова Н.В.** Оценка потенциальной защищенности и современного состояния ландшафтов юго-востока Забайкалья / Н. В. Помазкова, О. К. Кирилук, Л. М. Фалейчик // Вестник СГУГиТ. – 2016. – Вып. 4. – С. 210–224. – Библиогр.: с. 220–221 (34 назв.).

**3184. Пучкин А.В.** Ландшафты окрестностей озера Ая и их изменение по данным дистанционного зондирования / А. В. Пучкин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8–18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. – Новосибирск, 2014. – Т. 2. – С. 149–155. – Библиогр.: с. 155 (8 назв.). + CD-ROM.

**3185. Салчак И.А.** Трансформация ландшафтов долины реки Темник в связи с климатическими изменениями / И. А. Салчак, А. Б. Монгуш, Е. О. Мордовской // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 179.

Темник ☐ река в Бурятии, левый приток Селенги.

**3186. Семенов Ю.М.** Ландшафтная карта Хакасии / Ю. М. Семенов, Г. И. Лысанова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. ☐ 2016. ☐ Т. 18. ☐ С. 128☐139. ☐ Библиогр.: с. 136 (20 назв.).

**3187. Старожиллов В.Т.** Морфометрическая характеристика ландшафтов российской части бассейна оз. Ханка [Электронный ресурс] / В. Т. Старожиллов, В. И. Ознобихин // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28☐30 сент. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 207☐210. ☐ Библиогр.: с. 210 (4 назв.).

**3188. Старожиллов В.Т.** Структура Муравьева-Амурского округа (включая о. Русский) Приморского края [Электронный ресурс] / В. Т. Старожиллов // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28☐30 сент. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 203☐206. ☐ Библиогр.: с. 206 (6 назв.).

Рассматриваются методология выделения и иерархическая ландшафтная структура региона.

**3189. Хорошев А.В.** Ландшафты Северо-Восточной Тувы / А. В. Хорошев // Известия Русского географического общества. ☐ 2016. ☐ Т. 148, вып. 5. ☐ С. 1☐12. ☐ Библиогр.: с. 10☐11 (19 назв.).

**3190. Цыганкова М.В.** Зонирование территории как основа сбалансированного развития [Электронный ресурс] / М. В. Цыганкова // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4☐6 окт. 2016 г.). ☐ Биробиджан, 2016. ☐ С. 59☐61. ☐ Библиогр.: с. 61 (3 назв.). ☐ CD-ROM.

Приведены примеры зонирования участка трассы трубопровода «Восточная Сибирь – Тихий океан» (Тайшет ☐ Сковородино) и Прибайкальского национального парка на ландшафтной основе с применением методики ландшафтного планирования.

**3191. Черных Д.В.** Ландшафтные основы формирования и оптимизации территориальной организации природопользования в горах (на примере гор Южной Сибири) / Д. В. Черных // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. ☐ 2016. ☐ № 2. ☐ С. 22☐31. ☐ Библиогр.: с. 29☐31 (24 назв.).

**3192. Шмыглева А.В.** Экологическая политика в Западной Сибири в 1970-х ☐ 1980-х гг.: взгляд историка / А. В. Шмыглева // Региональная история: методология, источники, историография : сб. науч. тр. Третьих Междунар. Усманов. чтений (Респ. Башкортостан, Уфа ☐ Стерлитамак, 2 дек. 2016 г.). ☐ Стерлитамак, 2016. ☐ С. 319☐321. ☐ Библиогр.: с. 321 (7 назв.).

**3193. Шунтов В.П.** Биология дальневосточных морей России. В 3 т. Т. 2 / В. П. Шунтов ; Тихоокеан. науч.-исслед. рыбохоз. центр. Владивосток : ТИПРО-Центр, 2016. 604 с. Библиогр.: с. 549-603.

Обобщены результаты многолетних исследований по пелагическим группам и сообществам гидробионтов, слагающим высшие трофические уровни в экосистемах дальневосточных морей России – рыбам, кальмарам, китообразным, ластоногим и морским птицам. Анализ накопленной информации дан по крупным районам: Берингову, Охотскому и Японскому морям и тихоокеанским водам Камчатки и Курильских островов.

См. также № 248, 271, 1784, 3523

## Геоэкология. Ландшафтная экология

**3194. Агроэкологический мониторинг в Омской области : учеб. пособие** / В. М. Красницкий [и др.] ; Ом. гос. аграр. ун-т им. П.А. Столыпина. Омск : Изд-во ФГБОУ Ом. ГАУ, 2016. 51 с. Библиогр.: с. 49-51 (43 назв.).

Изложены вопросы организации и проведения агроэкологического мониторинга в регионе. Уделяется внимание загрязнению почв и растений тяжелыми металлами, пестицидами и радионуклидами. Дана информация по оценке техногенного загрязнения по зонам Омской области, рассчитан прогноз загрязнения тяжелыми металлами на перспективу.

**3195. Андреева О.С.** Оценка показателей эколого-хозяйственного баланса территории при формировании экологического каркаса индустриального города / О. С. Андреева, Н. Б. Ермак, Е. Е. Таргаева // Успехи современной науки. 2016. № 6, т. 1. С. 135-139. Библиогр.: с. 138 (8 назв.).

Проведена оценка сбалансированности земель по видам нагрузки, по показателям антропогенной нагрузки и естественной их защищенности для города Новокузнецка.

**3196. Аюнова О.Д.** Геоинформационное картирование аржанского комплекса "Чойганские минеральные воды" / О. Д. Аюнова, Кара-кыс Д. Аракчаа, С. А. Чупикова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 12-16. Библиогр.: с. 16 (5 назв.). + CD-ROM.

Рассмотрено создание тематических карт аржанского комплекса Чойган на основе комплексной изученности состава вод источников и природной среды территории с применением геоинформационных систем.

**3197. Аюнова О.Д.** Использование ГИС-технологий в изучении влияния техногенных факторов на состояние природной среды в районе Шагонарского плеса Саяно-Шушенского водохранилища / О. Д. Аюнова, О. И. Кальная // Геоинформатика. 2016. № 4. С. 19-27. Библиогр.: с. 27 (10 назв.).

**3198. Баус С.С.** Экологические проблемы освоения месторождений полезных ископаемых в Арктической зоне России / С. С. Баус // Наука и образование в Арктическом регионе : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 4-8 апр. 2016 г.). Мурманск, 2016. Ч. 1. С. 132-136. Библиогр.: с. 136 (4 назв.).

**3199. Безменников Е.А.** Геоэкологическая обстановка Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции (на примере месторождения Самотлор) / Е. А. Безменников, Н. И. Алексеев // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 149.

**3200. Беляков В.А.** Экологические проблемы добычи торфа в Северной Якутии / В. А. Беляков, И. А. Савин // Актуальные проблемы безопасности жизнедеятельности и экологии : сб. науч. тр. II Междунар. науч.-практ. конф. с науч. шк. для молодежи (24☐27 марта 2016 г.). ☐ Тверь, 2016. ☐ С. 112☐115. ☐ Библиогр.: с. 115 (4 назв.).

**3201. Биличенко Ю.Ю.** Оценка экологического состояния территории Нижнеомского сельского поселения [Электронный ресурс] / Ю. Ю. Биличенко // Декада экологии : материалы X юбилейн. Междунар. конкурса (Омск, 11☐19 мая 2016 г.). ☐ Омск, 2016. ☐ CD-ROM.

**3202. Бубнова М.Б.** О некоторых экологических проблемах города Райчихинска (Амурская область) и способах их решения / М. Б. Бубнова, Ю. А. Озарян // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23☐24 авг. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 65☐68. ☐ Библиогр.: с. 68 (4 назв.).

**3203. Бурзалова А.А.** Экологическая безопасность Байкальского региона / А. А. Бурзалова // Проект евразийской экологической цивилизации (на примере устойчивого развития Байкальского региона). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 368☐384. ☐ Библиогр.: с. 382☐384 (24 назв.).

**3204. Вдовенко А.В.** Пути решения экологических проблем прибрежных территорий / А. В. Вдовенко, В. А. Вдовенко // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Междунар. науч.-практ. конф. ☐ Хабаровск, 2016. ☐ Вып. 16. ☐ С. 180☐182. ☐ Библиогр.: с. 182 (3 назв.).

Для прибрежной территории Авачинской бухты в Камчатском крае выполнена "Схема ранжирования экологической обстановки", в основу которой положены расчеты отдельных экологических параметров: загрязнения воздуха, загрязнения вод, антропогенной нагрузки, заповедности территории.

**3205. Влияние** экологической зоны Республики Бурятия на экономику предприятия / А. Б. Бодоева [и др.] // Стратегические приоритеты развития экономики в условиях импортозамещения глазами молодежи : материалы студен. Междунар. науч.-практ. конф. (20☐22 сент. 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2017. ☐ С. 17☐18.

Исследовано антропогенное воздействие промышленности на окружающую среду республики.

**3206. Гаврильева Т.Н.** Влияние мегапроектов "Восточная Сибирь ☐ Тихий океан" и "Сила Сибири" на экономику и природную среду Якутии / Т. Н. Гаврильева, Н. А. Степанова // Регион: экономика и социология. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 237☐248. ☐ Библиогр.: с. 246☐247 (6 назв.).

**3207. Ганиева И.А.** Разработка информационно-аналитической системы для мониторинга воздействия угольной промышленности на окружающую среду и прогнозирования сроков нейтрализации загрязнений и восстановления биологической продуктивности техногенных ландшафтов

/ И. А. Ганиева, Е. А. Ижмулкина, И. В. Зеньков // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2015. Спец. вып. 45(2) : Открытые горные работы в XXI веке-2. С. 190-203. Библиогр.: с. 200-201 (6 назв.).

О созданной в Кемеровском Государственном сельскохозяйственном институте информационно-аналитической системе и ее апробации при выборе оптимальных технологий рекультивации, прогнозировании сроков восстановления биологической продуктивности техногенных ландшафтов на горнодобывающих предприятиях Кемеровской области.

**3208. Геохимические** особенности городских ландшафтов Западной Сибири по данным изучения снежного покрова [Электронный ресурс] / А. В. Таловская [и др.] // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 570-574. Библиогр.: с. 574 (5 назв.). CD-ROM.

**3209. Горбунова И.А.** Анализ особенностей водной миграции в субаридных регионах на основе дешифрирования космических снимков (на примере сухостепного ключевого участка в бассейне реки Селенги) [Электронный ресурс] / И. А. Горбунова, М. И. Герасимова, М. Д. Богданова // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 162-164. Библиогр.: с. 164 (7 назв.). CD-ROM.

**3210. Горохов А.Н.** Районирование территории Якутии по степени антропогенного воздействия / А. Н. Горохов // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 122-126. Библиогр.: с. 126 (4 назв.).

**3211. Гула К.Е.** Эколого-химическая оценка влияния отходов переработки золоторудного сырья на экосферу и разработка способа их доочистки : автореф. дис. ... канд. хим. наук / К. Е. Гула. Хабаровск, 2017. 24 с.

Проведена оценка влияния складированных в хвостохранилище отходов переработки золоторудного сырья, содержащего большое количество загрязняющих веществ: цианидов, роданидов, соединений тяжелых металлов (РЬ, Си, Со, Ni, Cd, Mn, Fe и других) и As, относящихся к высокотоксичным поллютантам, на экосистему в границах влияния горного предприятия ЗАО "Многовершинное" (Хабаровский край). Оценена способность ряски малой и тростника обыкновенного к аккумуляции загрязняющих веществ. Доказана целесообразность использования гидрофитов для доочистки промышленных сточных вод.

**3212. Давыдова Н.Д.** Геоэкологические проблемы Сибири, связанные с развитием цветной металлургии / Н. Д. Давыдова, Т. И. Знаменская // География и природные ресурсы. 2016. № 4. С. 41-47. DOI: [https://doi.org/10.21782/GiPR0206161920164\(4147\)](https://doi.org/10.21782/GiPR0206161920164(4147)). Библиогр.: с. 46-47 (24 назв.).

Изучены южнотаежные геосистемы в зоне воздействия эмиссий Братского алюминиевого завода и степные ландшафты юга Минусинской котловины, подвергавшиеся влиянию пылегазовых эмиссий Саяногорского и Хакасского алюминиевых заводов.

**3213. Дебелая И.Д.** Оценка современной экологической ситуации на территории Хинганского горно-обогатительного комбината [Электронный ресурс] / И. Д. Дебелая, К. В. Ионкин // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар.

участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 245-248. Библиогр.: с. 248 (7 назв.).

**3214. Дитц Л.Ю.** Дистанционный мониторинг техногенно нарушенных территорий Западной Сибири / Л. Ю. Дитц, Е. В. Катункина // Инновационные процессы в научной среде : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 8 дек. 2016 г.). Новосибирск, 2016. Ч. 4. С. 246-251. Библиогр.: с. 251 (4 назв.).

**3215. Дышлюк С.С.** Серия цифровых экологических карт промышленного центра как часть инфраструктуры пространственных данных / С. С. Дышлюк, О. Н. Николаева, Л. А. Ромашова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 22-26. Библиогр.: с. 26 (10 назв.). + CD-ROM.

Рассмотрены возможности использования экологических геоданных для управления состоянием городской среды. В качестве инструмента предложена серия цифровых экологических карт территории Новосибирска.

**3216. Еремин Ю.А.** Прогноз влияния новейших изменений водного природоохранного законодательства Российской Федерации на экологическую обстановку в бассейне реки Амур / Ю. А. Еремин // Основные тенденции государственного и общественного развития России: история и современность. Хабаровск, 2016. Вып. 10. С. 194-197. Библиогр.: с. 197 (7 назв.).

**3217. Ерминова Т.А.** К вопросу о биогеохимии брома в ландшафтах Томской области [Электронный ресурс] / Т. А. Ерминова, Н. В. Барановская, Л. П. Рихванов // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 410-412. Библиогр.: с. 411-412 (5 назв.). CD-ROM.

**3218. Забелина И.А.** Экономическое развитие и негативное воздействие на окружающую среду в регионах трансграничного взаимодействия / И. А. Забелина, Е. А. Клевакина // ЭКО. 2016. № 8. С. 67-82. Библиогр.: с. 81-82 (25 назв.).

Исследуется влияние экономической деятельности на окружающую среду в восточных регионах России.

**3219. Загрязнение** ртутью окружающей среды после эксплуатации Ново-Урского золоторудного месторождения (Кемеровская область) / М. А. Густайтис [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. 2016. Т. 18. С. 14-24. Библиогр.: с. 20-21 (18 назв.).

**3220. Занаев Ц.-Д.С.** Оценка экологического загрязнения в районах разработки золоторудных месторождений Центрального Алдана / Ц. Д.С. Занаев // Проблемы современных интеграционных процессов и пути их решения : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 13 дек. 2016 г.). Омск, 2016. Ч. 1. С. 3-4.

**3221. Зеньков И.В.** Дистанционное зондирование и горно-экологический мониторинг в открытых горных работах / И. В. Зеньков // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2015. Спец. вып. 45-1 : Открытые горные работы в XXI веке-1. С. 401-417.

Об экологической ситуации, сложившейся в районах отработанных щебеночных карьеров (Красноярский край) и Азейского бурогоугольного месторождения (Иркутская область) в результате их рекультивации.

**3222. Зубенкова М.А.** Геоинформационное картографирование антропогенной нарушенности природной среды на примере Зейского водохранилища Амурской области / М. А. Зубенкова, Н. В. Воротникова // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). - Улан-Удэ, 2016. - С. 280-283.

**3223. Иметхенов А.Б.** Влияние техногенных песков Джидинского вольфрам-молибденового комбината (Джидакомбината) на окружающую среду (Республика Бурятия) / А. Б. Иметхенов, О. А. Иметхенов, О. В. Иметхенова // Вестник Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления. - 2016. - № 6. - С. 47-53. - Библиогр.: с. 52 (5 назв.).

**3224. Информационно-аналитическая** система мониторинга и оценки антропогенного воздействия на экологию прибрежной зоны озера Байкал / А. С. Гаченко [и др.] // География и природные ресурсы. - 2016. - № 6. - С. 174-178. - DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206%1619%2016%6\(174%178\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206%1619%2016%6(174%178)). - Библиогр.: с. 178 (8 назв.).

**3225. Ионкин К.В.** Хвостохранилище Хинганского ГОКа: классификация экологических проблем [Электронный ресурс] / К. В. Ионкин, А. Г. Новороцкая // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). - Биробиджан, 2016. - С. 25-27. - Библиогр.: с. 27 (6 назв.). - CD-ROM.

О влиянии на окружающую среду разработки оловорудного месторождения и отходов горного производства.

**3226. Исаченкова Л.Б.** Геохимическая характеристика природных ландшафтов Командорских островов [Электронный ресурс] / Л. Б. Исаченкова // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). - М., 2016. - С. 240-243. - CD-ROM.

**3227. Казанцева Л.Г.** Ландшафтно-геохимическое районирование Алтайского края: состояние вопроса и актуальность проведения исследований [Электронный ресурс] / Л. Г. Казанцева // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). - М., 2016. - С. 244-246. - Библиогр.: с. 246 (7 назв.). - CD-ROM.

**3228. Калманова В.Б.** Геоэкологические проблемы средних и малых городов юга Дальнего Востока (на примере г. Биробиджана) / В. Б. Калманова // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23-24 авг. 2016 г.). - Хабаровск, 2016. - С. 116-120. - Библиогр.: с. 120 (4 назв.).

**3229. Калманова В.Б.** Открытые пространства городов юга Дальнего Востока (на примере г. Биробиджана) [Электронный ресурс] / В. Б.

Калманова // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 145-148. ☐ Библиогр.: с. 148 (5 назв.).

Об эколого-функциональном зонировании открытых пространств города.

**3230. Калманова В.Б.** Эколого-функциональное зонирование городов юга Дальнего Востока (на примере г. Биробиджана) [Электронный ресурс] / В. Б. Калманова // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). ☐ Биробиджан, 2016. ☐ С. 28-31. ☐ Библиогр.: с. 31 (6 назв.). ☐ CD-ROM.

**3231. Кальная О.И.** Экологические риски на территории Республики Тува / О. И. Кальная, О. Д. Аюнова // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сб. материалов Восьмой Междунар. науч. конф. ☐ Майкоп, 2016. ☐ С. 182-184.

**3232. Карпук Л.М.** Экологическая оценка состояния земель Шербакульского муниципального района Омской области / Л. М. Карпук, Н. Г. Моторная // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-лет. юбилею каф. экологии, природопользования и биологии. ☐ Омск, 2016. ☐ С. 83-86.

**3233. Кашина К.А.** Применение ГИС-технологий при разработке природно-экологического каркаса (на материалах Тюменской области) / К. А. Кашина // Кристаллы творчества : материалы докл. студен. акад. наук. ☐ Тюмень, 2016. ☐ Т. 1. ☐ С. 253-255. ☐ Библиогр.: с. 254-255 (3 назв.).

**3234. Квасникова З.Н.** Эколого-геохимический мониторинг природных и техногенных ландшафтов юго-востока Томской области [Электронный ресурс] / З. Н. Квасникова, Н. С. Евсева // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 260-262. ☐ Библиогр.: с. 262 (6 назв.). ☐ CD-ROM.

**3235. Колбовский Е.Ю.** Геоинформационное моделирование ландшафтных местоположений и элементарных водосборов для оценки потенциального биоразнообразия лесной зоны Дальнего Востока / Е. Ю. Колбовский, Е. С. Есипова // Геодезия и картография. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 25-34. ☐ DOI: <https://doi.org/10.22389/001671262017919112534>. ☐ Библиогр.: с. 34 (14 назв.).

**3236. Копытов А.И.** Развитие угледобычи и проблемы сохранения экосистем в Кузбассе / А. И. Копытов, Ю. А. Манаков, А. Н. Куприянов // Уголь. ☐ 2017. ☐ № 3. ☐ С. 72-77. ☐ DOI: <https://doi.org/10.18796/00415790201737277>. ☐ Библиогр.: с. 76-77 (12 назв.).

**3237. Королев М.С.** Воздействие нефтегазового производства на окружающую среду / М. С. Королев // Репутациология. ☐ 2016. ☐ Т. 9, № 4. ☐ С. 26-30. ☐ Библиогр.: с. 30 (9 назв.).

Приведены данные по регионам Сибири и Севера.

**3238. Коротич М.В.** Экологическая устойчивость малых городов / М. В. Коротич // Проблемы развития экономики и социальной сферы : материалы

XV внутривуз. науч.-практ. конф. (Чита, 28 июня 2016 г.). □ Иркутск, 2016. □ С. 50□57. □ Библиогр.: с. 56□57 (7 назв.).

Исследование проводилось на примере малых городов Сибири.

**3239. Кречетов П.П.** Экологическая буферность экосистем к компонентам ракетного топлива в районах падения ступеней ракет-носителей [Электронный ресурс] / П. П. Кречетов, Т. В. Королева // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18□20 окт. 2016 г.). □ М., 2016. □ С. 37□41. □ Библиогр.: с. 41 (5 назв.). □ CD-ROM.

Представлен анализ эколого-геохимической буферности, рассчитанной для одного из районов падения ступеней ракет-носителей в Республике Алтай.

**3240. Кузнецова Т.И.** Картографирование геосистем бассейна озера Байкал в пределах территорий России и Монголии для решения задач устойчивого развития / Т. И. Кузнецова // ИнтерКарто/ИнтерГИС 22. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата : материалы Междунар. конф. (Веллингтон (Новая Зеландия), Мельбурн (Австралия), Протвино (Моск. обл.), 31 авг. □ 14 сент. 2016 г.). □ Протвино, 2016. □ Т. 1. □ С. 297□309. □ Библиогр.: с. 306□307 (17 назв.).

**3241. Лепехин П.П.** Развитие научных положений информационного обеспечения мониторинга нефтегазовых комплексов [Электронный ресурс] / П. П. Лепехин, П. А. Лепехин // Научные достижения : сб. ст. Междунар. науч. конф. (Москва, 26□27 февр. 2016 г.). □ М., 2016. □ С. 211□223. □ Библиогр.: с. 222□223 (8 назв.). □ CD-ROM.

Выполнена оценка и построены схемы напряженности экологической обстановки в зоне действия морского порта, разработана экологическая составляющая индикатора устойчивого развития прибрежной портовой территории Авачинской бухты (Камчатка).

**3242. Лехатинов А.М.** Экологический мониторинг как научная основа прогноза устойчивого развития природной среды Прибайкалья / А. М. Лехатинов, Э. Б. Лехатинова // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26□28 авг. 2009 г.). □ Иркутск, 2009. □ С. 104□109.

**3243. Лобкина В.А.** Геоэкологические проблемы участков, занятых снежными полигонами в городах (на примере г. Южно-Сахалинск) / В. А. Лобкина, Ю. В. Генсировский, Н. Н. Ухова // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. □ 2016. □ № 6. □ С. 510□520. □ Библиогр.: с. 519 (15 назв.).

**3244. Ложкина Ю.Ю.** Анализ состояния экологической обстановки в угледобывающей промышленности / Ю. Ю. Ложкина, Д. А. Бородкина, О. Е. Крашенинникова // Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : тр. [XVII] Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (14□15 мая 2013 г.). □ Новокузнецк, 2013. □ Ч. 3 : Технические науки. □ С. 161□164. □ Библиогр.: с. 163□164 (3 назв.).

Анализ проводился на примере данной отрасли Кузбасса.

**3245. Мартынюк П.П.** Влияние энергетических объектов на экологическую безопасность в северных районах Якутии / П. П. Мартынюк // Современные тенденции развития науки и технологий. □ Белгород,

2016. № 11 : По материалам XX Международной научно-практической конференции (Белгород, 30 нояб. 2016 г.), ч. 3. С. 68-73. Библиогр.: с. 73 (5 назв.).

**3246. Матвеева А.А.** Организация использования городских земель на ландшафтно-экологической основе (на материалах г. Тюмени) / А. А. Матвеева, М. Г. Пеленкова // Современные вопросы землеустройства, кадастра и мониторинга земель : материалы регион. науч.-практ. конф. (26 нояб. 2016 г.). Тюмень, 2016. С. 101-104. Библиогр.: с. 104 (4 назв.).

Представлена характеристика городского ландшафта. Указана роль экологического зеленого каркаса в создании благоприятной среды жизни и деятельности человека в условиях города. Предложены рекомендации по совершенствованию эколого-ландшафтной организации городской территории.

**3247. Матюшкина Л.А.** Картографическое обеспечение экологического планирования территории среднего промышленного города / Л. А. Матюшкина, В. Б. Калманова // ИнтерКарто/ИнтерГИС 22. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата : материалы Междунар. конф. (Веллингтон (Новая Зеландия), Мельбурн (Австралия), Протвино (Моск. обл.), 31 авг. – 14 сент. 2016 г.). Протвино, 2016. Т. 2. С. 286-300. Библиогр.: с. 297-298 (22 назв.).

Представлен комплекс тематических карт, отражающих современное геоэкологическое состояние территории города Биробиджана.

**3248. Махинов А.Н.** Анализ экологического состояния ландшафтов при разработке месторождений Приохотья: методы оценки и картографирование / А. Н. Махинов, А. Ф. Махинова // ИнтерКарто/ИнтерГИС 22. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата : материалы Междунар. конф. (Веллингтон (Новая Зеландия), Мельбурн (Австралия), Протвино (Моск. обл.), 31 авг. – 14 сент. 2016 г.). Протвино, 2016. Т. 2. С. 112-124. Библиогр.: с. 121-123 (24 назв.).

Дана ландшафтно-геохимическая характеристика территории, показаны источники загрязнения почв и поверхностных водотоков при разработке месторождения Кондер, расположенного в экстремальных природных условиях Хабаровского края.

**3249. Московченко Д.В.** Экогеохимия нефтяных месторождений Ханты-Мансийского автономного округа Югры [Электронный ресурс] / Д. В. Московченко // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 376-378. CD-ROM.

О влиянии разработки месторождений на окружающую среду региона.

**3250. Нарбут Н.А.** Подходы к формированию экологического каркаса городской территории / Н. А. Нарбут // ИнтерКарто/ИнтерГИС 22. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата : материалы Междунар. конф. (Веллингтон (Новая Зеландия), Мельбурн (Австралия), Протвино (Моск. обл.), 31 авг. – 14 сент. 2016 г.). Протвино, 2016. Т. 2. С. 211-216. Библиогр.: с. 215 (11 назв.).

Рассмотрены проблемы формирования экологического каркаса города Хабаровска.

**3251. Нарбут Н.А.** Экологический каркас городской территории в региональной экологической политике [Электронный ресурс] / Н. А. Нарбут,

3. Г. Мирзеханова // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 268-270. Библиогр.: с. 270 (5 назв.).

Приведены примеры по Хабаровску.

**3252. Неустроева М.М.** Экологические проблемы острова Белый / М. М. Неустроева // Кристаллы творчества : материалы докл. студен. акад. наук. Тюмень, 2016. Т. 1. С. 286-288. Библиогр.: с. 288 (4 назв.).

**3253. Новоселов С.В.** Год экологии в России и пути решения геоэкологических проблем в Кузбассе / С. В. Новоселов, В. В. Мельник, В. В. Агафонов // Уголь. 2017. № 3. С. 78-79. DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2017-3-78-79>. Библиогр.: с. 78-79 (4 назв.).

**3254. Ноговицына М.А.** Самоорганизация геосистем Южного Прибайкалья / М. А. Ноговицына // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. 2016. Т. 18. С. 91-104. Библиогр.: с. 100-102 (33 назв.).

Исследования проведены на территории Бурятии.

**3255. Об одном подходе к построению многослойной геоинформационной системы экологической оценки горнопромышленных регионов на примере их биоразнообразия / В. П. Потапов [и др.] // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2016. № 4. С. 186-195. Библиогр.: с. 194-195 (28 назв.).**

О развитии основ для формирования геоэкологического блока многослойной геоинформационно-мониторинговой системы геомеханико-геодинамической и геоэкологической безопасности России на примере ее региональной составляющей горнопромышленного района угольного Кузбасса.

**3256. Очур-оол А.О.** Эколого-геохимическое состояние ландшафтов Хемчикской котловины (Западная Тыва) : автореф. дис. ... канд. геогр. наук / А. О. Очур-оол, 2017. 19 с.

**3257. Пепеляева А.Е.** Оценка экологической ситуации Сорокинского района Тюменской области / А. Е. Пепеляева // Кристаллы творчества : материалы докл. студен. акад. наук. Тюмень, 2016. Т. 1. С. 280-282. Библиогр.: с. 282 (3 назв.).

**3258. Перегудина Е.В.** Характер воздействия на окружающую среду при скважинной гидродобыче комплексных железных руд Бакcharского узла (Томская область) [Электронный ресурс] / Е. В. Перегудина, В. А. Домаренко // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VI Рос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием (Москва, 28 нояб. - 2 дек. 2016 г.). М., 2016. С. 271-274. Библиогр.: с. 274 (4 назв.). CD-ROM.

**3259. Петров С.А.** Загрязнение окружающей среды при газодобыче на примере месторождения Ямала / С. А. Петров // Антропогенная трансформация природной среды. 2016. Вып. 2. С. 82-86. Библиогр.: с. 85-86 (7 назв.).

**3260. Печенкин А.Н.** Экологические проблемы при добыче углеродородов в Арктике / А. Н. Печенкин // Антропогенная трансформация

природной среды. 2016. Вып. 2. С. 86-92. Библиогр.: с. 90-92 (19 назв.).

**3261. Пискунов А.Г.** Предприятия пищевой промышленности и окружающая среда на примере филиала акционерного общества "Пивоварня Москва-Эфес" в г. Владивосток / А. Г. Пискунов, Ю. Г. Пискунов // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23-24 авг. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 212-216. Библиогр.: с. 216 (4 назв.).

**3262. Плюснин В.М.** Экологический атлас бассейна озера Байкал в отражении особой трансграничной межрегиональной системы развития / В. М. Плюснин, А. Р. Батуев, Л. М. Корытный // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 279-284. Библиогр.: с. 284 (5 назв.).

**3263. Пузанов А.В.** Микроэлементы в основных компонентах ландшафта Гыданского полуострова / А. В. Пузанов, А. Н. Романов, А. В. Салтыков // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2016. № 12. С. 60-64. Библиогр.: с. 63 (7 назв.).

**3264. Ранжирование** и оценка территорий Иркутской области по уровню комплексного антропогенного загрязнения / И. В. Безгодов [и др.] // Здоровье населения и среда обитания. 2017. № 2. С. 38-40. Библиогр.: с. 40 (4 назв.).

Проведено ранжирование городских и сельских территорий области на основе кластерного анализа данных социально-гигиенического мониторинга многосредового антропогенного загрязнения.

**3265. Распределение** ртути в компонентах окружающей среды на участках ее прошлой добычи и применения в Республике Алтай / Ю. В. Робертус [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. Томск, 2016. С. 68-69.

**3266. Романюк Ф.А.** Эколого-географическая оценка современного состояния Старозаводского сольфатарного поля (вулкан Баранского, остров Итуруп) / Ф. А. Романюк, А. В. Кордюков, Р. В. Жарков // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. 2017. № 1. С. 128-135. Библиогр.: с. 135 (8 назв.).

**3267. Саввинов Г.Н.** Экологические аспекты промышленного освоения арктических районов Якутии при глобальных изменениях климата / Г. Н. Саввинов // Экономика Востока России. 2017. № 1. С. 87-91. Библиогр.: с. 91 (4 назв.).

**3268. Саввинов Г.Н.** Экосистемы Якутской Арктики в условиях современного природопользования и трансформации климата / Г. Н. Саввинов // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. 2017. № 1. С. 35-43. Библиогр.: с. 41-42 (19 назв.).

Об отрицательном воздействии промышленной разработки россыпных месторождений алмазов в притоках реки Анабар на компоненты экосистем.

**3269. Саввинов Д.Д.** Прикладная экология Севера : избр. тр. / Д. Д. Саввинов ; редкол.: Г. Н. Саввинов (гл. ред.) [и др.] ; Сев.-Вост. федер. ун-т

им. М.К. Аммосова, Науч.-исслед. ин-т приклад. экологии Севера. ☐ Новосибирск : Наука, 2016. ☐ 560 с.

Включены монографии и научные статьи почвовед-эколога Д.Д. Саввинова, в которых изложены результаты многолетних экспедиционных и полевых исследований влияния антропогенных факторов на природную среду и состояние здоровья человека в условиях Севера. Подробно рассмотрены прикладные аспекты рационального использования природных ресурсов и их охраны.

**3270. Сваровская Л.И.** Адаптивная система мониторинга для оценки масштаба загрязнения территорий предприятий нефтегазового комплекса / Л. И. Сваровская, И. Г. Яценко, Л. К. Алтунина // Оптика атмосферы и океана. ☐ 2017. ☐ Т. 30, № 2. ☐ С. 177☐183. ☐ DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20170211>. ☐ Библиогр.: с. 183 (16 назв.).

Объектом исследований служили заболоченные нефтезагрязненные территории Советского и Фестивального месторождений Томской области.

**3271. Селиванова Д.А.** Геохимия ландшафтов Приполярного и Северного Урала [Электронный ресурс] / Д. А. Селиванова, Д. В. Московченко // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18☐20 окт. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 492☐496. ☐ Библиогр.: с. 496 (4 назв.). ☐ CD-ROM.

Исследования проводились на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**3272. Семенов Ю.М.** Картографирование геосистем для ландшафтного планирования районов Республики Алтай / Ю. М. Семенов, Г. И. Лысанова // География и природные ресурсы. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 66☐75. ☐ DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206☐1619☐2016☐4\(66☐75\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206☐1619☐2016☐4(66☐75)). ☐ Библиогр.: с. 74☐75 (33 назв.).

**3273. Сметанин А.Г.** Влияние горнодобывающей промышленности на экологию Кемеровской области / А. Г. Сметанин, Е. С. Ощепкова // Современные тенденции развития науки и технологий. ☐ Белгород, 2016. ☐ № 11 : По материалам XX Междунар. науч.-практ. конф. (Белгород, 30 нояб. 2016 г.), ч. 1. ☐ С. 70☐72.

**3274. Снытко В.А.** Ландшафтно-геохимическая специфика окружения Байкала [Электронный ресурс] / В. А. Снытко, Ю. М. Семенов, Л. Н. Семенова // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18☐20 окт. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 533☐536. ☐ Библиогр.: с. 536 (7 назв.). ☐ CD-ROM.

**3275. Современное** состояние территории поселка Листвянка по данным анализа растительности, поверхностных вод и снежного покрова / И. Б. Воробьева [и др.] // География и природные ресурсы. ☐ 2016. ☐ № 6. ☐ С. 93☐98. ☐ DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206☐1619☐2016☐6\(93☐98\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206☐1619☐2016☐6(93☐98)). ☐ Библиогр.: с. 98 (6 назв.).

**3276. Солодовников Д.А.** Сельское хозяйство как фактор воздействия на окружающую среду (на примере муниципального района) / Д. А. Солодовников, А. Ю. Солодовников // Антропогенная трансформация природной среды. ☐ 2016. ☐ Вып. 2. ☐ С. 285☐289. ☐ Библиогр.: с. 288☐289 (3 назв.).

Рассматриваются основные факторы и источники воздействия на окружающую среду, сопутствующие сельскохозяйственному производству в пределах Казанского муниципального района (Тюменская область).

**3277. Соромотин А.М.** Экологические последствия для окружающей среды 30-летнего периода разработки месторождений (на примере Русскинского нефтяного месторождения) / А. М. Соромотин, А. Ю. Солодовников, А. А. Хатту // Нефтяное хозяйство. 2016. № 12. С. 140-143.

**3278. Старостин В.П.** Экологические проблемы города Якутска и пути их разрешения [Электронный ресурс] / В. П. Старостин // Экономика и социум. 2016. № 12, ч. 2. С. 1149-1152. Библиогр.: с. 1152 (3 назв.). URL: [http://iupr.ru/domains\\_data/files/sborniki\\_jurnal/Zhurnal%2012\(31\)%202.pdf](http://iupr.ru/domains_data/files/sborniki_jurnal/Zhurnal%2012(31)%202.pdf).

**3279. Старостина И.С.** Ванинский морской торговый порт и его влияние на окружающую среду / И. С. Старостина, М. Н. Шевцов // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Междунар. науч.-практ. конф. Хабаровск, 2016. Вып. 16. С. 344-346. Библиогр.: с. 346 (5 назв.).

О влиянии порта на природную среду Ванинского района Хабаровского края и мероприятиях по его предотвращению.

**3280. Сторчак Т.В.** Тяжелые металлы на участках нефтяных разливов Самотлорского месторождения / Т. В. Сторчак, А. В. Рябуха // Новая наука: современное состояние и пути развития : междунар. науч. период. изд. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (30 дек. 2016 г.). Стерлитамак, 2016. Ч. 4. С. 15-21. Библиогр.: с. 21 (5 назв.).

Рассмотрены вопросы по миграции и концентрации тяжелых металлов в природных экосистемах, которые подвержены интенсивному влиянию объектов нефтегазодобывающей промышленности.

**3281. Тайсаев Т.Т.** Геохимия криогенных ландшафтов золоторудных месторождений Байкальской рифтовой зоны [Электронный ресурс] / Т. Т. Тайсаев // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 567-569. Библиогр.: с. 569 (6 назв.). CD-ROM.

**3282. Тимофеев И.В.** Латеральная дифференциация тяжелых металлов и металлоидов в горнопромышленных ландшафтах бассейна р. Селенги [Электронный ресурс] / И. В. Тимофеев // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 581-585. Библиогр.: с. 585 (8 назв.). CD-ROM.

**3283. Тимофеева С.С.** Экологические издержки пожаров на трансграничных территориях / С. С. Тимофеева, В. В. Гармышев // Трансграничная безопасность и государство в современном мире : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (24-26 июня 2016 г.). 2016. Т. 2 : Техносферная безопасность на трансграничных территориях. С. 13-17. Библиогр.: с. 16 (4 назв.).

Представлены результаты ретроспективного анализа пожаров на сопредельных территориях России и Монголии.

**3284. Тимофеева С.С.** Экологические последствия лесных пожаров на территории Иркутской области / С. С. Тимофеева, В. В. Гармышев // Экология и промышленность России. 2017. Т. 21, № 3. С. 46-49.

DOI: <https://doi.org/10.18412/1816039520170304649>. Библиогр.: с. 49 (6 назв.).

В результате анализа экологических последствий лесных пожаров установлено, что среднегодовая экологическая нагрузка твердыми и газообразными продуктами горения составляет 10 % суммарных выбросов в атмосферу от стационарных источников выделения загрязнителей. Выполнен расчет кислородного баланса и установлено, что пожары уничтожают примерно 12 % кислорода от общей продукции.

**3285. Тюменцева Е.Ю.** Экология города Северска [Электронный ресурс] / Е. Ю. Тюменцева, О. В. Соловцова // Декада экологии : материалы X юбилейн. Междунар. конкурса (Омск, 11-19 мая 2016 г.). Омск, 2016. CD-ROM.

**3286. Усиков В.И.** Геоинформационный мониторинг для обеспечения экологической безопасности в регионе / В. И. Усиков, Л. Н. Липина // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23-24 авг. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 268-271. Библиогр.: с. 271 (5 назв.).

О сложной экологической ситуации в поселке Солнечный (Хабаровский край), вызванной ошибками в планировании инфраструктуры горнорудного района.

**3287. Усиков В.И.** Использование дистанционного зондирования Земли в решении задач геоэкологии на территории ЕАО [Электронный ресурс] / В. И. Усиков, Ю. А. Озарян // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 55-58. Библиогр.: с. 58 (3 назв.). CD-ROM.

**3288. Федоров А.В.** Озеро Мавлюкеевское и прилегающая к нему территория как предмет исследования для последующего благоустройства / А. В. Федоров // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 126.

Озеро Мавлюкеевское расположено в юго-западной части города Томска.

**3289. Характеристика** регионального геохимического фона компонентов природной среды на территории Надым-Тазовского междуречья (Ямало-Ненецкий АО) [Электронный ресурс] / Е. П. Сорокина [и др.] // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 537-541. Библиогр.: с. 541 (4 назв.). CD-ROM.

Характеристика регионального фона основана на ландшафтно-геохимическом районировании территории.

**3290. Черепанова О.С.** Эколого-хозяйственный каркас как основа формирования экологической устойчивости развития территории Пуровского района ЯНАО / О. С. Черепанова // Кристаллы творчества : материалы докл. студен. акад. наук. Тюмень, 2016. Т. 1. С. 263-265. Библиогр.: с. 265 (5 назв.).

**3291. Шадрина Е.С.** Экологические проблемы Новосибирской области и их влияние на демографическую ситуацию / Е. С. Шадрина, С. А. Стрекалова // Проблемы внедрения результатов инновационных разработок : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (3 нояб. 2016 г.). Челябинск, 2016. Ч. 1. С. 149-151.

**3292. Шайхийев И.Р.** Эколого-геохимическое состояние компонентов природной среды Бакчарского района на территории предполагаемого освоения ресурсов железных руд : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / И. Р. Шайхийев. ☐ Томск, 2017. ☐ 22 с.

**3293. Шевелева Е.В.** Оценка экологического состояния территории г. Исилюкля Омской области / Е. В. Шевелева // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-лет. юбилею каф. экологии, природопользования и биологии. ☐ Омск, 2016. ☐ С. 277☐280.

**3294. Шеховцов А.И.** Экологические проблемы добычи редкоземельных элементов в Юго-Восточном Забайкалье / А. И. Шеховцов, И. А. Белозерцева // Успехи современного естествознания. ☐ 2016. ☐ № 12, ч. 1. ☐ С. 222☐227. ☐ Библиогр.: с. 227 (5 назв.).

**3295. Шлотгауэр С.Д.** Последствия нерегламентированных лесопромышленных рубок на экосистемы Приамурья [Электронный ресурс] / С. Д. Шлотгауэр // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28☐30 сент. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 230☐232. ☐ Библиогр.: с. 232 (6 назв.).

О геоэкологических проблемах региона, связанных со сведением лесов в бассейне Нижнего Амура.

**3296. Шуляк А.Н.** Особенности загрязнения экологической среды Алданского района Республики Саха (Якутия) / А. Н. Шуляк // Проблемы современных интеграционных процессов и пути их решения : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 13 дек. 2016 г.). ☐ Омск, 2016. ☐ Ч. 1. ☐ С. 4☐5. ☐ Библиогр.: с. 5 (3 назв.).

**3297. Шуляк А.Н.** Оценка экологической обстановки Южно-Якутского участка района строительства газопровода "Сила Сибири" / А. Н. Шуляк // Материалы и методы инновационных исследований и разработок : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (3 дек. 2016 г.). ☐ Челябинск, 2016. ☐ Ч. 3. ☐ С. 53☐55.

**3298. Andreev A.** Adaptation to climate change in transboundary basin of Baikal lake / A. Andreev, S. Puntsukova // Arctic dialogue in the global world : proc. of joint science a. education conf. (June 16☐17, 2015). ☐ Ulan-Ude, 2015. ☐ P. 95☐98. ☐ Bibliogr.: p. 98 (27 ref.).

Адаптация к изменению климата трансграничного бассейна озера Байкал.

Деградация мерзлоты, изменения водных экосистем, с. 95☐96.

**3299. Pan-Eurasian** experiment (PEEX) program – towards Arctic-boreal system understanding / Н. К. Lappalainen [et al.] // ИнтерКарто/ИнтерГИС 22. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата : материалы Междунар. конф. (Веллингтон (Новая Зеландия), Мельбурн (Австралия), Протвино (Моск. обл.), 31 авг. ☐ 14 сент. 2016 г.). ☐ Протвино, 2016. ☐ Т. 1. ☐ С. 75☐76.

Программа Паневразийского эксперимента (PEEX) ☐ к пониманию аркто-бореальной системы.

См. также № 8, 114, 362, 1212, 1213, 1312, 1378, 1514, 1916, 3482, 3520, 3611

## Природно-территориальные комплексы

**3300. Анализ** нуклеотидной последовательности криптической плазмиды рTP33 *Yersinia pestis* из тувинского природного очага чумы / М. В. Афанасьев [и др.] // Генетика. 2016. Т. 52, № 9. С. 1012-1020. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0016675816090022>. Библиогр.: с. 1018-1019 (47 назв.).

**3301. Атутова Ж.В.** Количественные показатели антропогенного преобразования геосистем Лено-Ангарского междуречья / Ж. В. Атутова // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (28-29 апр. 2016 г.). Киров, 2016. Кн. 1. С. 70-75. Библиогр.: с. 75.

**3302. Бибаева А.Ю.** Анализ пирогенного воздействия на геосистемы Приольхонья по материалам космической съемки / А. Ю. Бибаева // Успехи современного естествознания. 2016. № 12, ч. 2. С. 347-351. Библиогр.: с. 351 (9 назв.).

**3303. Бодур В.Г.** Пространственно-временные распределения площадей природных пожаров и эмиссий углеродсодержащих газов и аэрозолей на территории Северной Евразии по данным космического мониторинга / В. Г. Бодур, К. А. Гордо, В. Л. Кладов // Исследование Земли из космоса. 2016. № 6. С. 3-20. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0205961416060105>. Библиогр.: с. 19-20.

**3304. Валова Е.Э.** Геоэкологические аспекты развития степных котловин / Е. Э. Валова, Э. Ц. Дамбиев // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. 2016. № 4. С. 27-32. Библиогр.: с. 32 (4 назв.).

О последствиях сельскохозяйственного использования степей в межгорных котловинах Бурятии.

**3305. Васильчук Ю.К.** Мощные полигональные торфяники в зоне сплошного распространения многолетнемерзлых пород Западной Сибири / Ю. К. Васильчук, А. К. Васильчук // Криосфера Земли. 2016. Т. 20, № 4. С. 3-15. DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560749620164\(315\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560749620164(315)). Библиогр.: с. 14-15.

Рассмотрено строение мощных торфяников с сингенетическими повторно-жильными льдами в пределах полуостровов Ямал и Гыданский.

**3306. Власова Н.В.** Современное экологическое состояние территории бассейна среднего течения реки Чона / Н. В. Власова // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 11, ч. 6. С. 1104-1107. Библиогр.: с. 1107 (11 назв.).

Исследование современного состояния природных геосистем средней тайги при присутствии многолетнемерзлых пород, на границе их прерывистого (северная часть) и островного распространения. Территория исследования расположена на Среднесибирском плоскогорье на стыке Ербогаченской равнины Лено-Ангарского и Приленского плато (Иркутская область).

**3307. Волкова Д.И.** Воздействие туризма на ПТК вулканических районов Камчатского края / Д. И. Волкова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 151.

**3308. Волкова И.И.** Торфяные отложения и растения-торфообразователи болот северной тайги Западной Сибири на примере ключевого участка "Ханымей" / И. И. Волкова, Л. Г. Колесниченко, С. Н. Воробьев // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 120☐123.

Участок расположен в зоне северной тайги на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**3309. Воробьева И.Б.** Динамика мобильных форм углерода лесостепных геосистем Средней Сибири и изменения климата / И. Б. Воробьева // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. ☐ 2016. ☐ № 11, ч. 6. ☐ С. 1108☐1112. ☐ Библиогр.: с. 1112 (5 назв.).

**3310. Газообмен** метана и диоксида углерода на границе почва ☐ атмосфера в заболоченных лесах южной и средней тайги Западной Сибири / М. В. Глаголев [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 16☐17.

Изучение углеродного цикла проводилось на Бакчарском болоте Томской области и в заболоченном лесу Ханты-Мансийского автономного округа.

**3311. Глаголев М.В.** К вопросу о механизме выхода пузырьков метана из торфяника / М. В. Глаголев, И. Е. Клепцова // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. ☐ 2012. ☐ Т. 3, № 3. ☐ С. 54☐63. ☐ Библиогр.: с. 62.

Использовался торф высокой степени разложения, отобранный из толщи мезотрофной части Бакчарского болотного (Томская область).

**3312. Гуляев Д.И.** Выявление напряженного состояния природных комплексов на юго-востоке Республики Алтай с помощью тематической интерпретации многозональных космических снимков (на примере лесных массивов) / Д. И. Гуляев // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 68.

**3313. Гуляева А.Ф.** Применение понятия "экотон" на примере изучения лесостепных ландшафтов антропогенно-трансформированных территорий Кузнецкой котловины / А. Ф. Гуляева // Интернаука. ☐ 2016. ☐ № 1, ч. 1. ☐ С. 11☐13. ☐ Библиогр.: с. 13 (16 назв.).

**3314. Евсеева Н.С.** Динамические изменения климата и селективность развития природных процессов на территории Западно-Сибирской равнины / Н. С. Евсеева, Л. Б. Филандышева // Геосферные исследования. ☐ 2016. ☐ № 1. ☐ С. 124☐139. ☐ Библиогр.: с. 137 (15 назв.).

Основное внимание уделено переходным природным зонам ☐ лесотундре (станция Салехард) и лесостепи (станция Омск), ландшафты которых наиболее чутко реагируют на устойчивые изменения климата, по сравнению с другими зональными комплексами.

**3315. Ефремова Т.Т.** Расчетный метод определения углерода в торфах и моховых подстилках лесных болот по зольности растительного субстрата / Т. Т. Ефремова, А. Ф. Аврова, С. П. Ефремов // Сибирский лесной журнал. ☐ 2016. ☐ № 6. ☐ С. 73☐83. ☐ DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20160607>. ☐ Библиогр.: с. 82☐83.

Изучали ельники заторфованной долины реки Тунгужуль и болотного массива вблизи озера Агаскыр в низкоргорной части Кузнецкого Алатау (Хакасия).

**3316. Журавлева О.В.** Состояние наземных экосистем урочища Еланда / О. В. Журавлева, М. Г. Сухова // Научный вестник Горно-Алтайского государственного университета. ☐ Горно-Алтайск, 2016. ☐ № 11. ☐ С. 147☐152.

**3317. Заров Е.А.** Научно-полевая станция "Мухрино" как площадка для долгосрочных исследований природных экосистем среднетаежной зоны Западной Сибири [Электронный ресурс] / Е. А. Заров, Е. Д. Лапшина, Ю. И. Папанова // Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов арктической зоны : материалы Второй Междунар. науч. конф. ☐ Архангельск, 2016. ☐ С. 177☐181. ☐ Библиогр.: с. 180. ☐ CD-ROM.

О долгосрочных наблюдениях за потоками CO<sub>2</sub> и CH<sub>4</sub> и климатическими параметрами на территории болотного массива Мухрино (Ханты-Мансийский автономный округ ☐ Югра).

**3318. Иванова А.А.** Молекулярный анализ разнообразия планктомицетов тундровых экосистем субарктической зоны России / А. А. Иванова, И. С. Куличевская, С. Н. Дедыш // Актуальные аспекты современной микробиологии : тез. XI молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (1☐2 нояб. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 69☐71.

**3319. Иванова Г.А.** Оценка и мониторинг последствий воздействия пожаров на компоненты экосистемы сосняков Средней Сибири / Г. А. Иванова, В. А. Иванов, И. Е. Фридрих // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19☐23 сент. 2016 г.). ☐ Красноярск, 2016. ☐ С. 95☐96. ☐ Библиогр.: с. 96 (7 назв.).

**3320. Измерения** потоков метана и диоксида углерода в экосистеме Бакчарского болота / Д. К. Давыдов [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 21.

**3321. Инишева Л.И.** Болота и болотные ресурсы Республики Алтай / Л. И. Инишева, Г. В. Ларина // Использование и охрана природных ресурсов в России. ☐ 2016. ☐ № 3. ☐ С. 29☐36. ☐ Библиогр.: с. 36 (11 назв.).

**3322. Инишева Л.И.** Миграция веществ на ландшафтном профиле олиготрофного болота [Электронный ресурс] / Л. И. Инишева, Е. В. Порохина // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18☐20 окт. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 236☐239. ☐ Библиогр.: с. 238☐239 (7 назв.). ☐ CD-ROM.

Исследования проводились на естественной болотной экосистеме в южно-таежной подзоне Западной Сибири (отроги Васюганского болота, Томская область).

**3323. Инишева Л.И.** Современные вопросы болотоведения в исследованиях Р.С. Ильина / Л. И. Инишева // Отражение био-, гео-, антропогенных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 21☐23. ☐ Библиогр.: с. 23 (6 назв.).

Ильин Р.С. (1891 ☐ 1937) ☐ русский, советский ученый, почвовед, геолог, геоморфолог, исследователь Сибири. Рассмотрены некоторые гипотезы ученого о процессах болотообразования на территории Западно-Сибирской равнины и их дальнейшее решение на современном этапе.

**3324. Карсаков А.А.** Спутниковый мониторинг болотных ландшафтов бассейна р. Енисей / А. А. Карсаков // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 70.

**3325. Климин М.А.** Новый подход к изучению торфяных отложений / М. А. Климин // Жизнь пресных вод. ☐ Владивосток, 2016. ☐ Вып. 2. ☐ С. 33☐41. ☐ Библиогр.: с. 41.

Показана роль С.Е. Сиротского в теоретической постановке и практической разработке задачи получения нетрадиционных данных о свойствах торфяных отложений различных регионов России, в том числе Хабаровского края.

**3326. Комплексные** исследования деятельного горизонта элементарной экосистемы торфяного болота верхового типа (на примере болота в междуречье рек Чузик и Кенга, Западная Сибирь) / В. А. Базанов [и др.] // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. ☐ Томск, 2016. ☐ С. 45☐49. ☐ Библиогр.: с. 48 (7 назв.).

**3327. Кондратьева Е.В.** Защитная роль растительности и антропогенные угрозы в экосистемах федерального заказника «Баджалский» [Электронный ресурс] / Е. В. Кондратьева // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28☐30 сент. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 154☐158. ☐ Библиогр.: с. 158 (4 назв.).

**3328. Копотева Т.А.** Влияние пожаров на динамику фитомассы и первичной продукции мезотрофного кустарничково-сфагнового болота в Приамурье / Т. А. Копотева, В. А. Купцова // Журнал общей биологии. ☐ 2016. ☐ Т. 77, № 5. ☐ С. 397☐405. ☐ Библиогр.: с. 403☐404.

Работа проводилась на пробных площадях, заложенных на типичном для Среднеамурской низменности мезотрофном кустарничково-сфагновом болоте с угнетенной лиственницей ☐ мари (Хабаровский край).

**3329. Коркин С.Е.** Влияние температурного фактора на проявление природных опасностей в ландшафтах Среднеобской низменности / С. Е. Коркин, О. Ю. Талынева, Е. К. Кайль // Проблемы региональной экологии. ☐ 2016. ☐ № 6. ☐ С. 113☐118. ☐ Библиогр.: с. 118 (6 назв.).

**3330. Кузуков А.А.** Естественные и трансформированные геосистемы в рамках геопарка «Алтай» / А. А. Кузуков, И. Ю. Колесников // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 110.

**3331. Кукушкин С.Ю.** Индикаторы антропогенной нагрузки на природно-территориальные комплексы при освоении нефтегазоконденсатных месторождений севера Западной Сибири : автореф. дис. ... канд. геогр. наук / С. Ю. Кукушкин, 2017. ☐ 25 с.

Выделены основные индикаторы антропогенной нагрузки на ПТК при освоении НГКМ на примере Надым-Пур-Тазовского междуречья (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**3332. Лехатинова Э.Б.** Прогнозная оценка антропогенного воздействия на состояние биоценоза Тункинской долины / Э. Б. Лехатинова, А. М. Лехатинов // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных

комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26-28 авг. 2009 г.). □ Иркутск, 2009. □ С. 110-116.

**3333. Магур М.Г.** Восстановление динамики обводненности осушенных болот с использованием данных физико-технических свойств торфа / М. Г. Магур // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. □ Томск, 2016. □ С. 285-288. □ Библиогр.: с. 287-288 (9 назв.).

Результаты изучения торфа, отобранного на олиготрофном участке южно-таежного болота Бакчарское (Томская область), для оценки эффективности использования его физико-технических свойств в качестве индикаторов естественного восстановления обводненности осушенных болот.

**3334. Макаревич Р.А.** Тяжелые металлы в мортмассе некоторых элементарных геохимических ландшафтов острова Русский [Электронный ресурс] / Р. А. Макаревич, Л. А. Латышева // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). □ Биробиджан, 2016. □ С. 35-38. □ Библиогр.: с. 38 (3 назв.). □ CD-ROM.

**3335. Махатков И.Д.** Ландшафтные условия загрязнения вдоль внутрипромысловых нефтепроводов в северной тайге Западной Сибири / И. Д. Махатков, Ю. В. Ермолов // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. □ Томск, 2016. □ С. 288-291. □ Библиогр.: с. 290-291 (7 назв.).

Анализ возможного влияния различных ландшафтов на частоту появления нефтяных загрязнений и их распространения вблизи внутрипромысловых нефтепроводов в разных ландшафтах на территории Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов.

**3336. Махныкина А.В.** Эмиссия CO<sub>2</sub> с поверхности почвы в таежных экосистемах Центральной Сибири / А. В. Махныкина, А. С. Прокушкин, С. В. Верховец // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). □ Nagoya, 2016. □ С. 267-270.

Исследования проводились в Туруханском районе Красноярского края.

**3337. Николаева Н.А.** Эколого-экономический ущерб от воздействия Эльгинского угольного комплекса на наземные ресурсы / Н. А. Николаева, Д. Д. Пинигин // Успехи современного естествознания. □ 2016. □ № 12, ч. 1. □ С. 199-203. □ Библиогр.: с. 203 (8 назв.).

**3338. Остроухов А.В.** Анализ пространственного распределения антропогенно преобразованных территории Среднеамурской низменности на основе данных ДЗЗ [Электронный ресурс] / А. В. Остроухов // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). □ Хабаровск, 2016. □ С. 273-277. □ Библиогр.: с. 277 (6 назв.).

О трансформации геосистем региона (Амурская область).

**3339. Порохина Е.В.** Активность оксидоредуктаз в эвтрофных торфяных болотах Западной Сибири и Горного Алтая / Е. В. Порохина, О. А. Голубина

// Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. 2014. Т. 5, № 1. С. 17-25. Библиогр.: с. 23-24.

Результаты исследований ферментативной активности в торфяных залежах эвтрофных болот Таган (Томская область) и Турочакское (Республика Алтай), различающихся по условиям торфообразования.

**3340. Продукционные** процессы болотных комплексов криолитозоны Западной Сибири / Н. П. Миронычева-Токарева [и др.] // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VI Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию со дня рождения Р.С. Ильина. Томск, 2016. С. 134-138. Библиогр.: с. 137-138 (6 назв.).

Исследовалось водораздельное плоскобугристое болото в районе озера Пуритей-Молто на территории Пур-Тазовского междуречья (Ямало-Ненецкого автономного округа).

**3341. Пугачев А.А.** Оптимизация использования почвенно-растительных комплексов природных и антропогенных ландшафтов Магаданской области / А. А. Пугачев, Е. А. Тихменев // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 84-86. Библиогр.: с. 86 (8 назв.).

**3342. Пугачев А.А.** Устойчивость почвенно-растительных комплексов Крайнего Северо-Востока к внешним воздействиям / А. А. Пугачев, Г. В. Станченко // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 81-83. Библиогр.: с. 83 (4 назв.).

Об антропогенной трансформации природных комплексов региона.

**3343. Росликова В.И.** Воздействие природно-техногенных процессов на ландшафты г. Хабаровска [Электронный ресурс] / В. И. Росликова // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 201-202. Библиогр.: с. 202 (4 назв.).

**3344. Соболева С.В.** Накопление тяжелых металлов в экосистеме отдельных районов заповедника "Столбы" / С. В. Соболева, И. С. Почкутов // Инновационная наука. 2016. № 12, ч. 4. С. 84-86. Библиогр.: с. 86 (6 назв.).

**3345. Софронова Е.В.** Перспективы комплексного изучения биоты степных и лесостепных геосистем Западного Забайкалья (в пределах Республики Бурятия) / Е. В. Софронова // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 316-320. Библиогр.: с. 319-320 (назв.).

**3346. Торф** как информативный биомаркер состояния арктических и приарктических территорий [Электронный ресурс] / С. Б. Селянина [и др.] // Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны : материалы Второй Междунар. науч. конф. Архангельск, 2016. С. 414-420. Библиогр.: с. 419-420. CD-ROM.

Приведены данные по торфам болот юга Западной Сибири .

**3347. Удельные** потоки метана из экосистем южной тундры Западной Сибири / Л. А. Кривенко [и др.] // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. 2014. Т. 5, № 1. С. 26-42. Библиогр.: с. 41-42.

Отбор образцов осуществлялся в Тазовском районе Ямало-Ненецкого автономного округа в наиболее типичных для данного региона болотных экосистемах: хасыряях, полигональных, олиготрофных и мезотрофных болотах, плоскобугристых комплексах, а также в незаболоченной тундре.

**3348. Чылбак Б.И.** Изменения природных условий горно-таежных ландшафтов после пожаров (по данным дендрохронологии) / Б. И. Чылбак // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 197-198.

О влиянии пожаров на горно-таежные ландшафты в местности Одицар на правобережье реки Селенги (Бурятия).

**3349. Экологическое** состояние территории Штыковской техногенно-промышленной системы / А. М. Дербенцева [и др.] // Сибирский экологический журнал. 2016. Т. 23, № 5. С. 793-804. DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20160516>. Библиогр.: с. 803-804.

Изучение свойств материала литостратов и почв, развитых в зоне влияния техногенно-промышленной системы в Приморском крае.

**3350. Юрганов Л.Н.** Оценки эмиссии метана от некоторых арктических и приарктических районов по данным орбитального интерферометра IASI / Л. Н. Юрганов, А. Лейфер // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. М., 2016. Т. 13, № 3. С. 173-183. DOI: <https://doi.org/10.21046/2070740120161333173183>. Библиогр.: с. 180-181 (27 назв.).

**3351. CO<sub>2</sub> and CH<sub>4</sub> exchange** observed by automatic soil respiration chambers at taiga-tundra boundary in Northeastern Siberia / R. Shingubara [et al.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. P.189.

Газообмен углекислого газа и метана по данным наблюдений за дыханием почв с помощью автоматических камер в лесотундровом экотоне Северо-Восточной Сибири.

Круговорот углерода изучался в экосистемах бассейна Индигирки, Якутия.

**3352. Endurance** of larch forest ecosystems in Eastern Siberia under warming trends / H. Sato [et al.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. P.80-85.

Устойчивость экосистем лиственничников Восточной Сибири в условиях потепления.

**3353. Global** change and biodiversity in the tundra ecosystem - a synthesis of ecosystem status and functioning aspects, and global change feedback mechanisms through the energy cycle / G. Schaepman-Strub [et al.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. P.60.

Глобальные изменения биоразнообразия тундровых экосистем и синтез данных об аспектах их функционирования на фоне глобальных изменений механизмов круговорота энергии.

Круговорот вещества и энергии изучался на научной станции Кыталык, Якутия.

**3354. Hydrological** flux of carbon within the Yenisei river basin: a multi-scale study / A. S. Prokushkin [et al.] // *Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia"* (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. P.70-73. Bibliogr.: p. 73.

Крупномасштабное исследование гидрологического потока углерода в бассейне Енисея.

**3355. Inter-annual** variability of summertime CO<sub>2</sub> exchange in Northern Eurasia inferred from GOSAT XCO<sub>2</sub> [Electronic resource] / M. Ishizawa [et al.] // *Environmental Research Letters*. 2016. Vol. 11, № 10. P.1-13. DOI: <https://doi.org/10.1088/17489326/11/10/105001>. Bibliogr.: p. 11-13. URL: <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/17489326/11/10/105001>.

Межгодовая изменчивость газообмена двуокиси углерода в Северной Евразии в летнее время по данным GOSAT XCO<sub>2</sub>.

Измерения потоков углерода проведены на Европейском Северо-Востоке, в Западной и Восточной Сибири.

**3356. Inter-site** variability and drivers of the carbon budget of Eurasian Arctic sites from eddy covariance flux monitoring / L. Belelli Marchesini [et al.] // *Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia"* (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. P.160-162. Bibliogr.: p. 162.

Изменчивость и факторы, определяющие запасы углерода на ключевых участках Евразийской Арктики по данным мониторинга потоков с использованием метода вихревых ковариаций.

**3357. Research** action activities of COPERA (carbon budget of ecosystems and cities and villages on permafrost in eastern Russian Arctic) / S. Atsuko [et al.] // *Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia"* (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. P.174.

Исследования по программе COPERA (запасы углерода в экосистемах городов и поселков районов распространения многолетней мерзлоты на востоке Российской Арктики)

Полевые работы проводились на территории Якутии.

**3358. Spatio-temporal** variation of forest ecosystem response to climate changes in Eastern Siberia: a multiple approach using field observations, satellite images and a vegetation model / T. Shunsuke [et al.] // *Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia"* (Yakutsk, Russia, Nov. 1-4, 2016). Nagoya, 2016. P.180.

Пространственно-временная изменчивость реакции лесных экосистем на изменения климата в Восточной Сибири: комплексные исследования с использованием полевых наблюдений, спутниковых снимков, модели растительности.

**3359. Terrestrial** climate feedbacks and the role of inland waters in the Eastern Siberian Arctic tundra / J. F. Dean [et al.] // *Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions*

with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1<sup>st</sup> 2016). Nagoya, 2016. P.49-51.

Климатические связи наземных экосистем и роль внутренних вод в углеродном балансе арктических тундр Восточной Сибири.

**3360. Transport** and sources of organic carbon in the Lena river basin, Siberia / P. S. Andersson [et al.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1<sup>st</sup> 2016). Nagoya, 2016. P.157-158.

Транспорт и источники органического углерода в бассейне Лены, Сибирь.

**3361. Variations** of CO<sub>2</sub>-exchange and active layer depth in tundra ecosystems of east Chukotka / D. G. Zamolodchikov [et al.] // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1<sup>st</sup> 2016). Nagoya, 2016. P.66-69 ; 216-219. Bibliogr.: p. 69.

Вариации газообмена двуокси углерода и глубины деятельного слоя в экосистемах тундр Восточной Чукотки.

См. также № 222, 235, 264, 276, 640, 641, 645, 1277, 1321, 1431, 1446, 1543, 1566, 1567, 1768, 1798, 1855, 1865, 1906, 1911, 1968, 1971, 1989, 2124, 2366, 2381, 2417, 2576, 2809, 3474

## Природно-аквальные комплексы

**3362. Абрамова Е.Н.** Появление новых видов зоопланктона в водоемах дельты р. Лены / Е. Н. Абрамова, И. А. Жулай // Труды Зоологического института Российской академии наук. 2016. Т. 320, № 4. С. 473-487. Библиогр.: с. 485-487.

Пробы зоопланктона отбирались ежегодно в летний период с 2000 по 2015 г. из трех старичных озер острова Самойловский.

**3363. Акуличев В.А.** Акустические исследования зоопланктона в Японском море и Восточной Арктике / В. А. Акуличев, В. А. Буланов, А. В. Стороженко // Доклады Академии наук. 2016. Т. 470, № 2. С. 219-222. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869565216260145>. Библиогр.: с. 222 (9 назв.).

Результаты исследования рассеяния звука в Японском и Чукотском морях.

**3364. Алейникова В.С.** Размерные характеристики видов фитопланктона среднего течения реки Иртыш [Электронный ресурс] / В. С. Алейникова // Декада экологии : материалы X юбилейн. Междунар. конкурса (Омск, 11-19 мая 2016 г.). Омск, 2016. CD-ROM.

**3365. Андреева Д.В.** Влияние ртути на активность сульфатредуцирующих бактерий из разных слоев льда реки Амур / Д. В. Андреева, Л. М. Кондратьева // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23-24 авг. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 46-50. Библиогр.: с. 50 (13 назв.).

Исследования проведены в районе Хабаровского водного узла.

**3366. Афонина Е.Ю.** Зоопланктон притоков реки Аргунь при разном уровне воды / Е. Ю. Афонина, М. Ц. Итигилова // Вода: химия и экология. 2016. № 9. С. 47-55. Библиогр.: с. 54-55 (24 назв.).

**3367. Баженова О.П.** Особенности формирования симбиотических сообществ инфузорий, водорослей и цианобактерий в водоеме природного парка "Птичья гавань" (г. Омск) / О. П. Баженова, И. Ю. Игошкина // Биология внутренних вод. 2016. № 3. С. 57-63. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0320965216030037>. Библиогр.: с. 62 (21 назв.).

**3368. Безматерных Д.М.** Трофическая структура зообентоса озер Обь-Иртышского междуречья / Д. М. Безматерных, О. Н. Вдовина // Современное состояние водных биоресурсов : материалы 4-й Междунар. конф. (Новосибирск, 10-11 нояб. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 5-6. Библиогр.: с. 6 (3 назв.).

**3369. Белоусова И.Н.** Биоразнообразие экосистем озера Азабачье (итоги работы научно-исследовательского профильного лагеря "Азабачье") / И. Н. Белоусова, В. Ю. Горлачев // Полевые исследования на Камчатке-2015. Петропавловск-Камчатский, 2016. С. 63-74. Библиогр.: с. 73-74 (8 назв.).

**3370. Биодоступность** ионов меди в водах различного происхождения / А. Н. Вишняков [и др.] // Поволжский экологический журнал. 2016. № 2. С. 123-130. DOI: <https://doi.org/10.18500/1684731820162123130>. Библиогр.: с. 129-130.

Исследован характер действия ионов меди на тест-культуру водоросли хлорелла в природной (реки Енисей и Кача), сточной и водопроводной водах (Красноярск).

**3371. Букин С.В.** Микробные сообщества донных отложений озера Байкал в зоне выхода углеводородных газов на поднятии Посольская банка и их роль в деструкции органического вещества : автореф. дис. ... канд. биол. наук / С. В. Букин. Иркутск, 2017. 20 с.

**3372. Бульон В.В.** Биологическая продуктивность великих озер России: сравнение результатов моделирования и натуральных наблюдений / В. В. Бульон // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2017. № 1. С. 104-119. Библиогр.: с. 117-119 (50 назв.).

На основании количественных связей между ключевыми биотическими и абиотическими компонентами водной экосистемы, обобщенных в форме масс-балансовой модели, составлен прогноз биологической продуктивности озер Ладожское, Онежское, Байкал и сопоставлены результаты прогноза с данными натуральных наблюдений.

**3373. Бычкова Г.С.** Характеристика планктонного микробиоценоза прибрежной зоны Центрального пруда г. Хабаровска / Г. С. Бычкова // Биоразнообразие и проблемы экологии Приамурья и сопредельных территорий : материалы 2-й регион. науч. конф. (25-29 окт. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 59-64. Библиогр.: с. 64.

**3374. Веснина Л.В.** Планктон глубоководного гипергалинного озера Большой Яровое Алтайского края / Л. В. Веснина // Современное состояние водных биоресурсов : материалы 4-й Междунар. конф. (Новосибирск, 10-11 нояб. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 37-40. Библиогр.: с. 40 (10 назв.).

**3375. Веснина Л.В.** Современное состояние биоты Бурлинской системы озер, Алтайский край / Л. В. Веснина, И. Ю. Теряева // Перспективы и проблемы современной гидробиологии : материалы Всерос. молодеж.

гидробиол. конф. (10-13 нояб. 2016 г.). Борок, 2016. С. 68-69. Библиогр.: с. 69.

**3376. Веснина Л.В.** Факторы определяющие продуктивность гипергалинных озер / Л. В. Веснина // Современное состояние водных биоресурсов : материалы 4-й Междунар. конф. (Новосибирск, 10-11 нояб. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 32-37. Библиогр.: с. 36-37 (10 назв.).

Исследования проведены на Кулундинском озере в Алтайском крае.

**3377. Визер Л.С.** Влияние на зоопланктон озер Чановской системы акклиматизации серебряного карася / Л. С. Визер // Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2016. № 11. С. 39-50. Библиогр.: с. 49-50 (20 назв.).

**3378. Влияние** содержания металлов на состав микробных сообществ кислых дренажных вод месторождения полиметаллических руд / В. В. Кадников [и др.] // Микробиология. 2016. Т. 85, № 6. С. 732-739. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0026365616060124>. Библиогр.: с. 738-739.

Исследован состав микробных сообществ кислых дренажных вод двух скважин, вскрывающих террасу карьера по добыче полиметаллических руд на месторождении Шерловая Гора (Забайкальский край).

**3379. Волвенко И.В.** Первый опыт эксплуатации новой базы данных сетного зоопланктона дальневосточных морей и сопредельных вод Тихого океана / И. В. Волвенко // Известия ТИНРО. 2016. Т. 187. С. 19-47. Библиогр.: с. 43-47.

**3380. Гаврилова Л.В.** Математическое моделирование водных экосистем : учеб. пособие / Л. В. Гаврилова, Л. А. Компаниец, В. Е. Распопов ; Сиб. федер. ун-т, Федер. агентство науч. орг. Рос. Федерации, Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Краснояр. науч. центр. Красноярск : СФУ, 2016. 201 с.

Построение математических моделей конкретных водных экосистем. Численные методы расчетов (взаимодействие биогеохимических процессов в озере (на примере озера Шира, Хакасия); математическая модель экосистемы Красноярского водохранилища; влияние Красноярской и Саяно-Шушенской ГЭС на экологию реки Енисей), с. 160-180.

**3381. Гайденок Н.Д.** К вопросу о природе циклов диатомового фитопланктона Байкала / Н. Д. Гайденок, В. Ф. Чумаков, И. Г. Исаева // Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2016. № 12. С. 12-21. Библиогр.: с. 21 (19 назв.).

**3382. Гайденок Н.Д.** К вопросу об особенностях взаимосвязи многолетней динамики гидро-климатических и биологических данных / Н. Д. Гайденок // Рыбное хозяйство. 2016. № 6. С. 65-71. Библиогр.: с. 71 (18 назв.).

Рассмотрены особенности динамики развития экосистемы Красноярского водохранилища.

**3383. Гайденок Н.Д.** К эндогенной природе циклов диатомового фитопланктона Байкала / Н. Д. Гайденок, В. Ф. Чумаков // Современное состояние водных биоресурсов : материалы 4-й Междунар. конф. (Новосибирск, 10-11 нояб. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 12-14. Библиогр.: с. 14 (5 назв.).

**3384. Гамаюнова О.А.** Экологическое состояние бухт Козьмина и Врангеля: микробиологический и биоиндикационный контроль / О. А. Гамаюнова // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. 2016. № 12. С. 36-40. Библиогр.: с. 39 (9 назв.).

**3385. Генетическое** разнообразие бактериальных сообществ ассоциированных с большими губками озера Байкал / А. Ю. Краснопеев [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. 2016. Т. 16. С. 32-44. Библиогр.: с. 11-12 (26 назв.).

**3386. Горкина И.Д.** Сохранение биоразнообразия как необходимая составляющая промышленного освоения прибрежной зоны морей (на примере залива Петра Великого) / И. Д. Горкина, Т. П. Филичева // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. 2016. № 4. С. 160-165. Библиогр.: с. 165 (8 назв.).

**3387. Горюхин М.В.** Влияние разработки месторождений полезных ископаемых на речные системы Еврейской автономной области [Электронный ресурс] / М. В. Горюхин // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 13-15. CD-ROM.

**3388. Гульченко Я.И.** Направление изменений доминирующего комплекса фитопланктона среднего течения реки Иртыш / Я. И. Гульченко, О. П. Баженова // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-лет. юбилею каф. экологии, природопользования и биологии. Омск, 2016. С. 144-148. Библиогр.: с. 148 (7 назв.).

Исследования фитопланктона реки проведены в районе города Омска в 2014–2015 гг.

**3389. Дрюккер В.В.** Автохтонные бактериофаги в экосистеме озера Байкал самого глубокого древнего озера мира: краткие итоги изучения / В. В. Дрюккер // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. 2016. Т. 16. С. 84-89. Библиогр.: с. 88-89 (8 назв.).

**3390. Дрюккер В.В.** Мониторинг автохтонных бактериофагов нового трофического звена различных биотопов глубоководного озера Байкал / В. В. Дрюккер, Н. В. Дутова, А. С. Горшкова // Системы контроля окружающей среды. 2016. Вып. 6. С. 115-119. Библиогр.: с. 119 (6 назв.).

**3391. Дулепова Е.П.** Динамика продукционных показателей зоопланктона в северо-западной части Берингова моря в современный период / Е. П. Дулепова // Известия ТИНРО. 2016. Т. 187. С. 187-196. Библиогр.: с. 195-196.

**3392. Ершова Е.А.** Структура и межгодовая изменчивость зоопланктонных сообществ Чукотского моря : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Е. А. Ершова. М., 2017. 24 с.

**3393. Еськова А.И.** Изучение морских бактериальных сообществ, выделенных из акваторий с разной степенью антропогенного воздействия [Электронный ресурс] / А. И. Еськова, Е. А. Богатыренко, А. В. Ким // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 131-132. Библиогр.: с. 132 (5 назв.).

Изучалось влияние антропогенного загрязнения на видовое разнообразие морских микроорганизмов в прибрежных акваториях Японского моря.

**3394. Иванова З.Д.** Разнообразие микроорганизмов горячих источников Бурятии / З. Д. Иванова, Е. С. Кашкак, В. Г. Будагаева // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 64-67. ☐ Библиогр.: с. 66-67 (5 назв.).

**3395. Измайлова А.В.** Экологическое состояние озерных экосистем европейской и азиатской частей России: общие проблемы, разные решения / А. В. Измайлова // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 151-156. ☐ Библиогр.: с. 156 (4 назв.).

**3396. Инфузории** ☐ индикаторы качества воды природных водоемов / Л. И. Никитина [и др.] // Биоразнообразие и проблемы экологии Приамурья и сопредельных территорий : материалы 2-й регион. науч. конф. (25-29 окт. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 83-87.

Рассмотрены индикационные особенности цилиофауны прибрежной зоны реки Амур у города Хабаровска и малых рек: Красная, Черная и Березовая. Установлено, что основу индикационных комплексов составляют представители  $\alpha$ -мезосапробной зоны. Практически полное отсутствие олигосапробных инфузорий свидетельствует об интенсивной антропогенной нагрузке на водоемы.

**3397. История** организации мониторинга и современное состояние планктона озера Байкал / Е. А. Зилев [и др.] // Актуальные вопросы деятельности академических естественнонаучных музеев: материалы III Всерос. науч.-практ. конф. (пос. Листвянка, Иркутская область, 25-28 сент. 2016 г.). ☐ Иркутск, 2016. ☐ С. 32-38. ☐ Библиогр.: с. 37-38.

**3398. Итигилова М.Ц.** Тяжелые металлы в фито- и зоопланктоне озера Кенон (Забайкальский край) / М. Ц. Итигилова, Н. А. Ташлыкова, Е. Ю. Афонина // Сибирский экологический журнал. ☐ 2016. ☐ Т. 23, № 6. ☐ С. 935-942. ☐ DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20160612>. ☐ Библиогр.: с. 941-942.

**3399. К гидробиологической** характеристике р. Курейки / В. А. Заделенов [и др.] // Современное состояние водных биоресурсов : материалы 4-й Междунар. конф. (Новосибирск, 10-11 нояб. 2016 г.). ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 15-17.

Приведен видовой состав организмов планктона, бентоса и ихтиофауны, определены плотность и биомасса сообществ беспозвоночных.

**3400. Ковешников М.И.** Таксономический состав донных беспозвоночных реки Бия с притоками (Северо-Восточный Алтай) / М. И. Ковешников // Евразийский энтомологический журнал. ☐ 2016. ☐ Т. 15, вып. 4. ☐ С. 367-378. ☐ Библиогр.: с. 377-378.

Приведены литературные и новые данные о таксономическом составе донных беспозвоночных (макрозообентос и зооперифитон) реки. Ядром комплекса беспозвоночных зообентоса являются амфибионтные насекомые. Приведено 198 видов (Cnidaria, Plathelminthes, Annelida, Mollusca, Arthropoda), включая 87 ранее не указанных для района исследований.

**3401. Колесник И.А.** Сезонная динамика зоопланктона (состав, количественные показатели) озера Гусиное / И. А. Колесник, Н. Г. Шевелева // Экологический сборник: труды молодых ученых Поволжья. ☐ Тольятти, 2015. ☐ Вып. 5 : Материалы Международной молодежной научной конференции “Актуальные проблемы экологии Волжского бассейна” (11☐12 марта 2015 г.). ☐ С. 180☐185. ☐ Библиогр.: с. 185.

**3402. Колпаков Н.В.** Антропогенное загрязнение эстуариев Южного Приморья: обзор / Н. В. Колпаков // Известия ТИНРО. ☐ 2016. ☐ Т. 187. ☐ С. 3☐18. ☐ Библиогр.: с. 14☐18.

**3403. Коновалова Н.В.** Зимний фитопланктон юго-западной части Татарского пролива (о. Сахалин) в условиях крушения нефтеналивного судна / Н. В. Коновалова // Перспективы и проблемы современной гидробиологии : материалы Всерос. молодеж. гидробиол. конф. (10☐13 нояб. 2016 г.). ☐ Борок, 2016. ☐ С. 216☐218. ☐ Библиогр.: с. 218.

**3404. Кренц О.О.** Фитопланктон и экологическое состояние разнотипных озер лесостепной зоны Омского Прииртышья : автореф. дис. ... канд. биол. наук / О. О. Кренц. ☐ Тюмень, 2017. ☐ 16 с.

**3405. Лукьянцева Л.В.** Структура и состав зоопланктона русла нижней Томи / Л. В. Лукьянцева // Современное состояние водных биоресурсов : материалы 4-й Междунар. конф. (Новосибирск, 10☐11 нояб. 2016 г.). ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 19☐20.

**3406. Лысенко Е.В.** Перенос тяжелых металлов по трофической цепи планктон ☐ моллюски-фильтраторы в солонатоводных лагунных озерах побережья Японского моря / Е. В. Лысенко, Е. Н. Чернова // Известия ТИНРО. ☐ 2016. ☐ Т. 187. ☐ С. 197☐204. ☐ Библиогр.: с. 203☐204.

**3407. Лысенко Е.В.** Содержание металлов в организмах трофической цепи планктон ☐ моллюски в солонатоводных озерах Восточного Сихотэ-Алиня / Е. В. Лысенко // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. ☐ Владивосток, 2016. ☐ Вып. 12 : Сборник статей XIV молодежной конференции с элементами научной школы (Владивосток, 10☐11 нояб. 2016 г.). ☐ С. 59☐63. ☐ Библиогр.: с. 63 (17 назв.).

**3408. Макарская Г.В.** Особенности антиоксидантной активности тканей у представителей реофильного зообентоса по результатам хемилюминесцентного анализа / Г. В. Макарская, А. В. Андрианова, С. В. Тарских // Сибирский экологический журнал. ☐ 2016. ☐ Т. 23, № 5. ☐ С. 697☐707. ☐ DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20160507>. ☐ Библиогр.: с. 705☐707.

Проанализирована кинетика образования свободных радикалов у различных представителей зообентоса из реки Енисей (амфиподы, олигохеты, пиявки, хирономиды) и амфипод из реки Ус (приток Енисея, Красноярский край).

**3409. Макрозообентос** водотоков нижнего течения реки Бурей в зоне строительства Нижне-Бурейского гидроузла (Амурская область) / Т. М. Тиунова [и др.] // Жизнь пресных вод. ☐ Владивосток, 2016. ☐ Вып. 2. ☐ С. 197☐220. ☐ Библиогр.: с. 219☐220.

**3410. Матвеева Е.П.** Состояние бентосного сообщества на малых озерах Омской области / Е. П. Матвеева, А. В. Цапенков // Современное состояние

водных биоресурсов : материалы 4-й Междунар. конф. (Новосибирск, 10-11 нояб. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 20-22. Библиогр.: с. 22 (6 назв.).

Дан анализ качественного состава зообентоса и его количественные показатели, рассчитан индекс доминирования Палия-Ковнацки и хирономидный индекс Балушкиной. По видовому составу и количественным характеристикам зообентоса оценено качество вод и кормность водоемов.

**3411. Мельников И.А.** Современное состояние биоразнообразия морского льда в районе Северного полюса / И. А. Мельников, Л. С. Житина, Т. Н. Семенова // Проблемы Арктики и Антарктики. 2016. № 4. С. 104-110. Библиогр.: с. 109-110.

**3412. Микроцистин-продуцирующие** цианобактерии в бентосе озера Байкал / М. А. Ивачева [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. 2016. Т. 17. С. 38-44. Библиогр.: с. 42-43 (19 назв.).

**3413. Минералого-геохимические** особенности бактериальных матов и травертинов термального источника Хойто-Гол (Восточные Саяны) / Е. А. Татаринов [и др.] // Геология и геофизика. 2017. Т. 58, № 1. С. 60-73. DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG20170105>. Библиогр.: с. 72-73.

**3414. Митрофанова Е.Ю.** Фитопланктон нижней Оби, Обской и Гыданской губ летом 2015 года / Е. Ю. Митрофанова // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. 2016. № 3. С. 61-71. Библиогр.: с. 68-70 (25 назв.).

**3415. Михайлов В.В.** Суточная динамика фитопланктона Новосибирского водохранилища / В. В. Михайлов, Н. И. Ермолаева, О. П. Баженова // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-лет. юбилею каф. экологии, природопользования и биологии. Омск, 2016. С. 186-192. Библиогр.: с. 191 (11 назв.).

**3416. Мониторинг** санитарно-микробиологического состояния пелагиали озера Байкал и устьев впадающих в него крупных рек с 2010 по 2015 г. / Ю. Р. Штыкова [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. 2016. Т. 17. С. 51-62. Библиогр.: с. 59-60 (24 назв.).

**3417. Новые** мезофильные аноксигенные нитчатые фототрофные бактерии / В. А. Гайсин [и др.] // Актуальные аспекты современной микробиологии : тез. XI молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (1-2 нояб. 2016 г.). М., 2016. С. 42-43.

Изучены образцы из мезофильной зоны термальных источников Бурятии, теплого источника Северной Осети, минерализованных озер Восточной Сибири и ванн супралиторали Белого моря.

**3418. Носков Ю.А.** Трансформация структуры сообществ зоопланктона при токсическом воздействии в условиях различной плотности и освещенности микрорекосистем / Ю. А. Носков, О. Э. Белевич, Ю. А. Юрченко // Экологический сборник: труды молодых ученых Поволжья. Тольятти, 2015. Вып. 5 : Материалы Международной молодежной научной конференции "Актуальные проблемы экологии Волжского бассейна" (11-12 марта 2015 г.). С. 260.

Результаты лабораторно-полевых исследований по изучению негативного влияния пестицидов на гидробионтов водоемов юга Западной Сибири.

**3419. Павлова М.А.** Сообщества бактерий и вирусов в водах Обской и Тазовской губ / М. А. Павлова, П. Р. Макаревич, Т. И. Широколобова // Доклады Академии наук. 2016. Т. 471, № 4. С. 503-507. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869565216340284>. Библиогр.: с. 507 (14 назв.).

**3420. Пономарева А.А.** Цветение гаптофитовой водоросли в районе содержания морских млекопитающих на открытой воде / А. А. Пономарева, О. Г. Шевченко // Вода: химия и экология. 2016. № 12. С. 54-58. Библиогр.: с. 57-58 (20 назв.).

В батометрических пробах фитопланктона, собранных весной 2013 г. в бухте Парис (залив Петра Великого, Японское море), отмечено "цветение" гаптофитовой водоросли *Pseudohaptolina sorokinii* Stonik, Efimova et Orlova, 2016.

**3421. Пономарева Ю.А.** Соотношение живых и мертвых клеток и размерная структура фитопланктона р. Енисей в нижнем бьефе Красноярской ГЭС / Ю. А. Пономарева, Е. А. Иванова // Сибирский экологический журнал. 2016. Т. 23, № 5. Ст.708-717. DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20160508>. Библиогр.: с. 716-717.

**3422. Потапов С.А.** Межгодовая динамика численности и вертикальное распределение вирусоподобных частиц в планктоне оз. Байкал / С. А. Потапов, Т. В. Бутина, О. И. Белых // Системы контроля окружающей среды. 2016. Вып. 6. С. 120-124. Библиогр.: с. 123-124 (24 назв.).

**3423. Привезенцева А.Н.** Распространение и активность термофильных бактерий в горячем источнике Уро (Баргузинский район) / А. Н. Привезенцева, А. А. Раднагуруева, Е. Б. Эрдынеева // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 105-107.

**3424. Применение** дисперсионного и корреляционного методов анализа при исследовании антибиотикорезистентности микроорганизмов озера Байкал / Е. В. Верховзина [и др.] // Вода: химия и экология. 2016. № 12. С. 67-73. Библиогр.: с. 72-73 (18 назв.).

**3425. Разнообразие** микробного сообщества прибрежных осадков озера Байкал, определенное методом пиросеквенирования / О. П. Дагурова [и др.] // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. 2016. № 4. Библиогр.: с. 37 (8 назв.).

**3426. Результаты** исследований среды, опыт выращивания приморского гребешка в лагуне Буссе и организация "Биотехнопарк Сахалинский" / В. Н. Ефанов [и др.] // Лучшие практики рыбохозяйственного образования : сб. материалов Всерос. науч.-практ. шк.-конф. (18-21 окт. 2016 г.). СПб., 2016. С. 34-60. Библиогр.: с. 59-60 (20 назв.).

Исследовались гидрохимия вод лагуны, фитопланктон и спат. Показано, что для создания хозяйства по разведению марикультуры необходимо знание всего комплекса данных о среде и специфике распределения предполагаемых к разведению беспозвоночных.

**3427. Результаты** комплексных биологических исследований в море Лаптевых в августе – сентябре 2015 г. / И. И. Глебов [и др.] // Известия ТИНРО. 2016. Т. 187. С. 72–88. Библиогр.: с. 87–88.

**3428. Роль** антропогенных факторов в развитии экологического стресса в литорали озера Байкал (акватория пос. Листвянка) / А. Н. Сутурин [и др.] // География и природные ресурсы. 2016. № 6. С. 43–54. DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR02061619201606\(4354\)](https://doi.org/10.21782/GIPR02061619201606(4354)). Библиогр.: с. 53–54.

**3429. Русановская О.О.** Современные данные по динамике байкальского зоопланктона глубоководной зоны / О. О. Русановская, Е. В. Пислегина // Перспективы и проблемы современной гидробиологии : материалы Всерос. молодеж. гидробиол. конф. (10–13 нояб. 2016 г.). Борок, 2016. С. 236–237. Библиогр.: с. 237.

**3430. Седых В.А.** Оценка воздействия дноуглубительных работ на окружающую среду / В. А. Седых, М. А. Бучельников // Актуальные проблемы безопасности жизнедеятельности и экологии : сб. науч. тр. II Междунар. науч.-практ. конф. с науч. шк. для молодежи (24–27 марта 2016 г.). Тверь, 2016. С. 206–207. Библиогр.: с. 207 (4 назв.).

Предлагаются новые подходы в решении задачи оценки воздействия дноуглубительных работ на водные экосистемы Оби.

**3431. Современное** состояние сообществ планктона и бентоса на шельфе Северо-Восточного Сахалина в районе Южно-Киринского газоконденсатного месторождения / Ю. В. Федорев [и др.] // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Естественные науки. 2016. № 4. С. 57–66. DOI: <https://doi.org/10.18384/231071892016045766>. Библиогр.: с. 64 (7 назв.).

Изучение экологической обстановки в районе Южно-Киринского газоконденсатного месторождения по качественным и количественным показателям фитопланктона, зоопланктона, ихтиопланктона и макробентоса, а также по содержанию тяжелых металлов в зоопланктоне.

**3432. Сообщество** зоопланктона верхнего участка Богучанского водохранилища в период его заполнения / Н. Г. Шевелева [и др.] // География и природные ресурсы. 2016. № 6. С. 81–85. DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR02061619201606\(8185\)](https://doi.org/10.21782/GIPR02061619201606(8185)). Библиогр.: с. 85 (10 назв.).

**3433. Степанов Л.Н.** Разнообразие зообентоса водоемов и водотоков бассейнов рек Сетная и Нгояха (полуостров Ямал, Ямало-Ненецкий автономный округ) / Л. Н. Степанов // Фауна Урала и Сибири. 2016. № 1. С. 90–104. Библиогр.: с. 100–102.

**3434. Суппес Н.Е.** Биоиндикация экологического состояния р. Ишим / Н. Е. Суппес // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (28–29 апр. 2016 г.). Киров, 2016. Кн. 1. С. 396–398. Библиогр.: с. 398.

**3435. Трибун М.М.** Анализ сапробности городских прудов (г. Хабаровск) на примере цилиофауны / М. М. Трибун // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос.

науч.-практ. конф. с междунар. участием (23-24 авг. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 260-264. Библиогр.: с. 264 (10 назв.).

**3436. Условия** развития цианобактерий в озерах прибрежной полосы озера Байкал / Д. Д. Цыренова [и др.] // Вестник Бурятского государственного университета. Химия. Физика. 2016. Вып. 4. С. 11-16. DOI: <https://doi.org/10.18101/23060236302016040110116>. Библиогр.: с. 16 (5 назв.).

**3437. Федорова В.В.** Численность бактерий-протеолитиков в минеральном источнике Буксыхен (Северное Прибайкалье) / В. В. Федорова, Е. Ц. Дамбинова, Т. Г. Банзаракцаева // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 142-144. Библиогр.: с. 144 (3 назв.).

**3438. Филогенетическое** разнообразие микробных сообществ в донных отложениях Посольской банки озера Байкал / С. М. Черницына [и др.] // Микробиология. 2016. Т. 85, № 6. С. 652-662. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0026365616060069>. Библиогр.: с. 660-662.

**3439. Фитопигментные** и микробиологические характеристики устьевых областей малых рек восточного склона Северного Сихотэ-Алиня / Л. А. Гаретова [и др.] // Жизнь пресных вод. Владивосток, 2016. Вып. 2. С. 53-62. Библиогр.: с. 62.

Представлены данные по гидролого-гидрохимическим параметрам устьевых областей двух малых рек Татарского пролива. Приведены результаты оценки пространственной изменчивости содержания органического вещества пигментов фитопланктона, численности эколого-трофических групп бактериопланктона в переходной зоне "река - море" при совпадении речной межи и высокого прилива. Дана оценка качества водной среды водных объектов и уровня углеводородного загрязнения по гидрохимическим и микробиологическим критериям.

**3440. Хоменко А.И.** Влияние термальных вод на различные группы микроорганизмов иловых сульфидных грязей / А. И. Хоменко, Н. А. Мингалева // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук : сб. науч. ст. ежегод. межрегион. науч.-практ. конф. (Петропавловск-Камчатский, 8-12 февр. 2016 г.). Петропавловск-Камчатский, 2016. Вып. 6, ч. 1. С. 140-141. Библиогр.: с. 141 (5 назв.).

Изучались пелоиды озера Утиное на Камчатке.

**3441. Хоменко А.И.** Экологическое значение термальных вод в формировании иловых сульфидных грязей / А. И. Хоменко, Н. А. Мингалева // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук : сб. науч. ст. ежегод. межрегион. науч.-практ. конф. (Петропавловск-Камчатский, 8-12 февр. 2016 г.). Петропавловск-Камчатский, 2016. Вып. 6, ч. 1. С. 138-139. Библиогр.: с. 139 (5 назв.).

Приведенные результаты указывают на ингибирующее действие термальной воды на жизнедеятельность автохтонных микроорганизмов иловой сульфидной грязи озера Утиное, что ведет за собой и снижение регенеративных способностей пелоида.

**3442. Чернова Е.Н.** Закономерности переноса микроэлементов по трофической цепи планктон - моллюски / Е. Н. Чернова, Е. В. Лысенко

// Вестник Оренбургского государственного университета. 2016. № 10. С. 87-92. Библиогр.: с. 92 (17 назв.).

Изучено содержание микроэлементов (Pb, Zn, Cd, Cu) в организмах трофической цепи планктон моллюски фильтраторы из лагунных озер побережья Японского моря в сравнении с литературными данными.

**3443. Яворская Н.М.** Зообентос водотоков Государственного природного заповедника «Зейский» (Амурская область) [Электронный ресурс] / Н. М. Яворская // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 290-293. Библиогр.: с. 293 (6 назв.). CD-ROM.

**3444. Яворская Н.М.** Структура зообентоса левобережных притоков нижнего Амура (Хабаровский край) / Н. М. Яворская // Региональные проблемы. 2016. Т. 19, № 4. С. 40-45. Библиогр.: с. 45 (18 назв.).

**3445. Яворская Н.М.** Фотосинтетические пигменты водорослей перифитона как показатели трофического состояния водотоков бассейнов рек Бурей и Зея (Амурская область) / Н. М. Яворская, С. Е. Сиротский // Жизнь пресных вод. Владивосток, 2016. Вып. 2. С. 63-69. Библиогр.: с. 68-69.

**3446. Яныгина Л.В.** Особенности многолетней динамики зообентоса на зарегулированном участке реки Оби / Л. В. Яныгина // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Биология. 2016. Т. 9, № 4. С. 428-440. Библиогр.: с. 438-440.

Проанализированы тенденции изменения численности, биомассы и таксономической структуры комплекса доминирующих видов зообентоса за весь период существования Новосибирского водохранилища.

**3447. Bubble gas escapes from the bottom of Lake Baikal: observation with help of the echosounder, estimation of methane flux and connection of this flux with bubble flare height / M. M. Makarov [et al.] // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2016. Т. 9, № 3. С. 32-41. Библиогр.: с. 41 (21 назв.).**

Пузырьковые выходы газа на дне озера Байкал: эхолокационное наблюдение и оценка потока метана, связь этого потока с высотой газовых факелов.

**3448. Differential bioaccumulation of potentially toxic elements in benthic and pelagic food chains in Lake Baikal [Electronic resource] / T. M. Ciesielski [et al.] // Environmental Science and Pollution Research. 2016. Vol. 23, № 15. P. 15593-15604. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11356-016-6634-0>. Bibliogr.: p. 15603-15604. URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-016-6634-0>.**

Различия биоаккумуляции потенциально токсичных элементов в бентосных и пелагических пищевых цепях озера Байкал.

**3449. Dynamic simulations of potential methane release from East Siberian continental slope sediments [Electronic resource] / Ch. Stranne [et al.] // Geochemistry, Geophysics, Geosystems. 2016. Vol. 17, № 3. P. 872-886. DOI: <https://doi.org/10.1002/2015GC006119>. Bibliogr.: p. 884-886. URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015GC006119/pdf>.**

Динамическое моделирование возможных выбросов метана из отложений континентального склона Восточной Сибири.

Проведено моделирование поведения газовых гидратов при потеплении климата на примере морей Восточно-Сибирского и Лаптевых.

**3450. Patterns** and controlling factors of species diversity in the Arctic ocean [Electronic resource] / M. Yasuhara [et al.] // Journal of Biogeography. 2012. Vol. 39, № 11. P. 2081-2088. DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2012.02758.x>. Bibliogr.: p. 2086-2088. URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2699.2012.02758.x/full>.

Особенности и факторы, контролирующие видовое разнообразие бентоса Северного Ледовитого океана.

**3451. Recent** Arctic ocean sea ice loss triggers novel fall phytoplankton blooms [Electronic resource] / M. Ardyna [et al.] // Geophysical Research Letters. 2014. Vol. 41, № 17. P. 6207-6212. DOI: <https://doi.org/10.1002/2014GL061047>. Bibliogr.: p. 6211-6212. URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014GL061047/full>.

Потери морских арктических льдов приводят к повторному цветению вод из-за развития фитопланктона осенью.

См. также № 298, 461, 1450, 1521, 1535, 1537, 1540, 1541, 1542, 1546, 1547, 1548, 1550, 1561, 1563, 1573, 1574, 1575, 1581, 1607, 1627, 1628, 1631, 1664, 1674, 1677, 1681, 1718, 1744, 1989, 2112, 2424, 2433, 2831, 2839, 2947, 2952, 3469

## Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов

**3452. Алиев Р.А.** Экологические проблемы мирового ТЭК : учеб. пособие / Р. А. Алиев, А. А. Авраменко ; Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т). М. : МГИМО-Ун-т, 2017. 127 с. Библиогр.: с. 96-99 (50 назв.).

Сохранение экосистем Арктики, с. 87-95.

**3453. Атутова Ж.В.** Проявление антропогенного фактора в современной ландшафтной структуре Лено-Ангарского плато / Ж. В. Атутова // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 24-28. Библиогр.: с. 28 (5 назв.).

**3454. Брюханова Т.Е.** Лесная рекреация на территории Прибайкальского национального парка / Т. Е. Брюханова, И. В. Волчатова // Техносферная безопасность в XXI веке : сб. науч. тр. магистрантов, аспирантов и молодых ученых VI Всерос. науч.-практ. конф. Иркутск, 2016. С. 133-138. Библиогр.: с. 138 (4 назв.).

**3455. Будаева Д.Г.** Анализ опыта туристско-рекреационного картографирования трансграничного бассейна оз. Байкал / Д. Г. Будаева // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 89-94. Библиогр.: с. 92-94 (27 назв.).

**3456. Вороничев А.А.** Рекомендации развития рекреационного использования территории Локтевского района Алтайского края / А. А. Вороничев // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 152.

**3457. Дирин Д.А.** Туристско-рекреационные ресурсы Кулундинской степи и перспективы их использования / Д. А. Дирин, Е. И. Голядкина // Туризм на Алтае глазами молодых исследователей : материалы VI науч.-практ. конф. (Барнаул, 26 апр. 2016 г.). ☐ Барнаул, 2016. ☐ С. 36☐43. ☐ Библиогр.: с. 43 (6 назв.).

**3458. Дьяков М.Ю.** Использование рекреационного потенциала как составляющей природного капитала региона / М. Ю. Дьяков // Дискуссия. ☐ 2016. ☐ № 10. ☐ С. 19☐24. ☐ Библиогр.: с. 23 (6 назв.).

Для обобщения сильных и слабых сторон рекреационного потенциала Камчатского края, а также возможностей и угроз для его развития проведен базовый качественный SWOT-анализ.

**3459. Елаева А.Э.** Экологические тропы Забайкальского национального парка (туристско-рекреационный потенциал) / А. Э. Елаева, А. Е. Разуваев // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25☐26 мая 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 238☐240.

**3460. Кирова Т.Е.** Оценка рекреационного потенциала Олекминского района Республики Саха (Якутия) / Т. Е. Кирова // Стратегия устойчивого развития регионов России : сб. материалов XXXVI Всерос. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 7 дек., 15 дек. 2016 г.). ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 169☐172. ☐ Библиогр.: с. 172 (5 назв.).

**3461. Корчагина Е.В.** Брендинг Северного Байкала: анализ проблем и перспектив / Е. В. Корчагина, Р. А. Шигнанова // Журнал правовых и экономических исследований. ☐ 2017. ☐ № 1,. ☐ С. 155☐162. ☐ Библиогр.: с. 162 (19 назв.).

О рекреационных ресурсах региона.

**3462. Левашева М.В.** Проблемы освоения рекреационного потенциала острова Ольхон в контексте реализации концепции экологического туризма / М. В. Левашева // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. ☐ 2016. ☐ Т. 18. ☐ С. 56☐68. ☐ Библиогр.: с. 65☐66 (20 назв.).

**3463. Махинов А.Н.** Влияние горнорудного производства в Приохотье и Приамурье на загрязнение природных ландшафтов [Электронный ресурс] / А. Н. Махинов, А. Ф. Махинова, М. Н. Шевцов // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18☐20 окт. 2016 г.). ☐ М., 2016. ☐ С. 359☐362. ☐ Библиогр.: с. 361☐362 (7 назв.). ☐ CD-ROM.

Исследовались природные ландшафты районов эксплуатации месторождений на севере Хабаровского края.

**3464. Мелиев Д.И.** Функциональная оценка ландшафтно-рекреационного потенциала геосистем природного парка "Белуха" / Д. И. Мелиев, С. С. Семикина // Туризм на Алтае глазами молодых исследователей : материалы VI науч.-практ. конф. (Барнаул, 26 апр. 2016 г.). ☐ Барнаул, 2016. ☐ С. 96☐104. ☐ Библиогр.: с. 103☐104 (8 назв.).

**3465. Монинец С.Ю.** Особенности обеспечения экологической безопасности нефтегазовых проектов на шельфе Дальнего Востока России и Арктики / С. Ю. Монинец, А. В. Сальников // Защита окружающей среды в

нефтегазовом комплексе. № 12. С. 10-14. Библиогр.: с. 14 (20 назв.).

Рассмотрены гидрометеорологические, геофизические и социально-экономические особенности реализации шельфовых проектов с точки зрения их влияния на экологическую безопасность, и на основании этих особенностей проведена оценка вероятного ущерба от разливов нефти на шельфе Арктики и Дальнего Востока.

**3466. Назарова О.С.** Научно-методические подходы к организации рекреационного природопользования Омской области / О. С. Назарова // Сборник тезисов работ участников XIV Всероссийского молодежного форума "ЮНЭКО-2016" и I Всероссийского молодежного форума "АПК Молодежь, Наука, Инновации". М., 2016. С. 346-347.

**3467. Назимова Д.И.** Концептуальные подходы к развитию рекреационного лесопользования на юге Красноярского края / Д. И. Назимова, Ж. Р. Сулейманова, Н. В. Степанов // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Красноярск, 19-23 сент. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 140-141. Библиогр.: с. 141 (6 назв.).

**3468. Немирова Д.В.** Характеристика экологических проблем туристско-рекреационной зоны "Поднебесные зубья" [Электронный ресурс] / Д. В. Немирова // VI Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых по естественно-научному, экономическому, юридическому, социогуманитарному и педагогическому направлениям (Новокузнецк, 5 апр. 2016 г.) : сб. ст. Новокузнецк, 2016. Т. 1. CD-ROM.

Туристско-рекреационная зона расположена в горном ландшафте Кемеровской области.

**3469. Определение** методов по улучшению качества охраны водных биологических ресурсов в Камчатском крае / И. Г. Проценко [и др.] // Наука, образование, инновации: пути развития : материалы Седьмой Всерос. науч.-практ. конф. (24-26 мая 2016 г.). Петропавловск-Камчатский, 2016. С. 231-236.

**3470. Петрова Н.В.** Экологический подход к оценке гидропотенциала территории Республики Алтай в рекреационных целях / Н. В. Петрова, О. П. Ляпина, О. В. Усикова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 1. С. 334-339. Библиогр.: с. 338-339 (9 назв.). Прил.: CD-ROM.

**3471. Принципы** и предпосылки устойчивого рекреационного природопользования на территории Большого Алтая / М. Г. Сухова [и др.] // Научный вестник Горно-Алтайского государственного университета. Горно-Алтайск, 2016. № 11. С. 3-8. Библиогр.: с. 7-8 (10 назв.).

**3472. Саая С.Д.** Рекреационные ресурсы кластерного участка Государственного биосферного заповедника "Убсунурская котловина" Монгун-Тайга / С. Д. Саая // Экологические и социальные проблемы

Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 246-248. ☐ Библиогр.: с. 247-248 (6 назв.).

**3473. Филиппова В.** Туристско-рекреационные ресурсы Верхоянского района и их картографирование / В. Филиппова, О. Гоголева // Арктика. XXI век. Гуманитарные науки. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 123-132.

**3474. Чаков В.В.** Охрана и рациональное использование водно-болотных угодий Нижнего Приамурья на современном научно-техническом этапе [Электронный ресурс] / В. В. Чаков // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 296-299. ☐ Библиогр.: с. 299 (5 назв.).

**3475. Шевцова А.В.** Характеристика горнопромышленных ландшафтов Республики Хакасия на примере города Черногорска / А. В. Шевцова // Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (15 дек. 2016 г.). ☐ Екатеринбург, 2016. ☐ Ч. 3. ☐ С. 26-28.

**3476. Bolkhosoeva E.** Tourist and recreational development of the northern territories in the Republic of Buryatia / E. Bolkhosoeva // Arctic dialogue in the global world : proc. of joint science a. education conf. (June 16-17, 2015). ☐ Ulan-Ude, 2015. ☐ P. 104-105. ☐ DOI: <https://doi.org/10.18097/0000-0000-2015-0-0-104-105>. ☐ Bibliogr.: p. 105 (6 ref.).

Туристско-рекреационное использование северных районов Бурятии.

**3477. Motoshkina M.** Territorial organization of agrotourism system in Ulan-Ude and its suburban area / M. Motoshkina // Arctic dialogue in the global world : proc. of joint science a. education conf. (June 16-17, 2015). ☐ Ulan-Ude, 2015. ☐ P. 114-115. ☐ DOI: <https://doi.org/10.18097/0000-0000-2015-0-0-114-115>. ☐ Bibliogr.: p. 115 (5 ref.).

Территориальная организация агротуримской системы Улан-Удэ и его пригородов.

См. также № 1551, 1637, 1694, 1700, 1795, 1908, 1975, 3156, 3269, 3500, 3551, 3595

## Охрана природы

### Общие вопросы

**3478. Вологдин Е.В.** Охрана окружающей среды в Алтайском крае в период 2000-2015 гг. Статистический аспект / Е. В. Вологдин // Экономическая наука сегодня: теория и практика : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 3 дек. 2016 г.). ☐ Чебоксары, 2016. ☐ С. 278-284. ☐ Библиогр.: с. 284 (5 назв.).

## Правовые вопросы

**3479. Будникова К.О.** Охрана атмосферного воздуха в г. Улан-Удэ (правовые аспекты) / К. О. Будникова // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). □ Улан-Удэ, 2016. □ С. 305-307. □ Библиогр.: с. 307 (4 назв.).

**3480. Вакула М.А.** Правовое регулирование и оценка эколого-экономической эффективности проектов ликвидации накопленного вреда окружающей среде в Арктической зоне России / М. А. Вакула, О. Е. Медведева // Имущественные отношения в Российской Федерации. □ 2017. □ № 1. □ С. 6-15. □ Библиогр.: с. 15 (5 назв.). □ Окончание. Начало см.: Там же. □ 2016. □ № 12. □ с. 43-52.

**3481. Доронина А.К.** Вопросы охраны окружающей среды Арктики в стратегических актах прибрежных арктических государств / А. К. Доронина // Российский юридический журнал. □ 2016. □ № 5. □ С. 199-209. □ Библиогр.: с. 208-209.

**3482. Игнат Ю.С.** Экологическая безопасность Российской Арктики / Ю. С. Игнат // Охрана окружающей среды и экологическая безопасность : материалы Междунар. науч.-практ. видеоконф. для студентов, аспирантов, магистрантов и молодых ученых. □ Тамбов, 2016. □ С. 34-42. □ Библиогр.: с. 41-42 (11 назв.).

Изучено международно-правовое регулирование Арктической зоны, выявлены основные угрозы экологической безопасности как в России, так и в приарктических государствах. Предложены варианты совершенствования правовой защиты Российской Арктики.

**3483. Каташова А.Е.** Правовые аспекты внедрения генеральной схемы очистки территории на примере Томского района Томской области / А. Е. Каташова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. □ Новосибирск, 2016. □ С. 316. □ Библиогр.: с. 316 (3 назв.).

**3484. Максанова Л.Б.-Ж.** Нормативно-правовые основы регулирования развития туризма в бассейне озера Байкал: экологический аспект / Л. Б.-Ж. Максанова // Туризм: право и экономика. □ 2017. □ № 1. □ С. 3-8. □ Библиогр.: с. 8 (4 назв.).

**3485. Мочалова Т.Н.** Эколого-правовые проблемы современного управления загрязненными землями на примере Томской области / Т. Н. Мочалова // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. □ 2017. □ № 1. □ С. 78-82. □ Библиогр.: с. 82 (15 назв.).

**3486. Панкратова М.Е.** Перспективы правового регулирования природопользования в Арктическом регионе России / М. Е. Панкратова // Известия высших учебных заведений. Арктический регион. □ 2015. □ № 1. □ С. 22-27. □ Библиогр.: с. 27 (10 назв.).

**3487. Родионов В.И.** О некоторых аспектах законодательства ХМАО в области экологии и природопользования в нефтяной промышленности / В. И. Родионов // Экологический сборник: труды молодых ученых Поволжья. □

Тольятти, 2015. № Вып. 5 : Материалы Международной молодежной научной конференции “Актуальные проблемы экологии Волжского бассейна” (11-12 марта 2015 г.). № С. 309-312. № Библиогр.: с. 312.

**3488. Тарасюк А.А.** Проблема международно-правовой охраны окружающей среды Арктического региона / А. А. Тарасюк // Фестиваль права : сб. тр. II Междунар. науч. молодеж. конф. (Ставрополь, 15-16 дек. 2016 г.). № Ставрополь, 2016. № Ч. 2. № С. 162-164. № Библиогр.: с. 164 (7 назв.).

**3489. Филант К.Г.** Об образовании территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера в Ямало-Ненецком автономном округе / К. Г. Филант // Проблемы современной науки и образования. № 2016. № № 39. № С. 83-92. № Библиогр.: с. 89-92 (55 назв.).

Анализ правовых рисков в системе публичного управления территориями традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера. Рассмотрены изменения в законодательстве, которое регулирует правовой режим этих территорий. Сформулированы риски управления ими и основные направления совершенствования действующего законодательства, нацеленные на сглаживание конфликта между народами Севера и пользователями недр.

**3490. Khaykhadaeva O.** Environmental federalism and climate change: the Arctic context / O. Khaykhadaeva // Arctic dialogue in the global world : proc. of joint science a. education conf. (June 16-17, 2015). № Ulan-Ude, 2015. № P. 176-178. № Bibliogr.: p. 178 (18 ref.).

Экологический федерализм и изменения климата: арктический контекст.

См. также № 3216

## Социально-экономические вопросы

**3491. Алимина О.А.** Экологические проблемы Красноярского края в контексте качественного экономического роста территории / О. А. Алимина // Государство, власть, управление и право: история и современность : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. (8 дек. 2016 г.). № М., 2016. № С. 6-7. № Библиогр.: с. 7 (4 назв.).

**3492. Ангаева Д.Б.** Социально-экологические проблемы взаимодействия России и Монголии в трансграничном водосборном бассейне оз. Байкал / Д. Б. Ангаева // Eurasia: Statum et Legem (Евразия: государство и право). № 2016. № № 6. № С. 197-204. № Библиогр.: с. 203-204 (7 назв.).

**3493. Аюшеева С.Н.** Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей среды Республики Бурятия / С. Н. Аюшеева // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). № Улан-Удэ, 2016. № С. 33-37. № Библиогр.: с. 36-37 (6 назв.).

**3494. Бакланов П.Я.** Региональное природопользование и устойчивое развитие Тихоокеанской России / П. Я. Бакланов // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). № Улан-Удэ, 2016. № С. 42-46. № Библиогр.: с. 45-46 (8 назв.).

**3495. Бардаханова Т.Б.** Экологический образ “желаемого будущего” для Республики Бурятия / Т. Б. Бардаханова // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 46-51.

Рассмотрены особенности регулирования природопользования на Байкальской природной территории, определяющие основные принципы и направления экологизации социально-экономического развития в перспективе.

**3496. Бешенцев А.Н.** Российско-монгольское сотрудничество для управления природными ресурсами бассейна оз. Байкал: информационно-телекоммуникационный вектор / А. Н. Бешенцев, А. К. Тулоханов, Е. Ж. Гармаев // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 66-73. ☐ Библиогр.: с. 73 (5 назв.).

**3497. Борисов Р.В.** Изменение эколого-хозяйственного баланса островов Попова, Рейнеке и Рикорда за период 1975-2015 гг. (залив Петра Великого) / Р. В. Борисов // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. ☐ Владивосток, 2016. ☐ Вып. 12 : Сборник статей XIV молодежной конференции с элементами научной школы (Владивосток, 10-11 нояб. 2016 г.). ☐ С. 39-44. ☐ Библиогр.: с. 43-44 (7 назв.).

**3498. Брылева Ю.О.** Влияние экологических запретов на экономику Республики Бурятия на примере конкретного предприятия / Ю. О. Брылева, К. А. Изосимова // . Стратегические приоритеты развития экономики в условиях импортозамещения глазами молодежи : материалы студен. Междунар. науч.-практ. конф. (20-22 сент. 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2017. ☐ С. 18-19 .

Проанализированы основные экологические рычаги влияния, осложняющие быстрое развитие экономики в республике.

**3499. Владимиров И.Н.** Экологические и социальные условия обеспечения устойчивого развития центральной экологической зоны Байкальской природной территории / И. Н. Владимиров, Т. И. Заборцева // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 99-103.

**3500. Ганзей К.С.** Природопользование и трансформация ландшафтов островов архипелага Императрицы Евгении (залив Петра Великого, Японское море) в 1975-2015 гг. / К. С. Ганзей, Р. В. Борисов // Россия и АТР. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 69-84. ☐ Библиогр.: с. 82-83 (18 назв.).

**3501. Гассий В.В.** Оценка ущерба коренным малочисленным народам Севера в управлении природопользованием в Арктической зоне [Электронный ресурс] / В. В. Гассий, И. М. Попова, И. М. Потравный // Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны : материалы Второй Междунар. науч. конф. ☐ Архангельск, 2016. ☐ С. 119-124. ☐ Библиогр.: с. 123-124 (9 назв.). ☐ CD-ROM.

**3502. Горенкова Е.Ю.** Экономическая эффективность использования недр в условиях Заполярья [Электронный ресурс] / Е. Ю. Горенкова

// Потенциал социально-экономического развития Российской Федерации в новых экономических условиях : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. ☐ М., 2016. ☐ Ч. 1. ☐ С. 461☐467. ☐ Библиогр.: с. 466☐467 (11 назв.). ☐ CD-ROM.

Предложена формула определения арктического риска с учетом экологических, политических, военно-стратегических, юридических, климатических, инфраструктурных и других факторов.

**3503. Дитц Л.Ю.** Эколого-хозяйственные особенности охраняемых природных территорий / Л. Ю. Дитц // Новая наука: от идеи к результату : междунар. науч. период. изд. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (22 дек. 2016 г.). ☐ Стерлитамак, 2016. ☐ Ч. 4. ☐ С. 10☐14.

Объектом исследования является территория природного парка "Самаровский Чугас" (Ханты-Мансийский автономный округ ☐ Югра).

**3504. Журавель Н.М.** Экспертная система оценки эколого-экономической эффективности наилучших доступных технологий при совершенствовании природопользования в Сибири / Н. М. Журавель // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8☐18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 1. ☐ С. 95☐99. ☐ Библиогр.: с. 99 (5 назв.). ☐ Прил.: CD-ROM.

**3505. Карпова Л.А.** Разработка методики картографической оценки эколого-хозяйственного состояния сельскохозяйственных территорий с целью их устойчивого развития (на примере Красногорского и Советского районов Алтайского края) : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Л. А. Карпова, 2017. ☐ 24 с.

**3506. Килин П.А.** Экономическая ценность экосистемных услуг регионов СФО / П. А. Килин // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 317.

**3507. Критерии** оценки эффективности управления социо-эколого-экономическими системами / П. А. Коковин [и др.] // Инновационные подходы к обеспечению устойчивого развития социо-эколого-экономических систем : материалы Междунар. конф. (Самара ☐ Тольятти, 19☐21 мая 2014 г.). ☐ Тольятти, 2014. ☐ С. 110☐115. ☐ Библиогр.: с. 115 (7 назв.).

Приведены результаты расчетов значений индикаторов экологически устойчивого развития регионов Западной Сибири.

**3508. Куроедова Л.Н.** Проблемы финансирования природоохранных мероприятий / Л. Н. Куроедова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8☐18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 1. ☐ С. 285☐289. ☐ Библиогр.: с. 289 (4 назв.). ☐ Прил.: CD-ROM.

На примере Новосибирской области рассматриваются проблемы финансирования природоохранных мероприятий, перспективы применения экономического стимулирования в области охраны окружающей среды.

**3509. Майоров И.С.** Использование природно-центрированного подхода для обеспечения устойчивого природопользования на морских побережьях Дальнего Востока Российской Федерации / И. С. Майоров, С. Ю. Голиков ; Дальневост. федер. ун-т. Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2016. 426 с. Библиогр.: с. 387-426.

Рассматриваются основы становления нового направления в прибрежном природопользовании, альтернативного существующему рациональному хозяйствованию, которое может обеспечить решение экономических, социальных и экологических проблем с сохранением уникального природного комплекса, являющегося основой устойчивого развития макрорегиона.

**3510. Мирзеханова З.Г.** Экологические аспекты реализации "восточной политики" в контексте концепции "зеленой экономики" [Электронный ресурс] / З. Г. Мирзеханова // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 263-268. Библиогр.: с. 267-268 (17 назв.).

**3511. Мостовая Д.А.** Роль ООПТ Тюменской области в "зеленой" экономике / Д. А. Мостовая // Проблемы устойчивого развития российских регионов : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (12 мая 2016 г.). Тюмень, 2016. С. 122-123. Библиогр.: с. 123 (5 назв.).

**3512. Мохирев А.П.** О рациональном природопользовании и эксплуатации ресурсов в Красноярском крае / А. П. Мохирев, Н. В. Аксенов, О. В. Шеверов // Экология и охрана труда. 2017. № 3. С. 44-47. Библиогр.: с. 47 (10 назв.).

**3513. Мункуева В.Д.** Природоемкость: подходы и оценки (на примере Республики Бурятия) / В. Д. Мункуева // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 255-262. Библиогр.: с. 261-262 (9 назв.).

**3514. Мустафин С.К.** Сочетание экологического аудита и этнологической экспертизы как базис снижения экологических и социальных рисков освоения территорий [Электронный ресурс] / С. К. Мустафин // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 42-45. Библиогр.: с. 45 (4 назв.). CD-ROM.

Результаты комплексных исследований (2008-2016 гг.) территорий недропользования районов проживания и промыслов общин коренных народов Якутии.

**3515. Нестерова Е.Д.** Оптимизация природопользования в Республике Алтай на примере организации деятельности конно-спортивной фермы / Е. Д. Нестерова, Т. И. Мананкова // Сохранение биологического разнообразия : основа устойчивого развития : материалы Всерос. заоч. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Грозный, 19 мая 2016 г.). Махачкала, 2016. С. 232-236. Библиогр.: с. 236 (4 назв.).

**3516. Панченко Е.М.** Эколого-хозяйственный баланс Обь-Томского междуречья / Е. М. Панченко, А. Г. Дюкарев // География и природные ресурсы. 2016. № 4. С. 123-129. Библиогр.: с. 129 (20 назв.).

**3517. Попова И.М.** Экономическая оценка ресурсной продуктивности природных благ при хозяйственном освоении территории / И. М. Попова // Экономика природопользования : обзор. информ. М., 2016. № 6. С. 65-77. Библиогр.: с. 76-77 (13 назв.).

Анализ ресурсной оценки территорий традиционного природопользования при обосновании проектов по добыче россыпных алмазов в Оленекском эвенкийском национальном районе Якутии.

**3518. Порфирьев Б.** Концепция экосистемных услуг для населения и экономики: к реализации в Российской Арктике в условиях климатических изменений / Б. Порфирьев, Н. Терентьев // Российский экономический журнал. 2016. № 6. С. 18-24.

**3519. Потравный И.М.** Исследование природной и этнологической составляющей при обосновании проектов промышленного освоения территорий традиционного природопользования / И. М. Потравный, И. М. Попова, Д. М. Мельникова // Горизонты экономики. 2016. № 6, ч. 2. С. 25-30. Библиогр.: с. 28-29 (15 назв.).

Обеспечение экологически устойчивого развития арктических территорий традиционного природопользования коренных народов Севера.

**3520. Применение** принципов экосистемного подхода при планировании развития прибрежных акваторий и приморских территорий Дальнего Востока России / С. Ю. Голиков [и др.] ; Дальневост. федер. ун-т. Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2016. 413 с. Библиогр.: с. 382-413 (347 назв.).

Экосистемный подход включает в себя информационные методы, различные оценки (природно-ресурсного потенциала, кадастровые, ретроспективные и геоэкологические) и другое. Он используется для решения вопросов практического природопользования, основанного на быстро возобновляемых биологических ресурсах. Его применение позволяет решать проблемы устойчивого развития региона на основе адаптивного природопользования.

**3521. Разумовский В.М.** О региональной концепции природопользования в Арктической зоне России / В. М. Разумовский // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. 2017. № 1, ч. 1. С. 107-114. Библиогр.: с. 114 (6 назв.).

**3522. Санеев Б.Г.** Учет региональных особенностей в методах оценки воздействия энергетики на природную среду / Б. Г. Санеев, Е. П. Майсюк, И. Ю. Иванова // Известия Российской академии наук. Энергетика. 2016. № 6. С. 79-85. Библиогр.: с. 85 (19 назв.).

Предложена методология экологической оценки развития энергетики с учетом региональных факторов, которая использовалась при разработке энергетических стратегий субъектов России на территории Восточной Сибири и Дальнего Востока.

**3523. Старожилов В.Т.** Ландшафтный поворот России на Восток 1-й Международный Тихоокеанский ландшафтный Центр ДВФУ / В. Т. Старожилов // Региональные аспекты географических исследований и образования : сб. ст. XII Всерос. науч.-практ. конф. (Пенза, 17-19 нояб. 2016 г.). Пенза, 2016. С. 94-99. Библиогр.: с. 98-99 (10 назв.).

Важным аспектом в освоении Дальнего Востока является практическая реализация ландшафтного метода в природопользовании.

**3524. Степанько Н.Г.** Социально-экологические возможности и ограничения строительства нефтеперерабатывающего завода в г. Находка [Электронный ресурс] / Н. Г. Степанько // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). ☐ Биробиджан, 2016. ☐ С. 481-484. ☐ CD-ROM.

**3525. Суменкова Л.А.** Трансформация и динамика отечественного экологического страхования как экономического инструмента безопасности (на примере Байкальского региона) / Л. А. Суменкова // Обеспечение национальной безопасности России в современном мире : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 26-27 мая 2016 г.). ☐ Иркутск, 2016. ☐ С. 235-242. ☐ Библиогр.: с. 241-242 (5 назв.).

**3526. Сысоева Н.М.** Крупные инвестиционные проекты Байкальского региона ☐ воздействие на природную и социальную среду / Н. М. Сысоева, И. А. Дец // География и природные ресурсы. ☐ 2016. ☐ № 6. ☐ С. 113-117. ☐ DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206161920166\(113117\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206161920166(113117)). ☐ Библиогр.: с. 117 (9 назв.).

**3527. Тория Р.А.** Проблемы регулирования отношений в области защиты исконной среды обитания, традиционного образа жизни и традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ / Р. А. Тория // Социально-политические науки. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 106-113. ☐ Библиогр.: с. 112-113 (38 назв.).

**3528. Уточнение** экономической оценки заповедных территорий / А. А. Литвинова [и др.] // Аграрный вестник Урала. ☐ 2016. ☐ № 11. ☐ С. 102-106. ☐ Библиогр.: с. 105-106 (10 назв.).

Обоснование направлений совершенствования методического инструментария оценки особо охраняемых природных территорий на базе рассмотрения их основных природоохранных функций, определение поправочных коэффициентов к нормативу средней ценности земель и апробация методических рекомендаций в условиях горной части Ханты-Мансийского автономного округа.

**3529. Хакназаров С.Х.** О результатах промышленных разработок недр Нижневартовского района Югры: социосравнительный анализ / С. Х. Хакназаров // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 344-348. ☐ Библиогр.: с. 348 (4 назв.).

Рассматриваем экологические проблемы Нижневартовского района Югры через призму социологических исследований.

**3530. Шарахматова В.Н.** Рациональное использование природных ресурсов коренными малочисленными народами Севера Камчатки / В. Н. Шарахматова // Эффективность экономики прибрежных районов в условиях формирования территории опережающего развития : материалы круглого стола (27 апр. 2016 г.). ☐ Петропавловск-Камчатский, 2016. ☐ С. 164-191. ☐ Библиогр.: с. 190-191 (4 назв.).

**3531. Darmaev T.** Geoinformation system "The ethno-ecological potential of Buryatia" / T. Darmaev, G. Barlukov // Arctic dialogue in the global world : proc. of

joint science a. education conf. (June 16-17, 2015). Ulan-Ude, 2015. P. 491-492.

Геоинформационная система "Этноэкологический потенциал Бурятии".

**3532. Gomboev B.** Balanced nature use in the conditions of the natural and social processes cycling in mountain-hollows territories (Baikal lake basin): problem definition / B. Gomboev, E. Elaev // Arctic dialogue in the global world : proc. of joint science a. education conf. (June 16-17, 2015). Ulan-Ude, 2015. P. 109-110. Bibliogr.: p. 110 (14 ref.).

Сбалансированное использование природных ресурсов в условиях циклического изменения природно-социальных процессов горно-долинных территорий (бассейн Байкала); постановка проблемы.

**3533. Lazareva A.** Economic and ecological aspects for the development of the northern regions, Republic of Sakha (Yakutia) / A. Lazareva // Arctic dialogue in the global world : proc. of joint science a. education conf. (June 16-17, 2015). Ulan-Ude, 2015. P. 171-175. DOI: <https://doi.org/10.18097/0000000020150000171175>. Bibliogr.: p. 174-175 (14 ref.).

Экономико-экологические аспекты развития северных регионов, Республика Саха (Якутия).

**3534. Yantranov A.** Socio-economic and ecological aspects of the development of military and civilian infrastructure in the Arctic on the example of Wrangel island / A. Yantranov // Arctic dialogue in the global world : proc. of joint science a. education conf. (June 16-17, 2015). Ulan-Ude, 2015. P. 206-207. DOI: <https://doi.org/10.18097/0000000020150000206207>. Bibliogr.: p. 207 (5 ref.).

Социально-экономические и экологические аспекты развития военно-гражданской инфраструктуры Арктики на примере острова Врангеля.

См. также № 643, 1971, 1982, 2001, 2186, 2209, 2269, 2344, 3241, 3251, 3465, 3480, 3489, 3613, 3676

## Экологическое просвещение, воспитание и образование

**3535. Алексеева И.С.** Развитие экологического туризма в Алтайском крае / И. С. Алексеева // Проблемы и перспективы развития науки в России и мире : сб. ст. Междунар. науч. практ. конф. (Уфа, 1 дек. 2016 г.). Уфа, 2016. Ч. 4. С. 203-204. Библиогр.: с. 204 (3 назв.).

**3536. Бронникова Н.И.** О значении долгосрочных программ эколого-просветительских мероприятий в сохранении видового и ландшафтного разнообразия / Н. И. Бронникова, Т. И. Бородина // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26-28 авг. 2009 г.). Иркутск, 2009. С. 36-40. Библиогр.: с. 40 (3 назв.).

Об эколого-просветительской деятельности государственного природного биосферного заповедника "Даурский" (Забайкальский край).

**3537. Васильева Т.А.** Тематические уроки и экологические мероприятия по байкальской тематике в образовательно-просветительской деятельности Иркутского областного краеведческого музея / Т. А. Васильева

// Актуальные вопросы деятельности академических естественнонаучных музеев: материалы III Всерос. науч.-практ. конф. (пос. Листвянка, Иркутская область, 25-28 сент. 2016 г.). ☐ Иркутск, 2016. ☐ С. 14-16.

**3538. Головань Е.В.** Экологическая тропа как площадка для организации познавательного туризма в Ботаническом саду / Е. В. Головань, Б. С. Петропавловский // Вестник Национальной академии туризма. ☐ 2016. ☐ № 4. ☐ С. 87-89. ☐ Библиогр.: с. 89 (16 назв.).

Рассмотрен опыт разработки и реализации проекта по созданию познавательного маршрута на базе экологической тропы Ботанического сада-института ДВО РАН (Владивосток).

**3539. Гончарова О.В.** Рекреационные ресурсы урбосистемы как потенциал экологического туризма / О. В. Гончарова, С. Е. Метелев // Сибирский торгово-экономический журнал. ☐ 2016. ☐ № 2. ☐ С. 34-37. ☐ Библиогр.: с. 37 (7 назв.).

О развитии экотуризма в Омской области.

**3540. Дайнеко В.В.** Культурное наследие как способ развития экотуризма на Байкале / В. В. Дайнеко // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 127-131. ☐ Библиогр.: с. 130-131 (8 назв.).

**3541. Дайнеко Д.В.** Особенности экологического туризма в Байкальском регионе / Д. В. Дайнеко // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 131-136. ☐ Библиогр.: с. 136 (5 назв.).

**3542. Ермакова О.Д.** Аносовский разрез как объект экологического туризма Байкальского заповедника / О. Д. Ермакова, А. С. Краснопевцева, Н. Н. Володченко // Сохранение биологического разнообразия ☐ основа устойчивого развития : материалы Всерос. заоч. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Грозный, 19 мая 2016 г.). ☐ Махачкала, 2016. ☐ С. 378-385. ☐ Библиогр.: с. 385 (3 назв.).

**3543. Иванов Р.В.** Экологическое сознание в культурной ретроспективе на территории Прибайкалья / Р. В. Иванов // Культура и взрыв: социальные смыслы в трансформирующемся обществе : материалы VIII Всерос. науч. интернет-конф. (Иркутск, 5-25 окт. 2016 г.). ☐ Иркутск, 2016. ☐ С. 51-54. ☐ Библиогр.: с. 54 (8 назв.).

**3544. Иметхенов О.А.** Экологический туризм на Байкале / О. А. Иметхенов, А. Б. Иметхенов, Д. Г. Чимитов // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26-28 авг. 2009 г.). ☐ Иркутск, 2009. ☐ С. 80-83.

**3545. Карбаинова О.Б.** Перспективы развития экологического туризма на основе экологической этики и программы устойчивого развития (на примере Байкальского региона) / О. Б. Карбаинова // Проект евразийской экологической цивилизации (на примере устойчивого развития Байкальского региона). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 313-323. ☐ Библиогр.: с. 322-323 (6 назв.).

**3546. Крохалева С.И.** Развитие экологического туризма как перспектива развития региона (на примере Еврейской автономной области) / С. И. Крохалева, А. П. Чепиль // Архитектура многополярного мира в XXI веке: экология, экономика, геополитика, культура и образование : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (Биробиджан, 8 апр. 2016 г.). ☐ Биробиджан, 2016. ☐ Ч. 1. ☐ С. 67☐69. ☐ Библиогр.: с. 69 (12 назв.).

**3547. Ломакин И.А.** Экотропа как средство формирования экологической культуры и рационального природопользования / И. А. Ломакин, Е. И. Попова // Успехи современного естествознания. ☐ 2016. ☐ № 11. ☐ С. 146☐150. ☐ Библиогр.: с. 150 (13 назв.).

Приведен материал по созданию экологической тропы в Тобольске.

**3548. Мельникова О.Ю.** Система экологического образования и воспитания в образовательном процессе высшего образования (на примере АНО ВО "Омский экономический институт") / О. Ю. Мельникова, А. Н. Королев // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-лет. юбилею каф. экологии, природопользования и биологии. ☐ Омск, 2016. ☐ С. 178☐186. ☐ Библиогр.: с. 185 (5 назв.).

**3549. Ноговицын В.П.** Вопросы развития экологического туризма в Якутии как один из факторов устойчивого развития / В. П. Ноговицын // Инновационные подходы к обеспечению устойчивого развития социо-эколого-экономических систем : материалы Междунар. конф. (Самара ☐ Тольятти, 19☐21 мая 2014 г.). ☐ Тольятти, 2014. ☐ С. 164☐168. ☐ Библиогр.: с. 167☐168 (11 назв.).

**3550. Роднова Т.В.** Экологический туризм в Приморском крае: проблемы и перспективы развития / Т. В. Роднова, С. Н. Фролова // Наука Красноярья. ☐ 2016. ☐ № 6☐2. ☐ С. 140☐144. ☐ Библиогр.: с. 144 (6 назв.).

**3551. Романчук О.Н.** Особенности развития экологического туризма и рекреации на ООПТ Красноярского края / О. Н. Романчук // Новая наука: стратегии и векторы развития : междунар. науч. период. изд. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (8 нояб. 2016 г.). ☐ Стерлитамак, 2016. ☐ С. 6☐9. ☐ Библиогр.: с. 9 (4 назв.).

**3552. Слепцова М.А.** Перспективы развития экологического туризма в Республике Саха (Якутия) / М. А. Слепцова // Экономическая наука сегодня: теория и практика : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 3 дек. 2016 г.). ☐ Чебоксары, 2016. ☐ С. 84☐86. ☐ Библиогр.: с. 86 (3 назв.).

**3553. Шестакова В.П.** Сравнение традиций экологического воспитания якутов и эвенков / В. П. Шестакова // Новая наука: проблемы и перспективы : междунар. науч. период. изд. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (26 нояб. 2016 г.). ☐ Стерлитамак, 2016. ☐ Ч. 2. ☐ С. 138☐140. ☐ Библиогр.: с. 139☐140 (4 назв.).

**3554. Шильникова В.И.** Экологическая культура в Республике Бурятия / В. И. Шильникова // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25☐26 мая 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 431☐433. ☐ Библиогр.: с. 433 (3 назв.).

**3555. Эколого-познавательный** туризм в ООПТ Алтайского края (на примере проектируемого природного парка "Предгорье Алтая") / Н. Ф. Харламова [и др.] // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. 2016. № 3. С. 5-12. Библиогр.: с. 11 (17 назв.).

**3556. Dugarova T.** On population's ecological culture development in the context of Baikal region sustainable development / T. Dugarova, L. Khaludorova, A. Grigoryeva // Arctic dialogue in the global world : proc. of joint science a. education conf. (June 16-17, 2015). Ulan-Ude, 2015. P. 383-384. Bibliogr.: p. 384 (6 ref.).

О формировании экологической культуры населения в контексте устойчивого развития Байкальского региона.

См. также № 3462

## Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения

**3557. Акчинова А.Е.** Влияние хозяйственной деятельности на экологию города Горно-Алтайска / А. Е. Акчинова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. Ч. 4.

**3558. Ахромеев С.В.** Радиоэкологический мониторинг в районах расположения объектов ядерного наследия в Дальневосточном регионе России / С. В. Ахромеев // Седьмая Российская молодежная школа по радиохимии и ядерным технологиям : тез. докл. (12-16 сент. 2016 г.). Озерск, 2016. Ч. 22.

**3559. Бондарчук А.А.** Бытовые отходы как экологическая проблема малых городов Красноярского края / А. А. Бондарчук, Г. В. Смирнова // Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (15 дек. 2016 г.). Екатеринбург, 2016. Ч. 7. С. 202-203. Библиогр.: с. 203 (3 назв.).

**3560. Бурнашева С.В.** Свалки как главная проблема загрязнения / С. В. Бурнашева // Материалы и методы инновационных исследований и разработок : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (3 дек. 2016 г.). Челябинск, 2016. Ч. 3. С. 187-188.

О мусорных полигонах на территории Республики Саха (Якутия).

**3561. Бучельников М.А.** Экология и природопользование : учеб. пособие / М. А. Бучельников, В. М. Савкин ; Сиб. гос. ун-т вод. трансп. Новосибирск, 2016. 116 с. Библиогр.: с. 115 (12 назв.).

Основные показатели, характеризующие воздействие на окружающую среду на территории города Новосибирска и Новосибирской области, с. 107-110.

**3562. Волкова О.А.** Об истории и современном опыте развития радиоэкологического картографирования / О. А. Волкова, О. Н. Николаева, Л. А. Ромашова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Пятая Международная научная конференция "Раннее предупреждение и управление в кризисных ситуациях в эпоху "Больших данных" : сб.

материалов. Новосибирск, 2014. С. 44-48. Библиогр.: с. 48 (7 назв.). + CD-ROM.

О разработке радиоэкологических карт на территорию Новосибирской области и города Новосибирска.

**3563. Германова Т.В.** Анализ направлений пространственного развития города Тюмени с учетом экологических факторов / Т. В. Германова, А. Ф. Керножитская // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. 2016. № 4. С. 21-30. Библиогр.: с. 28-29 (15 назв.).

**3564. Головань Е.В.** Биоиндикация загрязнения г. Владивостока по площади и флуктуирующей асимметрии листовой пластинки березы плосколистной / Е. В. Головань // Успехи современной науки. 2016. № 9, т. 2. С. 26-29. Библиогр.: с. 29 (6 назв.).

**3565. Дмитриевская Е.С.** О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в декабре 2016 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. 2017. № 3. С. 122-128.

**3566. Дмитриевская Е.С.** О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в ноябре 2016 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. 2017. № 2. С. 111-117.

**3567. Дмитриевская Е.С.** О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в октябре 2016 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. 2017. № 1. С. 124-131.

**3568. Дмитриевская Е.С.** О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в сентябре 2016 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. 2016. № 12. С. 100-106.

**3569. Добрякова В.А.** Исследование шумового загрязнения г. Тюмени с применением ГИС / В. А. Добрякова, А. А. Колесов // ИнтерКарто/ИнтерГИС 22. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата : материалы Междунар. конф. (Веллингтон (Новая Зеландия), Мельбурн (Австралия), Протвино (Моск. обл.), 31 авг. – 14 сент. 2016 г.). Протвино, 2016. Т. 2. С. 268-273. Библиогр.: с. 271-272 (10 назв.).

**3570. Егунов А.Б.** Влияние автотранспорта на состояние окружающей среды в парковой зоне Октябрьского района г. Улан-Удэ / А. Б. Егунов // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 220-222. Библиогр.: с. 222 (7 назв.).

**3571. Житник А.О.** Проблемы обращения с твердыми коммунальными отходами в регионах Арктической зоны / А. О. Житник, М. В. Онокулева // Научные исследования. 2017. № 1. С. 117-118. Библиогр.: с. 118 (4 назв.).

**3572. Калманова В.Б.** Экологические особенности функционально-планировочной структуры средних и малых городов юга Дальнего Востока (на примере г. Биробиджана) / В. Б. Калманова // ИнтерКарто/ИнтерГИС 22. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата : материалы Междунар. конф. (Веллингтон (Новая Зеландия), Мельбурн (Австралия), Протвино (Моск. обл.), 31 авг. – 14 сент. 2016 г.). ☐ Протвино, 2016. ☐ Т. 2. ☐ С. 273☐286. ☐ Библиогр.: с. 284☐285 (15 назв.).

**3573. Квашук С.В.** Изменение техногенной нагрузки в пределах территории г. Уссурийска на разных этапах его развития / С. В. Квашук, В. В. Шестернина // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23☐24 авг. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 129☐133. ☐ Библиогр.: с. 133 (5 назв.).

**3574. Колодная М.И.** Анализ состояния использования территориальных схем в области обращения с отходами в СФО / М. И. Колодная // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 319. ☐ Библиогр.: с. 319 (5 назв.).

Сравнительный анализ субъектов Сибирского Федерального округа с наибольшим (Красноярский край) и наименьшим (Томская область) объемами образования отходов.

**3575. Коновалов О.В.** Радиационная опасность на территории Республики Бурятия / О. В. Коновалов, О. В. Смолина // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25☐26 мая 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 201☐203. ☐ Библиогр.: с. 203 (4 назв.).

**3576. Кулябина Н.В.** Геоэкологические аспекты ликвидации твердых бытовых отходов города Хабаровска / Н. В. Кулябина, В. Ю. Косыгин // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23☐24 авг. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 161☐164. ☐ Библиогр.: с. 164 (4 назв.).

**3577. Милевская Я.Е.** Влияние параметров источников выбросов на величину экологического риска / Я. Е. Милевская // Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: тр. [XX] Всерос. науч. конф. аспирантов и молодых ученых (1☐3 июня 2016 г.). ☐ Новокузнецк, 2016. ☐ Ч. 4 : Технические науки. ☐ С. 206☐208. ☐ Библиогр.: с. 208 (5 назв.).

Оценка экологического риска от производственной деятельности цеха топливоподачи промплощадки Сибирской ТЭЦ АО "ЕВРАЗ ЗСМК" (Новокузнецк).

**3578. Оценка** среды обитания и здоровья населения в зоне размещения производства алюминия в условиях Восточной Сибири (на примере г. Шелехова) / В. С. Рукавишников [и др.] // География и природные ресурсы. ☐ 2016. ☐ № 6. ☐ С. 104☐107. ☐ DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206☐1619☐2016☐6\(104☐107\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206☐1619☐2016☐6(104☐107)). ☐ Библиогр.: с. 107 (8 назв.).

**3579. Оценка** химического загрязнения и риска для здоровья населения Иркутской области / Н. В. Ефимова [и др.] // География и природные ресурсы. 2016. № 6. С. 99-103. DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR02061619201626\(99103\)](https://doi.org/10.21782/GIPR02061619201626(99103)). Библиогр.: с. 103 (7 назв.).

**3580. Оценка** экологической опасности отходов. Принятая практика РФ и ее соответствие требованиям международных соглашений [Электронный ресурс] // Актуальные научные и научно-технические проблемы обеспечения химической безопасности России : материалы III Рос. конф. с междунар. участием (Москва, 8-9 июня 2016 г.). Киров, 2016. С. 149-150. CD-ROM.

О приемлимости различных подходов к размещению отходов в условиях Камчатки.

**3581. Петрова Е.Ю.** Государственная экологическая экспертиза на Байкальской природной территории / Е. Ю. Петрова // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 314-316. Библиогр.: с. 316 (5 назв.).

**3582. Применение** спутниковых методов исследований для оценки состояния территорий снежных отвалов / О. А. Пасько [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. М., 2016. Т. 13, № 4. С. 20-28. Библиогр.: с. 26 (15 назв.).

Результаты дистанционного мониторинга и наземного обследования территорий четырех снежных отвалов города Томска. Полученные данные, могут служить исходным материалом для совершенствования управлением территориями снежных отвалов и применяться в мониторинговой работе природоохранной службы для усиления экологической безопасности территории.

**3583. Пугачев И.Н.** Исследование шумового загрязнения транспортом наиболее уязвимых объектов и территорий города / И. Н. Пугачев, С. Н. Крикун // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Междунар. науч.-практ. конф. Хабаровск, 2016. Вып. 16. С. 101-103. Библиогр.: с. 103 (3 назв.).

Описаны исследования, проводившиеся на дорогах Магадана.

**3584. Радиационная** обстановка на территории радиоактивного следа, образовавшегося после аварии на атомной подводной лодке в бухте Чажма // Седьмая Российская молодежная школа по радиохимии и ядерной технологиям : тез. докл. (12-16 сент. 2016 г.). Озерск, 2016. С. 48-49.

**3585. Росс Д.Е.** Оценка экологического риска от организационных источников выбросов ОАО "Южно-Кузбасская ГРЭС" / Д. Е. Росс, Л. В. Менякина, А. Д. Карева // Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: тр. [XX] Всерос. науч. конф. аспирантов и молодых ученых (1-3 июня 2016 г.). Новокузнецк, 2016. Ч. 4 : Технические науки. С. 203-206. Библиогр.: с. 205-206 (10 назв.).

**3586. Сидорова М.Д.** Загрязнение окружающей среды в г. Омске [Электронный ресурс] / М. Д. Сидорова, Р.А. Кулагина // Декада экологии : материалы X юбилейн. Междунар. конкурса (Омск, 11-19 мая 2016 г.). Омск, 2016. CD-ROM.

**3587. Сычев Р.С.** К проблеме несанкционированных свалок в г. Улан-Удэ / Р. С. Сычев // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). □ Улан-Удэ, 2016. □ С. 214-217. □ Библиогр.: с. 217 (4 назв.).

**3588. Турбина Е.С.** Оценка пылевого загрязнения территории поселка Теплое озеро ЕАО / Е. С. Турбина, В. В. Комаров // Архитектура многополярного мира в XXI веке: экология, экономика, геополитика, культура и образование : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (Биробиджан, 8 апр. 2016 г.). □ Биробиджан, 2016. □ Ч. 1. □ С. 119-124. □ Библиогр.: с. 123-124 (7 назв.).

**3589. Тяжелые металлы и металлоиды в снеге, почвах и древесных растениях города Улан-Удэ (Республика Бурятия) [Электронный ресурс] / Н. Е. Костелева [и др.] // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). □ М., 2016. □ С. 277-281. □ Библиогр.: с. 280-281 (9 назв.). □ CD-ROM.**

**3590. Ушаков Д.Е.** Биоиндикационный потенциал листвы в условиях города Новосибирска / Д. Е. Ушаков // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. □ Новосибирск, 2016. □ С. 27.

**3591. Черенцова А.А.** Оценка эквивалентной дозы суммарного излучения от естественных радионуклидов в зоне влияния золоотвала [Электронный ресурс] / А. А. Черенцова // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). □ Биробиджан, 2016. □ С. 62-64. □ Библиогр.: с. 64 (5 назв.). □ CD-ROM.

О радиационном загрязнении в районе золоотвалов Хабаровской ТЭЦ-3.

**3592. Шпак А.С.** Повышение эффективности системы управления за деятельностью по утилизации твердых бытовых отходов на территории ГО "город Якутск" / А. С. Шпак, М. Д. Лепчикова // Современные тенденции, перспективы развития экономики и управления в странах АТР : материалы III Евраз. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Владивосток, 17-18 нояб. 2016 г.). □ Владивосток, 2016. □ Т. 1. □ С. 202-210. □ Библиогр.: с. 210 (10 назв.).

См. также № 514, 597, 1345, 1355, 1397, 1435, 1942, 2634, 2658, 3246, 3454, 3736

## Заповедное дело

**3593. Андронов В.А.** Векторы деятельности ФГБУ "Заповедное Приамурье" по сохранению биологического разнообразия Хабаровского края / В. А. Андронов // Биоразнообразие и проблемы экологии Приамурья и сопредельных территорий : материалы 2-й регион. науч. конф. (25-29 окт. 2016 г.). □ Хабаровск, 2016. □ С. 68-73. □ Библиогр.: с. 73.

ФГБУ "Заповедное Приамурье" объединяет девять особо охраняемых природных территорий федерального значения, сберегая ландшафтное и биологическое разнообразие Хабаровского края от хребта Хехцир и Амура-Уссурийской поймы на юге до Шантарского архипелага в Охотском море на северо-востоке.

**3594. Бисикалова В.Н.** Особенности работы заповедного музея / В. Н. Бисикалова // Место и роль естественнонаучных музеев в современном обществе : материалы X Всерос. науч.-практ. конф. Ассоц. естественност. музеев РФ (19-21 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 125-126.

О Музее природы заповедника "Уссурийский" ДВО РАН.

**3595. Волчатова И.В.** Проблемы рекреационной нагрузки на Прибайкальский национальный парк / И. В. Волчатова, Т. Е. Брюханова // XXI век. Техносферная безопасность. 2016. № 1. С. 43-48. Библиогр.: с. 48 (7 назв.).

**3596. Геоинформационное** картографирование источников антропогенного влияния на особо охраняемых природных территориях на примере Баргузинского государственного природного заповедника / А. В. Хурен [и др.] // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 232-235.

**3597. Завадская А.В.** Опыт атласного картографирования особо ценных природных объектов и систем (на примере долины реки Гейзерной в Кроноцком заповеднике) / А. В. Завадская, Д. М. Паничева, В. М. Яблоков // Nature Conservation Research. Заповедная наука. 2017. Т. 2, № 1. С. 105-110. Библиогр.: с. 109.

**3598. Избицкая Д.Г.** Изучение механизмов организации особо охраняемых природных территорий [Электронный ресурс] / Д. Г. Избицкая // VI Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых по естественно-научному, экономическому, юридическому, социогуманитарному и педагогическому направлениям (Новокузнецк, 5 апр. 2016 г.) : сб. ст. Новокузнецк, 2016. Т. 1. CD-ROM.

Об уникальном природном объекте «Топольники» в городе Новокузнецке.

**3599. К вопросу** создания международного (российско-монгольского) трансграничного национального парка "Селенгинская Даурия" / Э. Н. Елаев [и др.] // Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19-23 сент. 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 136-140. Библиогр.: с. 140 (4 назв.).

**3600. Кудрявцев А.В.** Национальный парк "Бикин" / А. В. Кудрявцев // Приморье: народы, религии, общество. Владивосток, 2015. С. 11-13.

**3601. Кудряшов В.А.** Информационно-аналитическая система особо охраняемых природных территорий арктических регионов России / В. А. Кудряшов, Е. А. Лукашевич // Проблемы и мониторинг природных экосистем : сб. ст. III Междунар. науч.-практ. конф. (окт. 2016 г.). Пенза, 2016. С. 83-89. Библиогр.: с. 88 (3 назв.).

**3602. Кузьменко А.А.** О значении существования особо охраняемых природных территорий Омской области [Электронный ресурс] / А. А. Кузьменко // Потенциал социально-экономического развития Российской Федерации в новых экономических условиях : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. М., 2016. Ч. 2. С. 342-347. Библиогр.: с. 347 (3 назв.). CD-ROM.

Охарактеризованы категории ООПТ региона, особое внимание уделено охраняемым территориям регионального и местного значения.

**3603. Ланг М.А.** Перспективы развития сети особо охраняемых природных территорий юга Тюменской области / М. А. Ланг // Экологическая безопасность и охрана окружающей среды в регионах России: теория и практика : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. (Волгоград, 17-18 нояб. 2016 г.). ☐ Волгоград, 2016. ☐ С. 296-302. ☐ Библиогр.: с. 302 (7 назв.).

**3604. Манаков Ю.А.** Российская практика сохранения биоразнообразия при добыче угля / Ю. А. Манаков // Биотехнология как инструмент сохранения биоразнообразия растительного мира (физиолого-биохимические, эмбриологические, генетические и правовые аспекты) : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 30-летию отд. биотехнологии растений Никит. ботан. сада (Ялта, Респ. Крым, 25 сент. ☐ 1 окт. 2016 г.). ☐ Симферополь, 2016. ☐ С. 44-45.

О создании угольными компаниями региональных ООПТ для сохранения степных ландшафтов в Кемеровской области.

**3605. Николаев А.А.** Комплексный эколого-географический анализ особо охраняемых природных территорий Республики Саха (Якутия) / А. А. Николаев // Современные тенденции развития науки и технологий. ☐ Белгород, 2017. ☐ № 1 : По материалам XXII Международной научно-практической конференции (Белгород, 31 янв. 2017 г.), ч. 4. ☐ С. 28-29. ☐ Библиогр.: с. 29 (6 назв.).

**3606. Николаев А.А.** Площади особо охраняемых природных территорий Центральной Якутии / А. А. Николаев // Современные тенденции развития науки и технологий. ☐ Белгород, 2017. ☐ № 1 : По материалам XXII Международной научно-практической конференции (Белгород, 31 янв. 2017 г.), ч. 4. ☐ С. 30-31.

**3607. Николаев А.А.** Эколого-географическое обоснование организации природного парка на хребте Сунтар-Хаята Республики Саха (Якутия) / А. А. Николаев // Современные тенденции развития науки и технологий. ☐ Белгород, 2017. ☐ № 1 : По материалам XXII Международной научно-практической конференции (Белгород, 31 янв. 2017 г.), ч. 4. ☐ С. 31-35. ☐ Библиогр.: с. 35 (7 назв.).

**3608. Николаев А.А.** Эффективный мониторинг особо охраняемых природных территорий Республики Саха (Якутия) / А. А. Николаев // Современные тенденции развития науки и технологий. ☐ Белгород, 2017. ☐ № 1 : По материалам XXII Международной научно-практической конференции (Белгород, 31 янв. 2017 г.), ч. 4. ☐ С. 35-37.

**3609. Олзоев Б.Н.** Геоинформационное картографирование антропогенного воздействия с использованием разновременных космических снимков на примере Прибайкальского национального парка / Б. Н. Олзоев, Ю. Г. Никитина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 2. ☐ С. 237-242. ☐ Библиогр.: с. 242 (8 назв.). + CD-ROM.

**3610. Петрова Н.В.** К проблеме учета факторов природного потенциала в кадастровой оценке земель особо охраняемых территорий / Н. В. Петрова, Г. Г. Шалмина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. Новосибирск, 2014. Т. 2. С. 205-211. Библиогр.: с. 211 (10 назв.). Прил.: CD-ROM.

Проведена кадастровая оценка земель ООПТ и объектов с учетом их гидроресурсного потенциала, которая проводилась на примере подземных вод Республики Алтай.

**3611. Пронкевич В.В.** Водно-болотное угодье "Озеро Эворон и река Эвур" как новая форма особо охраняемых природных территорий Хабаровского края / В. В. Пронкевич, М. В. Крюкова, А. Н. Махинов // Биоразнообразии и проблемы экологии Приамурья и сопредельных территорий : материалы 2-й регион. науч. конф. (25-29 окт. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 27-32. Библиогр.: с. 31-32.

**3612. Пронкевич В.В.** Проектируемые особо охраняемые природные территории Юго-Западного Приохотья [Электронный ресурс] / В. В. Пронкевич, Б. А. Воронов // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 192-195.

В состав ООПТ предлагается включить морское побережье и акватории «Залива Ульбанский», «Залива Николая», «Залива Константина» (Охотское море, Хабаровский край).

**3613. Просекин К.А.** Среднесрочное планирование как механизм выработки финансовой политики особо охраняемых природных территорий / К. А. Просекин // Состояние и перспективы изучения охраняемых природных комплексов Прибайкалья : материалы науч. конф., посвящ. 40-летию Байкал. гос. природ. биосфер. заповедника (пос. Танхой, Респ. Бурятия, 26-28 авг. 2009 г.). Иркутск, 2009. С. 140-143.

Рассмотрена разработка среднесрочного плана на примере научного отдела заповедника "Джержинский" (Республика Бурятия).

**3614. Разработка** информационного обеспечения системы мониторинга состояния природных ресурсов заповедника "Центральносибирский" / А. В. Беляков [и др.] // Труды Государственного заповедника "Центральносибирский". Красноярск, 2007. Вып. 1. С. 93-110. Библиогр.: с. 110 (8 назв.).

**3615. Сабиров Р.Н.** Современное состояние биоты природного заказника "Восточный" на острове Сахалин / Р. Н. Сабиров, Н. Д. Сабирова, Г. А. Воронов // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. 2017. № 1. С. 108-115. Библиогр.: с. 115 (21 назв.).

**3616. Сапогов А.В.** Заповедник в центре Сибири (вместо предисловия) / А. В. Сапогов, А. Н. Зырянов // Труды Государственного заповедника "Центральносибирский". Красноярск, 2007. Вып. 1. С. 5-8.

**3617. Сафонова Н.С.** Позиционирование и продвижение заповедника "Птичья гавань" как туристического объекта [Электронный ресурс] / Н. С.

Сафонова // Молодежь третьего тысячелетия. Омск, 2016. С. 634-636. CD-ROM.

**3618. Создание природоохранной территории как фактор стабилизации состояния окружающей среды урбанизированных территорий Северного Алтая / О. В. Журавлева [и др.] ; Горн.-Алт. гос. ун-т. Горно-Алтайск : РИО Горно-Алт. гос. ун-та, 2016. 122 с. Библиогр.: с. 118-122 (93 назв.).**

Даны природная и социально-экономическая характеристика, комплексная оценка территории, обоснование границ ООПТ "Урочище Еланда" (Республика Алтай). Уделено внимание оценке экологического состояния и анализу воздействия планируемой деятельности на окружающую среду, раскрыты особенности функционирования и возможности развития территории памятника природы.

**3619. Тищенко Н.Н.** Оценка биоразнообразия на территории природного парка "Нумто" Ханты-Мансийского автономного округа Югры / Н. Н. Тищенко, В. О. Антипина // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-лет. юбилею каф. экологии, природопользования и биологии. Омск, 2016. С. 253-257.

**3620. Luzhkova N.** Biogeographical approach in tourism management of the coastal zone in Zabaikalsky national park / N. Luzhkova, E. Bukharova // Arctic dialogue in the global world : proc. of joint science a. education conf. (June 16-17, 2015). Ulan-Ude, 2015. P. 130-132. Bibliogr.: p. 132 (3 ref.).

Биогеографический подход к организации туризма в прибрежной зоне Забайкальского национального парка.

См. также № 42, 309, 359, 1318, 1391, 1424, 1453, 1549, 1664, 1698, 1717, 1757, 1770, 1782, 1792, 1806, 1810, 1820, 1839, 1844, 1852, 1856, 1860, 2021, 2022, 2025, 2029, 2035, 2042, 2047, 2053, 2058, 2059, 2060, 2065, 2088, 2091, 2097, 2108, 2109, 2118, 2121, 2133, 2135, 2140, 2154, 2181, 2201, 2212, 2216, 2283, 2291, 2292, 2298, 2308, 2312, 2313, 2319, 2321, 2338, 2354, 2360, 2377, 2438, 2444, 2460, 2490, 2497, 2517, 2526, 2670, 2739, 2752, 2756, 2761, 2777, 2778, 2779, 2780, 2802, 2811, 2984, 3003, 3004, 3009, 3010, 3012, 3024, 3039, 3042, 3068, 3074, 3076, 3078, 3079, 3090, 3091, 3098, 3107, 3112, 3115, 3116, 3126, 3127, 3130, 3131, 3139, 3164, 3172, 3181, 3190, 3327, 3330, 3344, 3367, 3443, 3459, 3464, 3472, 3503, 3511, 3528, 3536, 3542, 3551, 3555

## Отраслевые проблемы охраны окружающей среды

**3621. Алесюк П.П.** Проблема утилизации твердых бытовых отходов в городе Омске [Электронный ресурс] / П. П. Алесюк, Е. Д. Букатых // Декада экологии : материалы X юбилейн. Междунар. конкурса (Омск, 11-19 мая 2016 г.). Омск, 2016. CD-ROM.

**3622. Андросов А.Д.** Экологические безопасные технологии отработки карьеров в криолитозоне / А. Д. Андросов // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2015. Спец. вып. 56 : Глубокие карьеры. С. 350-355. Библиогр.: с. 354-355 (5 назв.).

**3623. Анискин Н.А.** Анализ работы дренажной системы дамбы хвостохранилища Мирнинского ГОК / Н. А. Анискин, В. В. Малаханов, А. С. Антонов // Вестник МГСУ. 2016. № 12. С. 91-102. Библиогр.: с. 98-100 (25 назв.).

Рассмотрены вопросы экологической безопасности хвостохранилищ горно-обогатительных комбинатов, для которой большое значение имеют параметры дренажа ограждающих дамб.

**3624. Батожапов З.В.** Проблема утилизации отходов как главный вопрос экологической безопасности Республики Бурятия / З. В. Батожапов, В. А. Молчанов // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). ☐ Улан-Удэ, 2016. ☐ С. 209-212.

**3625. Бобренко М.И.** Организация природоохранной деятельности на предприятии ООО "РМЗ "Газпромнефть-ОНПЗ" / М. И. Бобренко, А. М. Мариллов // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-лет. юбилею каф. экологии, природопользования и биологии. ☐ Омск, 2016. ☐ С. 47-52. ☐ Библиогр.: с. 51 (5 назв.).

Предприятие "Ремонтно-механический завод "Газпромнефть ☐ ОНПЗ" расположен на территории города Омска.

**3626. Бочкарев Г.Р.** Применение природных минералов в решении экологических проблем предприятий горнопромышленного комплекса / Г. Р. Бочкарев, Г. И. Пушкарева, К. А. Коваленко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 4. ☐ С. 74-79. ☐ Библиогр.: с. 79 (7 назв.). + CD-ROM.

Приведены результаты сорбционной очистки сточных вод от ионов тяжелых, цветных металлов и мышьяка с использованием магнийсодержащих минералов брусита, магнезита и марганцевых руд месторождений Кемеровской области и Красноярского края.

**3627. Бурматова О.П.** Утилизация отходов как один из путей экологизации производства / О. П. Бурматова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научные конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 1. ☐ С. 69-73. ☐ Прил.: CD-ROM.

Расчеты осуществлялись на примере Шарыповского промузла (Красноярский край).

**3628. Валиахметова А.Р.** Автоматизация деятельности ООО "РН-Юганскнефтегаз" в сфере охраны окружающей среды / А. Р. Валиахметова // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа ☐ Югры (Ханты-Мансийск, 20-23 мая 2014 г.) : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ С. 402-405.

**3629. Горбач В.А.** Утилизация отработанных теплоносителей при эксплуатации геотермальных месторождений Камчатки / В. А. Горбач // Горный информационно-аналитический бюллетень. ☐ 2016. ☐ Спец. вып. 31 : Камчатка-3. ☐ С. 478-486. ☐ Библиогр.: с. 482-484 (19 назв.).

Рассмотрены вопросы утилизации отработанных геотермальных теплоносителей (сточные воды) различных месторождений Камчатки, образовавшихся при их эксплуатации.

**3630. Губайдуллин М.Г.** Особенности экологического мониторинга разлива нефти в условиях Арктической зоны [Электронный ресурс] / М. Г. Губайдуллин // Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны : материалы Второй Междунар. науч. конф. ☐ Архангельск, 2016. ☐ С. 149☐154. ☐ CD-ROM.

О методах и технологиях обнаружения нефтяного загрязнения на водной поверхности.

**3631. Деятельность** муниципального унитарного предприятия города Хабаровска "Водоканал" в области охраны окружающей среды / К. В. Домнин [и др.] // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23☐24 авг. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 92☐98. ☐ Библиогр.: с. 98 (4 назв.).

**3632. Дрофа Н.В.** Обеспечение экологической безопасности на территории Омского сельского поселения Омского муниципального района Омской области при разработке стратегии градостроительного развития / Н. В. Дрофа, О. В. Нежевляк // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-лет. юбилею каф. экологии, природопользования и биологии. ☐ Омск, 2016. ☐ С. 61☐68. ☐ Библиогр.: с. 67 (3 назв.).

**3633. Ерофеевская Л.А.** Изучение процессов биодegradации нефтезагрязнений под воздействием различных форм ремедиантов / Л. А. Ерофеевская // Успехи современной науки. ☐ 2016. ☐ № 10, т. 7. ☐ С. 10☐14.

Исследования проведены на территории аварийного участка трассы временного нефтепровода "Талакан ☐ Витим" (Якутия).

**3634. Жмурова Т.М.** Использование биоматов для закрепления отвалов при добыче гипсового камня в Иркутской области / Т. М. Жмурова, С. С. Тимофеева // Техносферная безопасность в XXI веке : сб. науч. тр. магистрантов, аспирантов и молодых ученых VI Всерос. науч.-практ. конф. ☐ Иркутск, 2016. ☐ С. 185☐192. ☐ Библиогр.: с. 191☐192 (7 назв.).

Рассмотрен один из методов борьбы с пылевой нагрузкой на окружающую среду.

**3635. Иванова С.В.** Использование ЭМ-препаратов для нейтрализации экологических рисков на техногенно-нагруженных территориях на юге Иркутской области / С. В. Иванова, И. В. Рябчикова // XXI век. Техносферная безопасность. ☐ 2016. ☐ № 1. ☐ С. 107☐114. ☐ Библиогр.: с. 113 (9 назв.).

**3636. Коновалов А.С.** Использование активированных цеолитов для обезвреживания экотоксикантов : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. С. Коновалов. ☐ Иркутск, 2017. ☐ 23 с.

Разработка методов повышения поглотительной и детоксицирующей способности природных цеолитов и изучение возможности их использования для ремедиации сред, загрязненных приоритетными для Байкальского региона экотоксикантами.

**3637. Константинова Т.И.** Оптимизация процессов очистки сточных вод очистных сооружений г. Якутска [Электронный ресурс] / Т. И. Константинова, С. А. Тастыгина // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережения :

сб. ст. IV Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию Инженер.-техн. ин-та Сев.-Вост. федер. ун-та им. М.К. Аммосова (Якутск, 27-28 окт. 2016 г.). ☐ Киров, 2016. ☐ С. 444-448. ☐ CD-ROM.

**3638. Котелевич К.В.** Система управления отходами на ОАО «НЗРМК им. Н.Е. Крюкова» [Электронный ресурс] / К. В. Котелевич // VI Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых по естественно-научному, экономическому, юридическому, социогуманитарному и педагогическому направлениям (Новокузнецк, 5 апр. 2016 г.) : сб. ст. ☐ Новокузнецк, 2016. ☐ Т. 1. ☐ CD-ROM.

**3639. Куртукова О.В.** Технологическая схема экологически безопасного водоотлива горного отвода шахты «Увальная» [Электронный ресурс] / О. В. Куртукова // VI Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых по естественно-научному, экономическому, юридическому, социогуманитарному и педагогическому направлениям (Новокузнецк, 5 апр. 2016 г.) : сб. ст. ☐ Новокузнецк, 2016. ☐ Т. 1. ☐ CD-ROM.

**3640. Лаукарт М.П.** Применение новых технологий при биологической очистке сточных вод города Новокузнецка / М. П. Лаукарт // Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : тр. [XX] Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (1-3 июня, 2016 г.). ☐ Новокузнецк, 2016. ☐ Ч. 5 : Технические науки. ☐ С. 144-148.

**3641. Леонтьев Л.И.** Экологические проблемы "Норильского никеля" и возможные пути их решения / Л. И. Леонтьев, А. В. Тарасов // Экология и промышленность России. ☐ 2017. ☐ Т. 21, № 2. ☐ С. 15-19. ☐ DOI: <https://doi.org/10.18412/18160395020170201519>. ☐ Библиогр.: с. 19 (11 назв.).

**3642. Мазуренко А.Н.** Водоохраные технологии в защиту охраны окружающей среды на "Губкинский ГПЗ филиал ОАО "СибурТюменьГаз" / А. Н. Мазуренко // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа ☐ Югры (Ханты-Мансийск, 20-23 мая 2014 г.) : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ С. 533-535.

**3643. Майорова Л.П.** Экологические преимущества перевода котельных с мазута на газовое топливо / Л. П. Майорова, О. К. Черенева // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23-24 авг. 2016 г.). ☐ Хабаровск, 2016. ☐ С. 176-181. ☐ Библиогр.: с. 180-181 (5 назв.).

Экологические преимущества перевод рассмотрены на примере котельной ОАО "Дальхимфарм" (Хабаровск). Показано, что приведенная масса загрязняющих веществ снижается почти в 20 раз, платежи за негативное воздействие на атмосферный воздух ☐ в 11 раз, а потенциальный риск здоровью при комбинированном воздействии загрязнения окружающей среды становится приемлемым.

**3644. Малюков В.П.** Особенности разработки Бованенковского нефтегазового месторождения на Ямале. Защита окружающей среды / В. П. Малюков, М. К. Хаджиев // Горный информационно-аналитический бюллетень. ☐ 2016. ☐ № 11. ☐ С. 286-294. ☐ Библиогр.: с. 293 (7 назв.).

**3645. Мартынихин В.В.** Проблемы утилизации твердых бытовых отходов в природоохранной зоне озера Байкал / В. В. Мартынихин // Публичное управление и территориальное развитие: новые тенденции и перспективы : материалы ежегод. Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 26-27 мая 2016 г.). Иркутск, 2016. С. 138-144. Библиогр.: с. 144 (5 назв.).

**3646. Мархаев Д.Б.** Геодезические работы как основа для разработки проекта "Ликвидация экологических последствий деятельности Джидинского вольфрамо-милибденового комбината" / Д. Б. Мархаев // Экологические и социальные проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Улан-Удэ, 25-26 мая 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 287-290. Библиогр.: с. 290 (5 назв.).

**3647. Мех А.А.** Определение токсичности бурового шлама с применением методов биотестирования [Электронный ресурс] / А. А. Мех // Геохимия ландшафтов (к 100-летию А.И. Перельмана) : докл. Всерос. науч. конф. (Москва, 18-20 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 373-375. Библиогр.: с. 375 (5 назв.). CD-ROM.

Дана комплексная оценка опасности отходов при обработке месторождений нефти Томской области на основе расчетных методов, геохимического анализа и методов биотестирования, позволяющая получить полную объективную информацию о их возможном негативном воздействии на окружающую среду.

**3648. Михайлов Ю В.** Экологические основы недропользования : учеб. пособие / Ю В. Михайлов. М., 2016. 347 с. Библиогр.: с. 340-345 (74 назв.).

Экотехнологии недропользования в арктических и приравненных к ним условиях криолитозоны, с. 218-273.

**3649. Мязин В.П.** Проблемы и предлагаемые решения по реализации ресурсосберегающих технологий и дальнейшей переработки накопленных отходов в хвостохранилищах на территории Забайкалья / В. П. Мязин, В. Т. Шекиладзе // "Проблемы недропользования" в аспекте международного сотрудничества Байкальского региона и Монголии : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (Чита, 29 апр. 2016 г.). Чита, 2016. С. 44-50. Библиогр.: с. 50 (8 назв.).

Отмечена проблема накопления техногенных месторождений горнорудной промышленности на территории Забайкальского края. Приведена концепция основных направлений по реализации решений технологических и экологических проблем, при накоплении отходов в хвостохранилищах.

**3650. Новороцкая А.Г.** Результаты элементного анализа отходов оловорудного производства Хинганского ГОКа [Электронный ресурс] / А. Г. Новороцкая, К. В. Ионкин // VI Дружининские чтения : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 28-30 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 186-189. Библиогр.: с. 189 (5 назв.).

Дана оценка распределения макро- и микроэлементов, включая токсичные (2-4 класс опасности) в отходах обогащения оловорудного производства как источника потенциальной опасности для окружающей среды и населения, разработка предложений по улучшению состояния окружающей среды.

**3651. Новоселова А.А.** Инновационная технология в области биологической очистки сточных вод / А. А. Новоселова // Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: тр. [XX] Всерос. науч. конф. аспирантов и молодых ученых (1-3 июня 2016 г.). Новокузнецк, 2016. Ч. 4 : Технические науки. С. 213-216. Библиогр.: с. 216 (3 назв.).

Исследовался активный ил сооружений биологической очистки сточных вод предприятия ОАО "Кокс" (Кемерово).

**3652. Новохатская Д.В.** Обеспечение экологической безопасности на территории Нововаршавского муниципального района путем разработки генеральной схемы санитарной очистки / Д. В. Новохатская // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-лет. юбилею каф. экологии, природопользования и биологии. Омск, 2016. С. 192-197. Библиогр.: с. 196 (4 назв.).

**3653. Обеспечение** безопасности при строительстве и эксплуатации Южно-Хинганского месторождения марганцевых руд / А. О. Платоненко [и др.] // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Междунар. науч.-практ. конф. Хабаровск, 2016. Вып. 16. С. 351-353. Библиогр.: с. 353 (5 назв.).

О мерах по борьбе с отрицательным влиянием промышленного предприятия на окружающую среду Еврейской автономной области.

**3654. Оценка** риска возникновения повреждений трубопроводов, расположенных в Арктической зоне Российской Федерации. Моделирование разлива и определение возможного объема нефти с учетом рельефа местности / С. А. Половков [и др.] // Территория Нефтегаз. № 12. С. 88-93. Библиогр.: с. 93 (6 назв.).

Рассмотрены методы локализации разливов нефти в Арктике и возможные методы защиты водных объектов.

**3655. Перевод** котельных центральной экологической зоны Байкальской природной территории на газ: предпосылки, эффекты, барьеры / Б. Г. Санеев [и др.] // География и природные ресурсы. 2016. № 6. С. 27-31. DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR02061619201626\(2731\)](https://doi.org/10.21782/GIPR02061619201626(2731)). Библиогр.: с. 31 (9 назв.).

Об экологической эффективности перевода угольных котельных региона на газ.

**3656. Попов А.Н.** Применение искусственных фильтрующих массивов для очистки карьерных сточных вод разреза "Шестаки" / А. Н. Попов, Ю. В. Лесин // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2015. Спец. вып. 45-1 : Открытые горные работы в XXI веке-1. С. 560-568. Библиогр.: с. 566-567 (12 назв.).

**3657. Рейхнер Ю.В.** Решение вопроса загрязнения окружающей среды сточными водами на примере села Королево Тюменской области / Ю. В. Рейхнер, Р. Г. Явбатыров // Актуальные направления научных исследований: от теории к практике : сб. материалов X Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 18 дек. 2016 г.). Чебоксары, 2016. Т. 2. С. 40-41. Библиогр.: с. 41 (3 назв.).

**3658. Ресурсно-экологические** и технологические аспекты переработки отходов на примере отходов Хинганского горно-обогатительного комбината

/А. Д. Верхотуров [и др.] // Избранные труды профессора А.Д. Верхотурова. ☐ Хабаровск, 2016. ☐ Т. 2 : Получение новых материалов из минерального сырья и производственных отходов Дальневосточного региона. ☐ С. 278☐293. ☐ Библиогр.: с. 292☐293 (25 назв.).

**3659. Рябченко М.И.** Экологические проблемы коммунально-бытового комплекса города Новокузнецка / М. И. Рябченко // Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : тр. [XVII] Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (14☐15 мая 2013 г.). ☐ Новокузнецк, 2013. ☐ Ч. 3 : Технические науки. ☐ С. 164☐167. ☐ Библиогр.: с. 166☐167 (7 назв.).

**3660. Соловьянов А.А.** Прошлый (накопленный) экологический ущерб: проблемы и решения 10. Отходы Байкальского целлюлозно-бумажного комбината / А. А. Соловьянов // Экологический вестник России. ☐ 2017. ☐ № 2. ☐ С. 24☐32. ☐ Библиогр.: с. 32 (9 назв.).

О проблемах ликвидации объектов размещения отходов прошлой хозяйственной деятельности БЦБК: золошлаковых отходов ТЭЦ, твердых коммунальных отходов.

**3661. Стручкова Е.Д.** Водный гиацинт (эйхорния) в условиях криолитозоны / Е. Д. Стручкова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. ☐ Новосибирск, 2016. ☐ С. 243.

Об использовании растения для биологической очистки сточных вод.

**3662. Судариков К.А.** Применение программного обеспечения “Программа природоохранных мероприятий” для решения задач, связанных с деятельностью по обращению с отходами ОАО “Сургутнефтегаз” / К. А. Судариков // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа ☐ Югры (Ханты-Мансийск, 20☐23 мая 2014 г.) : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ С. 548☐552. ☐ Библиогр.: с. 552 (7 назв.).

**3663. Тюленев М.А.** Некоторые результаты промышленной проверки очистки карьерных сточных вод фильтрацией в массивах вскрышных пород / М. А. Тюленев // Горный информационно-аналитический бюллетень. ☐ 2015. ☐ Спец. вып. 45☐1 : Открытые горные работы в XXI веке-1. ☐ С. 569☐577. ☐ Библиогр.: с. 576 (11 назв.).

Приведены результаты анализов карьерных сточных вод до и после очистки в искусственных фильтрующих массивах на горных предприятиях Кузбасса. Установлены предварительные зависимости изменения загрязняющих примесей в карьерных водах от различного состава углеотходов.

**3664. Фалалеева Н.А.** Производство цемента из отходов металлургических производств [Электронный ресурс] / Н. А. Фалалеева, Л. В. Ким // Полярная механика : материалы Третьей Междунар. науч. конф. (Владивосток, 27–30 сент. 2016 г.). ☐ Владивосток, 2016. ☐ С. 740☐747. ☐ Библиогр.: с. 746☐747 (7 назв.). ☐ CD-ROM.

С позиций экологии обосновывается необходимость организации производства широкого спектра строительных материалов из минеральных отходов, образующихся в процессе освоения природных ресурсов Дальнего Востока.

**3665. Филиппова Е.В.** Новая комплексная технология обработки техногенных отходов, позволяющая повысить экологическую безопасность

/ Е. В. Филиппова // Системы. Методы. Технологии. 2016. № 3. С. 192-197. DOI: <https://doi.org/10.18324/2077541520163192197>. Библиогр.: с. 196 (23 назв.).

Рассмотрены разработки ученых Забайкальского государственного университета, которые предлагают экологозащитные технологии утилизации отходов, снижающие антропогенное воздействие на природные экосистемы края.

**3666. Фомин С.Н.** Технология очистки стоков, образующихся на полигоне бытовых отходов в г. Комсомольске-на-Амуре / С. Н. Фомин // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23-24 авг. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 280-283.

**3667. Хаирова Н.Л.** Проблема утилизации золошлаковых отходов в Омской области [Электронный ресурс] / Н. Л. Хаирова, А. Р. Галимова, М. П. Степанюк // Декада экологии : материалы X юбилейн. Междунар. конкурса (Омск, 11-19 мая 2016 г.). Омск, 2016. CD-ROM.

**3668. Хомич В.А.** Инженерная реализация биологической очистки поверхностного стока с мостового перехода и территории автотранспортного предприятия / В. А. Хомич, О. В. Плешакова // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-лет. юбилею каф. экологии, природопользования и биологии. Омск, 2016. С. 224-229. Библиогр.: с. 229 (5 назв.).

Разработаны схемы гидроботанических площадок для очистки поверхностного стока с территорий мостового перехода и автотранспортного предприятия, расположенных в городе Тара.

**3669. Чудинова О.Н.** О проблеме обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Закаменского района / О. Н. Чудинова, А. А. Бутакова // Трансграничная безопасность и государство в современном мире : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (24-26 июня 2016 г.). 2016. Т. 2 : Техносферная безопасность на трансграничных территориях. С. 53-56. Библиогр.: с. 56 (5 назв.).

**3670. Шарапов Н.М.** Использование геохимических барьеров для очистки шахтных и подотвальных вод горных предприятий / Н. М. Шарапов, А. А. Паньч, А. В. Соколов // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2016. № 6. С. 93-106. Библиогр.: с. 105-106 (15 назв.).

Произведен расчет эффективности очистки вод с использованием карбонатного сырья для условий Забайкальского края.

**3671. Шестаков Р.Ю.** Системный подход при разработке мероприятий по предупреждению и локализации последствий аварий на нефтепроводах в Арктической зоне РФ / Р. Ю. Шестаков, И. Р. Айсматуллин, В. Н. Слепнев // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. 2017. № 1. С. 20-28. Библиогр.: с. 28 (5 назв.).

**3672. Шнайдер А.В.** Организация экологической деятельности в филиале АО "САН ИнБев" (г. Омск) / А. В. Шнайдер, Е. Н. Озякова // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-лет. юбилею каф. экологии, природопользования и биологии. Омск, 2016. С. 281-284.

**3673. Юркова М.Н.** Применение локальной системы очистки канализационных стоков на Южно-Балыкском линейно-производственном управлении / М. Н. Юркова // XIV конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа [ Югры (Ханты-Мансийск, 20[23 мая 2014 г.) : сб. материалов. [ Новосибирск, 2014. [ С. 565[570.

**3674. Gavrilyeva T.** The impact of modernization of housing and utilities sector of the Republic of Sakha (Yakutia) on the dynamics of carbon emissions (based on analysis of the fuel and energy balance data) / T. Gavrilyeva, N. Bochkarev, A. Nogovitsin // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1[4, 2016). [ Nagoya, 2016. [ P. 84[85 ; 225[228.

Влияние программ модернизации жилищно-коммунального комплекса РС (Я) на динамику выбросов углерода (на основе анализа данных топливно-энергетического баланса).

**3675. Nogovytsyn A.V.** Analysis of the efficiency of energy conservation measures implemented in the Sakha (Yakutia) republic in terms of carbon emissions / A. V. Nogovytsyn // Climate and permafrost : proc. of IX Intern. symp. "C/H<sub>2</sub>O/energy balance and climate over boreal a. Arctic regions with special emphasis on East. Eurasia" (Yakutsk, Russia, Nov. 1[4, 2016). [ Nagoya, 2016. [ P. 98[100 ; 252[254.

Анализ эффективности мероприятий по энергосбережению в Якутии с точки зрения эмиссии углерода.

О возможности сокращения выбросов парниковых газов в условиях Арктики.

**3676. Shalbuev D.** Environmentally friendly technologies of leather and fur raw materials processing by traditions of the north peoples / D. Shalbuev // Arctic dialogue in the global world : proc. of joint science a. education conf. (June 16[17, 2015). [ Ulan-Ude, 2015. [ P. 325[327. [ Bibliogr.: p. 327 (12 ref.).

Экологически совместимые технологии выделки кожи и меха в традициях северных народов.

Об экибиотехнологиях эвенков и бурят (Республика Бурятия).

См. также № 1373, 1704, 1999, 3202, 3211, 3279, 3370

## Экология человека

### Общие вопросы

**3677. Командирова Ю.А.** Влияние качества воды реки Ангара на показатели здоровья населения / Ю. А. Командирова, С. А. Медведева // Техносферная безопасность в XXI веке : сб. науч. тр. магистрантов, аспирантов и молодых ученых VI Всерос. науч.-практ. конф. [ Иркутск, 2016. [ С. 152[156. [ Библиогр.: с. 156 (7 назв.).

Рассмотрены проблемы формирования среды обитания, влияющей на здоровье населения, проведен расчет показателей здоровья взрослого населения города Свирска.

**3678. Сабилова К.М.** Пищевой статус как критерий качества жизни и здоровья населения Приморского края / К. М. Сабилова, М. А. Мезенцева // Фундаментальная наука и клиническая медицина ☐ человек и его здоровье : тез. XIXI Всерос. мед.-биол. конф. молодых исследователей (с междунар. участием) (Санкт-Петербург, 23 апр. 2016 г.). ☐ СПб., 2016. ☐ Т. 19. ☐ С. 489☐490.

См. также № 1937, 3416

## **Влияние природных факторов на здоровье человека**

**3679. Аверьянова И.В.** Современные тенденции морфофункциональных процессов у молодых жителей Северо-Востока России / И. В. Аверьянова // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васьяковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12☐14 окт. 2016 г.). ☐ Магадан, 2016. ☐ С. 307☐310. ☐ Библиогр.: с. 309☐310 (6 назв.).

Сравнительное изучение соматометрических характеристик аборигенов Магаданской области и уроженцев этого региона в 1☐2-м поколении из числа европеоидов, обследованных в 2009 и в 2014 г.

**3680. Адаптационные** и формально-динамические характеристики студентов с разным уровнем метеореакции на проживание с условиях Крайнего Севера / Я. А. Корнеева [и др.] // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. ☐ 2014. ☐ Т. 16, № 2. ☐ С. 353☐356.

**3681. Андреев А.И.** Оценка эффективных доз внутреннего облучения населения за счет изотопов радона на территориях с различной степенью радоноопасности [Электронный ресурс] / А. И. Андреев, К. В. Пупатенко, И. М. Тесленко // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4☐6 окт. 2016 г.). ☐ Биробиджан, 2016. ☐ С. 69☐72. ☐ Библиогр.: с. 72 (4 назв.). ☐ CD-ROM.

Представлены результатам исследований радона в воздухе учебных заведений Хабаровска.

**3682. Баженова А.Е.** Хаотическая динамика ФСО человека на Севере в условиях физической нагрузки / А. Е. Баженова, Ю. В. Башкатова, Н. В. Живаева ; ред.: В. М. Еськов, В. А. Хромушин ; Европ. акад. естеств. наук. ☐ Тула : Изд-во ТулГУ, 2016. ☐ 317 с. ☐ Библиогр.: с. 284☐314 (285 назв.).

Факторы воздействия на параметры функциональных систем организма населения Югры (экофакторы, социальные, географические, климатические), с. 7☐54.

**3683. Белина С.А.** Влияние факторов Крайнего Севера на адаптацию лиц, работающих вахтовым методом / С. А. Белина // Региональный рынок потребительских товаров: перспективы развития, качество и безопасность товаров, особенности подготовки кадров : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. ☐ Тюмень, 2016. ☐ С. 11☐13. ☐ Библиогр.: с. 13 (6 назв.).

**3684. Белина С.А.** Особенности адаптационных процессов у приезжего населения в условиях Крайнего Севера / С. А. Белина, В. О. Кучерявенко // Региональный рынок потребительских товаров: перспективы развития, качество и безопасность товаров, особенности подготовки кадров :

материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. ☐ Тюмень, 2016. ☐ С. 14☐17. ☐ Библиогр.: с. 16☐17 (12 назв.).

**3685. Вдовенко С.И.** Сравнительные особенности сезонной динамики показателей респираторной системы юношей ☐ жителей разных климатических зон Магаданской области / С. И. Вдовенко // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12☐14 окт. 2016 г.). ☐ Магадан, 2016. ☐ С. 317☐319.

**3686. Влияние** градиента магнитного поля в аномальной зоне активного геологического разлома на показатели ЭЭГ человека / С. В. Побаченко [и др.] // Научный вестник Горно-Алтайского государственного университета. ☐ Горно-Алтайск, 2016. ☐ № 11. ☐ С. 56☐61. ☐ Библиогр.: с. 61 (7 назв.).

Исследования проводились в экспедиционном режиме в Кош-Агачском районе Республики Алтай.

**3687. Возрастные** различия, сезонные показатели и клинические параллели недостаточности и дефицита витамина Д у населения Иркутской области / Л. А. Решетник [и др.] // Здоровье детей Сибири. ☐ 2016. ☐ № 1. ☐ С. 41☐45. ☐ Библиогр.: с. 45 (9 назв.).

**3688. Вспышка** сибирской язвы в Ямало-Ненецком автономном округе в 2016 году, эпидемиологические особенности / А. Ю. Попова [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. ☐ 2016. ☐ Вып. 4. ☐ С. 42☐46. ☐ DOI: <https://doi.org/10.21055/0370☐1069☐2016☐4☐42☐46>. ☐ Библиогр.: с. 46 (3 назв.).

О сложной обстановке по сибирской язве, связанной с крупнейшей эпизоотией среди северных оленей в Ямало-Ненецком автономном округе, повлекшей за собой эпидемические осложнения.

**3689. Гармаева С.Б.** Оценка риска железодефицитных состояний у детей в йоддефицитном регионе / С. Б. Гармаева // Здоровье детей Сибири. ☐ 2016. ☐ № 1. ☐ С. 27☐30. ☐ Библиогр.: с. 30 (14 назв.).

Результаты обследования школьников Иркутской области.

**3690. Гельминтозы** населения Еврейской автономной области (на примере клонорхоза) / Д. С. Кошелев [и др.] // Архитектура многополярного мира в XXI веке: экология, экономика, геополитика, культура и образование : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (Биробиджан, 8 апр. 2016 г.). ☐ Биробиджан, 2016. ☐ Ч. 1. ☐ С. 59☐62. ☐ Библиогр.: с. 61☐62 (7 назв.).

**3691. Говорухина А.А.** Качество жизни как показатель функциональной адаптации работников нефтегазовой отрасли северного региона / А. А. Говорухина, Е. Н. Колесникова, Н. И. Ложкина-Гамецкая // Здоровье населения и среда обитания. ☐ 2017. ☐ № 1. ☐ С. 23☐26. ☐ Библиогр.: с. 26 (14 назв.).

Оценено психическое состояние респондентов в климатоэкологических условиях Крайнего Севера.

**3692. Горбачев А.Л.** Элементный статус аборигенных этносов Севера / А. Л. Горбачев // Биоэлементы : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. (17☐19 нояб. 2016 г.). ☐ Оренбург, 2016. ☐ С. 15☐21. ☐ Библиогр.: с. 112 (7 назв.).

У аборигенов Магаданской области, проживающих на одной биогеохимической территории, отмечены различия элементного статуса.

**3693. Государственный доклад** "О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2015 году" / Федер. служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. М.: [б. и.], 2016. С. 200 с.

**3694. Гречкина Л.И.** Характеристика гемодинамических показателей у юношей г. Магадана с разным типом саморегуляции кровообращения / Л. И. Гречкина // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России : материалы III Всерос. конф., посвящ. памяти А.П. Васильковского и в честь его 105-летия (Магадан, 12-14 окт. 2016 г.). Магадан, 2016. С. 326-328.

Преобладание сердечного типа саморегуляции кровообращения в обследованной группе магаданских юношей свидетельствует о напряжении в функционировании сердечно-сосудистой системы и снижении ее адаптивных возможностей при длительных воздействиях неблагоприятных природно-климатических условий.

**3695. Григорьева Е.А.** Волны тепла на юге Дальнего Востока и здоровье человека / Е. А. Григорьева // Здоровье населения и среда обитания. 2017. № 2. С. 11-14. Библиогр.: с. 14 (5 назв.).

Выявлены особенности нелинейной динамики смертности в периоды с экстремальными летними температурами для Хабаровска и пространственно-временной динамики волн тепла на территории юга Дальнего Востока.

**3696. Дементьева А.В.** Особенности накопления химических элементов в составе волос детей, проживающих в районах Томской области, приравненных к районам Крайнего Севера / А. В. Дементьева, П. И. Иванова // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 182.

**3697. Динамика** психофизиологических показателей у юных лыжников-гонщиков 9-11 лет в условиях Крайнего Севера / И. Г. Гибадуллин [и др.] // Казанская наука. 2016. № 10. С. 134-136. Библиогр.: с. 136 (3 назв.).

Экологические условия Крайнего Севера оказывают влияние на формирование детского организма.

**3698. Ефимова А.Р.** Современные особенности эпидемиологии иксодовых клещевых боррелиозов в Кемеровской области / А. Р. Ефимова, О. М. Дроздова // Медицина в Кузбассе. 2016. Т. 15, № 4. С. 41-46. Библиогр.: с. 46 (9 назв.).

**3699. Изучение** почв стационарно неблагоприятных по сибирской язве пунктов Республики Алтай и Алтайского края / Г. Х. Базарова [и др.] // Медицина в Кузбассе. 2016. Т. 15, № 4. С. 53-57. Библиогр.: с. 57 (6 назв.).

Изучены условия, влияющие на возможность сохранения *V. anthracis* в различных типах почвы.

**3700. Ищенко А.Р.** Гельминтозы как эколого-социальная проблема Дальнего Востока / А. Р. Ищенко // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23-24 авг. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 112-116. Библиогр.: с. 115-116 (9 назв.).

**3701. Каспаров Э.В.** Метаболические аспекты формирования гастродуоденальной патологии у детей Сибири / Э. В. Каспаров, О. Л. Москаленко // В мире научных открытий. 2016. № 9. С. 10-32. DOI: <https://doi.org/10.12731/wsd-2016091032>. Библиогр.: с. 18-23 (55 назв.).

Своеобразие течения метаболических процессов у детей, проживающих в экстремальных, экологических условиях Сибири, особенно северных ее территорий, является важнейшим этиопатофизиологическим моментом, который определяет большой риск формирования патологических состояний организма.

**3702. Клещевой** риккетсиоз у детей Иркутской области за период пяти эпидемических сезонов / К. В. Сидорова [и др.] // Бюллетень Восточно-Сибирского научного центра Сибирского отделения Российской академии медицинских наук. 2016. Т. 1, № 5. С. 49-53. Библиогр.: с. 52-53 (19 назв.).

**3703. Клещевые** трансмиссивные инфекции человека : учеб. пособие / Н. В. Рудаков [и др.] ; Федер. служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Ом. науч.-исслед. ин-т природ.-очаг. инфекций, Казах. нац. мед. ун-т им. С.Д. Асфендиярова. Омск : ООО "Изд. центр "Ом. науч. вестн.", 2016. 192 с. Библиогр.: с. 181-184 (55 назв.).

Дана эпидемиологическая, эпизоотологическая, клиническая, лабораторная характеристика клещевым трансмиссивным инфекциям арбовирусной, бактериальной, риккетсиозной этиологии и протозоозным инвазиям.

**3704. Козырева Т.В.** Климатологические и социальные факторы, влияющие на состояние здоровья населения Ханты-Мансийского автономного округа Югры (обзор публикаций) / Т. В. Козырева // Вестник урovedения. 2016. № 4. С. 169-179. Библиогр.: с. 13-14 (14 назв.).

**3705. Кондакова О.Э.** Сенсомоторные и адаптационные характеристики школьников Крайнего Севера в процессе адаптации к условиям юга Красноярского края / О. Э. Кондакова, С. Н. Шиллов // Физиология человека и животных: от эксперимента к клинической практике : материалы XIV Всерос. молодеж. науч. конф. (Сыктывкар, Респ. Коми, 25-27 апр. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 47-49.

**3706. Кучин Р.В.** Механизмы адаптации кальциевого обмена к условиям среды у потомков мигрантов Севера / Р. В. Кучин, Н. Д. Нененко // Вестник Курганского государственного университета. 2016. № 2. С. 34-36. Библиогр.: с. 36 (7 назв.).

Изучена концентрация активной формы витамина D, ионизированного кальция, активность костного изофермента щелочной фосфатазы, а также минеральная плотность костной ткани у потомков пришлого населения Севера, родившихся и постоянно проживающих в этом регионе.

**3707. Максютова Е.В.** Влияние температурных колебаний на условия проживания населения северных окраин Сибири [Электронный ресурс] / Е. В. Максютова, Л. Б. Башалханова // Современные проблемы регионального развития : тез. VI Междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). Биробиджан, 2016. С. 142-144. Библиогр.: с. 144 (5 назв.). CD-ROM.

Проведен анализ возможного влияния колебаний термического режима последних десятилетий на уровень дискомфортности климата.

**3708. Мезенцева М.А.** Оценка системных взаимоотношений при формировании экологической обусловленности распространения

онкологических заболеваний в Приморском крае [Электронный ресурс] / М. А. Мезенцева, К. М. Сабирова // Наука и практика : сб. ст. Междунар. науч. конф. молодых ученых (Москва, 15-16 апр. 2016 г.). М., 2016. С. 140-145. Библиогр.: с. 144-145 (11 назв.). CD-ROM.

**3709. Микробиологический мониторинг условно-патогенных энтеробактерий в реке Лене / Е. В. Анганова [и др.] // Гигиена и санитария. 2016. Т. 95, № 12. С. 1124-1128. DOI: <https://doi.org/10.18821/001699002016951211241128>. Библиогр.: с. 1127-1128 (22 назв.).**

**3710. Однокурцев В.А.** Заболеваемость населения Якутии дифиллоботриидами / В. А. Однокурцев, В. Т. Седалищев // Труды Центра паразитологии / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Рос. акад. наук. М., 2016. Т. 49 : Фауна и экология паразитов. С. 87-88. Библиогр.: с. 88.

**3711. Патология щитовидной железы у детского населения при сочетанном воздействии дефицита йода и фтористого загрязнения окружающей среды / М. Ф. Савченков [и др.] // Гигиена и санитария. 2016. Т. 95, № 12. С. 1201-1205. DOI: <https://doi.org/10.18821/001699002016951212011205>. Библиогр.: с. 1204 (11 назв.).**

Исследование проведено в Братске Иркутской области, на территории которого расположен крупный завод по производству алюминия.

**3712. Паутова Е.А.** Эпизоотолого-эпидемиологические и экологические аспекты токсокароза в Республике Алтай : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Е. А. Паутова. Горно-Алтайск, 2017. 27 с.

**3713. Рагозина Э.Р.** Биоритмологические закономерности обращаемости в "Скорую помощь" с осложнениями беременности, родов и послеродового периода в условиях континентального климата г. Ханты-Мансийска / Э. Р. Рагозина, В. И. Корчин, О. Н. Рогозин // Успехи современной науки. 2016. № 8, т. 1. С. 164-169. Библиогр.: с. 167-168 (20 назв.).

**3714. Результаты** оценки наиболее значимых факторов риска заражения возбудителем описторхоза на эндемичной территории Западной Сибири / А. Н. Летюшев [и др.] // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Пермь, 3-7 окт. 2016 г.). Пермь, 2016. С. 124-130. Библиогр.: с. 129-130 (9 назв.).

**3715. Роль** хищников в распространении гельминтозных заболеваний на территории Якутии / В. А. Однокурцев [и др.] // Труды Центра паразитологии / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Рос. акад. наук. М., 2016. Т. 49 : Фауна и экология паразитов. С. 89-90. Библиогр.: с. 90.

**3716. Системный** анализ, управление и обработка информации в биологии и медицине. Ч. 13. Состояние психофизиологических параметров человека на Севере РФ / О. Е. Филатова [и др.] ; ред.: В. М. Еськов, В. А. Хромушин. Тула : Изд-во ТулГУ, 2016. 325 с. Библиогр.: с. 295-323 (306 назв.).

**3717. Случай** заболевания человека чумой в Кош-Агачском районе Республики Алтай в 2015 г. Сообщ. 2. Микробиологическая и молекулярно-генетическая характеристика изолированных штаммов / С. В. Балахонов [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. 2016. Вып. 4. С. 51-55. DOI: <https://doi.org/10.21055/03701069201645155>. Библиогр.: с. 54-55 (11 назв.).

**3718. Современные** эпидемиологические аспекты заболеваемости клещевым энцефалитом в Омской области / А. Ф. Любенко [и др.] // Актуальные аспекты вирусных инфекций. Екатеринбург, 2016. С. 49-54. Библиогр.: с. 54 (7 назв.).

**3719. Соколов М.В.** Особенности структурно-функциональных изменений показателей нейрорегуляторной активности человека в градиентном магнитном поле / М. В. Соколов // Экология России и сопредельных территорий. МЭСК-2016 : материалы XXI Междунар. экол. студен. конф. Новосибирск, 2016. С. 181.

Исследования динамики показателей функционального состояния мозга человека в естественных условиях пространственно неоднородного магнитного поля в зоне эпицентра землетрясения на территории Республики Алтай.

**3720. Солонин Ю.Г.** Физиологические нормы напряжения организма при физическом труде в высоких широтах / Ю. Г. Солонин, Е. Р. Бойко, Б. Т. Величковский // Журнал медико-биологических исследований. 2017. Т. 5, № 1. С. 25-36. Библиогр.: с. 32-33 (38 назв.).

Рассматриваются адаптационные изменения органов дыхания при повышенных энергозатратах на открытом воздухе, предложена программа разработки обоснования режима адаптации военнослужащих в Арктической зоне.

**3721. Сомато-биологические** особенности мужчин и женщин зрелого возраста Среднего Приобья / П. Г. Койносов [и др.] // Медицинская наука и образование Урала. 2016. Т. 17, № 4. С. 34-39. Библиогр.: с. 38-39 (12 назв.).

Возрастные и конституциональные особенности жителей Среднего Приобья, а также сроки проживания в неблагоприятных природно-климатических условиях определяют сомато-биологическую изменчивость, которая отражается на жизнеспособности и резистентности организма.

**3722. Сравнительный** анализ геномов штаммов вируса клещевого энцефалита, выделенных от комаров и клещей / Н. М. Пуховская [и др.] // Вопросы вирусологии. 2017. Т. 62, № 1. С. 30-35. DOI: <https://doi.org/10.18821/0507408820176213035>. Библиогр.: с. 34-35 (16 назв.).

Выделение, идентификация и сравнительный молекулярно-генетический анализ ВКЭ от комаров, отловленных в Вяземском районе и районе имени Лазо Хабаровского края.

**3723. Филенко Е.С.** Разработка математической модели и программного обеспечения для оценки влияния экологических, социально-экономических и гигиенических факторов на количество заболеваний в муниципальном образовании город Южно-Сахалинск / Е. С. Филенко, П. Ю. Соболев // Новая наука: проблемы и перспективы : междунар. науч. период. изд. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (26 нояб. 2016 г.). Стрелитамак, 2016. Ч. 3. С. 39-46. Библиогр.: с. 45-46 (8 назв.).

**3724. Характеристика** вируса клещевого энцефалита европейского субтипа, циркулирующего на территории Сибири / И. В. Козлова [и др.]

// Эпидемиология и вакцинопрофилактика. 2016. Т. 15, № 6. С. 30-40. Библиогр.: с. 39-40 (26 назв.).

**3725. Шевченко В.В.** Эпидемиологические особенности сибирской язвы в Алтайском крае на современном этапе / В. В. Шевченко, Н. В. Лукьяненко, Г. Х. Базарова // Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы. 2016. № 6. С. 9-15. Библиогр.: с. 14 (15 назв.).

**3726. Эколого-физиологическая** характеристика климатических факторов Арктики. Обзор литературы / А. Б. Гудков [и др.] // Морская медицина. 2017. Т. 3, № 1. С. 7-14. Библиогр.: с. 11-12 (34 назв.).

**3727. Эпизоотолого-эпидемиологическая** ситуация по сибирской язве в Алтайском крае и Республике Алтай (1985–2015 гг.) / Г. Х. Базарова [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. 2016. Вып. 4. С. 11-14. DOI: <https://doi.org/10.21055/03701069201641114>. Библиогр.: с. 114 (6 назв.).

**3728. Яскевич Р.А.** Показатели качества жизни в различные периоды реадaptации к новым климатическим условиям у мигрантов Крайнего Севера с артериальной гипертонией / Р. А. Яскевич // Вопросы сохранения и развития здоровья населения Севера и Сибири. Красноярск, 2016. Вып. 14 : Материалы Итоговой научно-практической конференции, посвященной 40-летию НИИ медицинских проблем Севера (11 нояб. 2016 г.). С. 42-44.

Проведен анализ качества жизни у мигрантов Крайнего Севера при переезде на юг Красноярского края в зависимости от сроков реадaptации к новым климатическим условиям.

**3729. Metabolic adaptation of indigenous population of Yakutia to cold climate** / T. Klimova [et al.] // Arctic dialogue in the global world : proc. of joint science a. education conf. (June 16-17, 2015). Ulan-Ude, 2015. P. 57-59. Bibliogr.: p. 59 (5 ref.).

Метаболическая адаптация коренного населения Якутии к холодному климату.

См. также № 1306, 1823, 2699, 2710, 2740, 2742, 3103, 3300

## **Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека**

**3730. Вибляя И.В.** Эколого-гигиеническое состояние Кемеровского района как проблема для сохранения здоровья населения / И. В. Вибляя, В. В. Захаренков, Л. В. Куркина // Фундаментальные и прикладные исследования по проблемам гигиены, медицины труда, экологии человека : материалы 51-й науч.-практ. конф. с междунар. участием "Гигиена, организация здравоохранения и профпатология" и семинара "Актуал. вопр. соврем. профпатологии". Новокузнецк, 2016. С. 13-18. Библиогр.: с. 14-18 (40 назв.).

**3731. Влияние** экологических факторов региона на распространенность болезней органов дыхания у детского населения Хабаровского края / Г. П. Евсеева [и др.] // Актуальные вопросы охраны материнства и детства : материалы науч.-практ. конф., посвящ. 30-летию НИИ охраны материнства и детства (Хабаровск, 14 окт. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 46-52. Библиогр.: с. 51-52 (13 назв.).

**3732. Гигиеническая** оценка состояния окружающей среды в нефтегазоносном районе на основе цитогенетического и молекулярно-генетического методов / Н. Н. Ильинских [и др.] // Гигиена и санитария. 2017. Т. 96, № 2. С. 121-124. DOI: <https://doi.org/10.18821/0016799002017962121124>. Библиогр.: с. 123-124 (18 назв.).

Исследования проведены в населенных пунктах, расположенных вблизи нефтепромыслов Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа.

**3733. Горяев Д.В.** Оценка риска здоровью населения города Норильска от воздействия атмосферных поллютантов предприятий металлургического производства / Д. В. Горяев, И. В. Тихонова // Управление рисками для здоровья работающих и населения в связи с хозяйственной деятельностью предприятий медной промышленности : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Верхняя Пышма, 7-9 окт. 2016 г.). Екатеринбург, 2016. С. 32-38. Библиогр.: с. 38 (5 назв.).

**3734. Гриванов И.Ю.** Автомобилизация в Приморском крае и ее воздействие на окружающую среду / И. Ю. Гриванов, О. В. Гриванова // Автомобильный транспорт Дальнего Востока-2016 : материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 21-23 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 82-86. Библиогр.: с. 86 (5 назв.).

О негативном воздействии выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта на здоровье населения.

**3735. Загрязнение** окружающей среды фтористыми соединениями и их влияние на здоровье детей / Т. И. Шалина [и др.] // Гигиена и санитария. 2016. Т. 95, № 12. С. 1133-1137. DOI: <https://doi.org/10.18821/0016799002016951211331137>. Библиогр.: с. 1137 (12 назв.).

Проведен анализ загрязнения атмосферного воздуха соединениями фтора городов, расположенных в зоне влияния ОАО "ИрКАЗ".

**3736. Зайкова З.А.** Определение приоритетных неблагоприятных факторов окружающей среды / З. А. Зайкова, А. В. Бурдуковская, А. И. Белых // Гигиена и санитария. 2016. Т. 95, № 12. С. 1205-1209. DOI: <https://doi.org/10.18821/0016799002016951212051209>. Библиогр.: с. 1208-1209 (18 назв.).

Приведены официальные данные, характеризующие состояние окружающей среды и здоровья взрослого населения Иркутской области за 2005-2014 гг.

**3737. Землякова И.Д.** Оценка воздействия выбросов в атмосферу от «ООО Кузнецкий завод легких конструкций» на здоровье населения [Электронный ресурс] / И. Д. Землякова // VI Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых по естественно-научному, экономическому, юридическому, социогуманитарному и педагогическому направлениям (Новокузнецк, 5 апр. 2016 г.): сб. ст. Новокузнецк, 2016. Т. 1. CD-ROM.

**3738. Казанцева Л.К.** Влияние загрязнения окружающей среды на здоровье населения регионов Урала, Сибири и Дальнего Востока / Л. К. Казанцева, Т. О. Тагаева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Международные научный конгресс и выставка (Новосибирск, 8-18 апр. 2014 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие

Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. ☐ Новосибирск, 2014. ☐ Т. 1. ☐ С. 175☐180. ☐ Библиогр.: с. 180 (5 назв.). ☐ Прил.: CD-ROM.

**3739. Майманова Т.М.** Содержание тяжелых металлов и микроэлементов в волосах [Электронный ресурс] / Т. М. Майманова, Л. С. Тютюкова // . ☐ М. ☐ С. 335☐337. ☐ CD-ROM.

Проведено исследование волос студентов Республики Алтай на содержание цинка, меди, кадмия, свинца и селена.

**3740. Макаров О.А.** Загрязнение атмосферного воздуха территорий детских дошкольных учреждений компонентами выбросов автотранспорта и здоровье детского населения / О. А. Макаров, А. Н. Зимина, Е. В. Ненахова // Гигиена и санитария. ☐ 2016. ☐ Т. 95, № 12. ☐ С. 1188☐1192. ☐ DOI: <https://doi.org/10.18821/00167990020167957127118871192>. ☐ Библиогр.: с. 1192 (11 назв.).

Объектами исследования явились территории типовых ДОО Ленинского района Иркутска.

**3741. Медико-геофизический** анализ состояния окружающей среды экологически кризисных маргинальных урбанизированных территорий (на примере г. Новокузнецка) / В. С. Горбунов [и др.] // Успехи современного естествознания. ☐ 2016. ☐ № 11. ☐ С. 111☐115. ☐ Библиогр.: с. 115 (10 назв.).

**3742. Моделирование** зависимости смертности населения ЯНАО от факторов среды обитания / Е. В. Агбалян [и др.] // Инновационные подходы к обеспечению устойчивого развития социо-эколого-экономических систем : материалы Междунар. конф. (Самара ☐ Тольятти, 19☐21 мая 2014 г.). ☐ Тольятти, 2014. ☐ С. 5☐8. ☐ Библиогр.: с. 8 (3 назв.).

Выявлено максимальное количество достоверных связей смертности с факторами "обеспеченность медицинскими работниками" и "выбросы неорганики".

**3743. Мурзин М.А.** Воздействие горных предприятий на состояние здоровья населения / М. А. Мурзин, С. С. Тимофеева // Техносферная безопасность в XXI веке : сб. науч. тр. магистрантов, аспирантов и молодых ученых VI Всерос. науч.-практ. конф. ☐ Иркутск, 2016. ☐ С. 157☐166. ☐ Библиогр.: с. 166 (8 назв.).

Проанализированы показатели здоровья населения Иркутской области и отдельных ее муниципальных образований.

**3744. Оценка** состояния иммунной системы детского населения как маркера техногенного загрязнения окружающей среды / Л. А. Степаненко [и др.] // Гигиена и санитария. ☐ 2016. ☐ Т. 95, № 12. ☐ С. 1129☐1133. ☐ DOI: <https://doi.org/10.18821/00167990020167957127112971133>. ☐ Библиогр.: с. 1132☐1133 (24 назв.).

Исследования проведены в промышленных городах Иркутской области: Ангарске, Иркутске и Шелехове.

**3745. Пуликов А.С.** Повеозрастная характеристика физического развития и адаптационного потенциала юношей в условиях городского антропогенного загрязнения / А. С. Пуликов, О. Л. Москаленко // Вопросы сохранения и развития здоровья населения Севера и Сибири. ☐ Красноярск, 2016. ☐ Вып. 14. ☐ С. 33☐34.

Обследованы 295 практически здоровых юношей города Красноярска ☐ высоко урбанизированного города с выраженными антропогенными загрязнениями.

**3746. Салахутдинова А.К.** Оценка экологического риска для населения при антропогенном загрязнении атмосферного воздуха (на примере Иркутской области) / А. К. Салахутдинова, И. А. Рябчикова // Техносферная безопасность в XXI веке : сб. науч. тр. магистрантов, аспирантов и молодых ученых VI Всерос. науч.-практ. конф. □ Иркутск, 2016. □ С. 166□173. □ Библиогр.: с. 172□173 (7 назв.).

**3747. Структура** заболеваемости и функция внешнего дыхания у населения в условиях длительного воздействия особых экологических нагрузок / Я. В. Поровский [и др.] // Сибирский медицинский журнал (Иркутск). □ 2016. □ Т. 140, № 1. □ С. 41□47. □ Библиогр.: с. 45□46 (40 назв.).

Изучена структура заболеваемости, функция внешнего дыхания у жителей населенных пунктов, подверженных влиянию Сибирского химического комбината (Томская область).

**3748. Структурный** анализ опасности для здоровья населения аэрозольных выбросов ТЭЦ в атмосферу городов Западной Сибири / А. Э. Степанова [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIII Рабочей группы. □ Томск, 2016. □ С. 64□65.

Проводится анализ материалов инвентаризации выбросов загрязняющих веществ от ТЭЦ в атмосферный воздух городов Новосибирска, Омска, Томска.

**3749. Технология** формирования и анализа данных здоровья населения Азиатского Севера / В. В. Парамонов [и др.] // Вестник Бурятского государственного университета. Математика. Информатика. □ 2016. □ № 4. □ С. 13□22. □ DOI: <https://doi.org/10.18101/2304□5728□2016□4□13□22>. □ Библиогр.: с. 20□21 (6 назв.).

Спрогнозировано состояние здоровья и связанного с ним качества жизни населения на территориях освоения углеводородного сырья (Ямал).

**3750. Установление** распространения массовых неинфекционных заболеваний у населения Кемеровской области в зависимости от воздействия факторов среды обитания / Л. А. Глебова [и др.] // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Пермь, 3□7 окт. 2016 г.). □ Пермь, 2016. □ С. 88□94. □ Библиогр.: с. 94 (3 назв.).

**3751. Формирование** оксидативных нарушений, вызванных воздействием микрочастиц атмосферных взвесей у населения г. Владивостока / Т. И. Виткина [и др.] // Бюллетень Восточно-Сибирского научного центра Сибирского отделения Российской академии медицинских наук. □ 2016. □ Т. 1, № 3, ч. 2. □ С. 82□85. □ Библиогр.: с. 84□85 (7 назв.).

**3752. Tsybikova E.** The influence of urbanization on the physical development of buryat children / E. Tsybikova, L. Shantanova, E. Tsybikov // Arctic dialogue in the global world : proc. of joint science a. education conf. (June 16□17, 2015). □ Ulan-Ude, 2015. □ P. 76□77. □ Bibliogr.: p. 77 (11 ref.).

Влияние урбанизации на физическое развитие бурятских школьников.

См. также № 1346, 1379, 1389, 1431, 1432, 3264, 3269, 3578, 3579, 3650, 3682, 3701, 3708, 3711, 3723

## Именной указатель

- Абалаков А.Д. - 13  
Абашеев Р.Ю. - 2748, 3058  
Абдрахманова А.Т. - 893  
Абдуллина Г.Х. - 2936  
Абидуева Е.Ю. - 1535  
Абкадыров И.Ф. - 856  
Аблова И.М. - 1222  
Абрамова В.Д. - 515  
Абрамова Е.Н. - 3362  
Абрамова М.А. - 1712, 1734  
Абросимова Н.А. - 1426  
Абсалямова Е.Н. - 2996  
Абушкевич С.А. - 1089  
Авдеева Е.Ю. - 2515  
Авдеева Е.Л. - 1424  
Авдонцева Е.Ю. - 533  
Авдошкина Е.И. - 1694  
Аверкина Т.И. - 114, 1212, 1213  
Аверьянова И.В. - 3679  
Аветисов Г.П. - 650, 651  
Авраменко А.А. - 1925, 3452  
Аврова А.Ф. - 3315  
Аврунев Е.И. - 1403  
Авченко О.В. - 369, 446, 516, 903  
Агалаков С.Е. - 130, 168  
Агапова Г.А. - 2866  
Агатова А.И. - 1607  
Агатова А.Р. - 220  
Агафонов В.В. - 3253  
Агафонов Ю.А. - 774, 806  
Агашев А.М. - 540, 1078  
Агбалян Е.В. - 3742  
Агеева О.А. - 560  
Адельшин Р.В. - 2684  
Адъяа Я. - 2007  
Азарова Ю.В. - 452, 1204  
Азеева Е.Ю. - 2127  
Аистова Е.В. - 2019  
Айсматуллин И.Р. - 3671  
Айсуева Т.С. - 537  
Акимов В.А. - 1  
Акимов М.П. - 610  
Акимова Е.В. - 67  
Акинин В.В. - 371  
Акинина А.Н. - 1898  
Акопян С.Ц. - 653  
Акопян Э.К. - 2749  
Аксенов Н.В. - 3512  
Аксенов-Грибанов Д.В. - 2544, 2545, 2715, 2733  
Аксенова Ю.В. - 1887  
Аксюк А.М. - 564  
Аксютин О.Е. - 58  
Акуличев В.А. - 3363  
Акулов Е.Н. - 2776  
Акулов Н.И. - 1090  
Акулов П.А. - 1365  
Акулова О.Б. - 1510, 1521  
Акчинова А.Е. - 3557  
Акшарова В.Г. - 1881  
Алашова Т.Ю. - 3631  
Алдохин А.С. - 2986  
Алдусева Е.В. - 1969  
Алевская Н.А. - 929  
Алейников А.Н. - 168  
Алейникова В.С. - 3364  
Алейнова О.А. - 2530  
Александров В.М. - 737  
Александров И.А. - 416  
Александрова Л.Н. - 615  
Александровская Е.Ю. - 1891  
Аксанин А.И. - 1608, 1649  
Аксанина М.Г. - 1649  
Алексеев А.С. - 894  
Алексеев В.И. - 372, 553, 554  
Алексеев В.П. - 115, 116  
Алексеев В.Р. - 582, 1591  
Алексеев Г.В. - 1609  
Алексеев Н.Н. - 1170  
Алексеев С.В. - 582, 1584  
Алексеева Е.В. - 2438  
Алексеева И.С. - 3535  
Алексеева Л.П. - 582, 1584  
Алексеева М.Н. - 1747, 2652  
Алексеева М.Т. - 1470  
Алексеева Н.Б. - 2000  
Алексеева О.И. - 85  
Алексеева-Попова Н.В. - 2210  
Алексеевич Е.А. - 2215  
Алексеевко Н.И. - 3199  
Аксюткина Д.М. - 569  
Аленичева А.А. - 931  
Алес А.А. - 2867  
Алесюк П.П. - 3621  
Алехина Е.А. - 2556  
Алешина Е.И. - 654, 687, 708, 709, 884  
Алиев Р.А. - 3452  
Алимина О.А. - 3491

Алимова Г.С. - 1536, 1674  
Алискеров А.А. - 957  
Алифанов В.Р. - 203, 204  
Алифинов А.С. - 185  
Алгаев А.А. - 2254  
Алтуннина Л.К. - 1721, 3270  
Алтухова З.А. - 1052  
Алфимов А.В. - 1787, 2995  
Алшаиби А.Д. - 2216  
Алымбаева Ж.Б. - 13, 2155  
Алымова Н.В. - 466  
Альшевский А.В. - 895  
Амелин И.И. - 284, 764  
Амельченко В.П. - 2133  
Аммосова Е.В. - 2128, 2129, 2175  
Амон Э.О. - 115  
Амосова А.А. - 453, 454  
Амосова Л.Н. - 570  
Ананин А.А. - 3003  
Ананина Т.Л. - 2750  
Ананьев В.В. - 500  
Ананьева Е.Е. - 2, 1471  
Ананьева Ю.С. - 1867  
Анастюк С.Д. - 2558  
Ангаева Д.Б. - 3492  
Анганова Е.В. - 3709, 3744  
Андерсон П.М. - 218  
Андреев А.В. - 3, 3036  
Андреев А.Г. - 1615  
Андреев А.И. - 1579, 3681  
Андреев А.П. - 286  
Андреев В.И. - 455  
Андреев И.В. - 1447  
Андреев М.П. - 2077  
Андреев С.Г. - 13  
Андреев С.И. - 886  
Андреева Д.В. - 3365  
Андреева Е.Б. - 2053, 2319  
Андреева Е.О. - 572  
Андреева Е.С. - 148  
Андреева И.С. - 1346, 1379, 1407  
Андреева Л.С. - 1091  
Андреева М.Ю. - 657  
Андреева О.А. - 560  
Андреева О.С. - 3195  
Андреева С.А. - 2067, 2482  
Андреева С.Н. - 2446, 2487  
Андрианова А.В. - 3408  
Андрианова Н.С. - 3658  
Андриевский В.С. - 1968  
Андриненко О.С. - 1850  
Андриянова Е.А. - 2439, 2483  
Андриясов А.В. - 3018  
Андронов В.А. - 3593  
Андронов П.Ю. - 2711  
Андропова Е.В. - 2020  
Андропова Р.С. - 3164  
Андросов А.Д. - 3622  
Андросов Д.В. - 1039, 1040  
Андросов И.М. - 1517  
Андропова Д.Н. - 2440  
Андросова Г.М. - 2601  
Андрущенко П.Ю. - 2932  
Андрюшина Е.А. - 1899  
Аненхонов О.А. - 2217  
Анжу П.Ф. - (51)  
Анзигитов Д.В. - 3038  
Анзигитова Н.В. - 3038  
Аникин В.В. - 2751  
Анисимова Г.С. - 896, 1033  
Анискин Н.А. - 3623  
Анискина А.А. - 2557  
Анищенко Ю.Д. - 3004  
Анкудович Ю.Н. - 1868  
Анкушева Н.Н. - 952  
Анненкова Н.В. - 2067  
Анопченко Л.Ю. - 1858  
Аносова М.О. - 528  
Аносова С.И. - 2218, 3005  
Анохина И.В. - 1675  
Анохина М.С. - 1108  
Аношин Г.Н. - (61), 456, 485  
Аношкин А.В. - 287  
Аношкина Л.В. - 2612  
Антипина В.О. - 3619  
Антипина М.И. - 1092  
Антипова Е.М. - 13, 2130  
Антипова Ю.А. - 596  
Антонов А.В. - 508  
Антонов А.И. - 3021  
Антонов А.Л. - 3068, 3153  
Антонов А.С. - 3623  
Антонов Г.И. - 2219  
Антонов Е.Ю. - 854  
Антонов К.Л. - 1324  
Антонов Ю.В. - 738  
Антонова В.А. - 144  
Антонова Е.О. - 1246  
Антонова Л.А. - 2021, 2577  
Антонова Т.А. - 814  
Антонова Ю.Е. - 18  
Антонова Ю.Е. - 219  
Антонюк Н.П. - 288, 1196  
Антохин П.Н. - 1216, 1341, 1381  
Антохина О.Ю. - 1341  
Ануфриев Г.А. - 2752  
Анциферова Г.А. - 365  
Анцупова Т.П. - 2441, 2527, 2669  
Арабский А.К. - 1986  
Аракелян Ф.О. - 803  
Аракчаа Кара-кыс Д. - 3196  
Аралчор М.Ш.О. - 3018

Арбузов С.И. - 935  
Аргунов Р.Н. - 1593  
Ардюков Д.Г. - 753  
Арестова Т.А. - 1089  
Арефьева О.Д. - 1900  
Аржанников С.Г. - 468  
Аржанникова А.В. - 468  
Арзанова Ю.В. - 1093  
Арнаут Д.В. - 1319  
Арсланов Х.А. - 258  
Артамонова В.С. - 1788, 1901  
Артамонова М.Н. - 557  
Артамонова С.Ю. - 1325  
Артемов И.А. - 2022  
Артемова Е.В. - 807, 814  
Артемьев Д.С. - 885  
Артемьева С.Ю. - 3069  
Артюкова Е.В. - 2023  
Артохин Ю. Б. - 3036  
Артохин Ю.Б. - 3036  
Артюхова Т.О. - 3680  
Арутюнян М.А. - 1676  
Архипов И.А. - 1789  
Архипов М.В. - 726  
Архипов П.С. - 573  
Архипова Е.Е. - 3631  
Архипова М.В. - 3175  
Арчимасева Т.П. - 1726  
Аршинов М.Ю. - 1279, 1341, 1425  
Аршинова В.Г. - 1279  
Асадулин Э.Н. - 221  
Астапенко С.А. - 2767  
Астаркин С.В. - 1094  
Астафуров С.В. - 673  
Астафурова Е.Г. - 345  
Астахов М.В. - 2827  
Астахова М.А. - 3070  
Асташенков А.Ю. - 2511  
Астраханцева Н.В. - 2370, 2557  
Астраханцева О.Ю. - 1537, 1538  
Атрашкевич Г.И. - 2691  
Атугова Ж.В. - 3301, 3453  
Атюцкая Л.Ю. - 868  
Аухатов Я.Г. - 289, 826  
Афанасьев Б.М. - 658  
Афанасьев В.А. - 1610  
Афанасьев В.В. - 290  
Афанасьев В.П. - 1078  
Афанасьев В.С. - 739  
Афанасьев М.В. - 3300  
Афанасьев П.А. - 55  
Афанасьев П.К. - 2894  
Афанасьева Е.Л. - 2521  
Афанасьева Л.В. - 2516, 2642  
Афанасьева М.И. - 1539, 1970  
Афонин А.Б. - 1653  
Афонин И.В. - 457, 897, 1095  
Афонин М.А. - 174, 175  
Афонина Е.Ю. - 1563, 3366, 3398  
Афонина О.М. - 2104, 2106  
Афонина Т.Е. - 1548, 2308  
Ахромеев С.В. - 3558  
Апунобу Кадоно - 1980  
Ащепков И.В. - 530  
Аюнова О.Д. - 1726, 3196, 3197, 3231  
Аюржанаев А.А. - 2131, 2155  
Аюшлеева С.Н. - 3493  
Бабаева С.Ф. - 886  
Бабенко С.Н. - 168  
Бабешина Л.Г. - 2551  
Бабий М.В. - 1613  
Бабиков В.А. - 1744  
Бабин В.Г. - 3618  
Бабина Е.Д. - 1486  
Бабичев Н.С. - 2791  
Бабкин А.И. - 740  
Бабкин В.А. - 2566  
Бабкин И.В. - 1346  
Бабкина И.Б. - 2972  
Бабкина С.В. - 2629  
Бабков А.И. - 2868, 2871  
Бабошкина С.В. - 1816, 1817  
Бабурин А.А. - 2220, 3170  
Бабушкин В.Е. - 2947  
Багаудинова З.З. - 2080  
Багова В.З. - 13  
Баданина Е.В. - 1033  
Бадмаев Н.Б. - 13, 1781  
Бадмаева Е.Н. - 3058  
Бадматарова С.Э. - 1472  
Бадрединов З.Г. - 373, 446  
Бадурев Б.К. - 2729, 2733, 2793  
Баженов В.В. - 1327, 1335  
Баженов О.Е. - 1217, 1218  
Баженова А.Е. - 3682  
Баженова О.И. - 291  
Баженова О.П. - 1677, 3367, 3388, 3415  
Бажина Е.В. - 2221, 2442, 2517  
Базанов В.А. - 1543, 2366, 3326  
Базаров С.М. - 1540  
Базарова Б.Б. - 13, 1554  
Базарова Г.Х. - 3699, 3717, 3725, 3727  
Базарова Е.П. - 494  
Базарова Л.Д. - 13  
Базарова Н.Б. - 13  
Базов А.В. - 2688, 2869, 2870  
Базова Н.В. - 2869, 2870  
Базюк С.В. - 574  
Базюк Т.Ю. - 574  
Байдин А.В. - 1293  
Байков К.С. - 1750, 2032  
Байкова Е.В. - 2588

Байльдинов С.Е. - 1547  
Байрамова Э.М. - 2079  
Баканев С.В. - 2722  
Бакина А.В. - 2976  
Бакланов П.Я. - 3494  
Бакуев О.В. - 130  
Бакулин Ю.И. - 313, 1029  
Бакунина И.Ю. - 2687  
Бакшеева Е.О. - 2343  
Балабанова Л.А. - 2687  
Балакин Р.А. - 1611  
Балакина Л. М. - 659  
Балакина О.Н. - 1416  
Балахонов С.В. - 3300, 3717  
Балащенко М.И. - 1452  
Балашов И.В. - 396, 2281  
Балаян А.Э. - 2718  
Балдаков Н.А. - 1502  
Балданов Б.Ц. - 1830  
Балдин М.Н. - 1159  
Балин Ю.С. - 1326, 1376  
Балсанова Л.Д. - 1755  
Балыбердин В.В. - 1490  
Балыбина А.С. - 1790, 1845  
Балыкин С.Н. - 1816, 1829  
Балыкова И.В. - 898  
Балязин И.В. - 13  
Балякин Г.Г. - 2722  
Банаев Е.В. - 2533  
Банаева С.Ч. - 2143  
Банзаракаева Т.Г. - 3437  
Банщикова Е.А. - 2024, 2227, 2266  
Барабанова Е.А. - 1479  
Барабанщиков Е.И. - 2828  
Барабошкин Е.Ю. - 879  
Барабошкина Т.А. - 114, 1212, 1213  
Барайщук Г.В. - 2222  
Баранов А.Н. - 1439  
Баранов В.В. - 176  
Баранов Л.Н. - 1000  
Баранова А.И. - 3071, 3141  
Баранова О.А. - 13  
Барановская Н.В. - 2532, 3217  
Барановский Н.В. - 2397  
Баранчиков Ю.Н. - 2557, 2791  
Бараш И.Г. - 464, 522  
Барашков С.В. - 1096  
Барашкова А.И. - 2753  
Барашкова Н.К. - 1269  
Бардаханова Т.Б. - 3495  
Бардин М.Ю. - 1299  
Барзут О.С. - 1416  
Баринов А.В. - 1144  
Баринов В.В. - 220  
Баркалов А.В. - 2754, 2768  
Баркалов В.Ю. - 2051  
Баркалова О.К. - 2223  
Баркова В.И. - 2656  
Барретт К. - 2224  
Барт А.А. - 1269, 1280, 1368  
Барталев С.А. - 2164, 2281, 2387  
Барталев С.С. - 2281  
Бартош А.А. - 13  
Бархутова Д.Д. - 2429  
Барченков А.П. - 2225  
Барышев Л.А. - 741  
Барышева В.С. - 1678  
Барышников А.В. - 2829  
Барышников Г.Я. - 5, 38  
Барышникова О.Н. - 38, 3555  
Барышникова С.В. - 2751  
Басалов С.Г. - 1971  
Басаргин Е.А. - 2407  
Баскина В.А. - 374  
Басов А.Д. - 818  
Батова О.Н. - 3006  
Батожапов З.В. - 3624  
Баторова Г.Н. - 1535  
Батоцыренов Э.А. - 13, 18, 3167  
Батугина А.С. - 349  
Батудаев А.П. - 1883, 1884  
Батуев А.Р. - 3262  
Батуева М.Д. - 2708  
Батуева Э.М. - 1679  
Батульзий Д. - 437  
Батурин Г.Н. - 459  
Баус С.С. - 3198  
Бахметьева С.В. - 3722  
Баходдина С.И. - 2683  
Бахтин Р.Ф. - 1465  
Бачевская Л.Т. - 2866  
Бачина А.В. - 3750  
Башалханова Л.Б. - 3707  
Башенхаева Н.В. - 1323  
Башкатова Ю.В. - 3682  
Башкин В.Н. - 1986  
Бебешко Т.В. - 1453  
Беглецов О.А. - 2937  
Бегун А.А. - 2093  
Бедулина Д.С. - 2714, 2733  
Безбородов В.Г. - 2755, 2777  
Безгина Ю.Е. - 1330  
Безгодов И.В. - 3264  
Безгрешнов А.М. - 1416  
Безкоровая И.Н. - 2219  
Безматерных Д.М. - 3368  
Безменников Е.А. - 3199  
Безродный К.П. - 818  
Безрукова Е.В. - 177, 257, 845, 1855  
Безулова Н.Н. - 1265  
Бейзель А.Л. - 117, 123  
Бейзель Н.Ф. - 1435

Беккер Е.И. - 2712, 2713  
Бекшаев А.Б. - 3136  
Белан Б.Д. - 1328, 1329, 1341, 1414, 1425  
Белая А.А. - 839  
Белевич О.Э. - 3418  
Белек А.Н. - 1902  
Беленович Т.Я. - 328  
Беленовская Л.М. - 2611  
Беленькая И.Ю. - 1145  
Белецкий А.В. - 269, 2628, 3378  
Белина С.А. - 3683, 3684  
Белич Н.Ю. - 1791  
Белов А.В. - 177, 257, 2001, 2132, 2186  
Белов А.Н. - 2078  
Белов Л.А. - 2240  
Белова В.Н. - 885  
Белова Е.М. - 1330  
Белова Н.А. - 2756  
Белозеров Б.В. - 1161  
Белозерова Н.Б. - 3722  
Белозерцева И.А. - 1361, 1537, 1538, 1560,  
1756, 1818, 3294  
Белолобский И.Н. - 223, 251  
Белоненко Т.В. - 1633  
Белоносов А.Ю. - 1129  
Белоусов О.В. - 306  
Белоусов П.В. - 1561  
Белоусов П.Е. - 1053  
Белоусова Е.А. - 565  
Белоусова Е.П. - 2345  
Белоусова И.А. - 2734, 2793  
Белоусова И.В. - 2729  
Белоусова И.Н. - 3369  
Белоусова Н.Е. - 268  
Белоусова Н.Н. - 819  
Белощапки А.В. - 1977  
Белун Т.С. - 3162  
Белых А.И. - 3736  
Белых Л.И. - 1440, 1903  
Белых М.П. - 2630  
Белых О.И. - 3385, 3412, 3422  
Бельды А.А. - 2634  
Белькова Н.Л. - 2630, 2896, 3137  
Бельчева Н.Н. - 1716  
Беляев Е.А. - 2751  
Беляев К.П. - 1642  
Беляев Ю.В. - 30  
Беляева Г.В. - (66)  
Беляков А.В. - 3614  
Беляков В.А. - 3200  
Бембель С.Р. - 742  
Бензик А.Н. - 2722  
Береговая Ю.С. - 2444  
Бережная Т.В. - 1247, 1248, 1249, 1250, 1281  
Березин П.В. - 3175  
Березкина М.М. - 3154  
Березнер О.С. - 292, 1054  
Березовская О.Л. - 2578, 2591  
Берестин Д.К. - 3716  
Берзин С.В. - 375  
Берзон Е.И. - 136  
Берман Д.И. - 222, 2993  
Берсенева С.А. - 1904  
Берсенева Т.М. - 3631  
Беседнова Н.Н. - 2518  
Бессмольная М.Я. - 1926  
Бессонова Е.П. - 1426  
Бех И.А. - 2285  
Беховых Ю.В. - 1833  
Бешенцев А.Н. - 6, 18, 3496  
Бешенцев В.А. - 575  
Бибаева А.Ю. - 3302  
Бизин М.А. - 1417  
Бикбулатова Г.Г. - 1314  
Бикмухаметова Л.М. - 1306  
Биктагиров К.М. - 571  
Биличенко И.Н. - 3168  
Биличенко Ю.Ю. - 3201  
Биллер А.Я. - 535  
Билтуев А.С. - 1869, 1895, 2423  
Бирин М.В. - 132  
Бирман Б.А. - 1281  
Бирюков А.А. - 899  
Бисикалова В.Н. - 3594  
Бисикалова Е.А. - 2223  
Бисирова Э.М. - 2226, 2348, 2801  
Бишофф У. - 7  
Благовещенская Е.Ю. - 2354  
Благодатнова А.Г. - 2080  
Блинов А.В. - 796  
Блохин М.Г. - 935  
Блохина Н.И. - 178  
Бляхарчук Т.А. - 764  
Бобкова Е.В. - 1097  
Бобренко И.А. - 1879, 1887, 1905, 3194  
Бобренко М.И. - 3625  
Бобриков А.А. - 1430  
Бобринев В.П. - 2024, 2227  
Бобров А.В. - 1112  
Бобров В.А. - 456  
Бобров Д.С. - 55  
Боброва А.И. - 33  
Бобровникова М.Ю. - 1334  
Бобровская А.С. - 577  
Бобылева Н.С. - 2611  
Богатов В.В. - (2679)  
Богатыренко Е.А. - 3393  
Богачева А.В. - 2025, 2026, 2091  
Богданов А.Н. - 19, 578  
Богданов В.В. - 660  
Богданов В.Д. - 37, 2872, 3155  
Богданов Д.А. - 1348

Богданов Е.С. - 62  
 Богданов М.Ю. - 3726  
 Богданова А.Р. - 465  
 Богданова М.Д. - 3209  
 Боголищын К.Г. - 1809, 3346  
 Богомолов Л.М. - 30, 356, 768, 866  
 Богомолова И.Н. - 2089, 2953, 3044  
 Богородская А.В. - 1906  
 Богун И.А. - 2349  
 Бодина О.Н. - 2043  
 Бодоева А.Б. - 3205  
 Бодрова Т.Н. - 3747  
 Бодур В.Г. - 3303  
 Боева Н.М. - 460  
 Босескоров Г.Г. - 217, 223, 251, 3077  
 Боженко Н.П. - 1331  
 Божилина Е.А. - 1332  
 Бойко В.С. - 1870  
 Бойко Е.Р. - 3720  
 Бойченко А.М. - 2598  
 Бойченко В.С. - 3072  
 Болгов М.В. - 1474, 1475  
 Болданов Т.А. - 1312  
 Болдескул А.Г. - 1392  
 Болдина С.В. - 614  
 Болдырева Е.А. - 2446, 2487  
 Болдырева Н.В. - 730, 731  
 Болиховская Н.С. - 224  
 Болкунова Д.Е. - 13, 270, 1849  
 Болотин Д.П. - 225  
 Болотов И.Н. - 2843  
 Болотский И.Ю. - 63  
 Болотский Ю.Л. - 202  
 Болтрамович С.Ф. - 314  
 Болхосоева Е.Б. - 1744  
 Больбух Т.В. - 1580, 1694  
 Бомбизова О.П. - 1333  
 Бондарев А.А. - 179  
 Бондарев В.И. - 743  
 Бондаревич Е.А. - 2134  
 Бондаренко О.В. - 178  
 Бондаренко Т.П. - 3687  
 Бондарчук А.А. - 3559  
 Бондарь В.О. - 1551  
 Бондарь Л.Д. - 7  
 Бонч-Осмоловская Е.А. - 2112  
 Борвинская Е.В. - 2729, 2793  
 Бордонский Г.С. - 1520  
 Борзина А.П. - 462  
 Борзов С.М. - 2228  
 Борзых Д.М. - 1709  
 Борилко О.Ю. - 3427  
 Борисенко В.А. - 1293  
 Борискин Д.А. - 1463  
 Борискин И.А. - 2134  
 Борискина Н.Г. - 1041  
 Борисов А.Н. - 2323, 2385  
 Борисов Б.А. - 266  
 Борисов Б.З. - 2598  
 Борисов Г.О. - 1687  
 Борисов Е.В. - 1098  
 Борисов Р.В. - 3497, 3500  
 Борисов Р.Р. - 2716, 2723, 2732  
 Борисов С.Н. - 2758  
 Борисова А.С. - 1099  
 Борисова Е.В. - 2759  
 Борисова И.Г. - 3178  
 Борисова М.А. - 2446, 2487  
 Борисова Н.Г. - 13  
 Борисова С.З. - 2027  
 Борисова Т.А. - 13, 1476, 2229  
 Борисова Ю.Н. - 2344  
 Боровикова Е.А. - 2938  
 Бородавко П.С. - 293  
 Бородачев А.В. - 2798  
 Бородин А.В. - 2282, 3140  
 Бородин О.О. - 1486  
 Бородина Т.И. - 3536  
 Бородин В.Н. - 118, 847, 1100, 1101, 1126  
 Бородкина Д.А. - 3244  
 Бородовский А.П. - 62  
 Боронина А.П. - 2599  
 Бортин Н.Н. - 1477, 1478  
 Бортковский Р.С. - 1612  
 Бортников Н.С. - 460, 515  
 Бортникова С.Б. - 1426, 1788, 1901  
 Бортникова С.П. - 762, 842  
 Борходоев В.Я. - 244, 245, 518  
 Босенко В.М. - 1874  
 Босхолова С.В. - 2191  
 Ботвинкин А.Д. - 3134  
 Ботвинник А.А. - 1180  
 Ботвич И.Ю. - 2319  
 Бочарников В.Н. - 3073  
 Бочарников М.В. - 2138, 2230  
 Бочаров А.Ю. - 2231  
 Бочаров В.Н. - 1033  
 Бочкарев В.С. - 523  
 Бочкарев Г.Р. - 3626  
 Бочкарев Н.А. - 2884  
 Бочков А.С. - 1152, 1161  
 Бочнева А.А. - 959  
 Боякова С.И. - 13  
 Брагин И.В. - 579, 583  
 Брагина Е.А. - 2740, 2741  
 Браиловский В.В. - 3750  
 Брагилова Н.П. - 2232  
 Бредихин Н.П. - 1102, 1103  
 Брем Г. - 3096  
 Брехунцов А.М. - 523  
 Брикманс А.В. - 3349  
 Бритвин С.Н. - 539

Бровко П.Ф. - 1447  
 Бронников А.К. - 770  
 Бронникова Н.И. - 3536  
 Брыжак Е.В. - 800  
 Брылева Ю.О. - 3498  
 Брынько И.В. - 180, 201  
 Брюханов А.В. - 2233  
 Брюханова Т.Е. - 3454, 3595  
 Брянцева Г.В. - 356  
 Брянцева И.А. - 3417  
 Бубенщиков В.В. - 2247  
 Бубнова М.Б. - 3202  
 Бубнова Р.С. - 470  
 Бугаец А.Н. - 1451  
 Бугдаева Е.В. - 64, 181, 195, 202  
 Буглова Л.В. - 2493  
 Бугрова Э.М. - 137  
 Будагаева В.Г. - 3394  
 Будаев С.Б. - 3074  
 Будаев Ф.А. - 2760  
 Будаева Д.Г. - 3455  
 Будаева С.Э. - 2028  
 Буданцев А.Л. - 2611  
 Буддо И.В. - 806  
 Будилов П.В. - 2761  
 Будлянский М.А. - 3144  
 Будник У.А. - 2347  
 Будников И.В. - 191  
 Будникова К.О. - 3479  
 Бударин С.С. - 1647  
 Будяк А.Е. - 796, 901, 909, 1028  
 Бувич А.Г. - 1324  
 Бузин И.В. - 1625  
 Буйдышева С.В. - 1717  
 Букатов А.А. - 1613  
 Букатов А.Е. - 1613  
 Букатов М.В. - 1157  
 Букагый В.И. - 1509, 1510, 1521, 1523, 1524  
 Букагых Е.Д. - 3621  
 Букин С.В. - 3371, 3438  
 Букин Ю.С. - 3424  
 Букина Л.А. - 3075  
 Букшук Н.А. - 3385  
 Буланов В.А. - 3363  
 Булах Е.М. - 2047, 2091  
 Булахова Н.А. - 2993, 2994, 2995, 3001  
 Булгакова Т.В. - 1345  
 Булгакова Т.И. - 2873  
 Булнаев А.И. - 822  
 Бульбак Т.А. - 551  
 Бульон В.В. - 3372  
 Бунин А.А. - 1923  
 Бураго В.И. - (64)  
 Бураков Д.А. - 22  
 Бурганская Е.И. - 3417  
 Бурденко Т.В. - 576  
 Бурдуковская А.В. - 3736  
 Бурдуковская Т.Г. - 2708  
 Бурдуковский М.Л. - 1871  
 Бурзалова А.А. - 3203  
 Бурик В.Н. - 2874  
 Бурков В.И. - 1334  
 Буркова Е.С. - 3205  
 Бурковская Е.В. - 1680, 2116  
 Бурляева М.О. - 2084  
 Бурматов О.П. - 3627  
 Бурмистрова Т.И. - 1893  
 Бурнашева С.В. - 3560  
 Бурова В.В. - 226, 249  
 Бурская О.В. - 3145  
 Бурский О.В. - 3015  
 Бурцев М.А. - 397, 1596, 2281  
 Буряк Г.А. - 1346, 1379, 1386, 1407  
 Буряк Л.В. - 2234, 2343, 2377, 2381, 2391, 2392  
 Бусарова О.Ю. - 2692  
 Буслаева Н.С. - 2282, 2579  
 Бусыгин Б.С. - 661  
 Бутакова А.А. - 3669  
 Бутвиловский В.В. - 45  
 Бутенко М.Н. - 1542  
 Бутенко М.С. - 1872  
 Бутина Т.В. - 3422  
 Бутовец Г.Н. - 1792  
 Буторина Т.Е. - 2692  
 Бутьрин М.В. - 2519  
 Буханова Д.С. - 902  
 Бухаров М.В. - 1614  
 Бухарова Е.В. - 2029, 2135  
 Бухарова Н.В. - 2048, 2091  
 Бухтеева А.В. - 2033  
 Бучельников М.А. - 3430, 3561  
 Бушуев Я.И. - 893  
 Бушуев Я.Ю. - 960  
 Буянова Н.А. - 1297  
 Буянтуев В.А. - 468  
 Буянтуева О.Г. - 1907  
 Бызова Н.М. - 294  
 Быков А.В. - 34  
 Быков Ю.Н. - 3735  
 Быкова В.В. - 1581  
 Быкова-Сашко Е.В. - 2674  
 Быченко Т.М. - 2002  
 Бычкова Г.С. - 3373  
 Бычкова Я.В. - 906  
 Бэнкс Д. - 1582  
 Бяков А.С. - 138, 139, 140, 180, 190, 201  
 Вагина М.Г. - 622  
 Вагларов Б.С. - 472  
 Важенин Б.П. - 295  
 Важенина Л.Н. - 227  
 Важов В.М. - 3007, 3008

- Важов С.В. - 1465  
 Вайс А.А. - 2235  
 Вайтович М.А. - 3718  
 Вайшла О.Б. - 2064  
 Вакула М.А. - 3480  
 Вакуленко Л.Г. - 123, 124, 198, 1158  
 Вакуленко О.В. - 346  
 Вакульская Н.М. - 1650  
 Вакульчик Ю.И. - 615  
 Валдайских В.В. - 1828  
 Валеев Р.Р. - 1090  
 Валенцев А.С. - 3138  
 Валетов С.А. - 866  
 Валиахметова А.Р. - 3628  
 Валиев Д.Э. - 2269  
 Валиева А.Ф. - 571  
 Валитов М.Г. - 753  
 Валитов Р.Г. - 1461  
 Валова В.Н. - 2943  
 Валова Е.Э. - 3304  
 Вальчук О.П. - 3066  
 Вамбуева Т.Б. - 2151  
 Вантеева Ю.В. - 1908  
 Варакина Н.С. - 1327, 1335  
 Вараксин Ю.Н. - 1153  
 Вараксина И.В. - 1181  
 Варгин П.Н. - 1215  
 Варенцов М.И. - 1231  
 Варкентин А.В. - 3018  
 Варкентин А.И. - 2875  
 Варламов А.И. - 58  
 Варганян - (110)  
 Вартапетов Л.Г. - 3002  
 Василевская Л.Н. - 1232, 1838  
 Василевский Д.Н. - 1232  
 Василенко Д.В. - 208  
 Василенко Н.Ф. - 350  
 Василенко Ю.А. - 3086  
 Василев Р.Г. - 2429  
 Васильев А.В. - 1421  
 Васильев В.Г. - 1104  
 Васильев Д.С. - 1005  
 Васильев М.О. - 1146  
 Васильев М.С. - 1223, 1224, 1336  
 Васильев Н.Я. - 132  
 Васильев С.В. - 1890  
 Васильев С.И. - 1909  
 Васильев С.К. - 228, 256, 259, 265  
 Васильев Ю.В. - 1105, 1214  
 Васильев Ю.Р. - 415  
 Васильева А.В. - 1339  
 Васильева А.Е. - 128, 134  
 Васильева Г.Д. - 1337  
 Васильева Е.А. - 296  
 Васильева К.Ю. - 1106  
 Васильева Л.Е. - 3431  
 Васильева Л.С. - 2236  
 Васильева М.А. - 662  
 Васильева М.И. - 94  
 Васильева О.Ю. - 2445, 2493  
 Васильева С.А. - 2237  
 Васильева С.Ю. - 557  
 Васильева Т.А. - 3537  
 Васильева Т.В. - 3076, 3121  
 Васильченко В.Ю. - 1873  
 Васильчук А.К. - 3305  
 Васильчук Ю.К. - 3305  
 Васьковский А.П. - (27)  
 Васюков В.М. - 2030  
 Васюта Ю.В. - 531  
 Васютинская С.Д. - 803  
 Вах А.С. - 516, 903, 904, 1001  
 Вах Е.А. - 516, 2099  
 Вахромеев А.Г. - 821, 1160, 1190  
 Вахрушева Н.В. - 465, 563  
 Вацерионова Е.О. - 2472  
 Вашкевич А.А. - 1152  
 Вашков А.А. - 67  
 Вашукевич Е.В. - 3108  
 Вашукевич Ю.Е. - 3144  
 Ващенко В.А. - 741  
 Вдовенко А.В. - 3204  
 Вдовенко В.А. - 3204  
 Вдовенко С.И. - 3685  
 Вдовина О.Н. - 3368  
 Ведерников Е.И. - 678  
 Ведерников И.Л. - 180, 201  
 Велисевич С.Н. - 2326  
 Величковский Б.Т. - 3720  
 Вергасова Л.П. - 533  
 Вергунов А.В. - 1107  
 Вerezemская П.С. - 1231  
 Верещагин О.С. - 482  
 Верещагина К.П. - 2714  
 Верещагина К.Ю. - 2580  
 Веричев К.С. - 1421  
 Вернер Г. - 483  
 Верниковская А.Е. - 370  
 Верниковский В.А. - 318, 370  
 Вернослава М.И. - 2031  
 Верховец С.В. - 3336  
 Верховов К.В. - 620  
 Верхозина А.В. - 2152  
 Верхозина В.А. - 3424  
 Верхозина Е.В. - 3424  
 Верхозина М.М. - 3724  
 Верхотуров А.Г. - 634, 635  
 Верхотуров А.Д. - 887, 3658  
 Верхотуров А.Л. - 397  
 Вершинин Д.А. - 1508  
 Веселов А.И. - 297  
 Веснина Л.В. - 2876, 2877, 3374, 3375, 3376

Ветрова В.П. - 2238  
 Ветрова Е.В. - 2536  
 Вечканов В.А. - 1407  
 Вибляя И.В. - 3730  
 Вигасина М.Ф. - 539  
 Визер А.М. - 2878  
 Визер Л.С. - 1547, 3377  
 Викентьев И.В. - 515  
 Викторов А.С. - 3175  
 Вилков Г.И. - 1611  
 Вилкова О.Ю. - 298  
 Вильмова Е.С. - 166  
 Винарская Н.П. - 2738  
 Винарский М.В. - 2738  
 Виноградова А.А. - 1339, 1340, 1364  
 Виноградова Н.О. - 1972  
 Виноградова О.В. - 299  
 Винокуров В.А. - 2429  
 Винокуров В.Н. - 3077  
 Винокуров Н.Н. - 2762  
 Винокурова У.А. - 8  
 Виньковская О.П. - 2055, 2677  
 Вирский Д.А. - 1108  
 Виткина Т.И. - 3751  
 Витте Л.В. - 817  
 Витязева С.А. - 3717  
 Вихрева П.В. - 1941  
 Вишневская И.А. - 300, 1479  
 Вишневский С.А. - 301  
 Вишняков А.Н. - 3370  
 Вишнякова Е.К. - 2646, 3340  
 Владимиров А.Г. - 400, 932  
 Владимиров В.Г. - 400  
 Владимиров И.Н. - 3499  
 Владыкин Н.В. - 466, 530, 1055  
 Власов Д.В. - 3589  
 Власов Е.А. - 999  
 Власова Д.А. - 2581  
 Власова Е.М. - 34  
 Власова И.И. - 30, 2472  
 Власова Н.В. - 1361, 1560, 2032, 3224, 3275, 3306  
 Власова О.Е. - 3123  
 Воднева Е.Н. - 1723  
 Водовозов В.Ю. - 744  
 Водолазский В.В. - 1797  
 Водорезов А.В. - 3171  
 Вознийчук О.П. - 3156  
 Воистинова Е.С. - 1566, 1567  
 Войнов Г.Н. - 1616  
 Войнова И.П. - 377  
 Войтович М.А. - 3714  
 Войцеховская И.В. - 2544, 2545  
 Волвенко И.В. - 3379  
 Воликов О.А. - 34  
 Волин К.А. - 1089  
 Волков А.А. - 2958  
 Волков А.В. - 908, 911, 912, 1004, 1043, 2429  
 Волков А.Ф. - 2879  
 Волков И.В. - 2133  
 Волков М.С. - 3018  
 Волков Н.А. - 905  
 Волков С.Л. - 3009  
 Волков С.Н. - 2242  
 Волков Ю.В. - 1365  
 Волков Ю.Г. - 2763  
 Волкова В.А. - 1878  
 Волкова В.С. - 310  
 Волкова Д.И. - 3307  
 Волкова Е.С. - 2243, 2788  
 Волкова И.И. - 2133, 2414, 3308  
 Волкова И.Н. - 229  
 Волкова Л.В. - 2447  
 Волкова М.А. - 1269  
 Волкова М.Г. - 1056  
 Волкова О.А. - 3562  
 Волкова О.В. - 2567  
 Волобуев В.В. - 2880  
 Вологдин Е.В. - 3478  
 Вологина Е.Г. - 254  
 Володин Е.М. - 607  
 Володин И.А. - 3078  
 Володина Д.А. - 1343  
 Володина Е.В. - 3078  
 Володченков Н.Н. - 3079, 3542  
 Володько О.С. - 1511  
 Волокитина А.В. - 2244, 2369  
 Волонцевич Р.В. - 2997  
 Волосухин В.А. - 1463  
 Волошин Е.И. - 1823  
 Волошина И.В. - 3116  
 Волчатова И.В. - 3454, 3595  
 Вольнец Е.Б. - 64  
 Вольнкин С.С. - 1197  
 Вольнкина О.С. - 1551  
 Вольничкова Е.А. - 3417  
 Вольперт Я.Л. - 13  
 Вондрак Я. - 2077  
 Воркунов А.Н. - 897  
 Воробьев А.Н. - 13  
 Воробьев Д.В. - 1112  
 Воробьев Н.А. - 2643  
 Воробьев С.Н. - 1930, 3308  
 Воробьева Е.С. - 1110  
 Воробьева И.Б. - 1361, 1560, 3224, 3275, 3309  
 Воробьева И.Г. - 1379, 1407  
 Воробьевская Е.Л. - 21  
 Воронин В.И. - 468, 2245, 2257  
 Воронина Л.В. - 1795  
 Воронина Т.Е. - 865  
 Вороничев А.А. - 3456

Воронкова Н.А. - 1878  
Воронкова Н.М. - 2484, 2504, 2610  
Воронкова О.Ю. - 38  
Воронов Б.А. - 9, 10, 887, 3612  
Воронов Г.А. - 3615  
Воронов И.В. - 2555  
Воронов М.П. - 2249  
Воронцов А.А. - 376  
Воропаев П.В. - 676, 677  
Воропай М.К. - 3697  
Воропай Н.Н. - 1259, 1270, 2536  
Воротникова Н.В. - 3222  
Восель Ю.С. - 300  
Воскресенский И.С. - 302  
Вразовская Е.И. - 2424  
Вронская В. - 65  
Вторина О.П. - 2246, 2332  
Вшивкова Т.С. - 2764  
Выгузова Е.П. - 3057  
Вылежинский А.В. - 2936  
Вылко Ю.П. - 3128  
Выпирайло Д.Н. - 3686  
Выпяржин Е.Н. - 3426  
Выркин В.Б. - 11, 303, 587  
Высоких Д.Д. - 1873  
Высоцкий С.В. - 1009  
Высочина Н.П. - 2742, 3722  
Выхристенко Р.И. - 927  
Вышемирский В.С. - 1153  
Вьюшина О.А. - 1888  
Вязникова К.С. - 2839  
Вяткин И.А. - 1057  
Вяткин П.С. - 3036  
Габдрахманова Ф.А. - 458  
Габьшева Л.П. - 581, 2248  
Гавриленко В.Э. - 2449  
Гаврилов А.А. - 3010  
Гаврилов А.В. - 652  
Гаврилов А.Л. - 2693, 2882, 2889  
Гаврилов В.А. - 664, 837  
Гаврилов В.Л. - 1183  
Гаврилов Д.А. - 230  
Гаврилова Ж.А. - 2448, 2449  
Гаврилова Л.В. - 3380  
Гаврильева Л.Д. - 2415  
Гаврильева Т.Н. - 3206  
Гавриш А.В. - 398  
Гагарин А.И. - 1982  
Гагарин Л.А. - 587  
Гагаринова О.В. - 3275  
Гагиева А.М. - 379  
Гагин В.Е. - 12  
Гадаль С. - 43  
Гаджиев А.Р. - 1796  
Гасвая Е.В. - 1964  
Гайдай Н.К. - 745, 804  
Гайденок Н.Д. - 3381, 3382, 3383  
Гайдин С.Г. - 2994  
Гайко Л.А. - 1617, 2830  
Гаймолин О.Е. - 571  
Гайсин В.А. - 3417  
Галактионов К.В. - 2694  
Галактионова Т.Ф. - 2598  
Галанин Д.А. - 2852  
Галанина И.А. - 2422  
Галахов В.П. - 1496, 1599  
Галачьянц А.Д. - 3416  
Галачьянц Ю.П. - 3438  
Галеева Л.П. - 1910  
Галиев Т.Ч. - 1111  
Галиева Г.Р. - 3118  
Галимов Я.Р. - 2713  
Галимова А.Р. - 3667  
Галин В.Я. - 607  
Галинский К.А. - 118, 877  
Галиулин Р.В. - 1986  
Галиулина Р.А. - 1986  
Галич Д.Е. - 2765  
Галишевская В.В. - 1366  
Галкина С.А. - 3081  
Галушин В.М. - 3036, 3046  
Галямов А.А. - 1964  
Галямов А.Л. - 908  
Гамаева С.В. - 2450  
Гамаюнова О.А. - 2663, 3384  
Гамбужапова Ц.-Д.Б. - 2670  
Гамуля Ю.Г. - 2003  
Гамянин Г.Н. - 907  
Ганагина И.Г. - 769  
Ганбаатар Д. - 1681  
Ганелин В.Г. - 140, 190  
Ганенко Т.В. - 2554  
Ганзевич А.П. - 3109  
Ганзей К.С. - 3500  
Ганзей Л.А. - 258  
Ганиева И.А. - 3207  
Ганов А.П. - 804  
Гапонов Е.А. - 1938, 3582  
Гаранин К.В. - 1058  
Гаранкина В.П. - 3425, 3436  
Гарсеев Э.З. - 463  
Гаретова Л.А. - 3439  
Гарибян П.Г. - 2713, 2717  
Гарипова Е.Р. - 1738  
Гармаев Е.Ж. - 13, 1726, 2155, 3496  
Гармаева С.Б. - 3687, 3689  
Гармс Е.О. - 3471  
Гармс О.Я. - 1454  
Гармышев В.В. - 3283, 3284  
Гарцман Б.И. - 304, 367, 1451, 1490  
Гассий В.В. - 3501  
Гафичкая И.В. - 2455

Гаченко А.С. - 3224  
 Гашев С.Н. - 2865, 3080  
 Гашков С.И. - 2064  
 Гашкова Л.П. - 1911  
 Гвоздев В.И. - 516, 900, 903, 904, 932, 1001  
 Гвозденко Т.А. - 3751  
 Гельфан А.Н. - 1482, 1490  
 Генихович Е.Л. - 1382  
 Генкал С.И. - 2034, 2425, 2435  
 Генсиоровский Ю.В. - 3243  
 Георгиади А.Г. - 1479, 1480, 1486  
 Герасименко Л.М. - 461  
 Герасимов Б.Б. - 913, 914  
 Герасимов Ю.Н. - 3036  
 Герасимов Я.Р. - 1834  
 Герасимова М.И. - 3209  
 Герман А.Б. - 182  
 Герман В.И. - 665, 666  
 Герман С.С. - 1973  
 Германова Т.В. - 3563  
 Гибадуллин И.Г. - 3697  
 Гилаев Р.М. - 153  
 Гилев А.В. - 2797  
 Гилев М.Л. - 45  
 Гилева Н.А. - 663, 671, 692, 701, 734  
 Гилева О.В. - 45  
 Гильманова Г.З. - 726  
 Гильфанова В.И. - 13  
 Гилязова И.Б. - 1797  
 Гимельбрант Д.Е. - 2077  
 Гимранов Д.О. - 240, 252  
 Гиниятов И.А. - 1403  
 Гиниятуллина О.Л. - 3255  
 Гирина О.А. - 307, 395, 396, 397, 419  
 Гистер Г. - 504  
 Главнов Н.Г. - 758  
 Глаголев В.А. - 2136, 2220, 2290  
 Глаголев М.В. - 3310, 3311, 3320, 3347  
 Гладенков Ю.Б. - 141  
 Гладких В.А. - 1225, 1226  
 Гладких Е.М. - 2153  
 Гладков А.А. - 667  
 Гладков А.С. - 333  
 Гладкова Г.А. - 2035, 2361, 2671  
 Гладкочуб Д.П. - 469  
 Гладун И.В. - 3165  
 Глазов Д.М. - 3129  
 Глазунов В.А. - 2036, 2137, 2589  
 Глазунов В.П. - 2558  
 Глебов И.И. - 2965, 3427  
 Глебова А.Б. - 3169  
 Глебова Л.А. - 3750  
 Глебовский В.Ю. - 345  
 Глинских В.Н. - 863  
 Глинских Л.А. - 211, 212  
 Глок Н.И. - 1609  
 Глотов В.Е. - 584, 1060  
 Глотова Л.П. - 585, 1683  
 Глухов А.В. - 243  
 Глухов А.Н. - 915, 916  
 Глухова В.А. - 1912  
 Глухова Л.Б. - 2628  
 Глушков С.В. - 1684  
 Глушкова Е.Г. - 917  
 Глушкова Н.В. - 2649  
 Глушкова О.Ю. - 716, 1592  
 Глушенко Л.А. - 2932  
 Гнатюк Г.А. - 13  
 Гневашева А.В. - 1416  
 Гнеденко А.Е. - 2138  
 Гнетов Е.А. - 586  
 Гнибиденко З.Н. - 748, 808  
 Говорина И.А. - 1416  
 Говоркова В.А. - 1268  
 Говорухина А.А. - 3691  
 Говорушко С.М. - 3520  
 Гоголева О. - 3473  
 Гоголева П.А. - 308, 2175, 2177, 2451  
 Голдобин Д.Н. - 769  
 Голиков Р.А. - 1338  
 Голиков С.Ю. - 3509, 3520  
 Голобокова Л.П. - 1384, 1401  
 Голов В.И. - 1980  
 Голованева А.Е. - 1685  
 Голованов Д.Л. - 3589  
 Голованов И.С. - 2880  
 Головань Е.В. - 3538, 3564  
 Головатин М.Г. - 3011  
 Головин А.В. - 540  
 Головина М.В. - 3012  
 Головки А.К. - 1147  
 Головки В.В. - 1350, 2452  
 Голодная О.М. - 1757  
 Голозубов В.В. - 410, 412, 413, 416, 417  
 Голосова О.С. - 3078  
 Голотин В.А. - 2687  
 Голохваст К.С. - 3751  
 Голуб В.Б. - 2762  
 Голубев А.Д. - 1247, 1248, 1249, 1250  
 Голубев С.В. - 3043, 3051  
 Голубев С.Н. - 2169  
 Голубев Ю.К. - 1061  
 Голубева Е.Н. - 1621  
 Голубева Ю.Ю. - 1062  
 Голубина О.А. - 1832, 3326, 3339  
 Голубков Д.Е. - 1096  
 Голубцов В.А. - 231, 232, 263, 352  
 Голубь А.Б. - 54  
 Голубятников Л.Л. - 1798  
 Гольдштейн Р.В. - 1618  
 Гольмшток А.Я. - 749  
 Голококов А.С. - 2373

Голядкина Е.И. - 3457  
Гоман Н.В. - 1879, 1905  
Гомоюнов К.А. - (1448)  
Гоневчук В.Г. - 399, 906, 932, 1029  
Гоневчук Г.А. - 399  
Гонтия В. - 1126  
Гонтовая Л.И. - 792  
Гончар А.Э. - 3654  
Гончаров А.С. - 1786  
Гончаров Р.А. - 1254  
Гончарова И.А. - 1799  
Гончарова О.В. - 3539  
Гончуков Л.В. - 1451  
Гопп Н.В. - 1954  
Гора М.П. - 524  
Горбань Д.Н. - 1913  
Горбач В.А. - 3629  
Горбач Н.В. - 380  
Горбачев А.Л. - 3692  
Горбачев В.В. - 2885, 2923  
Горбачева Е.В. - 3093  
Горбаченко К.Н. - 475  
Горбунов А.О. - 258  
Горбунов В.С. - 3741  
Горбунов И.В. - 1978, 2266  
Горбунова А.В. - 1114  
Горбунова А.Р. - 1974, 1975  
Горбунова А.С. - 1847  
Горбунова И.А. - 3209  
Горбунова М.С. - 1800  
Горбунова С.В. - 1282  
Горгуца Р.Ю. - 1619  
Гордеев Е.И. - 397, 856  
Гордеева А.О. - 754, 1109, 1175  
Гордеева А.С. - 2722  
Гордейчик Б.Н. - 472, 483  
Гордо К.А. - 3303  
Гордон Н.Ю. - 2883  
Гореленко Е.Л. - 1512  
Гореликова Н.В. - 399, 906, 1029  
Горенкова Е.Ю. - 3502  
Горина Е.Н. - 1346, 1407  
Горина К.В. - 13  
Горкальцев А.А. - 1112  
Горкина И.Д. - 3386  
Горлачев В.П. - 2886  
Горлачев В.Ю. - 3369  
Горлачева Е.П. - 2886, 2887  
Горленко В.М. - 3417  
Горлов И.В. - 821  
Горнов А.Ю. - 3578  
Горнов П.Ю. - 750  
Горностаева Е.С. - 751  
Горовая Е.А. - 2766  
Горовой П.Г. - 2521, 2542, 2561  
Горохов А.К. - 2037  
Горохов А.Н. - 3210  
Горохов К.Г. - 2037, 2453  
Горохов С.В. - 62  
Гороховский Д.В. - 441  
Горошко М.В. - 381  
Горошко Ю.М. - 2197  
Горр Е.Р. - 1976  
Горчаков А.М. - 1478  
Горчаков Г.И. - 1421  
Горшков А.Г. - 1380  
Горшкова А.С. - 3390, 3416  
Горюхин М.В. - 1063, 3387  
Горяев Д.В. - 3733  
Горяйнов С.В. - 535  
Горячев Н.А. - 516, 903, 909, 910, 918, 1001  
Гостева А.А. - 3614  
Госьков А.М. - 3083  
Госькова О.А. - 2888, 2889  
Гофаров М.Ю. - 1459  
Гочаков А.В. - 1381  
Гошко Е.Ю. - 752  
Грабовая Н.А. - 1118  
Гракова О.В. - 919  
Градин Н.Г. - 673  
Гранник В.М. - 382, 383, 384, 410, 417  
Граскова И.А. - 2520  
Граханов С.А. - 1064  
Грачева И.Г. - 1382  
Грачева Р.Г. - 2091  
Гребенникова А.А. - 1001  
Гребенникова Т.А. - 258  
Гребенщикова В.И. - 3578, 3579  
Грек В.С. - 2250, 2475  
Гренадерова А.В. - 2416  
Грецкая Е.В. - 1156  
Гречкина Л.И. - 3694  
Грибанов К.Г. - 1234, 1394, 1598  
Грибанова О.Г. - 3123  
Грибова И.С. - 1149  
Гриванов И.Ю. - 3734  
Гриванова О.В. - 3734  
Григоренко К.А. - 2617  
Григоров И.В. - 2894  
Григорьев В.П. - 921  
Григорьев М.Н. - 260  
Григорьев П.Е. - 3686  
Григорьев С.Е. - 251  
Григорьев С.С. - 2920, 2936  
Григорьев Ю.С. - 3370  
Григорьева А.В. - 476  
Григорьева Е.А. - 3695  
Григорьева И.Ю. - 114, 1212, 1213  
Григорьева С.В. - 2251  
Гриднев А.Н. - 2252, 2341  
Гриненко В.С. - 128, 142, 143  
Гриненко Е.Ф. - 1686

Гринченко А.В. - 2831, 2855  
Гринченко Я.А. - 2078  
Гриффин В.Л. - 565  
Гриценко А.В. - 2890  
Грицун А.С. - 607  
Гричанов И.Я. - 2768  
Гришин А.Е. - 920  
Гришин А.Н. - 937  
Гришин Г.К. - 904  
Гришина А.А. - 1216  
Грищенко В.А. - 783  
Грищенко М.Ю. - 309, 1251, 1252, 2138  
Гродницкая И.Д. - 1914, 2253  
Грознова Е.О. - 928  
Громницкая А.А. - 1287  
Громько М.Н. - 2091  
Груздев Д.С. - 3417  
Груздев Е.В. - 2628  
Грузинцева А.Д. - 15  
Грузнов В.М. - 1159  
Грунин С.И. - 2891  
Грушакова Н.В. - 1686, 1900  
Грязнова (Евтихова) А.Н. - 3013  
Губайдуллин М.Г. - 3630  
Губанов А.Г. - 2582, 2583  
Губанов В.Г. - 2584  
Губарев М.С. - 1065, 1682  
Губин И.А. - 754, 858, 1109, 1175  
Губин Н.А. - 306  
Гудков А.Б. - 3726  
Гудкова А.А. - 588  
Гудкова К.П. - 2497  
Гужиков А.Ю. - 783  
Гукалов В.В. - 1831  
Гула К.Е. - 3211  
Гулгенов А.З. - 3058  
Гулгонов В.Е. - 2368  
Гулько Н.А. - 183  
Гульченко Я.И. - 3388  
Гуляев Д.И. - 16, 3312  
Гуляева А.Ф. - 3313  
Гуляева Н.В. - 1300  
Гуменный М.М. - 1620  
Гунбина Л.В. - 687, 708  
Гунин П.Д. - 2007  
Гурвич И.А. - 1227, 1291  
Гуреева И.А. - 2005  
Гуреева И.И. - 2013, 2509  
Гурин Г.В. - 834  
Гурков А.Н. - 2684, 2729, 2734, 2793  
Гуркова И.О. - 1370, 1699  
Гуров А.В. - 2767  
Гурова Н.Н. - 2767  
Гурова О.Н. - 13  
Гурова Т.А. - 2454  
Гурулев А.А. - 1520  
Гурьянов В.А. - 473  
Гурьянов В.Б. - 378  
Гусарова И.А. - 17  
Гусев А.В. - 607  
Гусев Е.М. - 1481  
Гусев Е.С. - 2067  
Гусев М.Н. - 233  
Гусев Н.И. - 474  
Гусева А.А. - 2511  
Гусева Е.М. - 676, 677  
Гусева Н.В. - 583, 1543, 1544  
Густайтис М.А. - 1915, 3219  
Гуськов С.А. - 310  
Гуськова Е.В. - 2770  
Гусяков В.К. - 284  
Гутак Я.М. - 144, 386, 477  
Гынинова А.Б. - 13  
Давлетханов Р.Т. - 755  
Давлетшина Т.А. - 2906  
Давыдов В.В. - 611  
Давыдов Д.К. - 1341, 1425, 3320  
Давыдова В.О. - 478  
Давыдова Н.Д. - 3212  
Давыдова Н.С. - 3370  
Дагуров П.Н. - 2259  
Дагурова О.П. - 2429, 3425, 3436  
Дадько А.А. - 2892  
Дайбова Е.Б. - 1850  
Дайнеко В.В. - 3540  
Дайнеко Д.В. - 3541  
Дак А.И. - 1083  
Дамбаев В.Б. - 2429, 3425, 3436  
Дамбиев Э.Ц. - 3304  
Дамбинова Е.Ц. - 3437  
Дамдинсүрэн Н. - 3385  
Дамыймаа С.О. - 668  
Дандаев А.У. - 2429  
Данзанова М.В. - 589  
Данилин И.М. - 2007  
Данилина Д.М. - 2296, 2674  
Данилов П.П. - 13  
Данилов Ю.Г. - 921  
Данилов-Данильян В.И. - 1464, 1482  
Данилова И.В. - 2176, 2346, 2353  
Данилова Н.С. - 2027, 2440, 2494, 2555,  
2598, 2615, 2616  
Данилова Э.В. - 3378, 3413  
Данилова Ю.В. - 494  
Данченко А.М. - 2285  
Данченко М.А. - 2285  
Данченков М.А. - 1448  
Данчул Т.Ю. - 2611  
Даньлдай А.Б. - 2404  
Датский А.В. - 2893, 2894  
Даутова Т.Н. - 2685  
Дахнова М.В. - 1113

- Дашпилов Ц.Б. - 13  
 Двигало В.Н. - 434  
 Двинская М.Л. - 2347  
 Двоглазова А.А. - 1352, 1353  
 Дворник Г.П. - 922  
 Дворникова А.Н. - 1180  
 Двуреченская С.Я. - 1466, 1546  
 Де С.К. - 5  
 Дебелая И.Д. - 3213, 3658  
 Дебков Н.М. - 2254, 2348, 2585  
 Девятов В.П. - 142  
 Девятова А.Ю. - 1426, 2631  
 Девятова Е.А. - 2038  
 Девяшин М.М. - 234  
 Дегтева Г.Н. - 3680  
 Дегтерев А.В. - 30, 378, 385, 401  
 Дегтярев В.Г. - 3014  
 Дегтярева В.В. - 1283, 1290  
 Дедыш С.Н. - 3318  
 Дедюкин А.В. - 311, 590  
 Деев Е.В. - 340  
 Деева Д.В. - 2255  
 Делицын Л.М. - 1165  
 Деловеров А.Т. - 2677  
 Демежко Д.Ю. - 790  
 Дементьева А. - 2256  
 Дементьева А.В. - 3696  
 Дементьева А.Л. - 1354  
 Демиденко Е.Н. - 2455  
 Демидко Д.А. - 2347, 2791  
 Демидова Е.Ю. - 3015  
 Демидова Т.Б. - 3145  
 Демидович А.П. - 3084  
 Демин А.И. - 2895  
 Демин А.П. - 1463  
 Демина Т.В. - 3724  
 Демина Ю.В. - 3688  
 Демонтерова Е.И. - 437, 468, 540  
 Деникина Н.Н. - 2896  
 Денисенко А.А. - 479  
 Денисенко Ю.К. - 3751  
 Денискова Т.Е. - 3096  
 Денисов А.В. - 3717  
 Денисов Н.И. - 2632, 2672  
 Денисова Г.Р. - 2511  
 Денисова Н.Ю. - 1598  
 Денисова Т.П. - 1839  
 Дербек И.М. - 145, 387, 906  
 Дербенцева А.М. - 3349  
 Дергачев И.М. - 2247  
 Дергунов Н.Т. - 746  
 Деревянко А.П. - 62  
 Дериглазов И.В. - 2738  
 Дерко А.А. - 3085  
 Дерюгина Е.А. - 2063  
 Десяткин Р.В. - 2405  
 Десятков Б.М. - 1355  
 Детков В.А. - 756  
 Дец И.А. - 3526  
 Дещеревский А.В. - 837  
 Джоиев Ю.П. - 3702, 3724  
 Джоган Л.Я. - 1481  
 Джурик В.И. - 800  
 Дзюба Е.В. - 2896  
 Дзюба О.С. - 184  
 Дзюбенко Е.В. - 1716  
 Дзюбенко Н.И. - 2033  
 Дианов И.С. - 3144  
 Дианский Н.А. - 607  
 Диденко А.Н. - 726  
 Диксон Э. - 3057  
 Димаки А.В. - 673  
 Димова М.Д. - 2545, 2684  
 Дирин Д.А. - 3457  
 Диркс М.Н. - 2231  
 Дитц Л.Ю. - 3214, 3503  
 Диш А.Ю. - 3747  
 Дмитренко П.С. - 2542  
 Дмитриев А.А. - 1087  
 Дмитриев А.В. - 2259  
 Дмитриева В.Т. - 3741  
 Дмитриева Е.В. - 1615  
 Дмитриева Н.К. - 3289  
 Дмитриевская Е.С. - 3565, 3566, 3567, 3568  
 Дмитриевский А.Н. - 58  
 Дмитриенко В.К. - 2759  
 Дмитрук О.В. - 34  
 Днепровская В.П. - 2139, 2653  
 Добровольская Ж.К. - 819  
 Добровольский С.Г. - 1484  
 Добрякова В.А. - 3569  
 Дода Л.Н. - 735  
 Докучаев А.Я. - 29  
 Докучаев Н.Е. - 3082  
 Докучаева В.Б. - 2260, 2261  
 Долбнина Н.В. - 2906  
 Долганов В.Н. - 2897  
 Долгих Г.И. - 704, 798, 1647  
 Долгих С.Г. - 704, 798  
 Долгов А.В. - 2722  
 Долгов С.В. - 1479  
 Долгова Д.А. - 1758, 1759, 1760  
 Долгушин А.В. - 1348, 1356  
 Долженко С.В. - 1758, 1759, 1760, 1774  
 Долматова И.В. - 1113  
 Долматова Л.А. - 1545, 1554  
 Долматова Л.С. - 2832, 2833  
 Долломатов М.Ю. - 1192  
 Доль Т.В. - 3103  
 Доманов Т.А. - 3087  
 Домаренко В.А. - 920, 937, 955, 3258  
 Домнин К.В. - 3631

Домышева В.М. - 1406, 1541, 1557, 1562,  
1564, 1574  
Донгак В.Ч. - 2769  
Дондоков З.Б.-Д. - 1687  
Дондубон Э.Ц. - 2262  
Донова Н.Б. - 165  
Донская Т.В. - 469  
Донских И.В. - 3578  
Донхоров С.В. - 2263  
Донцов А.А. - 1456, 1457  
Доржиев Ц.З. - 3058  
Доржиева Л.Х. - 2039  
Доржиева О.Д. - 1965  
Доржсурэн Ч. - 2007  
Дорогин М.А. - 2878  
Дороненко В.Д. - 1878  
Доронина А.К. - 3481  
Доронькин В.М. - 2006  
Дорохов Д.Б. - 2066  
Дорохова М.Ф. - 3589  
Дорошкевич А.Г. - 490, 562  
Дорошкевич Е.Н. - 685, 686  
Дорошкевич С.Г. - 1916  
Дорошков А.А. - 980  
Дорошенко Е.К. - 3724  
Досоев А.В. - 3596  
Достовалова М.С. - 591  
Дощев А.В. - 3096  
Дриль С.И. - 376, 418, 427, 436, 437, 509  
Дробиков А.В. - 2898  
Дробноскок И.В. - 2264  
Дроздов А.Л. - 2834, 2856  
Дроздов Д.С. - 592  
Дроздов К.А. - 2834  
Дроздова И.В. - 2457  
Дроздова О.М. - 3698  
Дрознин Д.В. - 703  
Дрознина С.Я. - 677, 703  
Дронь Ю.А. - 3697  
Дрофа Н.В. - 3632  
Дручин В.С. - 1146  
Дрюккер В.В. - 3385, 3389, 3390  
Дубаков А.В. - 3747  
Дубатовол В.В. - 2751  
Дубина В.А. - 1650  
Дубинин Е.А. - 3088, 3089  
Дубинкина Е.С. - 1357, 1358  
Дубинчук В.Т. - 459  
Дубровин В.А. - 592  
Дубровина А.С. - 2530  
Дубровская О.А. - 2329  
Дубровская Ю.В. - 2541, 2687  
Дубровский А.В. - 1750  
Дубынина С.С. - 2633  
Дугаржав Ч. - 2007  
Дугаржапова З.Ф. - 3699, 3727  
Дугаров Ж.Н. - 2708  
Дугарова А.С. - 2040  
Дударева И.А. - 1536  
Дударева Л.В. - 2522  
Дудов С.В. - 2041, 2140  
Дудова К.В. - 2041  
Дуйсенова А.К. - 3703  
Дулупова Е.П. - 3391  
Дулупова Н.А. - 2141  
Дулин А.Ф. - 2056, 2458, 2634  
Дульченко Е.В. - 1801  
Думкина С.Б. - 1971  
Думнов А.Д. - 1463  
Дундо О.П. - 146  
Дундукова С.А. - 1988  
Дунец А.Н. - 1465  
Дуркин А.В. - 2327  
Дутова Е.М. - 595, 1582  
Дутова Н.В. - 3390  
Духин В.В. - 2770  
Дучко М.А. - 1802  
Дучков А.А. - 765  
Дучков А.Д. - 757, 790  
Дучкова А.А. - 669, 799  
Дыбровский Б.И. - (7)  
Дыленова Е.П. - 2553  
Дымников В.П. - 607  
Дышлок С.С. - 3215  
Дьяков Б.С. - 1645  
Дьяков М.Ю. - 3458  
Дьяков С.Е. - 98  
Дьякова Г.С. - 248, 1599  
Дьяковская Е.Э. - 2899, 2900  
Дьяконов М.А. - 836  
Дьяконов С.Е. - 385  
Дюбанова Н.В. - 2481  
Дюкарев А.Г. - 1761, 1765, 1773, 3516  
Дюсембаев С.Т. - 2556  
Дядьков П.Г. - 669, 762, 799  
Дятлов И.А. - 3688  
Евграфова С.Ю. - 1821  
Евдокарова Т.Г. - 2772  
Евдокимова А.А. - 3125  
Евсеева Г.П. - 3731  
Евсеева Н.С. - 3234, 3314  
Евсикова О.А. - 2728  
Егембердиева Р.А. - 3703  
Егоренчев С.Е. - 2757, 2786, 2803  
Егоров А.Н. - 22  
Егоров А.Ю. - 1054  
Егоров В.А. - 2281  
Егоров Е.В. - 1547, 1719, 2265, 2356, 2881,  
2903, 2944, 2952, 2962  
Егорова А.А. - 2042, 2598  
Егорова А.В. - 345  
Егорова В.И. - 2426

Егорова Е.А. - 3535  
Егорова И.Н. - 2043, 2044  
Егорова Л.Н. - 2091  
Егорова М.Л. - 235  
Егорова Н.Н. - 2459, 2695, 3135  
Егорчев И.Н. - 1449  
Егунов А.Б. - 3570  
Ежжин А.К. - 2523  
Ежлова Е.Б. - 3688  
Екименко А.В. - 758  
Екименко В.А. - 819  
Екимова И.А. - 1824, 1847, 2835  
Елаев Э.Н. - 18, 3599  
Елаева А.Э. - 3459  
Елатинцева Ю.А. - 2970  
Елбаев А.Л. - 441  
Елесова Н.В. - 3555  
Елизарова О.И. - 1298  
Елисеев И.А. - 1084  
Елисеева Т.В. - 1711  
Еловская О.А. - 3431  
Елпанова А.Б. - 2250  
Ельцов И.Н. - 841  
Ельчанинова О.А. - 1793, 1816  
Ельчищев Е.А. - 38  
Еманов А.А. - 655, 656, 724, 727, 1200, 1207  
Еманов А.Ф. - 655, 656, 724, 727, 1200, 1207  
Емельянов В.И. - 3055  
Емельянов В.С. - 806  
Емельянов П.П. - 777  
Емельянова Е.К. - 1346  
Емшанова В.А. - 2715, 2733  
Еникеев А.Г. - 2524  
Енущенко И.В. - 236  
Епур И.В. - 1716  
Еремеев Е.А. - 2771  
Еремеева Д.В. - 1803  
Еремин В.Н. - 863  
Еремин Д.В. - 1875, 1917  
Еремин Ю.А. - 3216  
Еремина И.Г. - 1983  
Ермак И.М. - 2558  
Ермак Н.Б. - 3195  
Ермак Н.В. - 1504  
Ермаков Н.Б. - 2142, 2189  
Ермакова А.Е. - 2045  
Ермакова А.Я. - 269  
Ермакова О.Д. - 1804, 2460, 3542  
Ермакова С.П. - 2518, 2559  
Ермакова Ю.В. - 2772  
Ермацанс И.А. - 84  
Ермилов О.М. - 58  
Ерминова Т.А. - 3217  
Ермолаева Н.И. - 1546, 3415  
Ермолик В.Б. - 3090, 3091  
Ермолов С.А. - 2696  
Ермолов Ю.В. - 1359, 3335  
Ермохин Ю.И. - 1876  
Ермошкин А.В. - 2046  
Ерофеев А.А. - 1115  
Ерофеев В.А. - 735  
Ерофеева Е.А. - 2047, 2048  
Ерофеева Е.С. - 1961  
Ерофеева К.Г. - 388, 560  
Ерофеевская Л.А. - 3633  
Ерохин Ю.В. - 305, 480, 481, 527  
Ерунова М.Г. - 3614  
Ершов В.В. - 389  
Ершов Н.Е. - 1409  
Ершов С.В. - 124  
Ершова А.А. - 1459  
Ершова В.Б. - 482  
Ершова Е.А. - 3392  
Ершова Т.В. - 1284  
Ершова Э.А. - 2006  
Есипова Е.С. - 3235  
Еске К.С. - 2586  
Ескин А.Ю. - 800  
Еськов В.М. - 1306, 3682, 3716  
Еськова А.И. - 3393  
Еськова Е.Н. - 1360  
Ефанов В.Н. - 3426  
Ефетов К.А. - 2751  
Ефимкин А.Я. - 2901  
Ефимов А.П. - 921  
Ефимов А.С. - 752, 1116  
Ефимов В.М. - 2089  
Ефимов Г.Н. - 2049  
Ефимов Д.Ю. - 2662  
Ефимов С.В. - 1271, 1293, 1382  
Ефимов Я.О. - 1625  
Ефимова А.П. - 2086, 2267, 2598  
Ефимова А.Р. - 3698  
Ефимова Н.В. - 3264, 3578, 3579, 3711, 3749  
Ефимова О.С. - 1352  
Ефременко А.А. - 2268  
Ефремов А.А. - 2552  
Ефремов А.Н. - 2427, 2556, 2657  
Ефремов В.Ю. - 396, 397, 2281  
Ефремов П.В. - 1593  
Ефремов С.П. - 3315  
Ефремова Е.А. - 3086  
Ефремова Т.Г. - 3315  
Ещенко С.И. - 1866  
Жабин В.Ю. - 598  
Жабин И.А. - 1615  
Жабько Е.В. - 2471  
Жак Ю.Е. - 2722  
Жамбалова А.Д. - 1762  
Жамбалова С.З. - 3205  
Жамойда А.И. - (59), (60)  
Жамсаранов А.М. - 2635

Жамсаранов Ц.Н. - 2143  
 Жамсуева Г.С. - 1354, 1408, 1427  
 Жамьянов Д.Ц.-Д. - 1726  
 Жао Ц. - 935  
 Жарикова Е.А. - 1918, 1919, 1920  
 Жарикова Т.М. - 1246  
 Жаринова Н.Ю. - 270, 1849  
 Жарко В.О. - 2281  
 Жарков Р.В. - 30, 583, 593, 3266  
 Жарников В.Б. - 1921  
 Жарников В.С. - 2836  
 Жарникова М.А. - 2155  
 Жаров А.В. - 1942  
 Жафьяров А.В. - 2241  
 Жданко М.Е. - (1449)  
 Жданов А.В. - 3027  
 Жданова Г.О. - 2718  
 Жданова Г.Р. - 2426  
 Жданова Е.И. - 3687  
 Жданова О.Л. - 3092  
 Жегалло Е.А. - 460, 461  
 Железняк М.Н. - 85  
 Желибо Т.В. - 2266  
 Желонкина Е.Э. - 2269  
 Жердева О.А. - 670  
 Живаева Н.В. - 3682, 3716  
 Живетьев М.А. - 2520  
 Животовский В.А. - 3122  
 Животовский Л.А. - 2909  
 Жигалин А.Д. - 114, 1212, 1213  
 Жигжитжапова С.В. - 2525  
 Жигилева О.Н. - 3093  
 Жигульская З.А. - 2773  
 Жигульский И.А. - 1188, 1189  
 Жижерин В.С. - 312  
 Жила С.В. - 2270, 2372, 2381  
 Жилина Е.Н. - 1117  
 Жиллов М.В. - 2902  
 Жирин В.М. - 2271  
 Жирнов А.М. - 313, 923  
 Жиров А.И. - 314  
 Житина Л.С. - 3411  
 Житлухина Т.И. - 2461  
 Житник А.О. - 3571  
 Житова Е.С. - 458  
 Жмурова Т.М. - 3634  
 Жоливе М. - 468  
 Жолондз А.С. - 651  
 Жорняк Л.В. - 1935  
 Жохова В.В. - 34  
 Жуков А.В. - 1693, 1941, 2689, 3396  
 Жуков А.К. - 1846  
 Жуков В.В. - 1145, 1152  
 Жукова Е.М. - 1988  
 Жукова Н.В. - 1977  
 Жукова Т.С. - 2697  
 Жуковская А.Ф. - 2837  
 Жулай И.А. - 3362  
 Жуланова В.Н. - 1749, 1922  
 Жуланова И.Л. - 86, 369, 390  
 Журавель Н.М. - 3504  
 Журавлев Ю.Н. - 3143  
 Журавлева Н.В. - 1122  
 Журавлева О.В. - 3316, 3471, 3618  
 Журба О.М. - 3578  
 Жухлистов А.П. - 460  
 Забелин А.В. - 832  
 Забелин В.И. - 1726  
 Забелина И.А. - 3218  
 Забелина С.А. - 1459  
 Заболотских Е.В. - 1227, 1231  
 Заборцева Т.И. - 3499, 3578  
 Забродин В.А. - 3128  
 Завадская А.В. - 1844, 3597  
 Завадский А.С. - 1517  
 Загидуллина Р.И. - 239  
 Загородная Г.И. - 2906  
 Загорский В.Е. - 924  
 Заграновская Д.Е. - 1152  
 Загребельный Е.В. - 1161  
 Загребельный С.В. - 3094  
 Задворных И.В. - 1234  
 Заделенов В.А. - 2932, 3399  
 Задоя Д.С. - 1688  
 Задубровский П.А. - 3081  
 Зайкова З.А. - 3736  
 Зайцев А.И. - 484  
 Зайцев В.Ф. - 2903, 2962, 2974, 2990  
 Зайцева Е.П. - 3432  
 Зайцева И.С. - 1479  
 Зайцева Л.В. - 461  
 Зайцева М.В. - 375  
 Зайцева С.В. - 3425  
 Зайцева Ю.Г. - 2050  
 Законнова Л.И. - 2904  
 Закревский К.Е. - 1112  
 Закупин А.С. - 670, 768  
 Закусин С.В. - 1844  
 Залазева Л.В. - 1153  
 Залесов С.В. - 2240, 2585  
 Залиш Л.В. - 235  
 Залялиева А.Р. - 1112  
 Замалдинова М.С. - 3097  
 Замрайлова А.Г. - 119, 1188, 1189  
 Занаев Ц.-Д.С. - 925, 1066, 1067, 3220  
 Занегин В.Г. - 1622  
 Заостровский А.Н. - 1118  
 Запывалов Н.П. - 1153  
 Запольская Н.С. - 1198  
 Запорожец Т.С. - 2518  
 Зарипов Н.Р. - 391, 411, 531, 550  
 Зарипов Р.Б. - 1266

Зарипов Р.М. - 827  
 Зарипов С.М. - 756  
 Заров Е.А. - 1798, 3317  
 Заровняев Б.Н. - 1087  
 Зароднюк Т.С. - 3578  
 Зарубин Д.С. - 2377, 2381  
 Зарубина Е.Ю. - 1546, 2144, 2428  
 Зарубина Н.В. - 935  
 Зарубина О.В. - 509  
 Зарубов М.С. - 1081  
 Заславская Н.И. - 2858  
 Засыпкина И.А. - 1485  
 Захаренко В.Н. - 2272  
 Захаренков В.В. - 3730  
 Захаренкова В.И. - 1285  
 Захаров В.И. - 1234, 1394, 1598  
 Захаров В.С. - 726  
 Захаров Д.В. - 2722  
 Захаров Е.С. - 3099  
 Захаров Е.Ч. - 2884  
 Захаров Ю.Д. - 64  
 Захарова А.И. - 2175  
 Захарова В.И. - 2598  
 Захарова Е.В. - 1964  
 Захарова О.Г. - 1877  
 Захарова Т.В. - 1729, 2940  
 Захарченко А.В. - 1720  
 Захрямина М.О. - 1119  
 Зацепина К.Г. - 2258, 2324  
 Заякина С.Б. - 485  
 Заярная И.А. - 34  
 Заятдинов М.Р. - 392  
 Заяханов А.С. - 1354, 1408, 1427  
 Заяц В.В. - 2192  
 Зверев А.А. - 2145, 2509  
 Зверев А.В. - 3175  
 Зверев А.Р. - 744  
 Зверев Р.Ю. - 2462  
 Зверева А.Е. - 1623  
 Зверева В.В. - 529  
 Зворыкин Д.Д. - 2905  
 Звягина Е.А. - 2052  
 Звягинцев А.М. - 1215, 1220  
 Звягинцев А.Ю. - 1716, 2685  
 Звягинцев В.В. - 2273  
 Звягинцева Т.Н. - 2518, 2541  
 Здановская Н.И. - 3722  
 Здерва М.Я. - 1286  
 Здобин Д.Ю. - 594  
 Зеленин А.В. - 34  
 Зеленская Л.А. - 3017  
 Зелепукина Е.С. - 3172  
 Зеликсон Б.С. - 971, 973  
 Землякова И.Д. - 3737  
 Земляной А.И. - 2274, 2275  
 Земнухова Л.А. - 2856  
 Земская Т.И. - 3438  
 Земскова А.А. - 2146  
 Земскова М.И. - 1004  
 Земцов В.А. - 22, 1253  
 Земцова Е.С. - 1674  
 Зенин В.Н. - 256, 259  
 Зенкова П.Н. - 1402  
 Зеньков И.В. - 2192, 2636, 2656, 3207, 3221  
 Зианбердин Р.И. - 1120  
 Зибарева Л.Н. - 2567  
 Зибер А. - 3116  
 Зиганшин Р.А. - 2276  
 Зилинг Д.Г. - 114, 1212, 1213  
 Зилов Е.А. - 3397  
 Зима Ю.В. - 1978  
 Зимица А.Н. - 3740  
 Зиновьев С.В. - 444  
 Зиновьева Н.А. - 3096  
 Зинченко В.К. - 2771  
 Зиччук Н.Н. - 315, 393, 1068  
 Зиньков А.В. - 903, 1208  
 Злобин А.А. - 486, 487  
 Злобин В.И. - 3702, 3724  
 Злобин Т.К. - 672, 698, 700  
 Злобина Л.П. - 2675  
 Злобина О.Н. - 316  
 Злобина Т.М. - 944  
 Злобинский А.В. - 760  
 Знаменская Т.И. - 1908, 3212  
 Зобенько О.А. - 420, 425, 1011  
 Золотарев А.А. - 458, 503  
 Золотарев А.А. (мл.) - 458  
 Золотарева Д.А. - 2587  
 Золотов Д.В. - 2053  
 Золотовская Е.Д. - 2079  
 Золотухин В.В. - 2751  
 Золотухина Г.И. - 2612  
 Золотухина О.И. - 1287  
 Зольников И.Д. - 2649  
 Зоркина Т.М. - 2496  
 Зосименко К.П. - 1689  
 Зубакина Е.А. - 1763  
 Зубарев В.А. - 1690  
 Зубарева А.М. - 2148, 2149, 2150  
 Зубарева О.Н. - 2359  
 Зубенкова М.А. - 3222  
 Зубков М.Ю. - 317  
 Зубкова Н.В. - 503, 504, 539  
 Зубов В.А. - 1271  
 Зубрилкин А.И. - 3686  
 Зуев В.В. - 1219, 1362, 1462, 1483, 2239  
 Зуев С.В. - 1228, 1230  
 Зуева И.Н. - 488  
 Зуева Н.Е. - 1483, 2239  
 Зуйкова Е.И. - 2884  
 Зуйкова Ю.Л. - 1152

Зыкин В.С. - 147, 250  
Зыкина В.С. - 147, 250  
Зыков А.С. - 19  
Зыков В.Б. - 3036  
Зыков С.В. - 3140  
Зырянов А.А. - 1923  
Зырянов А.Н. - 3098, 3616  
Зябров С.В. - 377  
Ибрагимов Ш.З. - 814  
Ибрагимова Д.В. - 3119  
Ибраев Р.А. - 607  
Ивакина Е.В. - 2637  
Ивамери Х. - 472  
Иваненко Н.В. - 1979, 1980  
Иваницкая А.С. - 2486  
Иваницкий М.Ю. - 1112  
Иванов А.В. - 437, 468, 494, 1160  
Иванов А.И. - 926, 934  
Иванов Б.И. - 2598  
Иванов В.А. - 2234, 2372, 3319  
Иванов В.В. - 409, 935, 2219, 2385  
Иванов В.Г. - 1406  
Иванов Г.И. - 763  
Иванов Е.В. - 845, 2967  
Иванов К.С. - 305, 375, 480, 481, 527  
Иванов Л.И. - 3722  
Иванов М.А. - 511  
Иванов П.В. - 576  
Иванов Р.В. - 3543  
Иванов Ю.П. - 45  
Иванова А.А. - 394, 3318  
Иванова Г.А. - 2372, 2381, 3319  
Иванова Е.А. - 3421  
Иванова Е.Д. - 1706  
Иванова Е.И. - 676, 677, 687, 2594, 2598  
Иванова Е.П. - 1924  
Иванова Е.С. - 1566, 1567  
Иванова З.Д. - 3394  
Иванова И.Г. - 1806  
Иванова И.С. - 1459  
Иванова И.Ю. - 3522, 3655  
Иванова Л.А. - 87  
Иванова М.В. - 1695  
Иванова М.О. - 489  
Иванова Н.Г. - 3747  
Иванова Н.С. - 1215, 1220, 2027  
Иванова О.А. - 1399, 3599  
Иванова О.Ю. - 1374  
Иванова П.И. - 3696  
Иванова Р.И. - 2334  
Иванова Р.Н. - 88  
Иванова С.В. - 2256, 3635  
Иванова Т.И. - 1811  
Иванова Э.В. - 1363  
Иванова Ю.А. - 1340, 1364  
Иванова Ю.В. - 2982  
Иванова Ю.Д. - 2319, 2638  
Иванова Ю.Н. - 515, 927, 928  
Иваношина А.М. - 3016  
Ивасенко Д.А. - 3378  
Ивасенко Р.Н. - 929  
Ивасенко С.П. - 1691  
Ивачева М.А. - 3412  
Ивашин В.А. - 2722  
Ивашкевич А.О. - 1288  
Ивашов П.В. - 1450, 2526  
Иващенко В.В. - 1121  
Ивин В.В. - 1003  
Иволга Е.Г. - 761, 930  
Игитова Д.М. - 3075  
Игловский С.А. - 1459  
Игнат Ю.С. - 3482  
Игнатенко Е.В. - 2774  
Игнатенко О.В. - 1400  
Игнатов П.А. - 411, 431, 531, 550  
Игольников А.Е. - 185  
Игошкина И.Ю. - 3367  
Идрисов И.Р. - 3182  
Иевская Е.С. - 1794  
Ижбулдин А.К. - 3655  
Ижмулкина Е.А. - 3207  
Избицкая Д.Г. - 3598  
Избродин И.А. - 490  
Извекова Г.И. - 2975  
Изергина Е.Е. - 2880  
Изерская Л.А. - 3326  
Измайлова А.В. - 3395  
Изосимова К.А. - 3498  
Изох А.Э. - 1088  
Изох Н.Г. - 148, 154, 186, 213  
Икон Е.В. - 118  
Иламанов И.А. - 1123, 1124  
Илларионова А.М. - 118  
Ильин А.А. - 1332  
Ильин А.И. - 821  
Ильин В.С. - 879, 1150  
Ильин Р.С. - (11), (104), (1751), (3323)  
Ильин С.Н. - 1256  
Ильин Ю.М. - 1794  
Ильина Е.Г. - 1724  
Ильина Л.П. - 2441, 2527  
Ильина М.В. - 879  
Ильина С.В. - 3744  
Ильинских Е.Н. - 3732  
Ильинских И.Н. - 3732  
Ильинских Н.Н. - 3732  
Ильиных А.В. - 2783  
Ильиных А.Л. - 1403  
Ильичев Ю.Н. - 2277, 2278  
Ильясов Д.В. - 3310  
Илявин М.В. - 2279  
Им С.Т. - 2373, 2382

- Имаев В.С. - 285, 344, 713  
 Имаева Л.П. - 285, 344, 713  
 Имбс Т.И. - 2518  
 Имескенова Э.Г. - 2151  
 Иметхенов А.Б. - 1692, 2280, 3223, 3544  
 Иметхенов О.А. - 3223, 3544  
 Иметхенова О.В. - 3223  
 Иминова Д.Е. - 2556  
 Иммамутдинова Н.Г. - 2528  
 Инишева Л.И. - 3321, 3322, 3323  
 Интересова Е.А. - 2907, 2908, 2953, 2972  
 Иншакова С.Н. - 1925  
 Инякин А.В. - 933  
 Ионина Е.В. - 3721  
 Иошкин К.В. - 3213, 3225, 3650, 3658  
 Ипполитова Н.А. - 13  
 Ирза В.Н. - 3018  
 Исаев А.П. - 13, 2598, 3002, 3019, 3020  
 Исаев А.С. - (2009)  
 Исаев Г.Д. - 826  
 Исаев И.Г. - 3399  
 Исаев Ю.С. - 818  
 Исаева И.Г. - 3381  
 Исаева И.Л. - 3078  
 Исаков В.В. - 2558  
 Исакова А.Т. - 404  
 Исаченко А.И. - 3129  
 Исаченко-Боме Е.А. - 1573  
 Исаченкова Л.Б. - 3226  
 Искиркина А.А. - 1125  
 Исламов Р.З. - 922  
 Исмагилов З.Р. - 1118, 1122  
 Истомин В.Л. - 1350, 2452  
 Истомина А.А. - 1716  
 Истомина Е.А. - 1946  
 Исупова А.А. - 2639  
 Исянгулов Р.У. - 864  
 Итигилова М.Ц. - 1563, 3366, 3398  
 Ихинеева В.В. - 2748  
 Ишанов С.А. - 1511  
 Ишбирдин А.Р. - 2451  
 Ишизука О. - 472  
 Ишина И.А. - 2559  
 Ищенко А.Р. - 3700  
 Ишук Н.М. - 1075  
 Кабаков М.Б. - 2838  
 Кабанов Д.М. - 1367, 1402  
 Кабанов М.В. - 1265  
 Кабиев Т.А. - 2881  
 Каган А.И. - 349  
 Кадиев Х.М. - 2429  
 Кадильников П.И. - 370  
 Кадников В.В. - 3378  
 Кадота Ц. - 1593  
 Кадочников А.А. - 1458  
 Кадушников И.А. - 571  
 Каев А.М. - 2909  
 Кажумуханова М.З. - 120  
 Казаков В.И. - 2350  
 Казаков Д.В. - 3134  
 Казакова В.Е. - 886  
 Казаненков В.А. - 1127, 1185  
 Казанин А.Г. - 763  
 Казанин Г.С. - 763  
 Казановский С.Г. - 2152  
 Казанский А.Ю. - 764, 776, 786, 801  
 Казанский Ф.В. - 3036  
 Казанцев В.В. - 1204  
 Казанцев С.А. - 790  
 Казанцева Е.С. - 597  
 Казанцева Л.Г. - 3227  
 Казанцева Л.К. - 3738  
 Казанцева М.И. - 492  
 Казанцева М.Н. - 2589, 2640  
 Казьмина С.С. - 2054  
 Кайгородов Е.В. - 1850  
 Кайзер М.И. - 1793  
 Кайль Е.К. - 3329  
 Кайстренко В.М. - 258  
 Какарека Н.Н. - 2763  
 Каланда Н.С. - 2564  
 Калачева Я.А. - 766  
 Калашников А.М. - 3417  
 Калашникова Д.А. - 1365  
 Калашникова Т.В. - 493  
 Каленицкий А.И. - 674  
 Каленская О.П. - 2343, 2377, 2381  
 Калинин А.Ю. - 319, 358, 2154, 3127  
 Калинин К.Б. - 1011  
 Калинин Г.Г. - 2719  
 Калинин Л.М. - 1139  
 Калинин Л.Ю. - 675  
 Калинин В.А. - 2463, 2590  
 Калинович С.Е. - 2008  
 Калининчева М.М. - 1881  
 Калитина Е.Г. - 2099  
 Калиш Е.Н. - 753  
 Каллас Е.В. - 1764, 1803  
 Калманова В.Б. - 3228, 3229, 3230, 3247,  
 3572  
 Калмыков В.В. - 607  
 Калмыков М.К. - 767  
 Калугин И.А. - 785  
 Калугина О.В. - 1380, 2642  
 Кальгин М.Н. - 314  
 Калько И.А. - 999  
 Кальная О.И. - 1726, 3197, 3231  
 Кальченко Л.И. - 2258, 2395  
 Каложный С.С. - 2055  
 Калыгина Н.Ф. - 2910  
 Камардин А.П. - 1229, 1261  
 Камардина А.Н. - 1583

Камелин М.П. - 598  
 Камелин Р.В. - (2000), (2014), (2016), (2018)  
 Каменев П.А. - 768, 865, 866  
 Каменецкий В.С. - 494  
 Канакин С.В. - 522  
 Кантаржи И.Г. - 1638  
 Кантемиров Ю.Д. - 1128  
 Канушин В.Ф. - 769  
 Каныгина Н.А. - 300  
 Капитонов В.И. - 2641  
 Капитонова Л.В. - 3022  
 Капитонова О.А. - 2641  
 Каплун В.Б. - 770, 771  
 Капралова В.Н. - 3175  
 Капустина О.В. - 1941  
 Капустина Я.А. - 2973  
 Кара Т.В. - 936  
 Карабанов Д.П. - 2713  
 Карабинская О.А. - 3100  
 Карабцов А.А. - 516  
 Караваева Н.И. - 140  
 Карамушко Л.И. - 2911  
 Каранин А.В. - 3618  
 Карапузов Н.И. - 872  
 Карбаинов Ю.М. - 2283  
 Карбаинова О.Б. - 3545  
 Каргапольцев С.К. - 702  
 Каргин А.В. - 556  
 Карданова О.Ф. - 455  
 Кардашевская В.Е. - 2459, 2464  
 Кардашевская В.Н. - 1033  
 Карева А.Д. - 3585  
 Карелина Е.В. - 976  
 Карелина К.А. - 2912  
 Каримов Р.Р. - 1292  
 Карклин В.П. - 1652  
 Карлов И.В. - 762  
 Карлова Г.А. - 163, 521  
 Карманов Н.С. - 407, 415, 464, 522, 1000  
 Карманова О.Г. - 2972  
 Кармановская Н.В. - 1366  
 Кармышева И.В. - 400  
 Карнаухова Н.А. - 2465  
 Карначук О.В. - 2564, 2628, 3378  
 Карнюшина Е.Е. - 443  
 Карпенко В.И. - 2913  
 Карпенко Л.И. - 654, 678, 687, 708, 709  
 Карпенко М.А. - 807  
 Карпик А.П. - 1750  
 Карпов А.В. - 1421  
 Карпов Г.А. - 455, 461, 495, 1553  
 Карпова Г.В. - 1763  
 Карпова Е.А. - 2588  
 Карпова Л.А. - 3505  
 Карпук Л.М. - 3232  
 Карпухин М.М. - 537  
 Карсаков А.А. - 3324  
 Карсунова И.В. - 2540  
 Картавцев Ю.Ф. - 2685  
 Картавцева И.В. - 3095, 3101, 3121  
 Карташов Е.В. - 1159  
 Карташова Е.С. - 1230  
 Касаткин А.С. - 2284  
 Касаткин С.А. - 412, 413, 1029  
 Касаткина А.П. - 2466, 2681  
 Касацкая Н.В. - 3742  
 Касимов Н.С. - 1473, 3589  
 Каспаров Э.В. - 3701  
 Кассал Б.Ю. - 3023  
 Касумов К.М.-Р. - 3697  
 Касьянов И.В. - 772  
 Касьянова О.В. - 1352  
 Катанов Ю.Е. - 1121  
 Каташова А.Е. - 3483  
 Катин А.А. - 2741  
 Катин В.Д. - 2279  
 Каткова Е.Г. - 1694  
 Катункина Е.В. - 3214  
 Катцов В.М. - 1268, 1293, 1382  
 Катюкова И.В. - 1710  
 Кац В.Е. - 595  
 Качаев А.В. - 2276  
 Качур А.Н. - 2  
 Качур В.А. - 1608, 1649  
 Кашапова Л.М. - 867  
 Кашевский А.В. - 1077  
 Кашин В.К. - 2516, 2529  
 Кашина К.А. - 3233  
 Кашина Н.С. - 86  
 Каширцев А.Р. - 58  
 Каширцев В.А. - 1147  
 Каштак Е.С. - 3394, 3413  
 Кашковский В.Г. - 2775  
 Кашников О.Ю. - 878  
 Кашницкий А.В. - 397, 2281  
 Каштанов Ю.Б. - 702  
 Кашубин С.Н. - 746  
 Кашубина Т.В. - 746  
 Кашутина Е.А. - 1479, 1480  
 Кашенко Н.М. - 1511  
 Квасникова З.Н. - 3234  
 Квашук С.В. - 3573  
 Кельбешев Б.К. - 3102  
 Кельман М.В. - 1824  
 Кемкин И.В. - 496  
 Кемкина Р.А. - 496  
 Кенесбаев Б.К. - 937  
 Керножитская А.Ф. - 3563  
 Керчев И.А. - 2348, 2801  
 Кершенгольц Б.М. - 91  
 Кессель А.С. - 1416  
 Кивва К.К. - 1627, 1628

Кижеватов Я.А. - 2914  
Кижеватова А.А. - 2914, 3112  
Кижнер Л.И. - 1269, 1368  
Кизяков А.И. - 320  
Килижеков О.К. - 411, 531, 550, 1069  
Килин П.А. - 3506  
Кильматов Т.Р. - 1512, 1615  
Килиясов А.Н. - 191  
Ким А.В. - 3393  
Ким В.И. - 1515, 1707, 2425, 2435  
Ким Г.И. - 20  
Ким Е.Э. - 2467  
Ким Л.В. - 3664  
Ким М.К. - 3103  
Ким Э.Л. - 674  
Киприянова Л.М. - 1554, 2430  
Киргуев А.А. - 832  
Кирдяшева А.Г. - 2720  
Кириенко Н.Н. - 1360  
Кирик О.М. - 1517  
Кириллин А.Р. - 1369  
Кириллина А.А. - 2464  
Кириллов И.А. - 30  
Кириллов К.В. - 1654  
Кириллов С.Н. - 21  
Кириллук О.К. - 3183  
Кириченко В.Е. - 3036  
Кириченко Н.И. - 2776  
Киричук Н.Н. - 2541  
Кирова Н.А. - 1726  
Кирова Т.Е. - 3460  
Кирпотин С.Н. - 3179  
Кирхнер И. - 1642  
Кирьянова Ю.В. - 773  
Кисагулов А.В. - 3104  
Киселев А.С. - 1882  
Киселев В.И. - 412  
Киселев Г.Н. - 149  
Киселев К.В. - 2530, 2562  
Киселева А.А. - 206, 497  
Киселева А.Г. - 2156  
Киселева И.В. - 1807  
Киселева С.В. - 3114  
Кисиленко Д.С. - 2286  
Кислицына В.В. - 1338  
Кислицына И.П. - 707  
Кислухин И.В. - 168  
Кисова С.В. - 1926  
Кистер А.А. - 2915, 2916  
Китов А.Д. - 1594  
Кичеева А.В. - 433  
Кичигина Н.В. - 1487  
Кладов В.Л. - 3303  
Клевакина Е.А. - 3218  
Клейменова К.Е. - 1695  
Клейнайте А.Р. - 2531  
Клемашева М.Г. - 1376  
Клементьев А.М. - 237  
Кленов Б.М. - 1927  
Клепцова И.Е. - 3311  
Клеуш В.О. - 3399  
Климанцов И.М. - 30  
Клименкова Т.Г. - 1885  
Климин М.А. - 498, 3325  
Климина Е.М. - 2220, 3170  
Климов А.А. - 871  
Климов А.В. - 2468  
Климов О.В. - 1317  
Климова К.М. - 2564  
Климова Н.В. - 1765  
Климова О.В. - 1694  
Климовский И.В. - 599  
Кловач Н.В. - 1632  
Клочкова Н.Г. - 2649  
Клышевская С. - 1766  
Кнорре А.А. - 2319  
Князев В.Г. - 143, 152  
Князева Н.С. - 1573, 1696, 2940  
Князева С.В. - 2271  
Кобзарь А.Д. - 2663  
Кобьлкин Д.В. - 263  
Ковалев А.В. - 2638, 2790  
Ковалев А.П. - 2004, 2287  
Ковалев Д.П. - 1641  
Ковалев М.О. - 34  
Ковалев О.Д. - 1459  
Ковалев О.С. - 600  
Ковалев П.Д. - 1641  
Ковалева А. - 1366  
Ковалева А.С. - 1199  
Ковалева В.И. - 2719  
Ковалева Г.В. - 1928  
Ковалева Е.А. - 34  
Ковалева Н.М. - 2288, 2289, 2372  
Ковалева Т.Г. - 603  
Коваленко А.И. - 1573, 2940  
Коваленко Д.В. - 560  
Коваленко И.В. - 1161  
Коваленко К.А. - 3626  
Коваленко Н.И. - 541  
Коваленко Н.С. - 681, 682  
Коваленко Р.В. - 1093  
Коваль Е.В. - 2532  
Ковальский Я.Ф. - 759  
Ковальчук Е.В. - 388, 515, 560  
Ковальчук О.Е. - 531, 534  
Ковач В.П. - 491  
Ковачева Н.П. - 2716, 2723, 2732  
Ковековдова Л.Т. - 2839, 2943  
Ковешников И.А. - 1697  
Ковешников М.И. - 3400  
Ковригина С.В. - 938

Ковтунович В.Н. - 2751  
 Ковтунович П.Ю. - 931  
 Коган Р.М. - 2136, 2290  
 Когарко Л.Н. - 542  
 Кодрул Т.М. - 208  
 Кожевников Н.В. - 1929  
 Кожевников Н.О. - 774, 854  
 Кожечкин В. - 3105  
 Кожин М.Н. - 2041  
 Кожуховский А.В. - 13  
 Козаков Р.В. - 2941  
 Козенкова А.С. - 2591  
 Козин В.В. - 3182  
 Козина М.Е. - 780  
 Козленко А.Б. - 3038  
 Козликин М.Б. - 224, 268  
 Козлов А.С. - 1425  
 Козлов В.И. - 1292  
 Козлов В.К. - 3731  
 Козлов В.С. - 1342, 1349, 1402  
 Козлов Д.Н. - 30, 593  
 Козлов И.В. - 868  
 Козлов К.А. - 1  
 Козлов М.В. - 2751  
 Козлов С.А. - 2739  
 Козлова А.А. - 1808  
 Козлова И.В. - 3724  
 Козловский А.М. - 559  
 Кознов А.В. - 1006  
 Козулин В.М. - 3106  
 Козулина Т.В. - 499  
 Козырева Т.В. - 3704  
 Козыренко М.М. - 2023  
 Козырь И.В. - 2291  
 Козьмин Б.М. - 285, 344, 683, 684, 713, 729  
 Койносов Ал.П. - 3721  
 Койносов П.Г. - 3721  
 Кокин А.В. - 402  
 Кокин А.С. - 939  
 Коковин П.А. - 3507  
 Коковкин А.А. - 321  
 Коковкин В.В. - 1387, 1435, 1436  
 Кокорина Е.А. - 2470  
 Кокоулин М.С. - 2550  
 Кокшаров Н.Н. - (97)  
 Колбанцев Л.Р. - 92  
 Колбовский Е.Ю. - 3235  
 Колбудаев П.А. - 2281  
 Колдаева М.Н. - 2051, 2592  
 Колегов П.П. - 716, 1592  
 Колесник А.Н. - 254  
 Колесник И.А. - 3401  
 Колесник О.Н. - 254  
 Колесников И.Ю. - 349, 3330  
 Колесников Ю.И. - 727, 775, 850  
 Колесникова Е.Н. - 3691  
 Колесникова Т.И. - 1062  
 Колесниченко Л.Г. - 1930, 3308, 3326  
 Колесов А.А. - 3569  
 Колесов Н.А. - 1719, 2917, 2931  
 Колесова Л.Г. - 409  
 Колкер А.Б. - 1381  
 Колобова К.А. - 242  
 Колова Е.Е. - 911, 912, 915, 918, 940, 1004  
 Колодезников В.Е. - 2678, 2680, 3107  
 Колодезников И.И. - (91), (105)  
 Колодная М.И. - 3574  
 Коломейцев А.А. - 1600  
 Коломиец В.Л. - 13  
 Коломиец М.В. - 717, 718  
 Коломина Т.М. - 1548  
 Коломыц Э.Г. - 2292, 2293, 2294  
 Колосков А.В. - 500  
 Колосов П.Н. - (89), (93)  
 Колосова Л.Ф. - 3431  
 Колотилина Т.Б. - 941, 980  
 Колотухина Н.К. - 2840  
 Колпаков Е.В. - 2841, 2842, 2845  
 Колпаков Н.В. - 2842, 3402  
 Колтерман П.К. - 1488  
 Колтун Г.Г. - 3122  
 Колупаев Д.А. - 1931  
 Колыванова Б.Н. - 1153  
 Кольцов В.Ю. - 452, 1204  
 Коляда А.С. - 2078  
 Коляда Н.А. - 2078, 2593  
 Командирова Ю.А. - 3677  
 Командрова Н.А. - 2550  
 Комаревцева Е.К. - 2473  
 Комаров В.В. - 3588  
 Комаров В.С. - 1256  
 Комаров В.Ю. - 3024  
 Комаров С.Г. - 1878  
 Комарова Т.А. - 2471  
 Комарова Я.С. - 528  
 Коменданова Т.М. - 2151  
 Комин М.Ф. - 1006  
 Комков И.К. - 1113  
 Комова А.В. - 2429  
 Компаниец Л.А. - 3380  
 Конард С.Г. - 2372, 2381  
 Кондаков А.В. - 2843  
 Кондакова М.Ю. - 2352  
 Кондакова О.Э. - 1914, 2253, 3705  
 Кондратов А.В. - 3108  
 Кондратьев А.В. - 3036  
 Кондратьев А.Н. - 1513  
 Кондратьев И.И. - 1392  
 Кондратьев М.Н. - 322, 716  
 Кондратьева Е.В. - 3327  
 Кондратьева Е.С. - 2684, 2714  
 Кондратьева Л.М. - 1070, 1579, 3365

Кондратюк Ю.А. - 2722  
Конева Д.И. - 1330  
Коневцов Л.А. - 887  
Конищев М.Ю. - 571  
Конкина Т.Ю. - 2056  
Коновалов А.В. - 652, 765  
Коновалов А.Д. - 2079  
Коновалов А.Л. - 346  
Коновалов А.С. - 3636  
Коновалов О.В. - 3575  
Коновалова А.Е. - 2295, 2296, 2298  
Коновалова Л.Н. - 2479  
Коновалова М.Е. - 2298  
Коновалова Н.В. - 3403  
Коновалова Н.С. - 2425, 2435  
Коновалова Т.А. - 2951  
Кононенко В.С. - 2751  
Кононов А.В. - 2572  
Кононов А.М. - 582, 1584  
Кононов В.В. - 446  
Кононов В.С. - 601  
Кононов Е.Е. - 306  
Кононова Е.А. - 602  
Кононова Н.К. - 1239  
Коноплев А.В. - 603  
Коноплева Е.С. - 2843  
Конорева Л.А. - 2077  
Константинов А.В. - 1293  
Константинов А.Г. - 150  
Константинов А.О. - 1767  
Константинов И.К. - 807, 814, 832  
Константинов К.М. - 807, 814, 832  
Константинов П.Я. - 1593  
Константинова Е.Ю. - 1767  
Константинова Л.Н. - 1109, 1175  
Константинова М.А. - 2446, 2487  
Константинова Т.И. - 3637  
Конторович А.Э. - 58, 327, 1164  
Конторович В.А. - 58  
Конторович Д.В. - 1172  
Коньшев А.А. - 564  
Коньков А.Ю. - 3109  
Конькова Т.В. - 2554  
Конюхов В.И. - 1130  
Конюхов Н.Б. - 3036  
Копа-Овдиенко Н.В. - 1629  
Копанина А.В. - 30, 2472  
Копосов А.Е. - 2918, 2919  
Копотева Т.А. - 2417, 3328  
Копылов М.И. - 323  
Копылова А.Г. - 429  
Копылова Г.Н. - 614  
Копылова Ю.Ю. - 2310  
Копырина Л.И. - 2594  
Копысов С.Г. - 1253, 1768  
Копытина Т.М. - 2018  
Копытов А.И. - 3236  
Корабельников М.И. - 571  
Кораблев А.П. - 2170  
Кораго Е.А. - 318  
Кордюков А.В. - 2523, 3266  
Корец М.А. - 2176, 2244, 2346, 2353  
Коржинская В.С. - 564  
Корзников К.А. - 2157, 2643  
Корзун А.В. - 1208  
Корзун В.М. - 3717  
Корзун Ю.А. - 238  
Коркин С.Е. - 3329  
Корляков И.Д. - 3589  
Корначев А.С. - 3714  
Корнева Ж.В. - 2698  
Корнева М.С. - 345  
Корнеева Я.А. - 3680  
Корниенко С.А. - 2698  
Корниенко С.Г. - 1460, 2211  
Корнилова В.П. - 1071  
Корнишин К.А. - 1625  
Коробкина Е.А. - 1474  
Коробков А.А. - 2057  
Коробков И.Г. - 368  
Коробков Я.С. - 368  
Коробкова Т.С. - 2499, 2595  
Коровин Г.В. - 30  
Коровицкий С.А. - 1932  
Коровников И.В. - 1155  
Королев А.Н. - 30, 3548  
Королев В.А. - 114, 1212, 1213  
Королев М.С. - 3237  
Королев С.П. - 396, 397  
Королев Ю.П. - 1630  
Королева Т.В. - 3239  
Королева Т.М. - 2057, 2654  
Король А.Е. - 1739  
Корольков А.Т. - 324  
Корольков К.А. - 1933  
Королук А.Ю. - 2145, 2217  
Королук В.Н. - 501  
Коронатова Н.Г. - 2297, 3340  
Коронкевич Н.И. - 1479  
Коростелев П.Г. - 932, 1029  
Коротеев В.А. - 305  
Коротеев Г.Д. - 3528  
Коротеев И.Г. - 30  
Коротич М.В. - 3238  
Короткова Е.М. - 1219, 2239  
Короткова М.А. - 34  
Корсакова Т.Г. - 1338  
Корсунова Т.М. - 1926  
Корсунова Ц.Д.-Ц. - 1822  
Корчагин Ю.А. - 523  
Корчагина Д.А. - 954  
Корчагина Е.В. - 3461

Корчин В.И. - 3713  
Коршенко А.Н. - 1626  
Коршунов А.В. - 2942  
Коршунов Д.М. - 942  
Корытный Л.М. - 13, 3262  
Корякина Л.П. - 3099  
Косарева А.М. - 2953  
Косенко И.Н. - 187, 188  
Косилко С.А. - 3717  
Косинцев П.А. - 252  
Космаков И.В. - 22  
Косов И.В. - 2365, 2370  
Косова Н.И. - 1850  
Косоруков О.А. - 1  
Коссова С.А. - 1730  
Костенко А.В. - 3025  
Костерев А.Н. - 796  
Костеша О.Н. - 168  
Костиков Д.К. - 2533, 2535  
Костилова В.А. - 2534, 2535  
Костин А.В. - 128, 403, 943  
Костин Б.Г. - 3021  
Костин Н.В. - 1489  
Костицын Ю.А. - 528  
Косторнова Т.Я. - 3416  
Костровицкий С.И. - 493, 530, 565  
Кострыкин С.В. - 607  
Костырина Т.В. - 2596  
Костюнина О.В. - 3096  
Косыгин В.Ю. - 3576  
Косых Н.П. - 2418, 3340  
Косьяненко А.А. - 3431  
Котелевич К.В. - 3638  
Котельная Я.И. - 1698  
Котельников В.И. - 1144  
Котельникова И.М. - 1951, 1952  
Котельникова Н.В. - 12  
Котенев Б.Н. - 1632  
Котлер П. - 360  
Котлер С.А. - 325  
Котляр И.Н. - (101)  
Котляров А.В. - 415  
Котов А.А. - 944, 945, 1028, 2713, 2721  
Котов А.Б. - 491  
Котова Д.Л. - 557  
Котова Л.Н. - 463  
Кофман Г.Б. - 2298  
Кох А.А. - 604  
Коханенко Г.П. - 1326, 1376  
Кошдоржинская Н.Н. - 2134  
Кочегина А.А. - 2033  
Кочеева Н.А. - 1580, 1694, 3618  
Кочелягина О.В. - 497  
Кочергин Г.А. - 19  
Кочерыгина Е.В. - 2520  
Кочетков П.А. - 2920, 2936, 2942, 2951  
Кочнев Б.Б. - 502, 521  
Кочунова Н.А. - 2058  
Кочуров Б.И. - 34  
Кошелев Д.С. - 2699, 2957, 3690  
Кошелева Е.А. - 2473  
Кошелева Н.Е. - 3589  
Кошелева Ю.А. - 1810, 1874  
Кошкин Е.С. - 2777, 2778  
Кошкина Л.А. - 3055  
Кошлякова Н.Н. - 504  
Кравцева Л.С. - 1981  
Кравцов А.В. - 23  
Кравцов Ю.В. - 1750  
Кравцова Л.П. - 2597  
Кравченко А.Н. - 2324  
Кравченко А.О. - 2558  
Крайнева М.В. - 1621  
Крайнов М.А. - 845  
Крамарева Л.С. - 397, 2281  
Крамаренко А.С. - 3096  
Крапивенцева В.В. - 409  
Красильников И.А. - 3742  
Красильникова Т.А. - 3565, 3566, 3567, 3568  
Красненко Н.П. - 1230  
Красников А.А. - 2493  
Красницкий В.М. - 1879, 3194  
Краснов В.Г. - 571  
Краснов Е.А. - 2515, 2551  
Краснов О.А. - 3310, 3320  
Краснокутская Н.В. - 1370, 1699  
Краснопевица А.С. - 2059, 2060, 3542  
Краснопевцева В.М. - 2059, 2060  
Краснопеев А.Ю. - 3385, 3412  
Краснопеев С.М. - 1451  
Красохин В.Б. - 2687  
Крашенинникова О.Е. - 3244  
Крашенинникова Ю.С. - 419, 1596  
Крашук Л.С. - 3397  
Кренц О.О. - 3404  
Крестов П.В. - 2313  
Крестьянникова Е.В. - 1348  
Крехан Г.-Р. - 29  
Кречетов П.П. - 3239  
Кржижановская М.Г. - 458  
Кривенко Д.А. - 2084, 2152  
Кривенко И.А. - 2940  
Кривенок Л.А. - 3347  
Кривец С.А. - 2348, 2788, 2801  
Кривитченко В.В. - 1372  
Кривобоков Л.В. - 2158, 2299  
Кривовичев С.В. - 503, 539  
Криволуцкий Д.А. - 1631  
Кривошапкин А.А. - 3110  
Кривошапкин А.И. - 256, 259  
Кривцов В.А. - 3171  
Крига А.С. - 3714

Крикун С.Н. - 3583  
Кринов Д.И. - 452, 1204  
Кровнин А.С. - 1632  
Кролевецкая Ю.В. - 1478, 2127, 2146, 2168  
Кронц А. - 483  
Кротова М.Г. - 3111  
Крохалева С.И. - 1700, 3546  
Крук Е.А. - 412, 413  
Крук Н.Н. - 326, 412, 413  
Крупкина Н.С. - 597  
Крупнова Н.А. - 746  
Крупнова Т.Н. - 2431  
Крупская В.В. - 1844  
Крупчатников В.Н. - 1266  
Крупяно А.А. - 243  
Крутиков А.В. - 3112  
Крыгина Е.И. - 1131  
Крылатков С.М. - 743  
Крылов А.А. - 505  
Крылов С.Д. - 1520  
Крылова А.А. - 3172  
Крылова Е.С. - 2300  
Крылова Т.Л. - 1029  
Крысанова Т.А. - 557  
Крышев И.И. - 1701  
Крюков А.П. - 3066  
Крюков В.Г. - 887, 946, 947, 948  
Крюкова М.В. - 2061, 2301, 2474, 3611  
Крючатов Д.Н. - 864  
Кряжев С.Г. - 550, 949, 950, 971  
Ксенева Т.Г. - 158  
Кубарев Г.В. - 62  
Кубарев М.С. - 3528  
Кубасова Д.А. - 1595  
Кубряков А.А. - 1633  
Кубышта И.И. - 777  
Куваев А.В. - 2779, 2780, 2781  
Куваев В.Б. - 2062, 2063  
Кубакин Г.В. - 958  
Кугаенко Ю.А. - 676  
Кудаева Ш.С. - 420, 1011  
Кудаманов А.И. - 121  
Кудашова Н.Н. - 2064  
Кудинов Д.С. - 852  
Кудишин А.В. - 1502  
Кудрин М.В. - 484, 951  
Кудрявцев А.В. - 3600  
Кудрявцев А.Е. - 1129  
Кудряшов В.А. - 3601  
Кудряшова С.Я. - 1769, 1982, 2165  
Кудюшева Р.В. - 1921, 1934  
Кужевская И.В. - 1269  
Кужугет Р.В. - 952, 953  
Кужугет С.М. - 1371  
Кузавкова З.О. - 3173  
Кузеванов В.Я. - 2008  
Кузин А.Е. - 3092  
Кузин В.И. - 1491, 1492, 1634  
Кузменкин Д.В. - 2053  
Кузнецов А.Б. - 547  
Кузнецов Б.Б. - 3417  
Кузнецов В.В. - 954  
Кузнецов Е.А. - 3038  
Кузнецов С.Н. - 596, 1132, 1138  
Кузнецова А.В. - 1372  
Кузнецова А.М. - 2586  
Кузнецова Г.В. - 2283, 2302, 2475  
Кузнецова Е.Н. - 754, 1109, 1175  
Кузнецова Е.С. - 955  
Кузнецова И.В. - 506, 2067, 2476  
Кузнецова И.И. - 2998  
Кузнецова И.Н. - 1215, 1220  
Кузнецова Л.В. - 2598  
Кузнецов С.А. - 270, 1849  
Кузнецова О.В. - 1816  
Кузнецова О.И. - 13  
Кузнецова Т.И. - 3174, 3240  
Кузнецова Т.П. - 956  
Кузнецова Ю.Н. - 1581  
Кузнецова Я.В. - 1133  
Кузюков А.А. - 3330  
Кузьменко А.А. - 3602  
Кузьмин А.И. - 1493  
Кузьмин А.Ю. - 778  
Кузьмин Д.В. - 401, 524, 2429  
Кузьмин М.И. - 1855  
Кузьмин С.Б. - 24  
Кузьмин С.Р. - 2303, 2304, 2336  
Кузьмин Ю.Д. - 719  
Кузьмина Е.Г. - 1935  
Кузьмина Е.Ю. - 2065  
Кузьмина Ж.В. - 1313  
Кузьмина М.В. - 3264, 3579  
Кузьмина Н.А. - 2303, 2336  
Кузьмина Н.В. - 3157  
Кузьмина Н.П. - 1635, 1811, 1936  
Кузьмина О.Б. - 189  
Кузьмина О.Н. - 1057  
Кузьмина Т.В. - 2247, 2844  
Кузьминич А.А. - 3144  
Кузьмич Н.П. - 1976  
Кузьмичев О.Б. - 869  
Кузякина Т.И. - (2017)  
Куйбида Л.В. - 1425  
Кукавская Е.А. - 1906, 2234, 2343, 2377,  
2381, 2391, 2392  
Куклин А.В. - 759  
Куклин А.П. - 2074  
Куклин В.В. - 2698  
Кушлина Е.Э. - 1883  
Кушлиновская Н.А. - 1689  
Кукуй А.Л. - 510, 511

Кукушкин С.Ю. - 3331  
Кукушкина Т.А. - 2533  
Кулагина Ж.А. - 2682  
Кулагина Н.В. - 257  
Кулагина Р.А. - 3586  
Кулагина С.Ф. - 805  
Кулаков В.В. - 627, 1072, 1073, 1585, 1589  
Кулаков И.Ю. - 765, 856  
Кулепанов В.Н. - 1702  
Кулешов Д.А. - 669, 799  
Кулешова Т.А. - 779  
Кулижский С.П. - 1812, 1955  
Кулик Е.Н. - 471  
Кулик К.Н. - 2007  
Куликов А.И. - 13  
Куликов Т.Д. - 1149  
Куликова В.А. - 2840  
Куликова К.В. - 447  
Куликовский М.С. - 2034, 2067, 2476  
Кулинич Р.Г. - 753  
Куличевская И.С. - 3318  
Куличенко А.Н. - 3688  
Кулумбегов Р.Н. - 1165  
Кулябина Н.В. - 3576  
Кулямин Д.В. - 607  
Кулясова О.А. - 2334  
Кунгурова В.Е. - 507, 957, 958, 1016, 2568  
Куперштох Н.А. - 25  
Куприна К.В. - 3081  
Куприянов А.Н. - 2673, 3236  
Кушова В.А. - 3328  
Куражковский А.Ю. - 764  
Кураков С.А. - 1462, 1483  
Куранов Б.Д. - 3033  
Куранова В.Н. - 2996  
Курбатов И.А. - 1373  
Курбатская С.С. - 2095  
Кургачева О.В. - 1463  
Куренщиков В.Д. - 2782  
Куренщиков Д.К. - 2782, 2783  
Курепина Н.Ю. - 1682  
Курилко А.С. - 1087  
Куринов Д.А. - 3086  
Куркатов С.В. - 1374  
Куркина Л.В. - 3730  
Курленя М.В. - (31), 327  
Курносов Д.С. - 2921  
Куроедова Л.Н. - 3508  
Курткин С.В. - 654, 709  
Куртукова О.В. - 3639  
Курчатова А.Н. - 239, 261, 580  
Курчиков А.Р. - 58, 847, 1100, 1101, 1126, 1129  
Курчиков Д.А. - 1134  
Курьина И.В. - 235  
Кустов О.М. - 1903  
Кустова О.В. - 1401  
Кустова С.А. - 1903  
Кустош О.О. - 1703  
Кутинов Ю.Г. - 328  
Кутыгин Р.В. - 93, 190, 191  
Кутырев А.В. - 508  
Кутыкина Н.В. - 1751, 1983, 2007  
Куулар Х.Б. - 2159, 2305, 2306  
Кухаренко А.Е. - 55  
Кухмазов И.С. - 956  
Кутцев М.Г. - 2122  
Кучай О.А. - 780  
Кучерявенко В.О. - 3684  
Кучин Р.В. - 3706  
Кушков А.Н. - 2307  
Лабузова О.М. - 1724  
Лавренчук В.С. - 442  
Лавренюк В. - 1366  
Лаврик М.А. - 2922  
Лавриненко А.В. - 1256  
Лагутин А.А. - 1388  
Лада Н.Ю. - 2165  
Ладенкова О.А. - 2727  
Лазарева А.А. - 2308  
Лазарева Е.В. - 1000, 1915, 3219  
Лазарь К.Г. - 3731  
Лазарюк А.Ю. - 1624  
Лазуткин А.Н. - 3113, 3114  
Лайшев К.А. - 3096, 3128  
Лалетин Е.И. - 2917, 2931, 2952  
Лаломов А.В. - 959  
Ланг М.А. - 3603  
Ландер А.В. - 676, 677, 703  
Лапин А.С. - 2742  
Лапин Н.Н. - 1704  
Лапин П.С. - 329  
Лапина Н.М. - 1607  
Лапинский А.Г. - 2885, 2923  
Лапковская А.А. - 781  
Лапочкина А.С. - 1994, 1995, 1996  
Лаптева Н.А. - 1355, 1491, 1492, 1634  
Лапушинская Г.В. - 872  
Лапушова Л.А. - 1909  
Лапченко В.А. - 1220  
Лапшина А.Е. - 2924  
Лапшина Е.Д. - 3317  
Ларина Г.В. - 1793, 1850, 3321  
Ларина Е.С. - 1712, 1734  
Ларина Н.С. - 1712, 1734  
Ларионов А.Н. - 370  
Ларионов И.А. - 782  
Ларионов И.А. - 688  
Ларионова А.А. - 2258  
Ласточкин Е.И. - 490  
Латковская Е.М. - 3426  
Латышев С.В. - 2345

Латышева И.В. - 1396, 2345  
Латышева Л.А. - 3334  
Лаукарт М.П. - 3640  
Лашинская Н.В. - 2649  
Лашинский Н.Н. - 2309, 2649  
Лебедев В.С. - 1135  
Лебедев И.И. - 1636, 1637  
Лебедев К.Ю. - 2344  
Лебедев М.В. - 133  
Лебедев М.Ю. - 1752  
Лебедев Ю.В. - 2310, 3507  
Лебедева Е.В. - 30, 330, 331  
Лебедева Л.С. - 1500  
Лебедева Н.В. - 270  
Лебедева Н.К. - 192  
Лебедева Т.А. - 2310, 3507  
Левачев С.Н. - 1638  
Левашева М.В. - 3462  
Левенец И.Р. - 2432  
Левенец О.О. - 2568  
Левик Л.Ю. - 3076  
Левин В.А. - 1649  
Левин Ю.Н. - 720  
Левина В.И. - 693, 703, 711, 712  
Левина Н.Б. - 3289  
Левина О.В. - 845  
Левичева А.В. - 748, 799, 808  
Левченко Е.Н. - 959  
Левчикова С.Н. - 2311  
Левчук Л.К. - 173, 193  
Левшина С.И. - 1549, 3439  
Левых А.Ю. - 3115  
Легалов А.А. - 2765  
Легощина О.М. - 2644  
Лежнин А.А. - 1255, 1344, 1375  
Лейбман М.О. - 320, 2147  
Лейтес Е.А. - 1710  
Лейфер А. - 1437, 1438, 3350  
Лелей А.С. - 2751  
Лелюх М.И. - 355  
Леонов В.Л. - (100)  
Леонова В.В. - 405, 406  
Леонтьев А.В. - 1203  
Леонтьев А.П. - 1624  
Леонтьев В.И. - 893, 960, 1042  
Леонтьев Л.И. - 3641  
Леонтьева С.А. - 2740, 2741  
Лепехин П.А. - 3241  
Лепехин П.П. - 3241  
Лепехина Е.Н. - 469  
Лепокурова О.Е. - 1059  
Лепчикова М.Д. - 3592  
Лепшин С.Л. - 1201  
Лесин Ю.В. - 3656  
Лескова Е.В. - 655, 656, 724, 727, 1200, 1207  
Леснов Ф.П. - 485  
Летников Ф.А. - 538  
Летникова А.Ф. - 538  
Летникова Е.Ф. - 975  
Летунова П.П. - 257  
Летюшев А.Н. - 3714  
Леусова Н.Ю. - 122  
Лехатинов А.М. - 2368, 3242, 3332  
Лехатинова Э.Б. - 2368, 3242, 3332  
Лехтянская Л.В. - 34  
Лещенко Я.А. - 3578  
Ли К.Т. - 304  
Ли Н.С. - 689  
Ли С. - 3064  
Либерман Е.Л. - 2739, 3163  
Ливанов С.Г. - 2747  
Ливанова Н.Н. - 2747  
Лигаева Н.А. - 13  
Лизункин М.В. - 961  
Линд К.А. - 2925  
Липаткин В.А. - 2443  
Липатов Д.Н. - 1813  
Липецкий Г.В. - 3025  
Липилина Е.А. - 1827  
Липина Л.Н. - 3286  
Лисак О.В. - 3724  
Лисейкин А.В. - 747  
Лисицин А.П. - 1402  
Лисичин Д.В. - 2643  
Лисковая Л.В. - 411, 431, 531  
Лисова К.А. - 2913  
Лисовская Е.В. - 3026  
Лисовский А.А. - 3026  
Литау В.В. - 3208  
Литвиненко А.И. - 2973  
Литвиненко И.С. - 962, 963, 964  
Литвиненко П.С. - 1136  
Литвинова А.А. - 3528  
Литвинова Е.А. - 2456  
Литвинова О.С. - 1300  
Литвинчук А.А. - 1741  
Литвих М.Е. - 1510, 1523, 1524  
Литовка Ю.А. - 2456  
Лиханов И.И. - 444, 445, 505  
Лихацкая Г.Н. - 2687  
Лихенко Н.Н. - 2599  
Лищенко А.Ю. - 1882  
Лобанов А.И. - 2007  
Лобанов В.Б. - 1448  
Лобанов К.В. - 26, 29, 908  
Лобанова Е.В. - 1137  
Лобанова Т.В. - 240  
Лобкина В.А. - 3243  
Лобков Е.Г. - 3036  
Лобусев А.В. - 596, 1138  
Ловелиус Н.В. - 1257, 2443  
Логвинова А.М. - 530, 551

Логинов В.А. - 794  
 Логинова Е.В. - 2656  
 Логунова М.Н. - 510, 511  
 Лодонова Ц.Э. - 1894  
 Ложкин А.В. - 27, 218, 241  
 Ложкина Ю.Ю. - 3244  
 Ложкина-Гамецкая Н.И. - 3691  
 Лознюк О.А. - 130  
 Лойко С.В. - 1798, 1824, 1847  
 Локтева А.В. - 2508, 2600  
 Локтионова О.А. - 1139  
 Ломакин И.А. - 3547  
 Ломакина А.В. - 3438  
 Ломакина Н.Я. - 1256, 1258  
 Ломов В.Д. - 2242  
 Лонкина Е.С. - 1424, 2312, 2313  
 Лопатина Д.Н. - 1361, 1818  
 Лопатовская О.Г. - 1805, 1839  
 Лосев О.В. - 1705  
 Лохов К.И. - 346  
 Лошаков С.Ю. - 2314  
 Лощева З.А. - 1141  
 Лощенко К.А. - 2345  
 Лубенец Л.Ф. - 53  
 Лубсанова Н.Б. - 13  
 Лубяга Ю.А. - 2715  
 Луговой В.А. - 704  
 Луговская А.Ю. - 2659  
 Луговской А.М. - 3741  
 Лудыпов Ц.Л. - 3136  
 Лузан А.А. - 2677  
 Лузгин С.Е. - 2723  
 Лузгина Л.Н. - 94  
 Лукашевич Е.А. - 3601  
 Лукашов А.В. - 847  
 Лукерин А.Ю. - 2876, 2927, 3158, 3159  
 Лукин В.П. - 1238  
 Лукина А.П. - 2564  
 Лукина Е.А. - 470  
 Лукина И.А. - 2477  
 Лукьяненко Н.В. - 3699, 3725, 3727  
 Лукьянов А.Н. - 1215  
 Лукьянова Л.И. - 885, 1061  
 Лукьянова О.Н. - 2943  
 Лукьянцева Л.В. - 3405  
 Лунд Майр К. - 1438  
 Лунина О.В. - 332, 333, 667  
 Лупян Е.А. - 397, 1596, 2281, 2387  
 Лугаенко К.А. - 2845  
 Луценко Т.Н. - 1392  
 Лучин В.А. - 1639  
 Лучинина В.А. - 461  
 Лучаева И.В. - 3326  
 Лыжов И.И. - 2722, 2829  
 Лыкова И.С. - 539  
 Лыкосов В.Н. - 607  
 Лымарев В.И. - (1447)  
 Лысанова Г.И. - 13, 3186, 3272  
 Лысенко Д.Д. - 3097  
 Лысенко Д.Н. - 237  
 Лысенко Е.В. - 3406, 3407, 3442  
 Лыткина Л.П. - 2598  
 Лыхин Д.А. - 965  
 Лычагин М.Ю. - 1473  
 Львовский А.Л. - 2751  
 Лыготин В.А. - 2366  
 Льяо Ч.-П. - 416  
 Любенко А.Ф. - 3718  
 Любин П.А. - 2722  
 Люцигер А.О. - 1319  
 Лялина М.И. - 2953  
 Лялюк К.П. - 168  
 Ляпидевская З.А. - 284  
 Ляпина Е.Е. - 2536, 3265  
 Ляпина О.П. - 3470  
 Ляпков С.М. - 2999, 3000  
 Магрицкий Д.В. - 1488  
 Магур М.Г. - 3333  
 Мадьярова Е.В. - 2545, 2684, 2715, 2733  
 Мазина Г.Р. - 1074  
 Мазина И.Г. - 1752, 2344, 3507  
 Мазукабзов А.М. - 469, 1190  
 Мазуренко А.Н. - 3642  
 Мазуров А.А. - 2281  
 Мазуров А.К. - 1543  
 Мазуров Б.Т. - 334  
 Мазурова А.В. - 872  
 Майманова Т.М. - 3739  
 Майнашева Г.М. - 3741  
 Майников Д.В. - 1204  
 Майоров И.С. - 3509, 3520  
 Майорова Л.П. - 3349, 3643  
 Майсурадзе Е. - 1366  
 Майсюк Е.П. - 3522, 3655  
 Макаревич П.Р. - 3419  
 Макаревич Р.А. - 1937, 3334  
 Макаренко В.П. - 1453, 2851  
 Макаренко С.Н. - 160, 161  
 Макаренкова И.Ю. - 2940  
 Макаров А.В. - 13  
 Макаров В.И. - 1386, 1407, 1417  
 Макаров В.Н. - 1369, 1377, 2537  
 Макаров В.П. - 2266, 2601  
 Макаров Е.О. - 697  
 Макаров О.А. - 3740  
 Макаров С.А. - 1785, 3275  
 Макарова А.П. - 1814  
 Макарская Г.В. - 3408  
 Макарцова Е.С. - 1938, 3582  
 Макарченко Е.А. - 236, 1575, 2802  
 Макарченко М.А. - 2802, 3409  
 Макарьева Т.Н. - 2687

Макенов М.Т. - 3027  
Маккей К.Г. - 713  
Макрыгина В.А. - 1084  
Максанова Л.Б.-Ж. - 3484  
Максименко А.Ф. - 3654  
Максимов А.П. - 2572  
Максимов И.В. - 2670  
Максимов Н.П. - 2478  
Максимов С.О. - 335  
Максимов Т.Х. - 2572  
Максимова А.Ю. - 2645  
Максимова Е.Н. - 1805, 1839  
Максимова Н.Б. - 1319  
Максимова Ю.В. - 2785  
Максютов Ш.Ш. - 3310, 3320, 3347  
Максютова Е.В. - 1259, 3707  
Макунина Н.И. - 2160, 2161  
Макухин В.Л. - 1351, 1393, 1396  
Малаева Е.В. - 2479  
Малаханов В.В. - 3623  
Малахов В.В. - 2844  
Малахова В.В. - 605, 606, 1621  
Малеев В.В. - 3688  
Маленко А.А. - 2249  
Малиевская З.Г. - 615  
Малик Н.А. - 525, 543  
Маликова Д.А. - 1597  
Малиновский А.И. - 125, 126  
Малиновский М.А. - 940  
Малков П.Ю. - 3618  
Малтугуева М.Х. - 3154  
Малыгина Н.С. - 1415  
Мальх О.Ф. - 13, 2266, 2343  
Мальшев А.И. - 690, 722  
Мальшев Л.Л. - 2033  
Мальшев Ю.С. - 2162  
Мальшева В.Ф. - 2091  
Мальшева Е.О. - 876  
Мальшева Е.Ф. - 2091  
Мальковец В.Г. - 565, 1078  
Мальковский С.И. - 396  
Мальник В.В. - 3428  
Мальцев М.В. - 414  
Мальцева Т.В. - 1884  
Малюков В.П. - 3644  
Малынова Л.С. - 732, 733  
Малыренко О.С. - 2518  
Мамаев Н.В. - 3715  
Мамаева А.В. - 787, 839  
Мамаева Е.В. - 3438  
Мамагюсупов В.Т. - 512  
Мамахагатов Т.М. - 1140  
Мамахагатава Р.Т. - 1202  
Мамедова Л.С. - 2252  
Мамонов М.С. - 2507  
Мамонтов А.А. - 1855  
Мамонтова Е.А. - 1855  
Манайчев К.А. - 652  
Манаков Ю.А. - 3236, 3604  
Мананкова Т.И. - 3515  
Манасьпов Р.М. - 1459  
Манахов Д.В. - 1813  
Мангатаев А.Ц. - 1755  
Маневич А.Г. - 395, 397, 419  
Маникин А.Г. - 783  
Манилов Ю.Ф. - 761, 784  
Маннанов И.А. - 3060  
Мансуров Р.Х. - 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974  
Мансурова О.З. - 1514  
Мангатава Н.В. - 1851  
Мануева Р.С. - 3711, 3735  
Манучарова Н.А. - 576  
Манушин И.Е. - 2722  
Манштейн Ю.А. - 785  
Марапулец Ю.В. - 691, 719, 782  
Марданов А.В. - 269, 2628, 3378  
Мардаровский М.А. - 1640  
Мардасова Е.В. - 1496, 1600  
Мареев А.А. - 2282  
Марилев А.М. - 3625  
Марин И.Н. - 2724  
Маринайте И.И. - 1323, 1401, 1722  
Маринин М.А. - 28  
Маринина О.А. - 28  
Маркевич В.С. - 64, 181, 194, 195, 202  
Маркелов Ю.И. - 1324  
Маркелова А.Н. - 1365  
Маркин С.В. - 242  
Марков В.Е. - 976  
Маркова О.А. - 3565, 3566, 3567, 3568  
Маркова Т.О. - 2757, 2786, 2803  
Маркова Ю.А. - 2520  
Маркова Ю.Н. - 537  
Мармулев С.С. - 337  
Марон Т.А. - 1770  
Мартемьянов В.В. - 2571  
Мартынихин В.В. - 3645  
Мартынов А.В. - 1815  
Мартынов В.В. - 2066  
Мартынов К.Н. - 819  
Мартынов О.С. - 1129, 1214  
Мартынов Ю.А. - 500, 544  
Мартынова Ю.В. - 1266  
Мартынович Н.В. - 237, 242  
Мартынюк М.В. - 377  
Мартынюк П.П. - 3245  
Мархаев Д.Б. - 3646  
Мархинин Е.К. - (83)  
Марченко А.А. - 2480, 3469  
Марченко В.А. - 3086  
Маршинин А.В. - 3182

Марьинских Д.М. - 3182  
Масайтис В.Л. - 96  
Масальгина А.С. - 1254  
Масальский О.К. - 692, 701  
Масленок Е.В. - 2801  
Маслов А.А. - 3028  
Маслов А.В. - 463  
Маслов М.В. - 2109, 2757, 2803  
Маслова Н.П. - 208  
Масловская Л.З. - 2787  
Мастеров В.Б. - 3052  
Масюткина Ю.А. - 336  
Матасов В.В. - 2932, 3098  
Матасова Г.Г. - 776, 786, 801  
Матафонов Е.П. - 2241  
Матафонов П.В. - 2794  
Матвеев А.Н. - 2708  
Матвеев В.И. - 1639  
Матвеев Р.А. - 2789  
Матвеева А.А. - 3246  
Матвеева Е.П. - 3410  
Матвеевко Д.В. - 1515, 1707  
Матвеевко Е.А. - 676, 677  
Матвеевко Т.И. - 1706, 3349  
Матекин П.В. - 1631  
Матковский А.К. - 1573, 2926, 2928, 2936,  
2940, 2942, 2973  
Матросов К.О. - 789  
Матушевич В.М. - 1130  
Матушкин Н.Ю. - 318, 370  
Матюшкина Л.А. - 1771, 1939, 3247  
Матющенко Н.В. - 2538  
Матяшенко Г.В. - 2163  
Махазагдаева С.Э. - 3205  
Махатков И.Д. - 1359, 2315, 3335  
Махинов А.Н. - 615, 1494, 1515, 1707, 1711,  
1741, 1940, 3248, 3463, 3611, 3653  
Махинова А.Ф. - 1940, 3248, 3463  
Махмутов А.А. - 1141  
Махнач Е.Н. - 787, 839  
Махныкина А.В. - 3336  
Махов В.В. - 2948  
Махоткин А.Н. - 1398  
Мачс Э.М. - 2020, 2084  
Мащенко Е.Н. - 217  
Мащук И.М. - 209  
Меглинский И.В. - 2729, 2734  
Медведев Д.Г. - 3136  
Медведев И.Е. - 1003  
Медведева И.Н. - 1736  
Медведева Л.А. - 2091, 2433  
Медведева О.Е. - 3480  
Медведева С.А. - 513, 3677  
Медведков А.А. - 3176, 3177  
Медяков Е.Г. - 2274  
Межова Л.А. - 3741  
Межубовский В.В. - 977  
Мезенцев А.А. - 519  
Мезенцева (Сатдарова) Л.Р. - 2929  
Мезенцева М.А. - 3678, 3708  
Мезенцева О.В. - 1301, 1314, 1461  
Мезенцева О.П. - 151, 196  
Меленевский В.Н. - 1147, 1155  
Мелентьев Г.Б. - 1165  
Мелиев Д.И. - 3464  
Мелихов Е.В. - 3048  
Мелихова Е.В. - 3019, 3043, 3049, 3051  
Мелков В.Н. - 580, 1365  
Мельгунов М.С. - 529  
Мельник А.Е. - 474  
Мельник В.В. - 3253  
Мельник М.А. - 2316, 2788  
Мельник С.А. - 2316  
Мельников А.В. - 978, 979, 1020, 1023  
Мельников А.Е. - 587  
Мельников Д.В. - 397, 419  
Мельников И.А. - 3411  
Мельников П.В. - 2329  
Мельников Ю.И. - 2602, 3029, 3030, 3031,  
3032  
Мельникова А.А. - 2429  
Мельникова В.И. - 285, 344, 663, 671, 692,  
701, 734  
Мельникова Д.М. - 3519  
Мельникова О.Ю. - 3548  
Мельникова Я.А. - 1508  
Мельниченко И.П. - 2872, 3155  
Меньщикова А.Э. - 3018  
Менякина Л.В. - 3585  
Мерзляков Д.А. - 1534  
Меркель А.Ю. - 2112  
Меркулова Т.В. - 726  
Меркушева М.Г. - 1836  
Местников А.Е. - 1086  
Метелев С.Е. - 3539  
Метелкин Д.В. - 318  
Мех А.А. - 3647  
Мехоношин А.С. - 941, 980  
Мешерякова Е.Н. - 2773, 2993, 3001  
Миддендорф А.Ф. - (113)  
Мизгина Т.О. - 2846  
Микишин Ю.А. - 255  
Миклашевич Т.С. - 2164  
Миксон Д.С. - 2539  
Микуленко И.К. - 826  
Милаев В.М. - 1477  
Милевская Я.Е. - 3577  
Милицина С.В. - 3172  
Миллер А. - 1366  
Милловидов С.П. - 3033  
Милокова И.П. - 1486  
Милотин К.И. - 265

- Миляева Е.В. - 2297, 2646  
 Минаев А.А. - 3471  
 Минаев А.В. - 3428  
 Минаев А.И. - 3618  
 Минаев В.А. - 981, 982  
 Минаев В.В. - 3224, 3428  
 Минаев В.О. - 608, 609, 983, 1142  
 Минаев Н.Д. - 1143  
 Минакова Т.С. - 1824, 1847  
 Мингалева Н.А. - 3440, 3441  
 Минеева Л.А. - 1077  
 Минин В.А. - 414, 517  
 Миңчева Е.В. - 2043  
 Минько В.А. - 1153  
 Мишук П.С. - 244, 245, 518  
 Миренков В.Е. - 31  
 Мирзалиева А.Э. - 1703  
 Мирзеханова З.Г. - 3251, 3510  
 Мирович В.М. - 2522, 2540, 2547  
 Миронов Е.У. - 1625  
 Миронов И.А. - 13  
 Миронов М.Е. - 1619  
 Миронова Л.Н. - 2592, 2603  
 Миронычева-Токарева Н.П. - 230, 2165, 3340  
 Мирошников А.Ю. - 221, 1730  
 Мирошникова Л.К. - 519, 905, 984  
 Мирошниченко Н.А. - 1463  
 Мирясова Я.А. - 1108  
 Мистрюков А.А. - 250, 337  
 Мисгоркеева Н.В. - 806  
 Митина А.Д. - 2446, 2487  
 Миткулова Л.Ф. - 788  
 Митник Л.М. - 1643  
 Митрофанова Е.Ю. - 1415, 3414  
 Митрохин А.Н. - 338, 341  
 Митрушкин Д.А. - 1115  
 Митьпова А.Б. - 1744  
 Митюшкина С.В. - 676, 677  
 Михайлов А.А. - 3224  
 Михайлов А.В. - 2876, 2877, 2930, 3158, 3159  
 Михайлов В.В. - 1550, 3415  
 Михайлов В.И. - 685, 686, 707, 722, 725, 765  
 Михайлов Г.М. - 1642  
 Михайлов Е.П. - 3717  
 Михайлов Ю.В. - 3648  
 Михайлова Е.Г. - 2913  
 Михайлова И.А. - 2176  
 Михайлова Л.В. - 1551, 1573  
 Михайлова Р.С. - 679, 680, 693, 711, 712  
 Михайлова С.В. - 1157  
 Михайлова С.И. - 2510  
 Михайлова Т.А. - 1380, 2642  
 Михайлович А.П. - 2317  
 Михайлуц А.П. - 1374  
 Михайлюкова П.Г. - 408  
 Михалев А.В. - 694  
 Михалев А.О. - 796  
 Михалева Л.Г. - 2598  
 Михалик Т.А. - 1885  
 Михалицына Т.И. - 512, 520, 909  
 Михеева (Бабикова) А.В. - 2455  
 Михеева А.С. - 13  
 Мишенин С.Г. - 1083  
 Мишенина Ю.А. - 1235  
 Мишина Д.О. - 1161  
 Мишинов Б.С. - 1153  
 Мищенко А.И. - 3717, 3727  
 Мищенко М.А. - 695  
 Мищенко О.А. - 2318  
 Мищихина Ю.Д. - 2481  
 Миясаки Т. - 472  
 Могилатов В.С. - 760  
 Могуш А.Ч. - 3596  
 Модоров А.А. - 1516  
 Можегова С.В. - 1113  
 Моисеев А.В. - 155  
 Моисеев С.А. - 133, 1178  
 Моисеев С.И. - 2725  
 Моисеева М.Г. - 197  
 Моисеева С.А. - 2725  
 Моисеенко Н.В. - 985  
 Молодин В.И. - 62  
 Молодовский В.А. - 789  
 Моложников В.Н. - 2166  
 Моложникова Е.В. - 1323, 1383  
 Молоков В.Ю. - 595  
 Молотков А.С. - 1173  
 Молчанов А.В. - 885  
 Молчанов В.А. - 3624  
 Молчанов В.П. - 1039, 1040  
 Молчанова В.И. - 2847  
 Молчанова Е.В. - 482  
 Монахов В.Г. - 3117  
 Монгуш А.А. - 953  
 Монгуш А.Б. - 2320, 3185  
 Монгуш Г.Р. - 1144  
 Монгуш С.П. - 1984  
 Монгуш Ш.С. - 3034  
 Монинец С.Ю. - 3465  
 Монхоров Р.В. - 814  
 Моргунова Н.В. - 1714  
 Мордвин Е.Ю. - 1388  
 Мордовской Е.О. - 3185  
 Мордовской С.Д. - 610  
 Мордосов И.И. - (2678)  
 Морейдо В.М. - 1490  
 Морина О.М. - 1315  
 Морковкин Г.Г. - 1319  
 Мороз В.В. - 1644  
 Мороз Ю.Ф. - 696, 791, 792, 793, 794

Морозов А.Ф. - 746, 885  
 Морозов В.А. - 796  
 Морозов В.Н. - 349  
 Морозов Н.В. - 1145  
 Морозов О.Н. - 3134  
 Морозов С.В. - 1387, 1435, 1436, 2567, 2571  
 Морозова А.С. - 1552  
 Морозова В.А. - 3035  
 Морозова В.В. - 1346  
 Морозова Г.Ю. - 2647, 2648  
 Морозова Д.В. - 3097  
 Морозова Л.М. - 3528  
 Морозова Н.В. - 3731  
 Морозова О.В. - 2091, 3722  
 Морозова Т.И. - 2321  
 Моролдоев И.В. - 3118  
 Мортиков Е.В. - 607  
 Морузи И.В. - 1561, 2868, 2871, 2931, 2988  
 Москалева С.В. - 533  
 Москаленко Н.Г. - 2147, 2322  
 Москаленко О.Л. - 3701, 3745  
 Москвин В.И. - 123  
 Москвин В.Н. - 1942  
 Москвитина Э.С. - 1985  
 Московская В.И. - 1153  
 Московченко Д.В. - 3249, 3271  
 Мосолова Г.И. - 1302  
 Мостовая Д.А. - 3511  
 Мотенко Р.Г. - 569  
 Мотовилов Ю.Г. - 1490, 1495  
 Мотора З.И. - 2700  
 Моторная Н.Г. - 3232  
 Моторыкина Т.Н. - 2068, 2069, 2419, 2420  
 Могуз И.Ю. - 1338  
 Мохирев А.П. - 3512  
 Мочалова О.А. - 2354, 2483  
 Мочалова Т.Н. - 3485  
 Мудрова С.Д. - 2167  
 Музыченко А.А. - 1146  
 Мукаева Л.Н. - 97  
 Муллаяров В.А. - 1292  
 Муллин Ю.Н. - 2722  
 Мулявин С.Ф. - 872  
 Мункоева Т.Г. - 2070  
 Мункуева В.Д. - 3513  
 Муравьева Е.В. - 1463  
 Мурашева М.Ю. - 2726  
 Мурашкина И.А. - 2522  
 Мурашко В.В. - 2152  
 Мурашко Ю.А. - 2657  
 Мурашов К.Ю. - 908, 911, 1004  
 Мурзакматов Р.Т. - 2323, 2662  
 Мурзин М.А. - 3743  
 Мустафин С.К. - 3514  
 Мутин В.А. - 2754  
 Муха Д.Э. - 1392  
 Мухатаева Ж.Ж. - 1943  
 Мухачев А. - 3037  
 Мухачев И.С. - 2933, 2934  
 Мухер А.Г. - 805, 810  
 Мухин В.А. - 37, 2722  
 Мухин Г.Д. - 1312  
 Мухина О.А. - 2604  
 Мухортова А.М. - 2722  
 Мухортова Л.В. - 2299  
 Мыглан В.С. - 220  
 Мыльникова И.В. - 3264, 3579  
 Мысленков А.И. - 3116  
 Мягкая И.Н. - 1915, 3219  
 Мягкий П.А. - 1866, 1923  
 Мягчилов А.В. - 2542, 2561  
 Мяделец М.А. - 2667  
 Мядзелец А.В. - 32  
 Мязин В.П. - 3649  
 Мяло Е.Г. - 1631  
 Мясников А.Г. - 2285  
 Мясникова М.А. - 132  
 Набережных Г.А. - 2683  
 Набиева А.Ю. - 2588, 2620  
 Навагина В.А. - 2941  
 Нагаева У.Н. - 2748  
 Наговицина Е.И. - 3173  
 Нагорский П.М. - 1260  
 Надточий В.А. - 3427  
 Назарова З.А. - 696  
 Назарова Н.А. - 543  
 Назарова О.С. - 3466  
 Назарчук Е.В. - 470  
 Назимова Д.И. - 2296, 2674, 3467  
 Найданов Б.Б. - 1755  
 Накамура Х. - 472  
 Наконечная О.В. - 2484, 2504, 2605, 2610  
 Наконечный Н.В. - 3119  
 Налетова Л.А. - 3058  
 Наливайко Н.Г. - 1543  
 Намжилова Л.Г. - 13, 18  
 Намзалов Б.Б. - 2071  
 Намзалова О.Д.-Ц. - 274  
 Намзын Ш.А. - 2306  
 Намсараев Б.Б. - 1077, 3413  
 Намсараев З.Б. - 2429  
 Намсараев С.Д. - 3136  
 Напрасникова Е.В. - 1814, 1818, 1944, 1945,  
 1946  
 Нарбут Н.А. - 3250, 3251  
 Нарушко М.В. - 261  
 Нарчук Э.П. - 2789  
 Насонов С.В. - 1376  
 Насонова О.Н. - 1481  
 Насонова Э.Д. - 246  
 Натяганов В.Л. - 735  
 Наугольных С.В. - 64

Наудс Л. - 306  
 Науменко И.И. - 1159  
 Науменко Н.И. - 2935  
 Наумов А.А. - 2344  
 Наумов В.Б. - 560  
 Наумов Ю.А. - 34  
 Наумова В.В. - 98  
 Наумова Д.С. - 1708  
 Наумова Л.Б. - 1837, 1893  
 Наумова Т.В. - 1885  
 Наумова Т.Н. - 2875  
 Нафигин И.О. - 339  
 Небученных А.А. - 3726  
 Невдах А.Е. - 3747  
 Неведрова Н.Н. - 340  
 Невзорова И.В. - 1261  
 Невидимова О.Г. - 1303, 1316  
 Невинных Т.Ю. - 2168  
 Невмержицкий И.С. - 820  
 Неволин П.Л. - 64, 341  
 Неволлина К.А. - 1837  
 Невоструев Э.Г. - 826  
 Невструев В.Г. - 986  
 Негрбов О.П. - 2768  
 Недорубова Е.Ю. - 247  
 Недосекин А.С. - 847, 1126  
 Недошивина С.В. - 2751  
 Недядько В.В. - 803  
 Неживляк О.В. - 1887, 1960, 3632  
 Неживляк А.Е. - 702  
 Нездйминого О.В. - 2446, 2487  
 Некос В.В. - 658  
 Некрасов А.И. - 987, 988  
 Некрасов А.С. - 2868, 2871, 2988  
 Некрасов И.С. - 2966  
 Нелюбова В.В. - 618  
 Немирова Д.В. - 3468  
 Немировская Л.Г. - 1317  
 Немова В.Д. - 879, 1150  
 Ненахова Е.В. - 989, 990, 1037, 3740  
 Ненашева Г.И. - 248, 1415  
 Нененко Н.Д. - 3706  
 Непомнящий Ю.А. - 688  
 Непомнящих А.И. - 1056, 1084  
 Непоп Р.К. - 220  
 Непотребный А.И. - 1778  
 Нерадовский Л.Г. - 795  
 Несмеянова А.И. - 1819  
 Нестеренко М.Р. - 991  
 Нестеров И.И. - 58, (90), 99, 1147  
 Нестеров И.И. (мл.) - 523  
 Нестерова В.Н. - 2722  
 Нестерова Г.В. - 1195  
 Нестерова Е.Д. - 3515  
 Нестерова С.В. - 2422, 2484, 2605, 2610  
 Неудачин А.П. - 1539, 2682  
 Неудачин Н.А. - 1148  
 Неустроева М.М. - 3252  
 Нефедов Б.Н. - 2192, 2636, 2656  
 Нехаев А.Ю. - 870  
 Нехорошев О.Г. - 3033  
 Нещетаева О.Г. - 1323  
 Нечаев А.А. - 2606  
 Нечаев В.П. - 1009  
 Нечаева Т.В. - 1954  
 Нечаюк А.Е. - 342, 343  
 Нечепуренко Л.А. - 3688  
 Нечунаева Ю.И. - 1389  
 Нешатаева В.Ю. - 2169, 2170, 2212  
 Нигай Е.В. - 992, 993, 994  
 Низяева И.С. - 132  
 Никашкин А.М. - 871  
 Никитенко Б.Л. - 152, 193, 211, 212  
 Никитенко Е.А. - 2325  
 Никитенко М.Н. - 863  
 Никитин А.А. - 765, 1645  
 Никитин А.В. - 995  
 Никитин А.И. - 1701  
 Никитина А.М. - 1709  
 Никитина А.П. - 64  
 Никитина Е.И. - 1076  
 Никитина Е.П. - 1806, 1820  
 Никитина И.А. - 3164  
 Никитина Л.И. - 1693, 2689, 3396  
 Никитина О.И. - 1412  
 Никитина Ю.Г. - 3609  
 Никитич П.А. - 1803  
 Никифоров А.В. - 428, 526, 559  
 Никифоров А.Н. - 1772  
 Никифорова З.С. - 914, 917, 996  
 Никифорова М.Н. - 602  
 Никифорова М.П. - 1215  
 Николаев А.А. - 3605, 3606, 3607, 3608  
 Николаев В.В. - 1820  
 Николаев Е.А. - 3715  
 Николаев М.В. - 1289  
 Николаев С.Д. - 272  
 Николаев Ю.Н. - 999  
 Николаева А.Г. - 495, 1553  
 Николаева А.К. - 2715  
 Николаева Л.А. - 3711, 3735  
 Николаева М.Х. - 2405  
 Николаева Н.А. - 3337  
 Николаева О.А. - 2406  
 Николаева О.Н. - 3215, 3562  
 Николаева С.А. - 611, 2326, 2607  
 Николаева С.К. - 576  
 Николаенко С.А. - 2036, 2137, 2589  
 Николашкин С.В. - 1223, 1224, 1336  
 Николенко О.Д. - 124, 198  
 Николин Е.Г. - 13, 2010, 2042, 2072, 2128  
 Никонова В.Г. - 179

Никонова И.Н. - 2716, 2723, 2732  
Никулин А.А. - 3097  
Никулин С.Л. - 661  
Никулина Е.А. - 1390  
Никулина Е.Д. - 226, 249  
Никулина Н.А. - 3100  
Никулина Т.В. - 2073, 2074, 2099  
Никулина Ю.С. - 2937, 2938  
Нимаев Ж.Н. - 2143  
Нисневич А.Е. - 2327  
Нишизава Т. - 472  
Ниязов Н.С. - 2939  
Новаков Р.М. - 997, 998, 1016  
Новакова А.А. - 460  
Новгородов Г.П. - 251  
Новгородова Ж.Н. - 3120  
Новигатский А.Н. - 459  
Новиков А.Н. - 13  
Новиков В.М. - 460  
Новиков В.Ю. - 2829  
Новиков Д.А. - 612, 613, 1586  
Новиков Е.А. - 3081  
Новиков Н.П. - 2979  
Новиков О.Г. - 1821  
Новиков Ю.В. - 1646  
Новикова Л.С. - 13  
Новикова М.С. - 13  
Новикова Т.И. - 2050  
Новицкая Н.И. - 2328  
Новожилова Н.В. - 521  
Новолодский И.В. - 2075, 2076  
Новопашина М.В. - 2598  
Новороцкая А.Г. - 1391, 3225, 3650  
Новоселов А.А. - 127  
Новоселов А.П. - 2926, 2941  
Новоселов М.М. - 1376  
Новоселов С.В. - 3253  
Новоселова А.А. - 3651  
Новоселова М.В. - 2370  
Новохатская Д.В. - 3652  
Ноговицын В.П. - 3549  
Ноговицына М.А. - 3254  
Ноговицына С.Н. - 2772  
Ножкин А.Д. - 445  
Ноздрачев Е.А. - 373, 409, 446, 935  
Ноздренко Я.В. - 2801  
Норовсурэн Ж. - 1822  
Носков Ю.А. - 3418  
Носкова Т.В. - 1710, 1724  
Носкова Ю.В. - 509  
Носов В.В. - 1238  
Носов Д.А. - 753  
Носов Е.В. - 1238  
Носова А.А. - 556  
Носова В.В. - 1323  
Носова Т.Б. - 2722  
Носовец Д.А. - 2453  
Нохсоров В.В. - 2543  
Нуждаев А.А. - 395  
Нуждина И.Н. - 714, 715  
Нурғалиев Р.З. - 1141  
Нурмухамедов А.Г. - 797  
О'Рейлли С. - 565  
Обжиров А.И. - 823  
Оболкин В.А. - 1351, 1384, 1393, 1396  
Обручев С.В. - (88)  
Обут О.Т. - 154, 360  
Оводова Е.В. - 1208  
Овчаренко В.В. - 1647  
Овчаренко М.С. - 2212  
Овчаренко Н.Д. - 3123  
Овчаренко Ю.С. - 2847  
Овчинников В.В. - 2970  
Овчинникова Л.В. - 1638  
Овчинникова Н.Ф. - 2252  
Овчинникова Т.М. - 2319  
Оглы З.П. - 2024  
Огнев Д.А. - 523  
Огнев С.А. - 1778  
Огонеров В.В. - 587  
Огородников В.А. - 1262  
Огородов С.А. - 1629  
Огудов А.С. - 3748  
Огурева Г.Н. - 2010, 2171  
Одариченко Э.Г. - 900  
Одгэрэл Д. - 437  
Одинцева С.Е. - 1886  
Одинцов С.Л. - 1225, 1226, 1229, 1261  
Однокурцев В.А. - 3710, 3715  
Озарян Ю.А. - 2650, 3202, 3287  
Ознобихин В.И. - 1880, 3187  
Ознобихина Л.А. - 1886  
Озякова Е.Н. - 1695, 3672  
Округин А.В. - 128  
Округин В.М. - 420, 543, 1002  
Оксенойд Е.Е. - 1151  
Оксюкевич А.Ю. - 2281  
Олейник Е.В. - 1151  
Олейников О.Б. - 535  
Олейникова А.Я. - 1713, 1714  
Оленников Д.Н. - 2522, 2554  
Оленченко В.В. - 591, 751, 781  
Олещенко А.М. - 1338  
Олзов Б.Н. - 3609  
Оловяникова Н.М. - 3039  
Олькин С.Е. - 1385, 1386, 1407  
Ольшванг В.Н. - 37, 2797  
Омелько А.М. - 2172, 2383, 2502  
Омельяненко В.А. - 1463  
Ондар Д.С. - 1902  
Ондар С.О. - 2546, 3179  
Ондар У.В. - 2546

Ондар Э.М. - 3040  
Онокулова М.В. - 3571  
Онучин А.А. - 2007, 2330, 2385  
Онучин К.А. - 3397  
Опаев А.С. - 3012  
Опалатенко А.Ю. - 2331  
Опарин В.Н. - 1203, 3255  
Опекунова М.Г. - 2651  
Опекунова М.Ю. - 1518, 1519  
Оплетаев А.С. - 2585  
Оплеухин А.В. - 1901  
Опокина О.Л. - 261, 580  
Опякина О.В. - 3680  
Оргильянов А.И. - 1584  
Орел О.В. - 2792, 2802  
Орехов А.А. - 1029  
Орехов А.Н. - 920  
Орехов П.Т. - 580, 2147  
Орехова Т.П. - 2223, 2676  
Орешкова Н.В. - 2238, 2486  
Орлеанский В.К. - 461  
Орлов А.М. - 2978  
Орлов А.О. - 1520  
Орлов А.С. - 1837, 3346  
Орлов В.А. - 820, 1254  
Орлов С.А. - 3721  
Орлов Т.В. - 3175  
Орлов Ю.С. - 934  
Орлова А.С. - 2722  
Орлова И.Н. - 1254  
Орлова М.В. - 3099  
Орлова О.А. - 172  
Орлова О.Р. - 1715  
Орлова С.Ю. - 2921  
Орловский С. Н. - 2333  
Осадчая Ю.В. - 2426  
Осадчиев А.А. - 1522  
Осипенко Н.М. - 1618  
Осипов Г.К. - 14  
Осипов Д.Р. - 2485  
Осипов С.А. - 3159  
Осипова Г.М. - 2454  
Осипова П.С. - 802  
Осипова Т.Н. - 1302  
Осколков В.А. - 468, 2257  
Оскорбин П.А. - 2662  
Осокина А.А. - 1395  
Останин О.В. - 248, 1599  
Остроухов А.В. - 3178, 3338  
Остяк А.С. - 3717  
Оуюнгэрэл Б. - 3599  
Охата Т. - 1593  
Охлопков И.М. - 3715  
Охлопкова О.В. - 1407  
Охотина Т.М. - 2335  
Очерегяна С.О. - 2434  
Очур-оол А.О. - 2546, 3179, 3256  
Ощепкова Е.С. - 3273  
Оюн Ч.Б-О. - 3018  
Павелко Т.С. - 1975  
Павель К.Г. - 2906  
Павленко М.В. - 3082, 3095  
Павленко Я.Ю. - 1969  
Павлинский А.В. - 1219, 1362, 2239  
Павличенко В.В. - 2079, 2153, 2199  
Павлов А.В. - 660  
Павлов А.М. - 1005  
Павлов В.А. - 1625, 2722, 3129  
Павлов В.Е. - 1265, 2570  
Павлов И.А. - 1556  
Павлов И.Н. - 2456  
Павлов С.В. - 30  
Павлова А.И. - 3099  
Павлова В.В. - 2448  
Павлова В.Н. - 1293  
Павлова Г.Г. - 932  
Павлова Д.М. - 799  
Павлова Е.А. - 2608  
Павлова К.А. - 1170  
Павлова Л.А. - 2727  
Павлова Л.М. - 471, 2012  
Павлова М.А. - 3419  
Павлова Н.А. - 85, 589  
Павлова Н.М. - 3687  
Павлова П.А. - 2440  
Павлова Т.В. - 1293  
Павловская Е.Д. - 1397  
Павловская О.Г. - 1209  
Павловский Ю.В. - 777  
Павлюк Н.А. - 2609  
Пак Л.Н. - 2024, 2227, 2266, 2384  
Пак М.Э. - 2486  
Паламарь С.В. - 998  
Паленова Е.Е. - 467  
Палечек Т.Н. - 135, 155  
Палкин О.Ю. - 1537, 1538  
Пальмынский Б.Ф. - 129, 347  
Пальникова Е.Н. - 2784, 2790  
Пальцер И.С. - 2848  
Пальчиков С.Б. - 2443  
Панарин А.Т. - 1154  
Панасьян Л.Л. - 616  
Панин А.В. - 5  
Панина Л.И. - 404  
Паничева Д.М. - 1844, 3597  
Панкратова М.Е. - 3486  
Панкратова Н.В. - 1398  
Панов А.В. - 2233  
Панов А.Г. - 2686  
Панов В.С. - 252, 259, 265  
Панов В.Ф. - 305  
Панов С.В. - 820

Панова Н.П. - 3162  
 Пантелеева С.Н. - 3124  
 Панфилова Е.В. - 2337  
 Панченко Е.Г. - 3175  
 Панченко Е.М. - 1263, 3516  
 Панченко И.В. - 879, 1150  
 Панченко М.В. - 1342, 1349, 1402, 1406,  
 1541, 1557, 1562, 1564, 1574  
 Паныч А.А. - 3670  
 Папанова Ю.И. - 3317  
 Папина О.Н. - 2507  
 Папина Т.С. - 1264, 1434, 1724  
 Парада С.Г. - 939  
 Парадина Л.Ф. - 1723, 2727  
 Парамонов А.И. - 3724  
 Парамонов В.В. - 3579, 3749  
 Парамонова А.Е. - 1830  
 Парилова Т.А. - 2338  
 Парначев В.П. - 104, 1582, 2272  
 Паровик Р.И. - 697  
 Паромов В.В. - 1253  
 Парушкин М.Д. - 820  
 Парфенов Л.М. - (102)  
 Парфенов Н.А. - 1112  
 Парфенова В.В. - 3416  
 Парфенова Е.И. - 2336, 2346  
 Парфенова Т.М. - 1155  
 Пархомчук В.В. - 259  
 Паршин А.В. - 796, 901  
 Паршина Л.Н. - 1247, 1248, 1249, 1250,  
 1283, 1290  
 Паршина Н.В. - 1930  
 Паршутина Л.П. - 2011  
 Пасенко А.М. - 809  
 Пасенок А.А. - 30  
 Паскарь С.Ю. - 697  
 Пастухов М.В. - 1718, 3432  
 Пастухова А.М. - 2215, 2237, 2339  
 Пасько О.А. - 1959, 2340, 3582  
 Паугова Е.А. - 3712  
 Пахарукова М.Ю. - 2701  
 Пахомов А.А. - 13  
 Пахомова Е.А. - 805, 810  
 Пахомова Л.С. - 13  
 Пац Е.Н. - 2801  
 Пашенова Н.В. - 2557, 2791  
 Пашкевич Н.А. - 1399  
 Пашкова Г.В. - 537  
 Певнева Г.С. - 1147  
 Пеков И.В. - 503, 504, 539  
 Пеленкова М.Г. - 3180, 3246  
 Пельгунов А.Н. - 2707  
 Пененко А.В. - 1216  
 Пененко В.В. - 1304  
 Пензина Т.А. - 2554  
 Пенкина О.Л. - 3016  
 Пеннер И.Э. - 1326, 1376  
 Пенягин П.В. - 1149  
 Пепеляева А.Е. - 3257  
 Перевалова А.А. - 2112  
 Перверзева В.В. - 3082, 3125  
 Перегоедов Л.Г. - 160, 161  
 Перегудина Е.В. - 3258  
 Перемитина Т.О. - 2652, 2653  
 Перепелин Ю.В. - 2926  
 Перепелов А.Б. - 407, 436, 437  
 Перясловец В.М. - 3126  
 Перминов Д.Е. - 758  
 Перминова И.А. - 2242  
 Пермяков М.Е. - 790  
 Пермяков Р.В. - 348  
 Перова Е.Н. - 482  
 Перфилова О.Ю. - 376  
 Перфильев В.В. - 466, 1006  
 Перфильев Д.К. - 617, 1007, 1008, 1079,  
 1080  
 Перфильев Н.В. - 1888  
 Перцова А.А. - 2791  
 Перченко Н.А. - 1779  
 Песков А.Ю. - 473  
 Пестеров А.О. - 2169, 2173, 2212  
 Пестряков Б.Н. - 2451  
 Пестрякова Л.А. - 13  
 Пестунов Д.А. - 1406, 1541, 1557, 1562,  
 1564, 1574  
 Пестунов И.А. - 2329  
 Пестунова О.С. - 3416  
 Петерфельд В.А. - 2870, 2910, 2945, 2946  
 Петрачук Е.С. - 2947, 2948  
 Петренко А.Е. - 2359, 2385  
 Петренко Д.Б. - 388  
 Петренко П.С. - 3181  
 Петришевский А.М. - 811, 812, 813, 1050  
 Петров А.К. - 1425  
 Петров А.П. - 1266  
 Петров А.Ф. - 729  
 Петров А.Ю. - 258  
 Петров В.А. - 339, 363, 981, 995  
 Петров В.И. - 2007  
 Петров В.М. - 22  
 Петров В.Ю. - 3555  
 Петров Д.М. - 35  
 Петров Е.Ф. - 1493  
 Петров И.А. - 2373, 2382  
 Петров О.В. - 318, 398, 746, 885  
 Петров С.А. - 3259  
 Петров С.В. - 2630  
 Петрова А.В. - 2728  
 Петрова А.Г. - 3702  
 Петрова А.Н. - 13, 1318  
 Петрова Е.А. - 3520  
 Петрова Е.Ю. - 3581

Петрова И.В. - 2355, 2481  
 Петрова М.А. - 269  
 Петрова Н.В. - 693, 1717, 2611, 3470, 3610  
 Петрова Ю.А. - 3718  
 Петровская Н.А. - 1156  
 Петровский В.В. - 2057, 2654  
 Петрожицкая Л.В. - 2794  
 Петропавловский Б.С. - 3538  
 Петрухина О.Н. - 136  
 Петрушкина М.А. - 2429  
 Петухов В.И. - 3520  
 Петухова Л.Л. - 473  
 Петухова О.В. - 1287  
 Петухова С.А. - 2547  
 Петько В.М. - 2791  
 Пехтерева И.А. - 1153  
 Печенкин А.Н. - 3260  
 Печенкин Д.С. - 2716, 2723, 2732  
 Печуркин Н.С. - 2496  
 Пешкова Н.В. - 37  
 Пещевицкая Е.Б. - 152  
 Пивкин М.В. - 2541  
 Пивоваров А.А. - 1624  
 Пивоварова Ж.Ф. - 2080  
 Пикалева А.А. - 1293  
 Пименов А.В. - 2295  
 Пименов Н.В. - 3378, 3438  
 Пименова Е.А. - 2051, 2091  
 Пинигин Д.Д. - 3337  
 Пинтаева Е.Ц. - 532  
 Пинчуков М.А. - 2722  
 Писаренко О.Ю. - 2081  
 Пискарева Я.Е. - 243  
 Пискун А.А. - 1616  
 Пискунов А.Г. - 3261  
 Пискунов Ю.Г. - 3261  
 Пислегина Е.В. - 3397, 3429  
 Пистунович В.В. - 2849  
 Пичкунов А.П. - 1298  
 Пичугин М.К. - 1227, 1233, 1291  
 Пичугина Н.Ю. - 1305  
 Пищенко Е.В. - 1561, 2871, 2899, 2931  
 Пластеева Н.А. - 253  
 Пластинин Л.А. - 14  
 Платов Г.А. - 1621, 1634  
 Платоненко А.О. - 3653  
 Плахина И.Н. - 1398  
 Плахова А.А. - 2775  
 Плехова А.В. - 1496  
 Плечов П.Ю. - 478  
 Плешакова О.В. - 1987, 3668  
 Плихт Й. - 251  
 Плоскирева А.А. - 3688  
 Плотников А.А. - 1647  
 Плотников В.В. - 37, 217, 251, 1650  
 Плотников Д.Е. - 2281  
 Плутахина Е.Ю. - 420, 525, 543  
 Плюсин В.М. - 14, 46, 1594, 3262  
 Пляскин Ю.В. - 491  
 Побаченко С.В. - 3686  
 Побилат А.Е. - 1823  
 Поваринцев А.И. - 2677  
 Погодаев В.Д. - 1428  
 Погодаева Т.В. - 3438  
 Погребная И.А. - 571  
 Погребнюк С.А. - 1157  
 Подвалова В.В. - 3122  
 Поддубный В.А. - 1324, 1357, 1358  
 Подковыров В.Н. - 463  
 Подкорытова В.Г. - 724, 1200  
 Подлипский М.Ю. - 433  
 Поднебесных А.В. - 1112  
 Подобина В.М. - 156, 157, 158, 159, 199  
 Подойницына Н.А. - 1400  
 Подольский С.А. - 3021, 3076  
 Подрядчикова Е.Д. - 1988  
 Подунай Ю.А. - 2482  
 Поезжалова-Чегодаева Е.А. - 2949  
 Пожарская К.А. - 36  
 Поздеев Ж.А. - 873  
 Поздняк И.В. - 2881, 2944  
 Поздняков В.А. - 789  
 Поздняков Д.В. - 2037  
 Позднякова В.В. - 2287  
 Позднякова О.А. - 786  
 Позднякова Т.Э. - 2023  
 Позолотина Л.А. - 2569  
 Пойгина С.Г. - 730, 731  
 Покровский Б.Г. - 521  
 Покровский В.Д. - 1582  
 Покровский Д.С. - 1582  
 Покровский О.С. - 1459  
 Полежаев А.В. - 3041  
 Полежаев А.Н. - 2082, 2083, 2174  
 Полетаева В.И. - 1718, 3432  
 Полец А.Ю. - 672, 698, 699, 700  
 Полешиц А.В. - 2341  
 Полещук В.А. - 2489  
 Ползуенков Г.О. - 405  
 Полин В.Ф. - 418  
 Политов В.Д. - 2884  
 Политов Д.В. - 2883  
 Полищук Е.А. - 1074  
 Полищук С.Т. - 571  
 Полищук Ю.М. - 2655  
 Полковникова О.Н. - 3127  
 Половинкина В.С. - 3300  
 Половков С.А. - 3654  
 Пологова Н.Н. - 1761, 1765, 1772, 1773  
 Полохин О.В. - 1825, 1874, 1989  
 Полтавцева Е.В. - 837  
 Полуботко И.В. - 162

Полухин А.А. - 1648  
 Полуэктов В.В. - 981  
 Польшкин Вас.В. - 1420  
 Поляева К.В. - 2702  
 Поляков В.Ю. - 1424, 2957, 3160, 3690  
 Поляков Н.А. - 526  
 Полякова М.А. - 2085  
 Полякова Н.В. - 2856  
 Полякова Т.А. - 2086, 2535  
 Поляниченко А.А. - 2548  
 Помазанский Б.С. - 534, 1071  
 Помазкин В.К. - 2984  
 Помазкова Н.В. - 3183  
 Помигуев Ю.В. - 233  
 Пономарев В.С. - 305, 480, 527  
 Пономарев Е.И. - 1826, 2342  
 Пономарев П.В. - 340  
 Пономарева А.А. - 2119, 3420  
 Пономарева Е.В. - 874  
 Пономарева Е.И. - 1205, 3346  
 Пономарева Н.И. - 1033  
 Пономарева О.С. - 3426  
 Пономарева Т.А. - 815  
 Пономарева Т.В. - 1826, 1906  
 Пономарева Т.Г. - 1512  
 Пономарева Т.И. - 1809  
 Пономарева Ю.А. - 3421  
 Пономаренко Е.А. - 1949  
 Пономаренко М.Г. - 2751, 2776  
 Попеко - (95)  
 Попков А.А. - 2943  
 Попов А.А. - 2795, 2796  
 Попов А.Л. - 618  
 Попов А.М. - 64  
 Попов А.Н. - 255, 3656  
 Попов А.Ю. - 124, 1158  
 Попов В.И. - 535  
 Попов В.К. - 432  
 Попов В.Л. - 1112  
 Попов Е.Н. - 2850  
 Попов Е.С. - 1496  
 Попов К.А. - 580  
 Попов Л.Н. - 2272  
 Попов М.Г. - 803  
 Попов П.А. - 2950  
 Попов С.Ю. - 2110  
 Попов Ю.А. - 200  
 Попова А.Ю. - 3688  
 Попова В.И. - 1879, 3194  
 Попова Е.А. - 3349  
 Попова Е.В. - 2062, 2087  
 Попова Е.Г. - 1947, 2670  
 Попова Е.И. - 2549, 3547  
 Попова И.М. - 3501, 3517, 3519  
 Попова О.А. - 2088, 2118  
 Попова О.Г. - 803  
 Попова О.Н. - 3726  
 Попова С.А. - 1386, 1407, 1417  
 Поровский Я.В. - 3747  
 Порохина Е.В. - 1827, 1832, 3322, 3339  
 Портнягин М.В. - 380  
 Порфирьев Б. - 3518  
 Порядина Л.Н. - 2077  
 Поскачина Е.Р. - 2555  
 Поскотинов А.Е. - 1081  
 Посохина А.А. - 2540  
 Посохов В.Ф. - 490  
 Послеев А.В. - 806, 816, 821, 1160, 1190  
 Послеева Е.В. - 817  
 Поспехова Н.А. - 2703, 2704  
 Потапов В.В. - 751, 774, 817  
 Потапов В.П. - 3255  
 Потапов С.А. - 3385, 3412, 3422  
 Потемкин В.Л. - 1351, 1384, 1393, 1396  
 Потемкин М.А. - 1580, 1587  
 Поточкина Р.Р. - 1122  
 Потравный И.М. - 3501, 3519  
 Потурай В.А. - 1555, 1588  
 Потылицын В.С. - 852  
 Похиленко Л.Н. - 501, 1078  
 Похиленко Н.П. - 540, 565, 888, 1078  
 Почекутов И.С. - 3344  
 Прасолов Э.М. - 931  
 Прейс Ю.И. - 261  
 Привезенцева А.Н. - 3423  
 Примак А.А. - 3082, 3125  
 Присягина Н.И. - 541  
 Приходько А.В. - 1693, 3396  
 Приходько В.С. - 473  
 Приходько Т.А. - 2528  
 Прищепа А.И. - 106  
 Прозорова Л.А. - 2679, 2851  
 Проказин Н.Е. - 2350  
 Прокопенко А.Э. - 1828  
 Прокопчук И.П. - 2722  
 Прокопьев В.П. - 1517  
 Прокофьев В.Ю. - 560, 999, 1004  
 Прокудин А.В. - 3128  
 Прокушкин А.С. - 3336  
 Промтов М.В. - 3687  
 Пронин Н.М. - 2688, 2708  
 Пронина С.В. - 2708  
 Пронкевич В.В. - 3036, 3042, 3611, 3612  
 Пронькина Г.А. - 2490  
 Просекин К.А. - 3613  
 Просекин С.Н. - 796  
 Проскурин В.Ф. - 931  
 Проскурнин В.Ф. - 398  
 Просянова Д.В. - 1733  
 Протасов Е.С. - 2544, 2545  
 Протодьяконов К.Е. - 251  
 Протопопов А.А. - 735

Протопопов А.В. - 217, 251, 2598  
 Протопопова В.В. - 2248, 2598  
 Протопопова М.В. - 2079, 2153, 2199  
 Протопопова О.Н. - 3014  
 Прохорова Н.Ю. - 2852  
 Проценко В.Н. - 2682  
 Проценко И.Г. - 3469  
 Прошин А.А. - 2281  
 Прошкин Б.В. - 2468  
 Прусакова Н.А. - 1061  
 Прусевич Л.С. - 1719, 2881, 2952, 2974  
 Прусс Ю.В. - 107  
 Прытков А.С. - 350  
 Прямов М.В. - 1159  
 Пряхина Г.В. - 1302  
 Псарев А.М. - 2771  
 Псахье С.Г. - 673  
 Птицына М.Н. - 1153  
 Пугач С.Л. - 1463  
 Пугачев А.А. - 1775, 3341, 3342  
 Пугачев И.Н. - 1298, 3583  
 Пугачева В.Д. - 1082  
 Пузанков М.Ю. - 407  
 Пузанов А.В. - 1816, 1817, 1829, 3263  
 Пуликов А.С. - 3745  
 Пунанова С.А. - 1187  
 Пупатенко В.В. - 723  
 Пупатенко К.В. - 3681  
 Пуртова Л.Н. - 1874, 1889, 1928  
 Пустовалов К.Н. - 1260  
 Пустовойт С.П. - 2954, 2955  
 Пустошнова В.И. - 1650  
 Путилов Б.А. - 822  
 Пуятин А.А. - 3165  
 Пуховская Н.М. - 3722  
 Пучкин А.В. - 3184  
 Пучнин А.Н. - 636  
 Пушкарев А.В. - 2264  
 Пушкарев Е.В. - 442  
 Пушкарева Г.И. - 3626  
 Пушкарева М.М. - 1181  
 Пушаровский Д.Ю. - 503  
 Пушаровский Ю.М. - (111)  
 Пшеничная Н.Н. - 1925  
 Пшеничников Б.Ф. - 1776  
 Пшеничникова Н.Ф. - 1776  
 Пыжикова Е.М. - 2045, 2090, 2388  
 Пыхалов А.А. - 702  
 Пьянова Э.А. - 1404  
 Равин Н.В. - 2628, 3378  
 Равкин Ю.С. - 2089, 2953, 3044  
 Рагозина Э.Р. - 3713  
 Раделлофф В.К. - 3116  
 Радзминович Я.Б. - 663, 671, 701, 734  
 Раднагуруева А.А. - 3423  
 Раднаев Д.Н. - 1794  
 Раднаева Л.Д. - 532, 1556, 2525  
 Радомская В.И. - 471  
 Радомский С.М. - 471  
 Радченко А.В. - 1105  
 Радченко Л.К. - 1717  
 Развозжаева Е.П. - 823  
 Раздорожная Т.Ю. - 2393  
 Разживин В.Ю. - 2213  
 Разжигаева Н.Г. - 258  
 Разматова А.В. - 746  
 Разуваев А.Е. - 3459  
 Разумов С.О. - 260  
 Разумова Т.С. - 3045  
 Разумовский В.М. - 3521  
 Ракин В.И. - 534  
 Ракитин А.Л. - 269  
 Ракитин Е.А. - 875  
 Раков В.А. - 243, 3431  
 Ракуц Р.О. - 1405  
 Рампилов М.О. - 490  
 Раидалова Т.Э. - 2525  
 Ранькова Э.Я. - 1299  
 Рапацкая Л.А. - 1162  
 Рапута В.Ф. - 1255, 1344, 1375, 1385, 1387,  
 1417, 1435, 1436, 2631  
 Раскагова М.Г. - 172  
 Распопов В.Е. - 3380  
 Рассказов И.Ю. - 704  
 Рассказов Н.В. - 2974  
 Рассказов С.В. - 410, 417  
 Рассказчикова Т.М. - 1279  
 Расторгуев В.А. - 523, 549  
 Расторгуев С.М. - 2958  
 Раткин В.В. - 399, 906, 910  
 Рачек Е.И. - 2956  
 Рачкова А.Н. - 1497  
 Ребриев Ю.А. - 2091  
 Ревенок Я.Н. - 206, 536  
 Ревуцкая И.Л. - 1424, 2699, 2957, 3160, 3690  
 Ревушкин А.С. - 2005, 2013  
 Ревякина З.В. - 3036  
 Ревяко Н.М. - 528  
 Регель К.В. - 2705  
 Редькин В.А. - 1184  
 Редькин Я.А. - 3066  
 Редько А.Г. - 345  
 Резникова Ж.И. - 3028, 3124  
 Резникова И.К. - 1386, 1407  
 Резницкий Л.З. - 87, 464, 522, 975  
 Рейнгард Л.М. - 1774  
 Рейнгард М.С. - 1774  
 Рейнгард Я.Р. - 1758, 1759, 1760, 1774, 1887,  
 1948  
 Рейхнер Ю.В. - 3657  
 Рекун М.Л. - 619  
 Ремизов Д.Н. - 398

Репин Ю.С. - 162  
 Репина И.А. - 1231  
 Репкина Т.Ю. - 298  
 Репш Н.В. - 2757, 2803  
 Речкин А.Н. - 931  
 Решетник Л.А. - 3687  
 Решетников А.А. - 1224, 1336  
 Решетников Д.А. - 1161  
 Решетова С.А. - 166, 257, 262  
 Ржевицкий Я.А. - 2545  
 Ри Т.Д. - 498  
 Риб С.В. - 1709  
 Римская Т.Г. - 34  
 Рипп Г.С. - 490  
 Рихванов Л.П. - 1034, 3217, 3265  
 Робертус Ю.В. - 3265  
 Рогатный Д.Ю. - 2777  
 Рогов В.В. - (108)  
 Рогов В.И. - 163  
 Рогов М.А. - 185  
 Роговцев Р.В. - 2304, 2349  
 Рогожин Е.А. - 332, 711, 712  
 Рогозин О.Н. - 3713  
 Роголев С.В. - 3018  
 Роголина Л.И. - 471, 900, 1010  
 Роденков А.Н. - 2062  
 Родикова А.В. - 1812  
 Родимов Н.В. - 3469  
 Родин С.А. - 2350  
 Родина О.А. - 154, 171  
 Родионов А.Н. - 1003  
 Родионов В.И. - 3487  
 Родионов Н.В. - 467  
 Родионова Н.В. - 2351  
 Родкин М.В. - 657  
 Родникова И.М. - 2178  
 Роднова А.В. - 2521  
 Роднова Т.В. - 3550  
 Родченко А.П. - 1163  
 Родыгин С.А. - 160, 161  
 Роев С.П. - 430, 934  
 Рождественская Т.А. - 1816, 1817  
 Рождественский Е.Н. - 3717  
 Рождествина В.И. - 122, 206, 497, 536  
 Рожков Ю.Ф. - 2352  
 Рожнов В.В. - 3130  
 Розенберг Г.С. - 39  
 Розинов М.И. - 931  
 Рой И.В. - 2959  
 Рокосова Е.Ю. - 404  
 Ромаденкова Н.Н. - 2960  
 Романевнч К.В. - 818  
 Романенко Г.А. - 3159  
 Романенко Т.М. - 3096  
 Романов А.А. - 40, 41, 3002, 3043, 3046,  
 3047, 3048, 3049, 3050, 3051  
 Романов А.Н. - 3263  
 Романов А.П. - 1086  
 Романов В.И. - 2937, 2938, 2961  
 Романов М.С. - 3052  
 Романова А.Г. - 2706, 3135  
 Романова Д.Ю. - 2482  
 Романова И.М. - 396, 397  
 Романова Л.И. - 2370  
 Романовская Д.П. - 1711  
 Романовский Н.П. - 887  
 Романская Д.С. - 1409  
 Романчук О.Н. - 3551  
 Романюк Ф.А. - 30, 3266  
 Ромашева Е.И. - 677  
 Ромашова Л.А. - 3215, 3562  
 Роот К.А. - 705  
 Рослик Г.В. - 3131  
 Росликова В.И. - 1777, 3343  
 Росс Д.Е. - 3585  
 Ростов В.И. - 1651  
 Ростов И.Д. - 1651  
 Ростовцев А.А. - 2903, 2944, 2962, 2974,  
 2990  
 Роганова И.Н. - 3555  
 Рочева Э.В. - 1299  
 Рошин В.И. - 2531, 2539, 2560  
 Рощина Е.В. - 1455, 1558  
 Рубин М.В. - 1410  
 Рубцов Е.С. - 2550  
 Рубцова Т.А. - 2092, 2154  
 Рудаков Н.В. - 3703  
 Рудакова С.А. - 3718  
 Рудая Н.А. - 259  
 Рудиковская Е.Г. - 2522  
 Рудинская А.Д. - 42  
 Руднев С.Н. - 412  
 Рудский Г.В. - 2607  
 Рудька Р.А. - 1600  
 Рудых Н.И. - 1644, 1651  
 Ружич В.В. - 673, 1205  
 Ружников Г.М. - 3749  
 Рукавишников В.С. - 3578  
 Рукович А.В. - 164, 351  
 Рулева С.Н. - 1517  
 Руленко О.П. - 719  
 Румянцев В.Ю. - 1631  
 Румянцев Д.Ю. - 1382  
 Рунова Е.М. - 2612  
 Русак С.Н. - 1306  
 Русакова В.В. - 2655  
 Русанов Г.Г. - 808, 1465, 1559  
 Русановская О.О. - 3397, 3429  
 Русских И.В. - 1746  
 Рутовская М.В. - 3132  
 Рыбак О.О. - 607  
 Рыбалко В.И. - 64

Рыбальский Н.Г. - 1463  
 Рыбальченко С.В. - 620  
 Рыбачук Н.А. - 1825  
 Рыбин А.В. - 30, 378, 385, 401, 544  
 Рыбина Г.Е. - 1573  
 Рыбина Т.А. - 2366, 3326  
 Рыбкина И.Д. - 1682  
 Рыгзынов Т.Ш. - 1399  
 Рыжановский В.Н. - 2797  
 Рыженко Б.Н. - 541  
 Рыжикова М.И. - 717, 718  
 Рыжкова В.А. - 2176, 2346, 2353  
 Рыжкова С.В. - 1098  
 Рыжов Ю.В. - 11, 231, 232, 263, 352  
 Рыкова В.В. - 889  
 Рыкун М.П. - 33  
 Рылов Е.С. - 824  
 Рыльков А.В. - 871, 1130, 1164  
 Рыморев М.В. - 2245  
 Рычкова С.Г. - 658  
 Рыбец О.П. - 1411  
 Рябинин А.Н. - (63), (84), (92), (109), (112)  
 Рябинин В.Н. - (112)  
 Рябинина О.В. - 1949  
 Рябинкин К.С. - 723  
 Рябицев А.В. - 37, 2963  
 Рябицев В.К. - 37, 2963  
 Рябов В.А. - 45  
 Рябов Ю.В. - 1165  
 Рябуха А.В. - 3280  
 Рябушапко Ю.Д. - 1987  
 Рябушко Л.И. - 2093  
 Рябченко М.И. - 3659  
 Рябчиков И.Д. - 542  
 Рябчикова И.А. - 3746  
 Рябчикова И.В. - 3635  
 Рябчинская Н.А. - 1415  
 Рязанова А.Г. - 2051, 3688  
 Рязанова Т.В. - 2456, 2730  
 Рященко Т.Г. - 621  
 Саая С.Д. - 3472  
 Сабарайкина С.М. - 2608, 2613  
 Сабиров Р.Н. - 2015, 3615  
 Сабирова К.М. - 3678, 3708  
 Сабирова Н.Д. - 2015, 3615  
 Сабитов А.Ш. - 2084  
 Сабреков А.Ф. - 3310, 3320  
 Саватенков В.М. - 492  
 Савва Н.Е. - 911, 912, 915, 1004  
 Савватеева К.А. - 3097  
 Саввинов Г.Н. - 251, 3267, 3268, 3269  
 Саввинов Д.Д. - 3269  
 Саввинова А.Н. - 43  
 Савеленок А.Н. - 1829  
 Савельев С.В. - 203, 204  
 Савельева В.Б. - 494  
 Савельева Е.Е. - 2551, 2552  
 Савельева Е.С. - 1362  
 Савельева М.Г. - 1733  
 Савельева П.Ю. - 337  
 Савенков О.А. - 1954  
 Савилов Е.Д. - 3709, 3744  
 Савин А.Б. - 2964, 2965, 3427  
 Савин В.В. - 2240  
 Савин Е.Н. - (2007)  
 Савин И.А. - 3200  
 Савина Н.И. - 160, 161  
 Савинова Ю.С. - 3724  
 Савич В.И. - 1831  
 Савичев О.Г. - 1525, 1543, 1544, 3326  
 Савкин В.М. - 1466, 3561  
 Савко А.Д. - 353  
 Савостьянов В.К. - 2007  
 Савушкина Л.Н. - 2798  
 Савченко А.П. - 3013, 3055  
 Савченко В.Г. - 2561  
 Савченко И.А. - 3055  
 Савченков М.Ф. - 3709, 3711, 3735, 3744  
 Савчук Д.А. - 611, 2231, 2326  
 Савчук П.Ю. - 2926, 2940, 2942  
 Садкин С.И. - 904  
 Садков С.А. - 3175  
 Садыкова Я.В. - 131, 622  
 Саева О.П. - 1426  
 Саенко Е.М. - 2853  
 Сазанова Н.А. - 2354  
 Сазанова Л.В. - 556  
 Сайванова С.А. - 3133  
 Сайфуллин В.Р. - 1950  
 Сакерин С.М. - 1367, 1402  
 Сакирко М.В. - 1406, 1541, 1557, 1562, 1564, 1574  
 Саксин Б.Г. - 704  
 Саксонов М.Н. - 2718  
 Сакулина Т.С. - 746  
 Салата В.Э. - 2094  
 Салахутдинова А.К. - 3746  
 Салихов В.С. - 1032  
 Салихов Р.Ф. - 429  
 Саловарова В.П. - 2710  
 Салтанов В.А. - 398  
 Салтыков А.В. - 3263  
 Салтыков В.А. - 676  
 Салчак И.А. - 3185  
 Сальва А.М. - 623, 2311  
 Сальников А.В. - 3465  
 Сальников А.С. - 747, 752  
 Сальников Т.С. - 1720  
 Сальникова Т.А. - 1958  
 Сальцевич Р.С. - 825  
 Самаева А.Б. - 2553  
 Самар Г.В. - 3053, 3059

Самбаров А.Л. - 2522  
 Самбуу А.Д. - 2179  
 Самбыла Ч.Н. - 2180  
 Самдан А.М. - 2095  
 Самитова В.И. - 847, 1126  
 Самко Е.В. - 1646  
 Самойлов В.В. - 705  
 Самойлова Е.А. - 1805, 3168  
 Самойлова С.В. - 1326  
 Самотесов Е.Д. - 1463  
 Самохвалов В.Л. - 1485  
 Самохина А.Н. - 2531  
 Самохина Н.П. - 3208  
 Самохина О.Ф. - 1299  
 Самсонова В.В. - 264  
 Самылина О.С. - 461  
 Санданов Д.В. - 18  
 Сансеев Б.Г. - 3522, 3655  
 Санкина Н.И. - 2854  
 Санников С.Н. - 2355  
 Санникова Н.С. - 2355, 2356  
 Санько А.Ф. - 67  
 Сапега В.С. - 1412  
 Сапогов А.В. - 3098, 3616  
 Сапрыкина К.М. - 596  
 Сарасва Л.И. - 2181  
 Сарай Д.Д. - 3596  
 Саранчук А.П. - 2632  
 Саркисян М.В. - 763  
 Сасим С.А. - 509  
 Сатина Н.В. - 1294  
 Саушкин С.А. - 3732  
 Сафаров А.С. - 3424  
 Сафатов А.С. - 1346, 1379, 1386, 1407  
 Сафонов А.В. - 576  
 Сафонов В.В. - 1921  
 Сафонов Д.А. - 681, 682, 685, 686, 706, 707, 725, 765  
 Сафонова А.М. - 3697  
 Сафонова Е.А. - 2491  
 Сафонова Е.В. - 2629  
 Сафонова И.Ю. - 354, 360  
 Сафонова Н.В. - 3014  
 Сафонова Н.С. - 3617  
 Сафронов А.Ф. - 58, 488  
 Сафронов А.Ю. - 1077  
 Сафронов П.П. - 506, 544, 985  
 Сафронов С.А. - 1753  
 Сафронова И.Н. - 2011  
 Сахаров А.И. - 1517  
 Сахьяева А.Б. - 2492  
 Сашнина О.В. - 109, 205  
 Сваровская Л.И. - 1721, 1747, 3270  
 Сверкунов А.С. - 759  
 Сверкунов С.А. - 821  
 Светашева Т.Ю. - 2091  
 Свешникова О.Л. - 900  
 Свидерская И.В. - 2784  
 Свириденко Б.Ф. - 2096, 2427, 2657  
 Свириденко Т.В. - 2096, 2657  
 Свищев Д.А. - 2327  
 Севастеев С.В. - 1561  
 Севастьянов В.В. - 1235  
 Седаева М.И. - 2614  
 Седалищев В.Т. - 3710, 3715  
 Седельников В.П. - 2161, 2182, 2214  
 Седельникова Н.В. - 2214  
 Седов Б.М. - 687, 708, 709, 710, 884  
 Седова Н.Б. - 21  
 Седых В.А. - 3430  
 Седых В.Н. - 2357, 2358  
 Сезько Н.П. - 1323  
 Сейдулаева Л.Б. - 3703  
 Секисов Г.В. - 1075  
 Секретарева Н.А. - 2183  
 Секретенко О.П. - 2790  
 Селезнев А.О. - 1006  
 Селезнев Б.В. - 362  
 Селезнева М.В. - 2944  
 Селеменов В.Ф. - 557  
 Селиванов А.Е. - 2641  
 Селиванова Д.А. - 3271  
 Селиванова О.В. - 2768  
 Селищев Е.Н. - 45  
 Селюков А.Г. - 2966  
 Селянгин О.Б. - 421, 422, 423, 424  
 Селянин Д.В. - 1752, 3507  
 Селянина С.Б. - 1809, 1837, 3346  
 Селятицкий А.Ю. - 447  
 Семаков Н.Н. - 808  
 Семенов И.Н. - 1844, 2563, 2660  
 Семенов А.А. - 2515, 2524  
 Семенов В.А. - 1295  
 Семенов Е.К. - 1236  
 Семенов М.Ю. - 1401, 1722  
 Семенов Ю.М. - 3186, 3272, 3274  
 Семенова А.А. - 1269  
 Семенова А.С. - 168  
 Семенова В.В. - 2494, 2555, 2615, 2616  
 Семенова З.А. - 3161  
 Семенова И.В. - 1694  
 Семенова К.А. - 1990  
 Семенова К.П. - 1413, 1912  
 Семенова Л.А. - 2940  
 Семенова Л.Н. - 3274  
 Семенова Л.Р. - 266  
 Семенова М.В. - 1794  
 Семенова Н.М. - 44, 2133  
 Семенова Т.Н. - 3411  
 Семенченко С.М. - 2883, 2936, 2940, 2942, 2968, 2973  
 Семеняк Б.И. - 932, 1029

Семенякин Д.А. - 2359  
 Семикина С.С. - 3464  
 Семилетов И.П. - 1543  
 Семинский Ж.В. - 355  
 Семинский К.Ж. - 355, 827  
 Семиусова А. С. - 1890  
 Семутникова Е.Г. - 1421  
 Семянников Б.Г. - 23  
 Сенашова В.А. - 2336, 2360  
 Сендек Д.С. - 2967  
 Сенников Н.В. - 154, 250  
 Сенцова Н.В. - 1166  
 Сенько К.С. - 2281  
 Сеньюков С.Л. - 703, 714, 715  
 Серавина Т.В. - 954, 1012  
 Серая О.Е. - 2003  
 Сербина Е.А. - 2707  
 Сергеев С.А. - 545  
 Сергеев С.В. - 3058  
 Сергеева А.В. - 546  
 Сергеева А.Г. - 1951, 1952  
 Сергеева Е.В. - 2765  
 Сергеева Л.Ю. - 474  
 Сергеева М.А. - 1832, 3326  
 Сергеева О.Н. - 1779  
 Сергеенко А.И. - 223  
 Сергиенко Л.А. - 2184  
 Сергушева Е.А. - 267  
 Сердюк З.Я. - 1153  
 Сердюк Н.В. - 259  
 Сердюков А.С. - 765  
 Серебренников С.П. - 800  
 Серебренникова А.А. - 1891  
 Серебряков А.О. - 1167  
 Серебряков О.И. - 1167  
 Серебрякова В.И. - 1167  
 Середина В.П. - 1778, 1892  
 Середкина А.И. - 285, 663, 671, 734  
 Середнев М.А. - 265  
 Середович В.А. - 674  
 Серезкин А.В. - 2241  
 Серен-оол Н.Т. - 3054  
 Серикова У.С. - 1168  
 Серкебаева Е.С. - 1027  
 Серкина Д.А. - 18, 3167  
 Серов И.В. - 1058  
 Серов М.А. - 312  
 Серых Т.Г. - 1434  
 Сеченов В.А. - 3326  
 Сибирина Л.А. - 2035, 2361, 2671  
 Сивчиков В.Е. - 165  
 Сиденко Н.В. - 2233  
 Сидоренко П.В. - 3255  
 Сидоренков В.М. - 2241  
 Сидорин А.Я. - 837  
 Сидоров А.А. - 911, 1004, 2362  
 Сидоров Е.Г. - 503, 504, 508, 539, 1013  
 Сидоров Л.К. - 2731  
 Сидоров М.Д. - 828, 829, 997  
 Сидорова Г.П. - 1169  
 Сидорова Е.А. - 3300  
 Сидорова К.В. - 3702  
 Сидорова М.Д. - 3586  
 Сидорова М.И. - 2991  
 Сидорова М.Ю. - 1455  
 Сидорова Н.В. - 911  
 Сидорчук Н.В. - 3130  
 Сизиков И.С. - 753  
 Сизов Е.Г. - 1833  
 Сизых А.П. - 2257  
 Сийдра О.И. - 470  
 Силаев А.В. - 1518, 1519  
 Силаев В.И. - 398, 402  
 Силантьева М.М. - 1835, 2016, 3555  
 Силенков В.И. - 45  
 Сим Л.А. - 356  
 Симагин В.С. - 2600  
 Симакин А.Г. - 483  
 Симоненко А.С. - 1712, 1734  
 Симоненков Д.В. - 1328, 1329, 1381, 1414  
 Симонов В.А. - 360, 415  
 Симонова А.И. - 2097  
 Симонова Г.В. - 580, 1365  
 Симонова Н.Н. - 3680  
 Симонова Т.В. - 3750  
 Сингсаас И. - 3630  
 Синдирева А.В. - 1797, 1876  
 Синев С.Ю. - 2751  
 Синельников А.А. - 1462  
 Синельникова Н.В. - 2238, 2421  
 Синица А.А. - 2632  
 Синица С.М. - 166  
 Синицына А.А. - 2670  
 Синкина Е.А. - 1014  
 Синьков В.В. - 3300  
 Синькова О.Б. - 3124  
 Сиявский Ю.Н. - 2329  
 Снякина Ю.С. - 876  
 Сипко Т.П. - 3071  
 Сиромля Т.И. - 1953, 2667  
 Сиротский С.Е. - (1450), 1569, 3439, 3445  
 Ситкина Д.Р. - 547  
 Ситников В.С. - 1170  
 Скачков Ю.Б. - 1267  
 Скворцов С.С. - 1262  
 Скильская Е.Д. - 425, 1011  
 Скипин Л.Н. - 1964  
 Скирин Ф.В. - 2098  
 Скирина И.Ф. - 2091, 2098  
 Скляр Е.В. - 442, 464, 522, 552  
 Склярова Г.Ф. - 1085  
 Скобелева А.А. - 2446, 2487

Скобин Г.А. - 2545  
Скопенко Н.Ф. - 1152  
Скопинцева О.В. - 1135  
Скорик О.А. - 1397  
Скорый П.С. - 830  
Скрипкин С.С. - 2495  
Скрипо К.А. - 292, 426  
Скрипцова А.В. - 2432  
Скрябина Д.С. - 1831  
Скублов С.Г. - 474  
Скугарев А.А. - 2366  
Скудаева Е.А. - 1876  
Скузоватов М.Ю. - 831  
Скузоватов С.Ю. - 427  
Слабинский А.М. - 3427  
Слагода Е.А. - 261, 580  
Слаута А.А. - 1548  
Слемнев Н.Н. - 2007  
Слепнев В.Н. - 3654, 3671  
Слепцова М.А. - 3552  
Слепченко Л.В. - 2687  
Слижов Ю.Г. - 1824, 1837, 1847, 1893  
Слободскова В.В. - 2842  
Слюсаренко И.Ю. - 220  
Слюсарь Н.А. - 2496  
Смакотина М.В. - 2363  
Сметанин А.Г. - 3273  
Смешливая Н.В. - 2883, 2968  
Смирнов А.А. - 614, 2364, 2873, 2898, 2969, 2970, 2985  
Смирнов В.В. - 2971  
Смирнов В.Н. - 675, 716  
Смирнов М. - 3105  
Смирнов М.Ю. - 1116  
Смирнов Н.Г. - 37  
Смирнов О.А. - 847, 1126  
Смирнов С.В. - 1260, 1624  
Смирнов С.З. - 401, 524  
Смирнов С.Э. - 696, 793  
Смирнова А.П. - 1689  
Смирнова Г.В. - 3559  
Смирнова З.Б. - 547  
Смирнова М.А. - 2921  
Смирнова М.В. - 879  
Смирнова М.Д. - 556  
Смирнова М.Е. - 1150  
Смирнова Н.В. - 1954  
Смирнова О.К. - 1206, 1916  
Смирнова О.С. - 1904  
Смирнова-Залуми Н.С. - 2971  
Смокотина И.В. - 167  
Смоленцев Б.А. - 3347  
Смолин С.В. - 2368  
Смолина О.В. - 3575  
Смолянинова В.Н. - 29, 548  
Смоляницкий В.М. - 1652  
Сморкачева А.В. - 3081  
Снегур П.П. - 2617  
Снетков В.И. - 1015  
Снигирева Т.Ф. - 2497  
Снытко В.А. - 46, 1722, 3274  
Собакин П.И. - 1834, 1936  
Собачкин Д.С. - 2365  
Собачкин Р.С. - 2289  
Соболев И.Д. - 549  
Соболев И.С. - 1103  
Соболев Н.А. - 47  
Соболев Н.В. - 551  
Соболев Н.Н. - 318  
Соболев П.Ю. - 3723  
Соболева С.В. - 460, 1418, 3344  
Соболева Т.Н. - 36, 55  
Сова В.В. - 2541  
Содномов Б.В. - 2131  
Созиннов С.А. - 1122  
Соколенко В.В. - 2743  
Соколенко Д.А. - 2841  
Соколихина Н.Н. - 1236  
Соколов А.А. - 3057  
Соколов А.В. - 1619, 3670  
Соколов А.С. - 3427  
Соколов В.А. - 2332, 3011, 3057  
Соколов В.Д. - 1006  
Соколов Д.А. - 1955  
Соколов К.И. - 1265  
Соколов К.М. - 2722  
Соколов М.В. - 3686, 3719  
Соколов О.В. - 1451, 1490  
Соколова А.Б. - 208  
Соколова А.В. - 2498  
Соколова В.Е. - 1448  
Соколова Г.В. - 1498, 1499  
Соколова Е.В. - 2558  
Соколова Е.Н. - 401  
Соколова И.В. - 1837, 1893  
Соколова Л.И. - 2521, 2542, 2561  
Соколова Л.П. - 2001  
Соколова Л.С. - 757  
Соколова М.И. - 2144, 2428  
Соколова Н.В. - 2332  
Соколова Н.Н. - 2499  
Соколова Т.Ф. - 876  
Сокольников Ю.Н. - 2831, 2855  
Солдатов В.В. - 2674  
Солдатов М.С. - 1631  
Солнцева Е.Б. - 1204  
Соловицкий А.Н. - 357  
Соловцова О.В. - 3285  
Соловьев А.А. - 1015  
Соловьев В.М. - 747  
Соловьев В.С. - 2375  
Соловьев М.В. - 319, 358

- Соловьев М.М. - 2975  
 Соловьев С.А. - 3024, 3056  
 Соловьев С.В. - 1750  
 Соловьёва А.Д. - 3096  
 Соловьёва В.М. - 1902  
 Соловьёва Л.В. - 493  
 Соловьёва М.А. - 306  
 Соловьёва Т.Ф. - 2683  
 Соловьёнов А.А. - 3660  
 Соловьёнова Н.А. - 1407  
 Солодова Е.А. - 2906  
 Солодовников А.Ю. - 890, 3161, 3276, 3277  
 Солодовников Д.А. - 3276  
 Солодчук А.А. - 691, 719  
 Солодянкина С.В. - 1908  
 Соломина О.Н. - 1295  
 Соломонов Н.Г. - 217  
 Соломонова М.Ю. - 1835  
 Солонин Ю.Г. - 3720  
 Солпина Н.Г. - 3173  
 Сомов Е.В. - 2462, 2467, 2581  
 Сондуева Л.Д. - 2708  
 Сонкина Н.А. - 2521  
 Сорокин А.А. - 395, 396, 397, 419, 491  
 Сорокин А.П. - 202, 491  
 Сорокин Н.Д. - 1914  
 Сорокин П.С. - 359  
 Сорокина Е.П. - 3289  
 Сороковицова Е.Г. - 3412  
 Сороколетов Д.С. - 529  
 Соромотин А.М. - 3277  
 Сорохтин Н.О. - 1171  
 Сосина Н.К. - 2594, 2598  
 Соснов Д.В. - 2952  
 Сосовчик Ю.Ф. - 2367  
 Сосорова С.Б. - 1836  
 Софронов А.П. - 2185, 2186, 3275  
 Софронова А.В. - 2369  
 Софронова Е.В. - 2598, 3345  
 Софронова Т.М. - 2244  
 Соцкая О.Т. - 520, 909  
 Сочнева И.О. - 891  
 Спайсер Р.Э. - 182  
 Спасич Т.А. - 3687  
 Сперанская Н.Ю. - 1835  
 Специус З.В. - 530, 1071  
 Спиридонов А.М. - 796  
 Спиридонов Е.В. - 1467, 1725  
 Спиридонова Л.Н. - 3066  
 Спирин А.А. - 877  
 Спирин А.И. - 720  
 Спирина В.З. - 1779, 1780  
 Спорышев П.В. - 1268  
 Станевич А.М. - 1190  
 Станичный С.В. - 1633  
 Станулевич В.И. - 4  
 Станченко Г.В. - 1775, 3342  
 Стариков Н.Н. - 168  
 Старикова А.Е. - 442, 552  
 Старикова Е.А. - 2100  
 Старикова Ю.М. - 1837  
 Старовойт О.Е. - 711, 712, 717, 718  
 Старовойтова В.Е. - 1315  
 Старожиллов В.Т. - 3187, 3188, 3523  
 Старосветсков В.В. - 878  
 Старосельцев В.С. - 1116  
 Старостин В.П. - 3278  
 Старостина И.С. - 3279  
 Старченко А.В. - 1269, 1280, 1368  
 Стасюк И.В. - 67  
 Стафеев А.Н. - 153  
 Стельмах Е.В. - 54  
 Стенина А.С. - 2425, 2435  
 Степаненко В.В. - 2722  
 Степаненко Л.А. - 3709, 3744  
 Степанов В.А. - 507, 1016, 1017, 1018, 1019,  
 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025  
 Степанов В.В. - 1237  
 Степанов Л.Н. - 3433  
 Степанов Н.В. - 2101, 2674, 3467  
 Степанов С.И. - 2942  
 Степанова А.А. - 3135  
 Степанова А.Э. - 3748  
 Степанова В.А. - 3340  
 Степанова В.Б. - 2936, 2942  
 Степанова Н.А. - 3206  
 Степанова Т.Ф. - 2740  
 Степанько Н.Г. - 3524  
 Степанюк М.П. - 3667  
 Степень Р.А. - 1418, 2565  
 Степнов А.А. - 652  
 Стериков В.П. - 3126  
 Стесью А.А. - 2722  
 Стовбун Ю.А. - 1149  
 Столбовская К.А. - 2102  
 Стом Д.И. - 2718  
 Стороженко А.В. - 3363  
 Сторчак Т.В. - 3280  
 Сточкуте Ю.В. - 1838  
 Стояшева Н.В. - 1682  
 Стравинскене Е.С. - 3370  
 Страховенко В.Д. - 538  
 Стрeкалова С.А. - 1419, 3291  
 Стрелецкий А.М. - 1882  
 Стрелкова Е.В. - 2628  
 Стрелкова Н.А. - 2722  
 Стрельцов А.Н. - 2751  
 Стреляев В.И. - 1026  
 Стрижнев К.В. - 1152  
 Стрильчук Н.А. - 1715  
 Строянецкая Г.Е. - 880  
 Струков А.Е. - 1468

Струков Д.Р. - 3742  
 Стручков К.К. - 896  
 Стручкова Е.Д. - 3661  
 Стручкова С.Г. - 308, 2177  
 Студенов И.И. - 2926  
 Стукалова И.Е. - 1135  
 Ступаков С.И. - 415  
 Ступакова А.В. - 153  
 Ступин В.П. - 14  
 Стусь Ю.Ф. - 753  
 Субботина Е.Ю. - 2785  
 Суворов Е.Г. - 2328  
 Суворова Г.Г. - 2371  
 Суворова Л.Ф. - 464, 522  
 Сугаченко А.А. - 1805, 1991  
 Сугорокова А.М. - 428, 526  
 Судариков К.А. - 3662  
 Судачкова Н.Е. - 2370  
 Сукачева И.Д. - 207  
 Сукнев Д.Л. - 1547, 2944  
 Суковатов К.Ю. - 1265  
 Сулейманова Ж.Р. - 3467  
 Султаналиева Л.А. - 2658  
 Сульдина О.А. - 2187  
 Суляндзига П.Б. - 1409  
 Суменкова Л.А. - 3525  
 Сунграпова И.П. - 1408  
 Сунцова О.В. - 3724  
 Суплецов В.М. - 1027  
 Суплес Н.Е. - 3434  
 Сургутанова Е.А. - 540  
 Сургучев Л. - 48  
 Сургучева А. - 48  
 Суржик М.М. - 1880  
 Суржиков Д.В. - 1338  
 Сурикова Е.С. - 1172  
 Суриц О.В. - 3160, 3690  
 Сурков Д.А. - 3158  
 Сурова Н.А. - 2293  
 Суслова А.А. - 153  
 Суслова М.Ю. - 3416  
 Сутакова Э.М. - 1086  
 Суторихин И.А. - 1456, 1457, 1462, 1483,  
 1509, 1510, 1521, 1523, 1524, 1526  
 Сугула В.И. - 2257  
 Сутурин А.Н. - 1723, 3428  
 Сутырина Е.Н. - 1527, 1528  
 Суханов М.К. - 29  
 Суханова Е.В. - 3416  
 Суханова К.Г. - 553, 554  
 Суханова Л.В. - 2971  
 Сухачева М.В. - 3417  
 Сухих Н.А. - 1625  
 Сухов Б.Г. - 2554  
 Сухов С.С. - 169  
 Сухова М.Г. - 3316, 3471, 3618  
 Суховольский В.Г. - 2319, 2638, 2784, 2790  
 Сухорукова А.Ф. - 624  
 Сучилин А.А. - 302  
 Счастливец Е.Л. - 3255  
 Съедин В.Т. - 555  
 Сывороткин В.Л. - 1296  
 Сымпилова Д.П. - 1781, 1840, 1963  
 Сырбу Н.А. - 1924  
 Сырбу Н.С. - 721  
 Сырвачева В.П. - 1941  
 Сырицо Л.Ф. - 394, 462  
 Сыроечковский Е.Е. - 3036  
 Сысо А.И. - 2667  
 Сысоева Н.М. - 3526  
 Сычев Р.С. - 3587  
 Сюраев А.А. - 45  
 Сюрин А.А. - 123  
 Табырца С.Н. - 746  
 Тагаева Т.О. - 3738  
 Тагирова В.Т. - 2742, 3059, 3060, 3162  
 Тазеев И.И. - 905  
 Тайсаев Т.Т. - 3281  
 Талденкова Е.Е. - 254, 272  
 Талдонова Н.В. - 1581  
 Талипов И.Ф. - 833  
 Таловская А.В. - 1414, 3208  
 Талышева О.Ю. - 3329  
 Тамонников Д.А. - 3653  
 Танайно А.С. - 625  
 Танащенко А.А. - 1896  
 Танинская Н.В. - 132  
 Тарабаров В.А. - 3631  
 Тарабукина Л.Д. - 1292  
 Тараканов В.В. - 2247, 2258  
 Тарарин И.А. - 373, 446  
 Тарасенко И.А. - 1208  
 Тарасенко С.Я. - 1455, 1558  
 Тарасов А.В. - 834, 3641  
 Тарасов В.В. - 2963  
 Тарасов Д.В. - 2677  
 Тарасов П.А. - 2372  
 Тарасова Е.Н. - 1855  
 Тарасова О.В. - 2784  
 Тарасова С.А. - 3070  
 Тарасова Ю.И. - 796, 1028  
 Тарасюк А.А. - 3488  
 Таратуннина Н.А. - 626  
 Тарбеева Е.А. - 1419  
 Таргаева Е.Е. - 3195  
 Тарновецкий И.Ю. - 2112  
 Тарских С.В. - 3408  
 Тас-оол Л.Х. - 1347  
 Таскаев А.С. - 2920, 2942, 2981  
 Таскаева К.Р. - 2976  
 Таскин В.В. - 835, 998  
 Тастыгина С.А. - 3637

Татаринов В.Н. - 349  
 Татаринов Е.А. - 3413  
 Татаринова Е.С. - 1405  
 Татаринова Т.А. - 349  
 Татаринович Е.В. - 1236, 1484  
 Татаринцев В.Л. - 1866, 1923  
 Татаринцев Л.М. - 1866, 1923  
 Тагаурова А.А. - 765  
 Татьяна Г.М. - 156, 168, 457  
 Тахаева Э.М. - 1841  
 Тахтеев В.В. - 49, 2735  
 Ташлыккова Н.А. - 1563, 3398  
 Тебеньков А.А. - 836  
 Тезиков А.Л. - 1653  
 Телеснина В.М. - 1782  
 Телятников М.Ю. - 2188, 2189  
 Темерева Е.Н. - 2844  
 Темерова В.Л. - 3055  
 Тентюков М.П. - 1414  
 Теплякова Т.В. - 1379, 1407  
 Теребова С.В. - 3122  
 Терентьев И.А. - 2942  
 Терентьев Н. - 3518  
 Терентьева И.Е. - 3310  
 Терентьева М.В. - 1269  
 Терентьева М.П. - 2572  
 Терехина Т.А. - 2018  
 Терехов А.В. - 885  
 Терехов Е.П. - 555  
 Терехова В.Е. - 3137  
 Терешкин Д.О. - 820  
 Терещенко Н.Н. - 2253  
 Терновский В.А. - 848  
 Терпугова С.А. - 1420  
 Теряева И.Ю. - 3158, 3375  
 Тесленко В.А. - 3409  
 Тесленко И.М. - 3681  
 Тетев Ф.Ф. - 3747  
 Тетюхин С.В. - 2374, 2394  
 Тикунов А.Ю. - 2747  
 Тикунова Н.В. - 1346, 2747, 3724  
 Тимин С.Д. - 1992  
 Тимина Т.Ю. - 401, 524  
 Тимиршин К.В. - 729  
 Тимофеев А.В. - 753  
 Тимофеев В.С. - 3688  
 Тимофеев В.Ю. - 747, 753  
 Тимофеев И.В. - 3282  
 Тимофеев М.А. - 2544, 2545, 2684, 2714, 2715, 2733, 2734, 2793  
 Тимофеев П.А. - 2598  
 Тимофеева С.С. - 3283, 3284, 3634, 3743  
 Тимофеева Т.С. - 1587  
 Тимофеева Я.О. - 1874, 1956, 1957  
 Тимохин А.В. - 170  
 Тимохин А.Ю. - 1870  
 Тимохина И.Г. - 171  
 Тимошенко А.А. - 2742, 2744  
 Тимошенко П.А. - 1173  
 Тимченко Е. - 1366  
 Тимченко Н.А. - 2012  
 Тимшанов Р.И. - 1129, 1174  
 Тирских С.А. - 621  
 Тиунов А.В. - 2745  
 Тиунов И.М. - 3036  
 Тиунов М.П. - 252  
 Тиунова Т.М. - 3409  
 Тихменев Е.А. - 3341  
 Тихова В.Д. - 1842  
 Тихонов А.Н. - 251  
 Тихонов И.Н. - 722  
 Тихонова И.В. - 2324, 2500, 3412, 3733  
 Тихонова Н.А. - 2500  
 Тихонравова Я.В. - 580  
 Тишин П.А. - 457, 932  
 Тищенко Н.Н. - 1960, 3619  
 Ткачев А.В. - 804  
 Ткачев С.Е. - 3724  
 Ткаченко В.А. - 3289  
 Тогузов Р.Р. - 1030  
 Токарев В.М. - 1286  
 Токарева А.Ю. - 1674, 1843  
 Токарева О.С. - 3582  
 Токмакова Е.Г. - 3300  
 Токмолдин С.Ж. - 820  
 Токранов А.М. - 2977, 2978  
 Толь Э.В. - (29)  
 Толмачев Г.Н. - 1328, 1329  
 Толмачев С.В. - 838  
 Толочко А.П. - 50  
 Толочко Л.В. - 2688  
 Толстиков А.Ю. - 2240  
 Толстов А.В. - 404, 414, 517, 1000, 1069, 1078  
 Толстой М.Ю. - 2718  
 Толстых М.А. - 607  
 Томиленко А.А. - 551  
 Томилов А.А. - 1176  
 Томшин М.Д. - 128, 134, 429  
 Томшин О.А. - 2375, 2376  
 Топешко В.А. - 133, 1178  
 Топчиев А.Г. - 112  
 Торгаев А.В. - 1238  
 Торгунова Н.И. - 1607  
 Торья Р.А. - 3527  
 Тотонова Е.Е. - 20  
 Тоцкая А.А. - 1932  
 Транбенкова Н.А. - 3138  
 Гранчук Н.В. - 2560  
 Трапезникова О.Н. - 3175  
 Трач Г.Н. - 1009  
 Трач Д.А. - 1009

Третьяков Ф.Ф. - 361  
 Третьякова И.Г. - 565  
 Третьякова И.Н. - 2486, 2517  
 Третьякова Н.И. - 448  
 Трефилова О.В. - 2662  
 Трешкин С.Е. - 1313  
 Трибун М.М. - 1693, 2689, 3396, 3435  
 Тригубович Г.М. - 759, 839  
 Тридрих Н.Н. - 2799  
 Трифонова М.С. - 2715  
 Трифонова О.В. - 2972  
 Троева Е.И. - 2010, 2129, 2190, 2446, 2487, 2503  
 Троева И.С. - 3099  
 Трофименко С.В. - 723  
 Трофимов Б.А. - 2554  
 Трофимов В.Т. - 114, 1212, 1213  
 Трофимова И.Е. - 1790, 1845  
 Трофимова Н.В. - 2378  
 Трофимук А.А. - (58)  
 Троценко Г.В. - 37  
 Трошкин Д.Н. - 1265  
 Трошкина В.И. - 2103  
 Трошкова И.А. - 1816, 1817  
 Трошкова Т.Л. - 2602  
 Трубаков Ю.М. - 1204  
 Трубачев А.И. - 1031, 1032  
 Трубина Л.К. - 362, 2659  
 Труднев С.Ю. - 3469  
 Трунилина В.А. - 430, 934  
 Трунин А.А. - 1497  
 Трунова В.А. - 529  
 Трутнева Н.В. - 627, 1589, 1727  
 Труфанова М.В. - 1809, 3346  
 Трухин А.М. - 3036  
 Трухин Ю.П. - 507, 957, 958, 1016  
 Трушников А.Г. - 1958  
 Трущенко Н.С. - 805  
 Тубанова Д.Я. - 2104, 2106  
 Тугарин А.И. - 2910, 2982  
 Тугузова Т.Ф. - 3655  
 Тузиков П.В. - 3139  
 Тукмачева Е.В. - 1878  
 Тулесонова И.А. - 1894  
 Тулисова К.Ю. - 840  
 Тулохонов А.К. - 13, 2155, 3496  
 Тумурова О.Д. - 2039, 2105, 2106  
 Тунев В.Е. - 2936, 2951  
 Тупицына Н.Н. - 2107  
 Тупоногов В.Н. - 2979  
 Тураева А.С. - 2746  
 Туранов С.В. - 2685  
 Турбина Е.С. - 1422, 3588  
 Турбинская О.Д. - 3748  
 Турбинский В.В. - 1385  
 Турмора С.Б. - 206  
 Турсуналиева Е.М. - 3265  
 Тускенова А.В. - 2191  
 Туусупбеков Ж.А. - 1493  
 Тутубалина О.В. - 408  
 Тутынина М.С. - 1899  
 Тухта С.А. - 291  
 Тучков А.Г. - 33  
 Тучкова Н.П. - 1642  
 Тушина А.С. - 1503  
 Тюкова Е.Э. - 515  
 Тюленев М.А. - 3663  
 Тюмасева З.И. - 2770, 2800  
 Тюменцев Д.А. - 2278  
 Тюменцева Е.М. - 291  
 Тюменцева Е.Ю. - 3285  
 Тюнин А.П. - 2562  
 Тютрина О.И. - 2618  
 Тютокова Л.С. - 3739  
 Тяпиргянов М.М. - 2980  
 Уба А.В. - 290  
 Убайдулаев А.А. - 1728  
 Убугунов В.Л. - 1762, 1830  
 Убугунов Л.Л. - 2870  
 Уваров И.А. - 397, 2281  
 Уварова В.И. - 1573, 1729, 2942  
 Угапова С.С. - 535  
 Углова Т.Ю. - 2958  
 Угрюмова Н.Ю. - 560  
 Удалов А.А. - 514  
 Удовенко А.А. - 2450  
 Удовик Д.А. - 3129  
 Удодов Ю.В. - 151  
 Удоратина О.В. - 475  
 Узбеков Н.Б. - 820  
 Узилов С.Б. - 2228  
 Украинцева Н.Г. - 2379  
 Уланов А.К. - 1869, 1895, 2423  
 Уложенко О.И. - 3396  
 Ульянов А.С. - 1846  
 Ульянов В.А. - 268  
 Ульянова О.А. - 1872  
 Уляшева Н.С. - 919  
 Уолкер Д.А. - 2147  
 Урбазаева С.Д. - 1556  
 Урбанавичене И.Н. - 2108  
 Урманчиев Р.М. - 3596  
 Усатая Ю.О. - 2342, 2380  
 Усачев В.Д. - 881  
 Усачева А.А. - 221, 1730, 2563, 2660  
 Усиков В.И. - 3286, 3287  
 Усикова О.В. - 3470  
 Усманов И.Ю. - 2488  
 Усманов М.Т. - 2118  
 Усов М.В. - 2240  
 Усова Е.А. - 2619  
 Усольцев В.А. - 2249

Усольцев Д.Г. - 1034  
 Усольцева (Меньшова) Р.В. - 2559  
 Усольцева М.В. - 1541  
 Усольцева Р.В. - 2518  
 Устинов С.А. - 339, 363, 1035  
 Устьянцев А.В. - 21  
 Устюгова В.О. - 2501  
 Устюжанин П.Я. - 2751  
 Устюжинский Г.М. - 2941  
 Уткин В.П. - 341, 364  
 Уткина И.А. - 1843  
 Утюпин Ю.В. - 1083  
 Уфимцев В.И. - 1993, 2661  
 Ухваткина О.Н. - 2383, 2502  
 Ухов Н.В. - 1485  
 Ухова Н.Н. - 3243  
 Учаев П.П. - 1036  
 Ушаков Д.Е. - 3590  
 Ушаков М.В. - 1500, 1501, 1529, 1731  
 Ушакова Е.Л. - 3016  
 Ушакова Н.С. - 1959, 3582  
 Ушанов С.В. - 2565  
 Ушанова В.М. - 2565  
 Ушницкий И.М. - 1423  
 Ущиповская З.Ф. - 975  
 Фаге А.Н. - 762, 841, 842  
 Фадеев Д.И. - 841, 842  
 Фадеев Р.Ю. - 607  
 Фадеева В.П. - 1842  
 Файнгерц А.В. - 168  
 Фалалеева Н.А. - 3664  
 Фалейчик Л.М. - 3183  
 Фастовец И.А. - 3347  
 Фатеев А.В. - 655, 656, 724, 727, 1200, 1207  
 Фатьянов И.И. - 1003  
 Фахрутдинова Л.К. - 1712  
 Федина Л.А. - 2109  
 Федоренко А.И. - 297  
 Федорец Ю.В. - 3431  
 Федоров А.А. - 264, 2548  
 Федоров А.В. - 3288  
 Федоров А.М. - 1084  
 Федоров А.Н. - 1593  
 Федоров Р.К. - 2152, 3224, 3749  
 Федоров С.Е. - 51, 251  
 Федоров Ю.Н. - 305  
 Федорова А.И. - 2446, 2487  
 Федорова В.В. - 3437  
 Федорова Д.В. - 843  
 Федорова Е.Д. - 308, 2177  
 Федорова Н.В. - 37  
 Федорова Т.Е. - 2566  
 Федоровский В.С. - 442  
 Федорчук А.В. - 135  
 Федосеев Д.Г. - 904, 1001  
 Федосов В.Э. - 2110  
 Федоткина Н.В. - 3618  
 Федотов А.П. - 529  
 Федотова Е.В. - 2347  
 Федюкин И.В. - 844  
 Фелюфьянов Д.С. - 1037  
 Фельдман Л.Л. - 857  
 Феоктистов Д.С. - 2111  
 Феоктистова Н.А. - 1881  
 Фереферов Е.С. - 3224  
 Фершалова Т.Д. - 2588, 2620  
 Фетисов Д.М. - 3178  
 Фефелова А.Ю. - 3007, 3008  
 Филандышева Л.Б. - 3314  
 Филант К.Г. - 3489  
 Филатов А.Ю. - 2981  
 Филатов С.К. - 533  
 Филатова Д.Ю. - 3716  
 Филатова О.Е. - 1306, 3716  
 Филев Е.А. - 744  
 Филенко Е.С. - 3723  
 Филимоненко Е.А. - 3208  
 Филимонов В.Ю. - 1502  
 Филимонова Е.Н. - 2008  
 Филимонова Т.В. - 201  
 Филин Е.А. - 2722  
 Филина А.Г. - 655, 656  
 Филинов И.А. - 776, 801, 845  
 Филиппов Е.Г. - 2020  
 Филиппов И.В. - 2036  
 Филиппов Э.В. - 2503  
 Филиппов Ю.Ф. - 846, 1177  
 Филиппова В. - 3473  
 Филиппова В.А. - 2436  
 Филиппова В.В. - 43  
 Филиппова Е.В. - 2384, 3665  
 Филиппова Т.А. - 2477  
 Филличева Т.П. - 3386  
 Филкова В.А. - 1848  
 Философова Т.М. - 380, 1002  
 Финк А.Д. - 1960  
 Фирсов К.М. - 1240  
 Фирстов П.П. - 697  
 Фишер Н.К. - 1565, 3439  
 Флинг М.В. - 52  
 Фокина Т.А. - 681, 682, 685, 686, 706, 707, 725  
 Фоменко Н.В. - 2747  
 Фомин А.В. - 1154  
 Фомин А.М. - 133, 1178  
 Фомин В.В. - 2317  
 Фомин В.М. - 414  
 Фомин Е.В. - 1649  
 Фомин М.А. - 1179  
 Фомин С.Н. - 3666  
 Фомин Ю.Н. - 820  
 Фомина А.С. - 2982

Фомина М.И. - 912, 1038  
Фоминых Л.А. - 1783  
Фоминых М.А. - 3140  
Фомичева Н.Н. - 1503  
Фофанов А.В. - 1341, 1414, 3320  
Франк Ю.А. - 2564  
Фрей Д. - 467  
Фрейдина Е.В. - 1180  
Фридовский В.Ю. - 484  
Фридрих И.Е. - 3319  
Фрисман Е.Я. - 3092  
Фрисман Л.В. - 3095, 3121  
Фроленков И.М. - 1509, 1510, 1521, 1526  
Фроленков О.М. - 1509, 1510  
Фролов А.О. - 209  
Фролов Д.И. - 350  
Фролов И.Г. - 3061  
Фролов К.Р. - 1732  
Фролова Н.Л. - 1488  
Фролова С.Н. - 3550  
Фролова Ю.В. - 616  
Фрост Д.Д. - 2147  
Фурсенко Е.А. - 1147  
Фуряев В.В. - 2675  
Фуряев И.В. - 2675  
Хабаров Е.М. - 1181  
Хабибулина Е.Р. - 1122  
Хабибулина Р.А. - 154  
Хабирянова Т.В. - 3142  
Хабуев А.В. - 306  
Хадеева Е.Р. - 1733, 1805, 1839  
Хадзиев М.К. - 3644  
Хазанова Е.С. - 1643  
Хайрова Н.Л. - 3667  
Хайбуллин Т.Ф. - 882  
Хайнасова Т.С. - 2568, 2569  
Хакимулин К.С. - 1825  
Хакназаров С.Х. - 3529  
Халенев В.О. - 885  
Халильрахманова Г.Р. - 2598  
Халимов Р.Х. - 1141  
Хаматнурова М.Ю. - 1394  
Хамедов В.А. - 2386, 2655  
Хан И.В. - 2113  
Ханаев И.В. - 3385, 3428  
Хандуева В.Д. - 1530  
Ханхунгов Ю.М. - 2362  
Ханчук А.И. - 1039, 1040  
Харагучи С. - 472  
Харанжевская Ю.А. - 1566, 1567  
Харевич В.М. - 67  
Харзинова В.Р. - 3096  
Харитоновна Г.В. - 2425, 2435  
Харитоновна Н.А. - 579, 583, 1059, 1208, 2099  
Харитоновна В.П. - 1182  
Харитонцев Б.С. - 2437  
Харламов А.А. - 258  
Харламова Н.Ф. - 1483, 3555  
Харлампенков И.Е. - 3255  
Харук В.И. - 2329, 2347, 2373, 2382  
Харькина М.А. - 114, 1212, 1213  
Харьков В.В. - 3688  
Хасанов И.М. - 804, 848  
Хатту А.А. - 3277  
Хафасева С.Н. - 210, 211, 212  
Хахинов В.В. - 1077, 3413  
Хахураев О.А. - 1723  
Хачатрян Г.К. - 558  
Хвощевская А.А. - 1543  
Хвостиков С.А. - 2281, 2387  
Хвостов И.В. - 2570  
Хенгелова Т.А. - 3166  
Хензыхенова Ф.И. - 274  
Хертек А.К. - 559  
Хертек С.Б. - 2159  
Хертек Ш.Н. - 2193  
Хиленко В.В. - 14  
Хиневич Д.С. - 2332  
Хисамутдинов Н.И. - 1141  
Хитун О.В. - 2114, 2147, 2654  
Хлебникова Е.И. - 1293  
Хлопотова А.В. - 3057  
Хлуднев Г.Б. - 2983  
Хлыстов В.С. - 2983, 2984  
Хлыстов О.М. - 306, 3438  
Хмара А.В. - 1734  
Хмелев В.А. - 1385  
Хмелевский В.Б. - 130  
Хмельнов А.Е. - 3224  
Хобта А.В. - 728  
Ховратович Т.С. - 2281  
Хогоев Е.А. - 775, 849, 850  
Хогоева Е.Е. - 850  
Ходаков П.А. - 628  
Ходжер Т.В. - 1323, 1351, 1384, 1396, 1401  
Ходня М.С. - 431  
Ходов К.А. - 1403  
Холбоева С.А. - 2167  
Холина А.Б. - 2504, 2610  
Холод С.С. - 2194, 2195  
Холодова М.В. - 3071, 3141  
Холодок Г.Н. - 3731  
Холопец А.В. - 1239, 1620  
Хоменко А.И. - 3440, 3441  
Хомич В.А. - 3668  
Хомич В.Г. - 1041, 1045  
Хомутов А.В. - 2147  
Хомушук Б.Г. - 1347  
Хомченкова А.С. - 2569  
Хондажевский Н.К. - (23)  
Хорева М.Г. - 2196

Хорошев А.В. - 3189  
 Хорошилов В.С. - 1209  
 Хорхонова М.В. - 2115  
 Хотченков С.В. - 1652  
 Хохлов Д.Н. - 1531  
 Хотютанов Е.А. - 1183  
 Храмова Е.П. - 2570, 2659  
 Храмов И.Ф. - 1878  
 Храпко О.В. - 2422, 2621  
 Христофорова Н.К. - 2663  
 Хритова М.А. - 701  
 Хроленко Ю.А. - 2116, 2505  
 Хромова Е.А. - 562, 3413  
 Хромушин В.А. - 1306, 3682, 3716  
 Хромых В.В. - 1784  
 Хромых В.С. - 271, 1784  
 Хромых О.В. - 1784  
 Хромых С.В. - 360  
 Хрунина Н.П. - 1075  
 Хрусталева А.М. - 2958  
 Хубаева О.Р. - 629  
 Худяков О.И. - 1831  
 Худякова Ю.В. - 2541  
 Хузеева М.О. - 1656  
 Хурен А.В. - 3596  
 Хуриганова О.И. - 1384  
 Хуснидинов Ш.К. - 2622  
 Хуторянский В.А. - 1077  
 Цандекова О.Л. - 2664  
 Цапленков А.В. - 2974, 3410  
 Царегородцев Н.К. - 1504  
 Царенко Н.А. - 2422  
 Цветков П.А. - 2675  
 Цветова Е.А. - 1532  
 Цвынтарная Л.А. - 1800  
 Цельмович В.А. - 764  
 Цибизов Л.В. - 762  
 Циванюк М.А. - 3018  
 Цимбалюк А.И. - 2488  
 Циношкин А.Г. - 1184  
 Цуканов Н.В. - 135  
 Цуприк В.Г. - 1622  
 Цыбекмитова Г.Ц. - 1554  
 Цыбикова Р.Н. - 3142  
 Цыбулин С.М. - 2089  
 Цыбуля Н.В. - 2588  
 Цыганкова М.В. - 3190  
 Цыганова Н.А. - 1878  
 Цыдыпов Б.З. - 2131  
 Цыдыпов В.В. - 1408, 1427  
 Цыдыпова А.С. - 3058  
 Цыдыпова М.В. - 2198  
 Цыдыпова С.Б. - 1297  
 Цыпленкова И.В. - 3194  
 Цыпукова С.С. - 407, 437  
 Цыремпилов Э.Г. - 1762, 1830  
 Цыренжапов С.В. - 1520  
 Цыренова Д.Д. - 2429, 3436  
 Цыренова Д.Ю. - 2197, 2458  
 Цыренова М.Г. - 2090, 2198, 2388  
 Чабан Е.М. - 2857  
 Чагина Н.А. - 630  
 Чайка И.Ф. - 1088  
 Чайка М.И. - 3143  
 Чаков В.В. - 3474  
 Чалая О.Н. - 488, 1147  
 Чалов Р.С. - 1517  
 Чалов С.Р. - 1473  
 Чан Ньян Хау - 514  
 Чан Тхи Тху Хиен - 514  
 Чап Н.В. - 3055  
 Часовских В.П. - 2249  
 Чачина С.Б. - 1994, 1995, 1996, 1997  
 Чащин А.А. - 407, 432  
 Чвала И.А. - 3018  
 Чебаков Р.К. - 855  
 Чебакова Н.М. - 2336, 2346  
 Чебан А.Ю. - 1075  
 Чеботарева Т.Ю. - 3016  
 Чебров В.Н. - (103), 676, 677, 703  
 Чеброва А.Ю. - 676, 677, 703  
 Чебыкин Е.П. - 3428  
 Чевычелов А.П. - 1811, 1834, 1877  
 Чегис В.В. - 801  
 Чеглокова Н.С. - 3160  
 Чекалдин Ю.Н. - 2985  
 Чеканникова Т.А. - 1880  
 Чекмарев С.И. - 1152  
 Чекряжов И.Ю. - 1009  
 Челюков Г.А. - 579, 583, 1059  
 Чемагин А.А. - 1735, 1736, 1737, 2986, 2987, 3163  
 Ченцов А.В. - 1240  
 Чепиль А.П. - 1700, 3546  
 Чепинога В.В. - 2079, 2107, 2117, 2153, 2199  
 Чепкунас Л.С. - 717, 718, 730, 731, 732, 733  
 Чепрасов М.Ю. - 251  
 Чепуров А.И. - 551  
 Черакшев А.В. - 2443  
 Червякова Е.В. - 2282  
 Черданцева В.Я. - 2091  
 Черевко А.С. - 1359, 2667  
 Чередова Т.В. - 1738, 1739  
 Черемисин А.А. - 3007, 3008  
 Черемисина А.В. - 2493  
 Черемухина О.О. - 1210  
 Черемушкина В.А. - 2407, 2511  
 Черенева О.К. - 3643  
 Черенков В.Г. - 1054  
 Черенцова А.А. - 3349, 3591  
 Черепанов А.С. - 788  
 Черепанов Е.А. - 766

Черепанова О.С. - 3290  
 Черепанский М.М. - 1463  
 Черепнев М.С. - 1260  
 Черкашин А.В. - 344  
 Черкашина А.А. - 11, 1785  
 Черкашина Т.Ю. - 537  
 Черная М.А. - 2282  
 Черниговцев К.А. - 1042  
 Черников А.Г. - 855  
 Черников В.А. - 1831  
 Черницына С.М. - 3438  
 Чернов Д.Г. - 1349, 1402  
 Чернов И.А. - 607  
 Чернов М.С. - 576  
 Чернова А.И. - 851  
 Чернова Е.Н. - 3406, 3442  
 Чернова И.В. - 33  
 Чернова Н.А. - 2348, 2389  
 Чернова О.Д. - 2088, 2118  
 Чернова О.С. - 1117  
 Черногаева Г.М. - 1463  
 Чернокульский А.В. - 1295  
 Черномордик А.Б. - 886  
 Черноситова Т.Н. - 1961  
 Чернулич К.К. - 1251, 1252  
 Черных А.А. - 345  
 Черных Д.В. - 53, 3191  
 Черных Е.Н. - 1205  
 Чернышев А.В. - 759, 2857, 2858  
 Чернышов А.И. - 433, 439  
 Чернышова Н.А. - 630  
 Чернявский Е.А. - 2804  
 Черняк Д.М. - 1880  
 Черняк Е.И. - 2567, 2571  
 Черосов М. М. - 2072  
 Черосов М.М. - 2128, 2129, 2175, 2177,  
 2190, 2436, 2446, 2448, 2449, 2451,  
 2487, 2491  
 Чертопруд Е.С. - 2716  
 Чесноков С.В. - 2077  
 Чеснокова А.А. - 2837  
 Чеснокова Т.Ю. - 1240  
 Чечель Л.П. - 1740  
 Чечергис В.В. - 2247  
 Чечеткин В.С. - 1031  
 Чечин Д.Г. - 1233  
 Чжан Б.-М. - 416  
 Чжан Р.В. - 631  
 Чибисова М.В. - 30, 378, 385  
 Чибьев В.Ю. - 2680, 3120  
 Чигарских В.И. - 109  
 Чижов Б.Е. - 2334  
 Чижова И.А. - 906, 1043  
 Чикаловец И.В. - 2846, 2847  
 Чикидов И.И. - 2598, 2805  
 Чикин А.Ю. - 2630  
 Чикишева О.В. - 873  
 Чилингер Л.Н. - 1211  
 Чимитдоржиев Т.Н. - 2259  
 Чимитов Д.Г. - 3544  
 Чипанина Е.В. - 1351  
 Чирятьева Т.В. - 3721  
 Чистобаев А.И. - 3161  
 Чистова З.Б. - 328  
 Чистяков Ю.А. - 2751  
 Чистякова Н.О. - 254, 272  
 Чичагов В.П. - 113  
 Чичеров М.В. - 26  
 Чичулин А.В. - 1896  
 Чойдаш Б. - 3412  
 Чотчаев Х.О. - 736  
 Чубаров В.М. - 453, 454, 561  
 Чубарова Е.Г. - 614  
 Чувашова И.С. - 410, 417  
 Чугаев А.В. - 399, 556, 910  
 Чугунова Ю.К. - 2709  
 Чудинова О.Н. - 3669  
 Чудненко К.В. - 446  
 Чудновская Г.В. - 2623  
 Чулуунбат Оюунцэцэг - 1851  
 Чульчечков Д.Н. - 3427  
 Чумаков В.Ф. - 3381, 3383  
 Чумаченко П.А. - 2710  
 Чумбаев А.С. - 1769, 1962  
 Чупаков А.В. - 1459  
 Чупикова С.А. - 1347, 3196  
 Чупин В.А. - 798  
 Чупина О.С. - 1270  
 Чупрова Н.А. - 2456  
 Чурикова Т.Г. - 472, 483  
 Чурилов Д.А. - 883  
 Чуруксаева В.В. - 1533  
 Чутумов Ц.Ц. - 18  
 Чухломина Л.Н. - 1893  
 Чылбак Б.И. - 2390, 3348  
 Шабалин С.И. - 1044  
 Шабанов В.Ф. - 2007  
 Шаблинский А.П. - 533  
 Шаврин П.В. - 2939  
 Шагжиев К.Ш. - 1744, 3599  
 Шагимухаметова А.Р. - 843  
 Шагова Л.И. - 2611  
 Шадрин А.Н. - 549  
 Шадрин Е.Н. - 2932, 3399  
 Шадрина Е.С. - 3291  
 Шайдулов Г.Я. - 852  
 Шайхиев И.Р. - 3292  
 Шакиров Р.Б. - 823  
 Шалагина А.В. - 256, 259  
 Шалагинов А.Е. - 853  
 Шалина Т.И. - 3735  
 Шалмина Г.Г. - 3610

Шаляпин С.О. - 4  
 Шамов В.В. - 1505  
 Шамова В.В. - 1455, 1534  
 Шамрин А.М. - 1406, 1541, 1557, 1562, 1564, 1574  
 Шамшиков И.Ф. - 1153  
 Шанина В.В. - 616  
 Шапиро Н.М. - 856  
 Шаповалов Ю.Б. - 564  
 Шаповалова Е.В. - 1373  
 Шапорина М.Н. - 1185  
 Шапорина Н.А. - 1896  
 Шарабуря Г.Д. - 1694  
 Шарапов Н.М. - 3670  
 Шарафудинов И.Г. - 3025  
 Шарафудинова М.С. - 2506  
 Шарахматова В.Н. - 3530  
 Шарая Л.С. - 2293  
 Шаренко А.А. - 978, 979  
 Шарина С.Н. - 2858  
 Шарлов М.В. - 806  
 Шарманкина В.В. - 2856  
 Шарова О.Г. - 257, 453  
 Шаршов К.А. - 3064  
 Шарыгин В.В. - 562  
 Шарый-оол М.О. - 2859  
 Шаталин В.А. - 2871, 2988  
 Шатилина Ж.М. - 2714, 2734  
 Шатилина Т.А. - 1232, 1644  
 Шатов В.В. - 885  
 Шатохина А.В. - 2086  
 Шауло Д.Н. - 2006  
 Шахин Д.А. - 2665  
 Шахматова Е.Ю. - 1781, 1963  
 Шац М.М. - 632  
 Шацкий В.С. - 427  
 Шашкин В.В. - 607  
 Швабенланд И.С. - 1428  
 Шварцев С.Л. - 1059  
 Шведов В.Г. - 54  
 Шведов Е.Г. - 2342, 2380, 2391, 2392  
 Швырев А.Н. - 1624  
 Шевелев Е.К. - 377  
 Шевелева Е.В. - 3293  
 Шевелева Н.Г. - 2728, 3401, 3432  
 Шеверов О.В. - 3512  
 Шевко А.Я. - 524  
 Шевкунова Е.В. - 1200  
 Шевцов Б.М. - 782  
 Шевцов М.Н. - 615, 1334, 1711, 1741, 3279, 3463, 3653  
 Шевцова А.В. - 3475  
 Шевченко А.А. - 1232  
 Шевченко А.В. - 434  
 Шевченко А.Р. - 2860  
 Шевченко В.В. - 3699, 3725, 3727  
 Шевченко В.П. - 1402  
 Шевченко Г.В. - 1641, 1654  
 Шевченко Г.С. - 1852  
 Шевченко Н.М. - 2518, 2559  
 Шевченко Н.П. - 1147  
 Шевченко О.Г. - 2119, 3420  
 Шевченко Р.А. - 1429  
 Шевчук С.С. - 475  
 Шевырев Л.Т. - 353  
 Шевырев С.Л. - 365, 366, 1045  
 Шевырева М.Ж. - 366  
 Шейн А.Н. - 854  
 Шекиладзе В.Т. - 3649  
 Шекман Е.А. - 304, 367  
 Шеллер М.А. - 2393  
 Шелогоасв Г.Д. - 2250  
 Шеломихин О.А. - 225  
 Шемин Г.Г. - 123, 1186  
 Шемякин Е.В. - 3002, 3062  
 Шемякина Е.М. - 1046  
 Шенмайер А.Е. - 747  
 Шепелев А.Г. - 1853, 1854  
 Шепелев А.И. - 1786  
 Шепелев В.В. - (85)  
 Шер Е.Н. - 855  
 Шергина О.В. - 2642  
 Шергунова Н.А. - 1750  
 Шереметов Р.Т. - 1600  
 Шереметова Т.В. - 3718  
 Шереметьева И.Н. - 3095, 3121  
 Шерман С.И. - 355  
 Шерстобитов М.Б. - 1948  
 Шерстобитов П.А. - 929  
 Шерстяных А.И. - 368  
 Шестаков К.В. - 2624, 2625, 2626  
 Шестаков А.В. - 2989  
 Шестаков И.В. - 633  
 Шестаков Р.Ю. - 3671  
 Шестакова А.В. - 583  
 Шестакова В.П. - 3553  
 Шестакова Е.Н. - 1506  
 Шестакова Н.М. - 1126  
 Шестеркин В.П. - 1565, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1590, 1742, 3409, 3439  
 Шестеркина Н.М. - 1569, 1570, 1572, 1590  
 Шестернев Д.М. - 634, 635  
 Шестернина В.В. - 3573  
 Шестопапов А.М. - 3064  
 Шефтель Б.И. - 3145  
 Шеховцов А.И. - 46, 3294  
 Шешуков М.А. - 2287  
 Шешуков С.А. - 1129  
 Шибает С.В. - 729, 747  
 Шибает Ю.В. - 3036  
 Шигганова Р.А. - 3461  
 Шилина Л.А. - 962

Шилкина Е.А. - 2393  
Шилов С.Н. - 3705  
Шилова Е.А. - 1655  
Шилова К.О. - 514  
Шилько Е.В. - 673  
Шильникова В.И. - 3554  
Шиманский В.В. - 833  
Шимараева С.В. - 3397  
Шин Н.С. - 3711  
Шинкарева Г.Л. - 1473  
Шинкаренко А.А. - 1324  
Шинкарук Е.В. - 3742  
Шипилов Э.В. - 435  
Шипилова А.М. - 1974  
Шиповалов Л.А. - 2990  
Ширакава Т. - 1593  
Ширеторова В.Г. - 1556  
Широкова Л.С. - 1459  
Широкова Ю.А. - 2545  
Ширококолоба Т.И. - 3419  
Ширяев А.Г. - 2089  
Ширяев П.Б. - 563  
Шитов А.В. - 595, 1793, 2507, 3686  
Шихова Н.С. - 2200, 2666  
Шишкин А.С. - 2323, 3098  
Шишинина Е.А. - 1797  
Шишканова К.О. - 420, 1002  
Шишкин А.А. - 1641  
Шишкин В.С. - 309  
Шишмарев В.М. - 2627  
Шишмарев Р.А. - 760  
Шишмарева Т.М. - 2627  
Шиятов С.Г. - 2317  
Шкатова В.К. - 266  
Шкодзинский В.С. - 449, 450  
Школьник И.М. - 1271, 1293, 1382  
Школьник С.И. - 538, 975  
Шлагов Д.А. - 1743  
Шлотгауер К.В. - 3063  
Шлотгауэр С.Д. - 2201, 2202, 3295  
Шлушич М.В. - 519  
Шлычков В.А. - 1344  
Шмаргунов В.П. - 1342, 1349  
Шмидт А.Г. - 1879  
Шмирко К.А. - 1430  
Шмыглева А.В. - 3192  
Шмыкова Е.С. - 2508  
Шнайдер А.В. - 3672  
Шолохов П.А. - 582, 1584  
Шопин С.А. - 735  
Шоренко К.И. - 2482  
Шорина Н.В. - 1459  
Шпак А.С. - 3592  
Шпанский А.В. - 273  
Шпикерман В.И. - 857, 910  
Шпильман А.В. - 892  
Шпиндлер А.А. - 1112  
Штарева А.В. - 1579  
Шток О. - 257  
Штоль В.А. - 2334  
Штыкова Ю.Р. - 3416  
Шубин Г.В. - 1087  
Шубин Д.А. - 2240  
Шубина Л.К. - 2687  
Шубина М.А. - 2394  
Шубкин Р.Г. - 2245  
Шуваев Д.Н. - 2277, 2395  
Шуваева О.В. - 1435, 1436  
Шугало Е.Н. - 1891  
Шулико Н.Н. - 1897  
Шульгина Л.В. - 2906  
Шуляк А.Н. - 451, 1047, 3296, 3297  
Шуман В.А. - 2741  
Шуман Л.А. - 2966  
Шумилов А.С. - 2152  
Шумилова Л.П. - 471, 1951, 1952, 2120  
Шумкина А.П. - 3134  
Шунтов В.П. - 3193  
Шуныхов М.В. - 224, 268  
Шурдук И.Ф. - 2598  
Шурига Т.Н. - 1048  
Шурупова М.Н. - 2509  
Шурыгина Ю.Ю. - 2669  
Шурышев Е.Ю. - 2736  
Шустер В.Л. - 1187  
Шустова М.С. - 1348  
Шапова Е.П. - 2729, 2734, 2793  
Шапова Л.Н. - 1928  
Щеблыкин А.С. - 2345  
Щеглова И.Ю. - 1899  
Щелчкова М.В. - 217  
Щепина Н.А. - 274  
Щербаков А.В. - 2488  
Щербаков В.Д. - 478, 556  
Щербаков М.В. - 2785  
Щербаков Ю.Д. - 407, 436, 437  
Щербакова Л.В. - 1411  
Щербатов А.Ф. - 1385  
Щербатюк А.П. - 1431, 1432, 1433  
Щербина А.О. - 691  
Щербина С.С. - 2121  
Щербов Б.Л. - 3219  
Щетников А.А. - 257, 764, 776, 801, 845  
Эбель А.В. - 3618  
Эбель А.Л. - 2510  
Эверстов В.В. - 610  
Эдер В.Г. - 119, 1188, 1189  
Эйдлина С.П. - 2271  
Эйрих А.Н. - 1264, 1434  
Экарт А.К. - 2324  
Экарт Л.И. - 2258  
Эккердт К.Ю. - 1523, 1524

- Эмси Гаррелл Денбре Шемрой - 976  
 Эпов М.И. - 863  
 Эпова Л.А. - 2996  
 Эпштейн Х.Е. - 2147  
 Эрдынеев Ч.Р. - 3065  
 Эрдынеева Е.Б. - 3423  
 Эрдынеева И.А. - 1965  
 Юдин А.С. - 3748  
 Юдина Е.В. - 1966, 1967  
 Юдкин В.А. - 2953  
 Юдовская М.А. - 467  
 Юй-Хунг Хсяо - 798  
 Юлин А.В. - 1652  
 Юмагулова Э.Р. - 2488  
 Юрганов Л.Н. - 1437, 1438, 3350  
 Юргенсон Г.А. - 1913  
 Юрина А.Л. - 172  
 Юричев А.Н. - 438, 439, 440, 566  
 Юркевич Н.В. - 1426  
 Юрков Ю.А. - 3469  
 Юркова М.Н. - 3673  
 Юркова Т.А. - 206  
 Юркова Ю.Э. - 1856  
 Юрковская Т.К. - 2011, 2396  
 Юрлов А.К. - 3064  
 Юрлова В.А. - 1982, 1998  
 Юронен Ю.П. - 2192, 2636  
 Юрченко А.Ю. - 1191  
 Юрченко С.Г. - 1392  
 Юрченко Ю.А. - 3418  
 Юрьев М.Л. - 1214  
 Юрьева Т.В. - 858  
 Юсупов Д.В. - 978, 3265  
 Юсупов Р.Р. - 2955  
 Юферова А.А. - 2683  
 Юфрякова О.А. - 15  
 Юшков В.П. - 1484  
 Юшманов Ю.П. - 1049, 1050  
 Яблоков В.М. - 3597  
 Яблоков Н.О. - 3146  
 Яблокова Д.А. - 420, 425, 1011  
 Яварова Т.М. - 746  
 Явбатыров Р.Г. - 3657  
 Яворская Г.З. - 1083  
 Яворская Н.М. - 1575, 2802, 3409, 3443, 3444, 3445  
 Ягунов М.Н. - 2373, 2382, 2674, 2784  
 Ядренкин А.В. - 173  
 Ядренкина Е.Н. - 2953  
 Язиков А.Ю. - 213, 214, 215  
 Язиков Е.Г. - 1414, 1935, 3208  
 Якименко Д.В. - 1075  
 Якимов А.А. - 1169  
 Якимов Т.С. - 441  
 Яковенко О.В. - 1112  
 Яковец Ю.В. - 8  
 Яковлев А.А. - 807, 814, 832, 3021  
 Яковлев А.В. - 856  
 Яковлев В.О. - 3043, 3048  
 Яковлев Г.А. - 1260  
 Яковлев И.К. - 2806, 3028  
 Яковлев Н.Г. - 607  
 Яковлев Р.В. - 2751  
 Яковлева А.Н. - 2172  
 Яковлева В.С. - 1260  
 Яковлева Е.А. - 1382  
 Яковченко Л.С. - 2422  
 Якубайлик О.Э. - 1458, 3614  
 Якутин М.В. - 636, 1857, 1858, 1968  
 Якушев Н.Н. - 3036  
 Якшина Д.Ф. - 1621  
 Яловик Л.И. - 3413  
 Ямборко А.В. - 3114  
 Ямских Г.Ю. - 270, 1849  
 Ямских И.Е. - 2122, 2656  
 Ян П.А. - 124, 198  
 Янкова Н.В. - 2936, 2951, 2976, 2991  
 Янкович Е.П. - 1303, 2397  
 Янковская А.Е. - 3732  
 Янчат Н.Н. - 1347  
 Янченко Н.И. - 1439, 1440  
 Янчук М.С. - 1361, 1560, 1745, 3275  
 Яныгина Л.В. - 3446  
 Янькова В.И. - 3751  
 Япаскерт В.О. - 539  
 Ярмишко В.Т. - 2007  
 Ярмолинский А.И. - 1298  
 Ярмухаметова Г.У. - 1192  
 Яровая С.К. - 309  
 Ярославцева Т.В. - 1255, 1344, 1375, 1385, 1387, 1417, 1436, 3748  
 Яроцкий Г.П. - 736  
 Ярошук И.О. - 1624  
 Ярцев В.В. - 2996  
 Ярыгина М.Б. - 3717  
 Ярыгина О.Н. - 1809, 3346  
 Яскевич Р.А. - 3728  
 Яшueva Е.П. - 1342, 1420  
 Яцунская М.С. - 2505  
 Яцына А.П. - 2077  
 Ячменев В.Е. - 1656  
 Яшина В.Н. - 132  
 Яшина С.М. - 1153  
 Яшков Д.С. - 1112  
 Ященко И.Г. - 1193, 1194, 1195, 1721, 1746, 1747, 2139, 2652, 2653, 3270  
 Abis B. - 2203  
 Adams C. - 1221  
 Agafonov L. - 2400  
 Ailing V. - 1578  
 Alekseychik P.K. - 1859, 3299  
 Alkama R. - 1273

Allen G.A. - 2125  
 Alsos I.G. - 283  
 Alymbaeva Zh. - 2204  
 Ammosov P.P. - 1276  
 Ammosova A.M. - 1276  
 Amon R.M.W. - 3354  
 Anderson P.M. - 275  
 Andersson P.S. - 1578, 3360  
 Ando K. - 2810  
 Andreae M.O. - 1443  
 Andreev A. - 3298  
 Andrews E. - 1442  
 Andrés López J. - 2992  
 Angarkhaeva L. - 860  
 Ardhuin F. - 1311  
 Ardyna M. - 3451  
 Arnold S. - 3299  
 Arrigo K.R. - 3450  
 Arshinov M. - 1441, 3299  
 Aslamov I.A. - 3447  
 Asmi E. - 1442, 3299  
 Atkin O.K. - 2576  
 Atlaskina K. - 1241  
 Atsuko S. - 3357, 3358  
 Aurela M. - 3356  
 Auriol F. - 1445  
 Avdyushkina Ye.I. - 1577  
 Ayurzhanayev A. - 2204  
 Ayusheeva S. - 1748  
 Babin M. - 3451  
 Backman J. - 1442  
 Badmaev N. - 645  
 Baishev F.Z. - 3152  
 Baklanov A. - 3299  
 Balois J.Y. - 1445  
 Baltakhinova M. - 3729  
 Balzhinova S. - 2408  
 Bardakhanova T. - 1748  
 Barlukov G. - 3531  
 Barr I.D. - 1603  
 Basharin N.I. - 643, 646  
 Bashkuev Yu. - 860  
 Baskhaeva T. - 2408  
 Batotsyrenov E. - 2204  
 Bauch D. - 1663  
 Bazhenov Y.A. - 3148  
 Bäck J. - 3299  
 Beaudouin C. - 2123  
 Becker Th. - 2413  
 Becker U. - 2413  
 Beer Ch. - 1864, 1865  
 Belevi Marchesini L. - 3356, 3359  
 Belikov D. - 3355  
 Beljaev E.A. - 2807  
 Bergin M. - 1442  
 Berninger F. - 1241  
 Berthet G. - 1445  
 Bertino L. - 1657  
 Biggin A.J. - 862  
 Birmili W. - 1443  
 Bochkarev N. - 3674  
 Bogren W.S. - 1242  
 Bohn T.J. - 1273  
 Boike J. - 1865, 3356  
 Bokova A. - 2815  
 Bolbukh T.V. - 1577  
 Bolkhosoeva E. - 3476  
 Bondur V. - 3299  
 Boone A. - 1862  
 Bourgeois Q. - 1445  
 Brian B. - 1441  
 Brochmann Ch. - 277, 283  
 Brogniez C. - 1445  
 Brovkin V. - 2203, 2206  
 Brown R. - 1274  
 Brun E. - 1862  
 Bryanchaninova N.I. - 567  
 Bubyakina V.V. - 2574  
 Bukharova E. - 3620  
 Burke E.J. - 1273, 1865  
 Burkhart J.F. - 1242  
 Buyanova D. - 860  
 Buyantuev M. - 568  
 Buyantueva L. - 1860  
 Büntgen U. - 2400  
 Bykovskaya N.V. - 2817  
 Cao X. - 276  
 Chaban E.M. - 2861  
 Chadburn S.E. - 1865  
 Chalenko K.P. - 2863  
 Chananbaator A. - 2737  
 Chartier M. - 1445  
 Chaudhary N. - 1865  
 Cheddadi R. - 2123  
 Chen J. - 281  
 Chen M.H. - 2690  
 Chen Sh. - 1605  
 Chen X. - 1273  
 Cheng Y. - 1443  
 Chevychelov A.P. - 1754  
 Chi X. - 1443  
 Chichvarkhin A.Yu. - 2863  
 Chichvarkhina O.V. - 2863  
 Chimeddorj T. - 2204  
 Chlachula J. - 638  
 Christensen T.R. - 3356  
 Chubarova N. - 3299  
 Churakova (Sidorova) O. - 2400  
 Chytry M. - 2862  
 Ciaisi P. - 1273  
 Ciesielski T.M. - 3448  
 Clarisse L. - 1445

Claussen M. - 276  
 Clerbaux C. - 1445  
 Colgren J.J. - 2992  
 Cook J.A. - 282, 3150  
 Costard F. - 643  
 Counillon F. - 1657  
 Coyer J.A. - 2514  
 Cresko W.A. - 2992  
 Crill P. - 3449  
 Cronin Th.M. - 3450  
 Cui X. - 1273  
 Czerniawska J. - 638  
 Dallmeyer A. - 276  
 Danihelka J. - 2862  
 Danilin I.M. - 2399  
 Darmaev T. - 3531  
 Daugeron D. - 1445  
 Davy R. - 1307  
 De Leeuw G. - 1241  
 Dean J.F. - 3359  
 Decharme B. - 1273, 1862  
 Delire C. - 1273, 1862  
 Dembelov M. - 860  
 Dembicz I. - 2413  
 Demina O.N. - 2413  
 Deng Y. - 2123  
 Dengler J. - 2413  
 Derksen Ch. - 1274  
 Desyatkin A.R. - 640, 643  
 Desyatkin R.V. - 643, 1863  
 Devred E. - 3451  
 Dickens G.R. - 3449  
 Dietze E. - 648  
 Ding A. - 3299  
 Dmitrieva E. - 1310  
 Doblas-Reyes F.J. - 1660  
 Dolman H. - 3356, 3359  
 Dontsova P.S. - 3148  
 Dorokhov V. - 1221  
 Dragan S.V. - 2808  
 Drüe C. - 1667  
 Dugarova T. - 3556  
 Dühorn E. - 2400  
 Economo E.P. - 2823  
 Eglinton T.I. - 278  
 Eicken H. - 1661  
 Ekici A. - 1864, 1865  
 Ekimova I.A. - 2863  
 Elaev E. - 3532  
 Eleftheriadis K. - 1442  
 Enikeev F.I. - 2126  
 Enomoto H. - 1601  
 Epp L.S. - 280  
 Erb A. - 3353  
 Eriksen P. - 1221  
 Ermakov N. - 2413, 2862  
 Ermakova Y.V. - 2826  
 Esau I.N. - 1307, 2208  
 Esper J. - 2400  
 Euskirchen E.S. - 2206  
 Evgrafova S.Y. - 2402  
 Fan K. - 2207  
 Fan R. - 2512  
 Farkas J. - 3448  
 Farrell S.L. - 1658  
 Fedorov A. - 1322  
 Fedorov A.N. - 640, 643, 646  
 Fedorov P.P. - 1320  
 Fedorov V.B. - 3150  
 Fedorova V. - 3729  
 Feltham D.L. - 1658  
 Fiebig M. - 1442  
 Filibeck G. - 2413  
 Filippova N.V. - 2124  
 Fischer N. - 276  
 Fjellberg A. - 2815  
 François P. - 1445  
 Friborg T. - 3356  
 Friend A.D. - 1865  
 Friesen N. - 2409  
 Frisman L.V. - 3147  
 Fritzsche D. - 1662  
 Fu C. - 3299  
 Fuchs M.C. - 648  
 Fuckar N.S. - 1660  
 Fulton T.L. - 3149  
 Gabrielsen T.M. - 283  
 Galanin A. - 1441  
 Galbreath K.E. - 282  
 Ganguly S. - 2206  
 Garmaev E. - 645, 2204  
 Gastellu-Etchegorry J.-P. - 1245  
 Gaubicher B. - 1445  
 Gavrilava G.A. - 1276  
 Gavriliava T.N. - 3357  
 Gavrilyeva T. - 3674  
 Georgiadi A.G. - 1507  
 Gerber F. - 3353  
 German D.A. - 2409  
 Girard-Ardhuin F. - 1311  
 Glagolev M.V. - 1859  
 Gnatovsky R.Y. - 3447  
 Godin-Beekmann S. - 1445  
 Goeckede M. - 3356  
 Gomboev B. - 3532  
 Goryunova Z. - 1748  
 Gosselein M. - 3451  
 Goutail F. - 1221  
 Gouttevin I. - 1273  
 Granin N.G. - 3447  
 Gratton P. - 2812  
 Grebennikov K.A. - 2813

Grenier C. - 643  
 Grigoriev M.N. - 639, 648  
 Grigoryeva A. - 3556  
 Grosse G. - 639  
 Guarino R. - 2413  
 Guemas V. - 1660  
 Guénard B. - 2823  
 Guimbaud C. - 1445  
 Guo H. - 3299  
 Gustafsson Ö. - 278  
 Gutjahr O. - 1667  
 Günther F. - 639  
 Høgda K.A. - 2206  
 Haberkorn K. - 276  
 Haghypour N. - 278  
 Hajdu L.H. - 1865  
 Hajek M. - 2862  
 Hajima T. - 1273  
 Hajkova P. - 2862  
 Halama R. - 642  
 Hamlington B.D. - 1665  
 Hansson H-C. - 3299  
 Harbeck J.P. - 1658  
 Hari P. - 3299  
 Hatsuki F. - 1277  
 Hauck C. - 1865  
 Hawkins L.M.A. - 862  
 Haywood J.M. - 1445  
 He Yu. - 859  
 Hebda R.J. - 2125  
 Heijmans M.M.P.D. - 2205  
 Heimann M. - 1443, 1446, 3354  
 Heinemann G. - 1659, 1667  
 Heintzenberg J. - 1443  
 Helbert W. - 2558  
 Hellmann L. - 2400  
 Herden T. - 2409  
 Herzsuh U. - 276, 280  
 Hirabayashi Y. - 1601  
 Hirasawa N. - 1275  
 Hirst C. - 3360  
 Hisashi S. - 3358  
 Hitoshi Yo. - 3358  
 Hiyama T. - 643, 1322  
 Hoarau G. - 2514  
 Holst T. - 2576  
 Holzel N. - 2410, 2412, 2809  
 Hope A.G. - 282  
 Horsa M. - 2862  
 Hosaka M. - 1275  
 Huang K. - 2123  
 Hubberten H.-W. - 639  
 Hunt G. - 3450  
 Hurka H. - 2409  
 Hülsmann L. - 2400  
 Iijima Y. - 643, 646, 2573  
 Imasu R. - 1234, 1394  
 Inoue M. - 3355  
 Ishizawa M. - 3355  
 Itigilova M.Ts. - 2737  
 Iturrate-Garcia M. - 1245, 2205, 3353  
 Ivanov S.N. - 2810  
 Ivanova A. - 1863  
 Ivanova M.S. - 2822  
 Ivanova O. - 1999  
 Iwahana G. - 640, 643, 3352  
 Jørgensen M.H. - 283  
 Jaagus J. - 1244  
 Jafarov E.E. - 641  
 Jakobson E. - 1244  
 Jakobson L. - 1244  
 Jakobsson M. - 861, 3449  
 Jammot M. - 3356  
 Janisova M. - 2413  
 Jaunatre R. - 2413  
 Jefferson A. - 1442  
 Jenk Th.M. - 1602  
 Jenssen B.M. - 3448  
 Jégou F. - 1445  
 Ji D. - 1273  
 Ji Zh. - 281  
 Jin H. - 281  
 Jin L. - 276  
 Johnson N.C. - 1660  
 Jones A. - 1445  
 Juhola S. - 3299  
 Juravleva O.V. - 1577  
 Juszak I. - 2205  
 Juszak L. - 1245, 3353  
 Kadota T. - 1601  
 Kaleschke L. - 1657, 1672  
 Kaminski T. - 1661  
 Kampf I. - 2410, 2412, 2809  
 Kanaya Yu. - 1444  
 Karcher M. - 1661  
 Karelin D.V. - 3361  
 Karlsen S.R. - 2206  
 Karlsson J. - 3354  
 Kartavtseva I.V. - 3147  
 Kashutina E.A. - 1507  
 Kasimov N. - 3299  
 Kassens H. - 1663  
 Kauker F. - 1661  
 Kaukolehto M. - 3299  
 Kazanskiy F.V. - 1664  
 Kazuyoshi S. - 1277  
 Kenji Y. - 3357  
 Kenney L.A. - 2992  
 Kerminen V.-M. - 3299  
 Kershengolts B.M. - 1308  
 Khaludorova L. - 3556  
 Khaykhadaeva O. - 3490

Khitun O. - 2205, 3353  
 Kholboeva S. - 2411  
 Khon V. - 276  
 Khubanov V. - 568  
 Kiehl K. - 2412  
 Kim J. - 1665  
 Kim K.-Y. - 1606, 1665  
 Kim V.I. - 1576  
 Kim W.M. - 1606  
 Kintrova K. - 2862  
 Kirchgeorg T. - 1662  
 Kirdyanov A.V. - 2400, 2402  
 Kitabata H. - 1601  
 Kivi R. - 1221  
 Kleinebecker T. - 2410  
 Klimova T. - 3729  
 Kobayashi H. - 3352  
 Koc M. - 2862  
 Kocheeva N.A. - 1577  
 Kohli B.A. - 3150  
 Kolosov R.A. - 1446  
 Koltovskoi I.I. - 1276  
 Kononov A.V. - 56, 1322, 2573, 2576, 3353  
 Konrad-Schmolke M. - 642  
 Konstantinov P. - 646, 3299  
 Konstantinov P.Y. - 643  
 Korets M.A. - 3354  
 Korosov A.A. - 1666  
 Koshkin E.S. - 2824  
 Koshurnikov A. - 861  
 Kotani A. - 2398, 2401, 2573  
 Koven C. - 1273  
 Kovtunovich V.N. - 2821  
 Kozub L. - 2413  
 Kraev G.N. - 3361  
 Krinner G. - 1273, 1865  
 Krivenok L.A. - 1859  
 Krivobokov L.V. - 2402  
 Krivosheina M.G. - 2811  
 Krivosheina N.P. - 2811  
 Krysztofiak G. - 1445  
 Ksenofontov S. - 3353  
 Kubesova S. - 2862  
 Kucher K.M. - 3447  
 Kuhry P. - 3356  
 Kujansuu J. - 3299  
 Kuklin A.P. - 2126  
 Kuletz K.J. - 3067  
 Kulikov A. - 645  
 Kulikova K.V. - 567  
 Kulmala M. - 3299  
 Kurtz N.T. - 1658  
 Kustova E. - 1670  
 Kutscher L. - 3360  
 Kutzbach L. - 3356  
 Kuzmin I. - 2410, 2412  
 Kylling A. - 1242  
 Kyrö E. - 3299  
 Labunski E.A. - 3067  
 Laidre K.L. - 1669  
 Langer M. - 1865  
 Lappalainen H.K. - 3299  
 Lascoux M. - 2513  
 Latałowa M. - 277  
 Lauri A. - 3299  
 Laurila T. - 3299, 3356  
 Lawrence D.M. - 1273  
 Lazareva A. - 3533  
 Lazaryuk A. - 1670  
 Le Moigne P. - 1862  
 Leeves S.A. - 3448  
 Lefèvre F. - 1221  
 Leonard W.R. - 3729  
 Lepskaya E.V. - 1664  
 Lescak E.A. - 2992  
 Lettenmaier D.P. - 1273  
 Li Ch. - 2123  
 Li J. - 2207  
 Li T. - 1278  
 Li W. - 1243  
 Liang M. - 3358  
 Lierhagen S. - 3448  
 Lifshits S.K. - 1308  
 Lissovsky A.A. - 3147  
 Litvinov M.N. - 2817  
 Litvinova E.A. - 2817  
 Liu L. - 2690  
 Ljungqvist F.Ch. - 2400  
 Loh P.S. - 281  
 Lozhkin A.V. - 275  
 Lu H. - 2123  
 Luijckx P. - 2514  
 Lund M. - 3356  
 Luo Ch. - 2123  
 Luo Y. - 2123  
 Lurton T. - 1445  
 Lustyk P. - 2862  
 Luzhkova N. - 3620  
 Lynch C.M. - 1603  
 Mabuchi K. - 3355  
 MacDougall A. - 1273  
 Machida T. - 1441  
 Mahura A. - 3299  
 Makarov A. - 639  
 Makarov M.M. - 3447  
 Makeyev A.B. - 567  
 Makkonen R. - 3299  
 Maksimov A.A. - 1322  
 Maksimov A.P. - 2576  
 Maksyutov S.S. - 1859, 3355  
 Malkamäki A. - 3299  
 Manea V.C. - 642

Mansurov R.Kh. - 1051  
 Marcotte R.W. - 2992  
 Markova T.O. - 2817  
 Marmy A. - 1865  
 Marr K.L. - 2125  
 Masayuki T. - 1444  
 Maselli O.J. - 1662  
 Maslakov A.A. - 3361  
 Maslov M.V. - 2817  
 Massonnet F. - 1660  
 Mathar W.P. - 2410, 2412, 2809  
 Matsuno K. - 3067  
 Matvienko G. - 3299  
 Maximov T.Ch. - 56, 57, 640, 1275, 1322,  
 1441, 1444, 2205, 2401, 2403, 2512,  
 2573, 2576, 3351, 3353, 3356, 3357, 3360  
 Mayer J.-C. - 1443  
 Mazon S. - 3299  
 Männik A. - 1244  
 McConnell J.R. - 1662  
 McCormick L.J. - 2125  
 McGuire A.D. - 1273  
 Melnichenko N. - 1670  
 Melnikov V. - 3299  
 Meng F. - 567  
 Meshcheryakova E.N. - 2826  
 Mikolajewicz U. - 1469  
 Miles V.V. - 2208  
 Miller C. - 3449  
 Miller P.A. - 1273, 1865  
 Mitin S. - 1441  
 Miyamoto Y. - 1861  
 Moiseev P. - 2400  
 Mokrousov M.V. - 2813  
 Mollenhauer G. - 3354  
 Moore J.C. - 1273  
 Mordovskoi P. - 1444  
 Morin S. - 1862  
 Morino I. - 3355  
 Morozumi T. - 2512, 3351  
 Morth C.-M. - 3360  
 Motoshkina M. - 3477  
 Muckenhuber S. - 1666  
 Mukhortova L.V. - 2402  
 Mullan D. - 1603  
 Muneoki Y. - 1576  
 Mutin V.A. - 2814  
 Muyakshin S.I. - 3447  
 Myglan V.S. - 2400  
 Myneni R.B. - 2206  
 Na H. - 1665  
 Nabozhenko M.V. - 2810  
 Nagai Sh. - 2398  
 Nakagawa T. - 2123  
 Nakatsubo M. - 2573  
 Namzalov B.-T. - 2411  
 Nemani R.R. - 2206  
 Neuffer B. - 2409  
 Newman Th. - 1658  
 Ni J. - 276  
 Niederdrenk A.L. - 1469  
 Nikitina E. - 1860  
 Niklaus P.A. - 2205, 3353  
 Nikolaev A.N. - 640, 1320, 2400  
 Nishizawa B. - 3067  
 Nogovitsin A. - 3674  
 Nogovytsyn A.V. - 3675  
 O'Regan M. - 861, 3449  
 Ogren J. - 1442  
 Ohata T. - 1601  
 Ohta T. - 1322, 2401, 2573, 3352  
 Olsen J.L. - 2514  
 Opel T. - 1662  
 Otypkova Z. - 2862  
 Ove M. - 3359  
 Overduin P.P. - 280, 639, 648  
 Oyuntsetseg B. - 2409  
 Palo T. - 1244  
 Pan A. - 2123  
 Panov A.V. - 1443, 1446  
 Park H. - 643, 646, 1321  
 Park T. - 2206  
 Parmentier F.-J.W. - 3356  
 Pastukhov M.V. - 3448  
 Paul S. - 1659  
 Pazmino A. - 1221  
 Pelankova B. - 2862  
 Peng H. - 2123  
 Peng S. - 1273, 1865  
 Perk A.A. - 2574  
 Petäjä T. - 3299  
 Petrov R.E. - 640, 3353  
 Petty A.A. - 1658  
 Pfeiffer M. - 276  
 Pokrovsky O.S. - 3354  
 Pokryszko B.M. - 2862  
 Poletaeva V.I. - 3448  
 Polyakova A.A. - 1664  
 Polyakova M.A. - 2413  
 Pommereau J.-P. - 1221  
 Ponomarev A.G. - 2574  
 Ponomarev V. - 1309, 1310  
 Popova A.S. - 2403  
 Porada Ph. - 1864  
 Porcelli D. - 1578, 3360  
 Potapov M.B. - 2815  
 Potapova N.K. - 2816  
 Preto P. - 861, 3449  
 Preusser A. - 1659, 1667  
 Prisyazhniy M.Y. - 3357  
 Prokushkin A.S. - 1446, 3354  
 Prokushkina M.P. - 3354

Puntsukova S. - 3298  
Pyzhikova E. - 2209  
Qiao F.L. - 1673  
Rainville L. - 3451  
Raldugin V.V. - 637  
Raschke E. - 280  
Rasnitsyn A.P. - 216  
Reimer P.J. - 279  
Reinig F. - 2400  
Reisser M. - 3353  
Ren Y. - 567  
Renard J.-B. - 1445  
Rethemeyer J. - 648  
Richter-Menge J.A. - 1658  
Ridout A. - 1671  
Rikie S. - 3357  
Rinke A. - 1273  
Rinne E. - 1668  
Rosen P.-O. - 1578  
Ruffell A. - 1603  
Ruuskanen T. - 3299  
Ruzek D. - 3724  
Sabrekov A.F. - 1859  
Sachs T. - 3356  
Saito H. - 646  
Saito K. - 1273  
Saiz-Lopez A. - 1662  
Salazar G. - 1602  
Sambuu A.D. - 2668  
Sandven S. - 1666  
Sasakawa M. - 1441  
Sato H. - 1861, 3352  
Savchenko V. - 1670  
Sbordoni V. - 2812  
Schaefer K.M. - 641  
Schaepman M.-E. - 1245, 3353  
Schaepman-Strub G. - 1245, 2205, 3353  
Schepetov D. - 2863  
Scherbinin A. - 3299  
Schirrmeister L. - 280, 639, 648  
Schmeisser L. - 1442  
Schwamborn G. - 280, 648  
Schweingruber F.H. - 2205, 2400  
Schwikowski M. - 1602  
Sein D.V. - 1469  
Sejourne A. - 643  
Selver A.D. - 278  
Semerikov V.L. - 2513  
Semerikova S.A. - 2513  
Semiletov I. - 1578  
Semiletov I.P. - 278  
Serikov S.A. - 637  
Shalbuev D. - 3676  
Shamov V.V. - 1576  
Shantanova L. - 3752  
Shapchenkova O.A. - 2402

Shapkaev S. - 1309  
Sharma S. - 1442  
Shatsillo A.V. - 862  
Shatz M.M. - 637  
Shcherbakov V.P. - 862  
Shcherbakova V.V. - 862  
Sheinkman V. - 644  
Shelokhovskaya L. - 3151  
Shepherd A. - 1671  
Sherbick M.L. - 2992  
Sherstikov A.B. - 1273  
Shesterkin V.P. - 1576  
Sheveleva N.G. - 2737  
Shi H.X. - 1604  
Shingubara R. - 640, 2512, 3351  
Shinichiro T. - 3357  
Shirai T. - 3355  
Shkorba S. - 1309, 1310  
Shlyakhtenok A.S. - 2813  
Shpansky A.V. - 279  
Shunsuke T. - 3358  
Shurpali N. - 3356  
Sidenko N.V. - 1446  
Sigl M. - 1602  
Simeon R. - 3353  
Similä M. - 1668  
Sirenko B.I. - 2864  
Sivtseva L.V. - 2818  
Skachkov Yu.B. - 647  
Skryabin P.N. - 647  
Smirmov D.G. - 3152  
Smith B. - 1273  
Smolentsev B.A. - 1859  
Smorkatcheva A.V. - 3148  
Snodgrass J.J. - 3729  
Sobakin P.I. - 1754  
Sodnomov B. - 2204  
Sofronova E.V. - 2819  
Sofronova V.E. - 2575  
Solomina O. - 2400  
Song Z.Y. - 1673  
Sparkes R.B. - 278  
Spektor V.B. - 1308  
Sperisen Ch. - 277  
Sperling F.A.H. - 2812  
Spolaor A. - 1662  
Spracklen D. - 3299  
Spreen G. - 1662  
Starkweather S. - 1442  
Starostin E.V. - 2403  
Stebel K. - 1221  
Steinbauer M.J. - 2413  
Stern H.L. - 1669  
Stoof-Leichsenring K.R. - 280  
Stopa J.E. - 1311  
Stranne Ch. - 861, 3449

Strauss J. - 648  
 Strelnikova O.D. - 216  
 Strobeck C. - 3149  
 Sueyoshi T. - 1273  
 Sugimoto A. - 56, 57, 640, 1322, 1861, 2398,  
 2403, 2512, 3351  
 Sugiura K. - 1275  
 Sun Ch. - 1243  
 Suzuki K. - 2413  
 Suzuki R. - 1444, 1861, 2398  
 Svyatko S.V. - 279  
 Szidat S. - 1602  
 Tømmervik H. - 2206  
 Takano Sh. - 640, 2512, 3351  
 Takayuki Sh. - 1576  
 Takebayashi N. - 282  
 Takeo O. - 1576  
 Takeshi O. - 3357  
 Taketani F. - 1444  
 Takuma M. - 1444  
 Takumi K. - 1576  
 Talbot H.M. - 278  
 Talbot S.L. - 282  
 Tarasov P. - 2123  
 Tatarinova T.D. - 2574  
 Tegel W. - 2400  
 Tei Sh. - 640, 2398, 2512, 3351  
 Terentieva I.E. - 1859  
 Terentyeva M.P. - 2576  
 Tetsuya H. - 1277  
 Thibodeau B. - 1663  
 Tian-Kunze X. - 1657  
 Tilling R.L. - 1671  
 Timokhina A.V. - 1446  
 Timokhov L.A. - 1663  
 Titov S.V. - 279, 3152  
 Tjin S. - 3353  
 Todisco V. - 2812  
 Tollefsrud M.M. - 277  
 Tolstikov A. - 2410  
 Toose P. - 1274  
 Tremblay J.-É. - 3451  
 Triapitsyn S.V. - 2820  
 Trofim M. - 3358  
 Tsamados M.C. - 1658  
 Tselitan I.A. - 2399  
 Tsybikov E. - 3752  
 Tsybikova E. - 3752  
 Tsydypov B. - 645, 2204  
 Tsygankov A. - 568  
 Tsyrenova M. - 2209  
 Tulokhonov A. - 2204  
 Tunved P. - 1442  
 Tupitsin S. - 2410  
 Tuyveev A. - 1670  
 Uchino O. - 3355  
 Udval G. - 2204  
 Uglietti Ch. - 1602  
 Ulrich M. - 643  
 Ustjuzhanin P.Ya. - 2821  
 Uttal T. - 1442  
 Vakurin A.A. - 3147  
 Valachovic M. - 2862  
 Valdés A.A. - 2863  
 Vallelonga P. - 1662  
 Valova E. - 1860  
 Van der Knaap W.O. - 277  
 Van Dijken G. - 3450  
 Van Dongen B.E. - 278  
 Van Huissteden J. - 3356, 3359  
 Van Roozendaal M. - 1221  
 Van Schaik J. - 2514  
 Varin C. - 1662  
 Varlamov S.P. - 647  
 Vasilieva I.V. - 2574  
 Velyaev O.A. - 2807  
 Verwaerde C. - 1445  
 Vesala T. - 3299  
 Veselovskiy R.V. - 862  
 Vihma T. - 1244  
 Viisanen Y. - 3299  
 Volynkin A.V. - 2822  
 Von Hippel F.A. - 2992  
 Voronin P.Yu. - 2576  
 Wacker L. - 278  
 Wagner S. - 276  
 Waltari E. - 3150  
 Wang C.H. - 1604  
 Wang L. - 1274  
 Wang W. - 1273  
 Wang Yo. - 276  
 Watanuki Y. - 3067  
 Wei J. - 2123  
 Weking S. - 2809  
 Wen L. - 859  
 Wepfer P.H. - 2823  
 Wernecke A. - 1672  
 Werner M. - 1598  
 Westergaard K.B. - 283  
 Wetterich S. - 639, 648  
 Wheat Ch.W. - 2812  
 Wille Ch. - 3356  
 Willmes S. - 1659, 1667  
 Winderlich J. - 1443  
 Wollenburg J.E. - 3450  
 Wu R. - 1243, 1605  
 Xiang R. - 2690  
 Xie J. - 1657  
 Xu F. - 281  
 Xu Q. - 2123  
 Xu Zh. - 2207  
 Yakshina I. - 648

Yakubovich V.S. - 2824  
Yamaguchi A. - 3067  
Yang H.-J. - 567  
Yang Sh. - 1243, 1278, 2123  
Yantranov A. - 3534  
Yasuhara M. - 3450  
Yeo S.-R. - 1606  
Yoshida Y. - 3355  
Yurkova N.A. - 1577  
Yuta T. - 1576  
Zaitseva N. - 3299  
Zakharov E.V. - 2812  
Zamolodchikov D.G. - 3361  
Zapf A. - 1602  
Zeegers T. - 2825  
Zhang L.L. - 2690

Zhang M. - 1673  
Zhang Q. - 2690  
Zhang R. - 1243  
Zhang W. - 1273  
Zhang Y. - 1601  
Zhao X. - 1221  
Zheleznyak M.N. - 637, 649, 1322  
Zheng T. - 859  
Zheng Y. - 2123  
Zheng Zh. - 2123  
Zhidkov G.V. - 862  
Zhigulskaya Z.A. - 2826  
Zhirkov A.F. - 649  
Zilitinkevich S. - 3299  
Zimmermann H.H. - 280

## Географический указатель

- Аба, река (Кемеровская область) - 1719  
Абакан, город (Республика Хакасия) - 1950, 1966, 1967  
Абакано-Минусинская котловина (Республика Хакасия) - 1780  
Абдрахимовское рудное поле (Камчатский край) - 425  
Авачинская группа вулканов (Камчатский край) - 797  
Авачинская губа (полуостров Камчатка) - 1704, 2434, 2663  
Авачинская Сопка, вулкан (Камчатский край) - 525  
Авачинский залив (полуостров Камчатка) - 2959  
Августовское, месторождение (Еврейская автономная область) - 1063  
Аган-Утеснинский рудный узел (Магаданская область) - 804  
Азабачье, озеро (Камчатский край) - 3369  
Айнахургенская впадина (Чукотский автономный округ) - 195  
Айнское, озеро (Сахалинская область) - 2921  
Академическое, месторождение (Томская область) - 1081  
Алабуга, река (Тюменская область) - 2697  
Алазейско-Олойская складчатая область (Чукотский автономный округ) - 936  
Албьинское, месторождение (Амурская область) - 471  
Алданская антеклиза (Республика Саха (Якутия)) - 917  
Алданский шит (Республика Саха (Якутия)) - 418, 450  
Алданское нагорье (Республика Саха (Якутия)) - 3002  
Алебашево, озеро (Тюмень) - 1551  
Александровский свод (Томская область; Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 319  
Алтае-Саянская горная область (Южная Сибирь) - 376, 2142, 2161  
Алтае-Саянская складчатая область (Южная Сибирь) - 151, 154, 477, 666, 1030  
Алтае-Саянский регион - 53, 327, 1302  
Алтай, горы (Южная Сибирь) - 196, 293, 326, 360, 637, 655, 656, 1599, 1601, 1793, 1850, 2125, 2347, 2862, 3471  
Алтай, республика - 5, 16, 55, 62, 97, 220, 248, 250, 256, 259, 325, 333, 337, 340, 591, 595, 611, 705, 727, 781, 785, 853, 1044, 1235, 1413, 1454, 1456, 1457, 1462, 1496, 1516, 1526, 1577, 1580, 1583, 1587, 1600, 1602, 1694, 1717, 1789, 1816, 1817, 1832, 1912, 1934, 2022, 2085, 2103, 2122, 2144, 2231, 2278, 2414, 2447, 2495, 2507, 2508, 2570, 2698, 2813, 2822, 2876, 2877, 2930, 3086, 3100, 3123, 3156, 3169, 3239, 3265, 3272, 3312, 3316, 3321, 3330, 3339, 3400, 3464, 3470, 3515, 3557, 3610, 3618, 3686, 3699, 3712, 3717, 3719, 3727, 3739  
Алтайский край - 38, 55, 224, 229, 242, 248, 265, 268, 348, 392, 570, 808, 1012, 1065, 1264, 1319, 1344, 1387, 1388, 1411, 1415, 1434, 1454, 1456, 1457, 1465, 1483, 1496, 1502, 1509, 1510, 1521, 1523,

1524, 1545, 1559, 1710, 1789, 1803, 1833, 1835, 1866, 1867, 1923, 1985, 2053, 2103, 2138, 2240, 2247, 2258, 2277, 2300, 2309, 2395, 2570, 2604, 2631, 2771, 2790, 2878, 2927, 3007, 3008, 3041, 3111, 3158, 3159, 3184, 3227, 3374, 3375, 3376, 3456, 3457, 3478, 3505, 3535, 3555, 3699, 3725, 3727

Алханай, национальный парк (Забайкальский край) - 1806, 1820, 1860, 2438

Амур, река - 1477, 1482, 1484, 1494, 1711

Амур, река (Амурская область, Еврейская автономная область) - 233

Амур, река (Хабаровский край) - 287, 1498, 1499, 1512, 1513, 1522, 1568, 1571, 1707, 2425, 2435, 2466, 3365, 3396

Амуро-Зейский артезианский бассейн (Амурская область) - 627

Амурская область - 122, 178, 205, 206, 207, 208, 233, 312, 321, 348, 387, 471, 491, 497, 506, 516, 536, 627, 723, 903, 978, 979, 985, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1287, 1490, 1555, 1569, 1572, 1589, 1708, 1727, 1815, 1829, 1940, 1951, 1952, 1961, 1976, 2041, 2058, 2120, 2394, 2433, 2498, 2636, 2773, 2774, 2859, 2905, 2993, 3012, 3021, 3022, 3076, 3087, 3122, 3178, 3202, 3213, 3222, 3338, 3409, 3443, 3445, 3650

Амурская плита (Дальний Восток) - 780

Амурский залив (Японское море) - 1622, 1624, 1670

Амурский лиман - 1522

Амут, озеро (Республика Бурятия) - 2737

Анабар, река (Республика Саха (Якутия) - 2967

Анабарский щит (Республика Саха (Якутия) - 474

Анадырский лиман (Берингово море) - 3094

Анадырско-Корякское нагорье (Камчатский край, Чукотский автономный округ) - 353

Анадырское водохранилище (Чукотский автономный округ) - 586

Анадырь, река (Чукотский автономный округ) - 2891, 2989

Ангара, река (Иркутская область) - 3677

Ангаро-Ленская нефтегазоносная область (Иркутская область) - 1097

Ангаро-Ленская ступень (Иркутская область) - 741

Ангарск, город (Иркутская область) - 3744

Ангарский каскад водохранилищ (Иркутская область) - 2728

Андреевское, озеро (Тюменская область) - 2947, 2948

Аннабергитовая щель, рудопровявление (Камчатский край) - 1016

Антей, месторождение (Забайкальский край) - 981, 982, 1035

Аноийский национальный парк (Хабаровский край) - 2047

Апсатское, месторождение (Забайкальский край) - 1184

Арахлей, озеро (Забайкальский край) - 257, 1542, 2887

Аргунь, река (Забайкальский край) - 3366

Арктика - 1, 4, 8, 14, 15, 25, 26, 28, 29, 48, 51, 57, 182, 294, 310, 313, 318, 328, 344, 435, 592, 606, 612, 763, 860, 885, 889, 908, 1078, 1130, 1171, 1217, 1221, 1227, 1237, 1239, 1242, 1244, 1268, 1274, 1281, 1291, 1307, 1309, 1310, 1311, 1321, 1364, 1442, 1445, 1469, 1488, 1597, 1606, 1613, 1614, 1619, 2147, 2184, 2203, 2641, 2829, 3046, 3128, 3149, 3171, 3198, 3260, 3299, 3318, 3350, 3356, 3452, 3480, 3481, 3482, 3486, 3488, 3490, 3501, 3502, 3518, 3519, 3521, 3571, 3601, 3630, 3648, 3654, 3671, 3720, 3726

Арысканское, месторождение (Республика Тыва) - 559

Атагский хребет (Хабаровский край) - 473

Атовское, месторождение (Иркутская область) - 1159

Баджалский заказник (Хабаровский край) - 3327

Баджалский хребет (Хабаровский край) - 2202

Бадран, месторождение (Республика Саха (Якутия) - 1027

Баимская рудная зона (Чукотский автономный округ) - 1715

Байдарацкая губа (Карское море) - 569, 1629, 2693

Байкал, озеро - 39, 49, 306, 669, 673, 749, 799, 1205, 1309, 1323, 1351, 1393, 1396, 1401, 1406, 1472, 1473, 1475, 1527, 1528, 1530, 1532, 1537, 1538, 1541, 1548, 1557, 1562, 1564, 1574, 1679, 1691, 1692, 1722, 1723, 2067, 2429, 2476, 2544, 2545, 2684, 2715, 2718, 2727, 2729, 2733, 2734, 2735, 2793, 2895, 2896, 2910, 2945, 2946, 2971, 2982, 2988, 3032, 3133, 3149, 3224, 3371, 3372, 3381, 3383, 3385, 3389, 3390, 3397, 3412, 3422, 3424, 3425, 3428, 3429, 3436, 3438, 3447, 3448, 3544

- Байкало-Ленский заповедник (Иркутская область) - 3039
- Байкало-Муйский складчатый пояс (Республика Бурятия) - 427
- Байкало-Пагомская рудная провинция (Иркутская область, Республика Саха (Якутия)) - 926
- Байкало-Пагомское нагорье (Иркутская область) - 796, 909
- Байкальская рифтовая зона - 437, 661, 694
- Байкальский заповедник (Республика Бурятия) - 42, 2059, 2108, 2283, 2460, 2756, 3079, 3542
- Байкальский регион - 6, 21, 94, 177, 274, 464, 494, 568, 663, 692, 701, 702, 728, 734, 1190, 1259, 1354, 1361, 1383, 1384, 1408, 1476, 1738, 1748, 1855, 2001, 2002, 2055, 2107, 2117, 2152, 2166, 2236, 2245, 2259, 2525, 2528, 2602, 2642, 2708, 3031, 3174, 3203, 3240, 3242, 3262, 3274, 3281, 3298, 3416, 3455, 3461, 3484, 3492, 3496, 3499, 3525, 3526, 3532, 3540, 3541, 3543, 3545, 3556, 3581, 3636, 3655
- Байкальский хребет (Иркутская область) - 529
- Байкитская антеклиза (Красноярский край) - 1106
- Байкитская нефтегазоносная область (Красноярский край) - 789
- Бакчарский рудный узел (Томская область) - 920, 937
- Бакчарское болото (Томская область) - 3320
- Бамское, месторождение (Амурская область) - 1020
- Барабинская низменность (Новосибирская область) - 1316, 1750, 1857, 1958
- Баргузинская впадина (Республика Бурятия) - 2070, 2758
- Баргузинская котловина (Республика Бурятия) - 1762
- Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) - 2028, 2029, 2135, 2670, 3003, 3596
- Баргузинский хребет (Республика Бурятия) - 2158, 3106
- Барнаул, город (Алтайский край) - 570, 1264, 1344, 1387, 1411, 1415, 2631
- Барнаулка, река (Алтайский край) - 1710
- Бастак, заповедник (Еврейская автономная область) - 1424, 1453, 2312, 2313, 2761, 3127
- Баунт, месторождение (Республика Бурятия) - 453, 454
- Баунт, озеро (Республика Бурятия) - 845
- Безымянный, вулкан (Камчатский край) - 426, 478
- Бейское, месторождение (Республика Хакасия) - 1107
- Белуха, природный парк (Республика Алтай) - 3464
- Белый, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 239, 580, 1324, 3252
- Березитовое, месторождение (Амурская область) - 516
- Берингия - 218, 283
- Берингов пролив - 1618, 1661
- Берингово море - 281, 1627, 1628, 1658, 2690, 2711, 2879, 2893, 2894, 2965, 2978, 3067, 3094, 3193, 3391
- Бийск, город (Алтайский край) - 348
- Бийско-Чумышская возвышенность (Алтайский край) - 1833
- Бикин, национальный парк (Приморский край) - 3600
- Биробиджан, город (Еврейская автономная область) - 1700, 1939, 3228, 3230, 3247, 3572
- Благовещенск, город (Амурская область) - 348, 1589, 1708, 1951, 1952
- Бованенковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 3644
- Богучанское водохранилище (Красноярский край, Иркутская область) - 2709, 3432
- Бодороно, месторождение (Республика Саха (Якутия) - 1033
- Бокчарское болото (Томская область) - 1567
- Болонский заповедник (Хабаровский край) - 2802, 3164
- Большая, река (Камчатский край) - 2867
- Большевик, остров (архипелаг Северная Земля) - 1497
- Большехетская синеклиза (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 622
- Большехехцирский заповедник (Хабаровский край) - 1391, 1549, 2526, 2811
- Большое Леприндо, озеро (Забайкальский край) - 2892
- Большое Яровое, озеро (Алтайский край) - 1456, 3374
- Большой Тараскуль, озеро (Тюменская область) - 2976
- Братск, город (Иркутская область) - 1440, 2612, 3711
- Братское водохранилище (Иркутская область) - 1718
- Бугач, водохранилище (город Красноярск) - 2424
- Бузан, озеро (Омская область) - 2903

- Буор-Хая, полуостров (Республика Саха (Якутия) - 280, 648
- Бурал-Сардык, месторождение (Республика Бурятия) - 1056
- Бурейский заповедник (Хабаровский край) - 2777, 2778, 3068
- Бурейское водохранилище (Амурская область) - 1490
- Бурей, река (Амурская область) - 3409
- Бурлинская озерная система (Алтайский край) - 3375
- Бурятия, республика - 12, 18, 42, 74, 75, 76, 80, 175, 181, 216, 219, 226, 231, 232, 249, 263, 324, 334, 336, 352, 427, 441, 452, 453, 454, 468, 490, 492, 522, 532, 619, 645, 764, 799, 801, 817, 818, 844, 845, 938, 955, 965, 1005, 1056, 1084, 1270, 1297, 1312, 1337, 1351, 1354, 1399, 1427, 1439, 1467, 1468, 1470, 1473, 1513, 1514, 1518, 1519, 1535, 1554, 1556, 1560, 1679, 1681, 1687, 1725, 1726, 1739, 1744, 1755, 1756, 1762, 1763, 1781, 1785, 1794, 1804, 1814, 1822, 1830, 1836, 1840, 1841, 1851, 1869, 1883, 1884, 1890, 1894, 1895, 1907, 1916, 1926, 1947, 1963, 1965, 1992, 1999, 2020, 2028, 2029, 2034, 2040, 2045, 2059, 2060, 2067, 2070, 2075, 2076, 2079, 2087, 2090, 2102, 2105, 2106, 2108, 2131, 2135, 2141, 2143, 2151, 2153, 2155, 2158, 2163, 2167, 2186, 2187, 2189, 2198, 2199, 2204, 2209, 2217, 2218, 2229, 2257, 2262, 2263, 2276, 2280, 2283, 2308, 2320, 2351, 2362, 2368, 2382, 2388, 2390, 2408, 2411, 2423, 2441, 2460, 2461, 2465, 2470, 2492, 2516, 2520, 2527, 2529, 2536, 2553, 2554, 2618, 2627, 2635, 2669, 2670, 2688, 2710, 2737, 2748, 2750, 2756, 2758, 2868, 2869, 2870, 2871, 2929, 2988, 3003, 3005, 3030, 3058, 3072, 3074, 3079, 3106, 3118, 3134, 3166, 3167, 3185, 3205, 3209, 3223, 3254, 3282, 3304, 3332, 3345, 3348, 3394, 3401, 3413, 3417, 3423, 3437, 3459, 3476, 3477, 3479, 3493, 3495, 3498, 3513, 3531, 3542, 3554, 3570, 3575, 3587, 3589, 3596, 3599, 3613, 3620, 3624, 3645, 3646, 3669, 3676, 3752
- Ваньеганская нефтегазовая структура (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 1095
- Вернинское, месторождение (Иркутская область) - 944, 945
- Верх-Тарское, месторождение (Новосибирская область) - 1103
- Верхне-Тазовский заповедник (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 3112
- Верхнеангарская котловина (Республика Бурятия) - 2186
- Верхнеурмийский рудный узел (Хабаровский край) - 553, 554
- Верхоянский хребет (Республика Саха (Якутия) - 2010, 2128, 3043
- Ветвистое, месторождение (Магаданская область) - 940
- Виллой, река (Республика Саха (Якутия) - 35
- Виллойская синеклиза (Республика Саха (Якутия) - 164
- Виллойское водохранилище (Республика Саха (Якутия) - 1531
- Вилочинское, рудопроявление (Камчатский край) - 1002
- Витимский заповедник (Иркутская область) - 2752, 3009
- Витимское нагорье (Республика Бурятия) - 645, 2408
- Вишняковское, месторождение (Иркутская область) - 492
- Владивосток, город (Приморский край) - 738, 1919, 1933, 2200, 2484, 2530, 2562, 2590, 2603, 2605, 2609, 2621, 2666, 3261, 3538, 3564, 3751
- Владимировский рудный узел (Республика Алтай) - 1044
- Вознесенский рудный узел (Приморский край) - 564
- Вознесенское, месторождение (Приморский край) - 965
- Восток, залив (Японское море) - 2831, 2837, 2844, 2855
- Восточно-Мессояхское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 1161
- Восточно-Сибирское море - 260, 278, 605, 746, 3449
- Восточно-Сузунское, месторождение (Красноярский край) - 773, 838
- Восточный Саян, хребет (Иркутская область) - 562, 980
- Восточный Саян, хребет (Красноярский край) - 439
- Восточный Саян, хребет (Республика Бурятия) - 336, 468, 2105, 2106, 2189, 3413
- Восточный Саян, хребет (Южная Сибирь) - 303
- Восточный, заказник (Сахалинская область) - 3615

- Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) - 1251, 1252, 2194, 2195, 3534
- Вынгапуровское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 1157
- Герфед-Николаевская рудная зона (Красноярский край) - 977
- Горелая Сопка, вулкан (Камчатский край) - 421, 424
- Гореловский вулканический центр (Камчатский край) - 423
- Горная Шория (Кемеровская область) - 297
- Горно-Алтайск, город (Республика Алтай) - 3557
- Гранд, озеро (Магаданская область) - 518
- Губкинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 588, 1214
- Гусиное, озеро (Республика Бурятия) - 1679, 2868, 2871, 3401
- Гусиноозерская котловина (Республика Бурятия) - 18, 3167
- Гыданская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 1100, 1101
- Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 124, 198, 1149, 2966, 3263, 3305
- Дальневосточный морской заповедник (Приморский край) - 359
- Дальнегорский рудный район (Приморский край) - 1010
- Дальнее, озеро (Камчатский край) - 39
- Дальний Восток - 2, 9, 10, 47, 54, 98, 114, 141, 145, 149, 174, 183, 184, 194, 202, 225, 266, 284, 299, 304, 323, 354, 372, 381, 399, 432, 460, 496, 498, 603, 633, 679, 680, 711, 712, 717, 718, 730, 731, 750, 761, 770, 780, 784, 811, 812, 886, 887, 889, 931, 946, 947, 948, 1017, 1041, 1048, 1130, 1193, 1203, 1212, 1213, 1220, 1236, 1247, 1248, 1249, 1250, 1271, 1278, 1283, 1285, 1290, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1299, 1307, 1313, 1340, 1357, 1358, 1382, 1398, 1451, 1463, 1464, 1479, 1503, 1539, 1576, 1605, 1606, 1632, 1713, 1714, 1787, 1932, 1957, 1980, 2011, 2012, 2023, 2026, 2066, 2068, 2069, 2082, 2083, 2084, 2089, 2123, 2182, 2206, 2207, 2214, 2285, 2294, 2301, 2338, 2396, 2400, 2409, 2471, 2479, 2505, 2513, 2518, 2559, 2592, 2611, 2672, 2676, 2687, 2691, 2713, 2717, 2721, 2745, 2751, 2755, 2763, 2766, 2789, 2792, 2810, 2846, 2853, 2935, 2953, 2956, 2958, 2979, 3036, 3066, 3071, 3073, 3095, 3101, 3121, 3131, 3137, 3141, 3143, 3147, 3170, 3171, 3216, 3218, 3229, 3235, 3303, 3379, 3395, 3494, 3509, 3510, 3520, 3522, 3523, 3527, 3558, 3565, 3566, 3567, 3568, 3664, 3693, 3695, 3700, 3738
- Дамбукинский рудный район (Амурская область) - 1018
- Даурский заповедник (Забайкальский край) - 2497
- Даурский заповедник (Забайкальский край) - 2181, 3536
- Дел-Урэкчэн, горы (Магаданская область) - 1592
- Денисовское, месторождение (Республика Саха (Якутия)) - 608, 617, 1142
- Джержинский заповедник (Республика Бурятия) - 3074, 3613
- Дукутский рудный район (Камчатский край) - 958
- Дяппе-Мартемьяновский рудный узел (Хабаровский край) - 1049
- Еврейская автономная область - 233, 409, 615, 906, 923, 1063, 1085, 1422, 1424, 1453, 1575, 1588, 1590, 1690, 1700, 1771, 1939, 2048, 2092, 2136, 2148, 2149, 2150, 2154, 2220, 2252, 2290, 2312, 2313, 2534, 2535, 2606, 2699, 2742, 2761, 2851, 2874, 2957, 3001, 3022, 3122, 3127, 3160, 3225, 3228, 3230, 3247, 3287, 3387, 3546, 3572, 3588, 3653, 3658, 3690
- Ем-Еговское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1111
- Енисей, река - 221, 1484, 1507, 1730
- Енисей, река (Красноярский край) - 1480, 1675, 2702, 2849, 3370, 3380, 3408, 3421
- Енисей-Хатангский прогиб (Красноярский край, Ямало-Ненецкий автономный округ) - 604, 1179
- Енисейск, город (Красноярский край) - 237
- Енисейский кряж (Красноярский край) - 370, 445, 505, 966, 970, 971, 972, 973, 977, 1026, 1051
- Еравнинская озерная система (Республика Бурятия) - 1468
- Ергак, природный парк (Красноярский край) - 2321, 3172
- Ермаковское, месторождение (Республика Бурятия) - 452, 490, 965
- Забайкалье - 262, 327, 634, 1031, 1169, 2265
- Забайкальский край - 166, 203, 204, 207, 257, 339, 363, 394, 452, 462, 492, 509, 626, 635, 671, 704, 817, 822, 924, 956, 961, 981, 982, 1001, 1032, 1035, 1184,

1204, 1206, 1288, 1404, 1431, 1432, 1433, 1520, 1540, 1542, 1554, 1563, 1594, 1740, 1806, 1820, 1846, 1860, 1913, 1978, 2019, 2024, 2043, 2074, 2088, 2104, 2118, 2126, 2134, 2181, 2227, 2266, 2273, 2291, 2343, 2351, 2367, 2384, 2391, 2392, 2438, 2461, 2497, 2591, 2601, 2628, 2794, 2819, 2886, 2887, 2892, 3136, 3148, 3183, 3294, 3366, 3378, 3398, 3536, 3649, 3665, 3670

Забайкальский национальный парк (Республика Бурятия) - 2029, 3459, 3620

Завитинское, месторождение (Забайкальский край) - 452, 1204

Завьялова, остров (Магаданская область) - 2260

Закаменск, город (Республика Бурятия) - 1427

Западно-Ермаковское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 877

Западно-Салымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1210

Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция - 833, 1116, 1127, 1182

Западно-Сибирская плита - 161

Западно-Сибирская равнина - 160, 189, 2096, 2161, 2164, 3044, 3323

Западно-Сибирский артезианский бассейн - 1581

Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн - 613

Западно-Сургутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1136

Западный Саян, хребет (Красноярский край) - 433, 2442, 2517

Западный Саян, хребет (Южная Сибирь) - 2230

Зашихинское, месторождение (Иркутская область) - 1006

Зее-Селемджинский рудный район (Амурская область) - 506

Зейский заповедник (Амурская область) - 2058, 3076, 3443

Зейско-Бурейнская равнина (Амурская область) - 1976, 3178

Зейское водохранилище (Амурская область) - 1569

Зeya, река (Амурская область) - 2433

Зулумайский, заказник (Иркутская область) - 2984

Ивано-Арахлейские озера (Забайкальский край) - 2126

Иволгино-Удинская котловина (Республика Бурятия) - 1965

Иглаковское, месторождение (Томская область) - 1082

Ик, озеро (Омская область) - 2974

Имени В.К. Арсеньева, заказник (Хабаровский край) - 2201

Имени В.Н. Виноградова, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 878

Имени Н.К. Байбакова, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1121

Имилорская группа месторождений (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1146

Императрицы Евгении, острова (Приморский край) - 3500

Инголь, озеро (Красноярский край) - 22

Иркут, река (Республика Бурятия) - 1519

Иркутск, город - 87, 2008, 2477, 2714, 3537, 3740, 3744

Иркутская область - 24, 72, 133, 209, 236, 291, 302, 333, 442, 466, 467, 469, 492, 510, 511, 529, 538, 552, 562, 574, 582, 741, 774, 776, 790, 796, 800, 806, 820, 821, 827, 831, 834, 875, 901, 909, 926, 941, 944, 945, 950, 975, 980, 1006, 1014, 1015, 1028, 1077, 1097, 1116, 1129, 1137, 1159, 1160, 1178, 1181, 1209, 1351, 1376, 1380, 1393, 1400, 1412, 1440, 1560, 1584, 1687, 1718, 1733, 1745, 1790, 1800, 1805, 1808, 1818, 1839, 1845, 1903, 1908, 1944, 1945, 1949, 1991, 2079, 2163, 2185, 2256, 2345, 2371, 2374, 2443, 2515, 2519, 2522, 2547, 2566, 2612, 2622, 2623, 2665, 2677, 2709, 2710, 2728, 2752, 2983, 2984, 3009, 3029, 3039, 3069, 3084, 3097, 3108, 3134, 3144, 3168, 3173, 3190, 3212, 3221, 3264, 3275, 3284, 3301, 3302, 3306, 3432, 3453, 3454, 3462, 3578, 3579, 3595, 3609, 3634, 3635, 3645, 3660, 3677, 3687, 3689, 3702, 3711, 3735, 3736, 3743, 3744, 3746

Иртыш, река - 1676, 1684

Иртыш, река (Омская область) - 1493, 2990, 3364, 3388

Иртыш, река (Тюменская область) - 1536, 1674, 1735, 1736, 1737, 2986, 3163

Иртыш, река (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1513

Исилькуль, город (Омская область) - 3293

Искитим, город (Новосибирская область) - 1375, 1385, 1426

- Итанцинская впадина (Республика Бурятия) - 2388
- Иткуль, озеро (Республика Хакасия) - 1544
- Итуруп, остров (Курильские острова) - 245, 401, 524, 1825, 3266
- Иусский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1126
- Ишим, река (Тюменская область) - 2697, 3434
- Камчатка, полуостров (Камчатский край) - 30, 330, 396, 397, 420, 434, 461, 543, 546, 560, 614, 616, 676, 677, 688, 691, 696, 697, 703, 714, 715, 733, 793, 824, 859, 1603, 1704, 1801, 2112, 2169, 2173, 2238, 2434, 2663, 2860, 2959, 3000
- Камчатка, река (Камчатский край) - 2712
- Камчатский край - 7, 30, 39, 81, 135, 307, 330, 331, 353, 373, 380, 388, 396, 397, 407, 408, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 434, 436, 443, 446, 455, 461, 470, 472, 478, 483, 495, 500, 503, 504, 507, 508, 525, 528, 533, 539, 543, 546, 548, 560, 614, 616, 660, 664, 665, 676, 677, 688, 690, 691, 695, 696, 697, 703, 714, 715, 719, 733, 735, 736, 782, 791, 792, 793, 794, 797, 824, 828, 829, 835, 837, 842, 856, 859, 957, 958, 997, 998, 1002, 1011, 1013, 1016, 1201, 1553, 1596, 1603, 1664, 1685, 1704, 1801, 1807, 1844, 1918, 1979, 2038, 2065, 2099, 2112, 2169, 2170, 2173, 2191, 2212, 2238, 2434, 2469, 2568, 2569, 2617, 2663, 2712, 2838, 2848, 2860, 2867, 2890, 2912, 2954, 2959, 2960, 2999, 3000, 3063, 3092, 3115, 3138, 3204, 3226, 3241, 3307, 3369, 3440, 3441, 3458, 3469, 3530, 3580, 3597, 3629
- Кангаласское, месторождение (Республика Саха (Якутия) - 1086
- Канско-Ачинский угольный бассейн (Красноярский край) - 1165
- Карское море - 123, 221, 459, 482, 486, 569, 1231, 1329, 1402, 1416, 1616, 1620, 1629, 1638, 1648, 1652, 1657, 1668, 1730, 2693, 2722, 2926, 2942, 3414, 3419
- Карымский вулканический центр (Камчатский край) - 1553
- Касмалинский заказник (Алтайский край) - 2053
- Катунский хребет (Республика Алтай) - 1600, 1602
- Катунь, река (Республика Алтай) - 2930
- Кедровая Падь, заповедник (Приморский край) - 2811
- Кедровское рудное поле (Республика Бурятия) - 938
- Кемерово, город - 1330, 1387, 1426, 2644, 3651
- Кемеровская область - 144, 171, 172, 215, 297, 327, 357, 386, 625, 764, 779, 802, 840, 933, 1053, 1118, 1122, 1135, 1197, 1198, 1200, 1207, 1282, 1331, 1333, 1338, 1343, 1352, 1353, 1389, 1390, 1395, 1397, 1405, 1410, 1419, 1429, 1440, 1709, 1719, 1743, 1893, 1898, 1899, 1915, 1955, 1969, 1972, 1974, 1975, 1993, 2054, 2468, 2532, 2580, 2639, 2661, 2664, 2673, 2760, 2917, 2931, 2996, 2997, 3195, 3207, 3219, 3236, 3244, 3253, 3255, 3273, 3313, 3468, 3577, 3585, 3598, 3604, 3626, 3638, 3639, 3640, 3656, 3659, 3663, 3698, 3730, 3737, 3741, 3750
- Кенон, озеро (Забайкальский край) - 1563, 3398
- Кестерское, месторождение (Республика Саха (Якутия) - 934
- Кечумское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 830
- Киренга, река (Иркутская область) - 2983
- Киренск, город (Иркутская область) - 1903
- Кирицкий, заказник (Новосибирская область) - 3090, 3091
- Кировское, месторождение (Амурская область) - 1020
- Кирское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1120
- Ключ Александра, месторождение (Приморский край) - 904
- Ключевская группа вулканов (Камчатский край) - 472, 856
- Ковыктинское, месторождение (Иркутская область) - 806, 821
- Кодар, хребет (Забайкальский край) - 1594
- Кольванское озеро (Алтайский край) - 1465, 1559
- Колыма, река (Магаданская область) - 2918, 2919, 2985
- Кольмская низменность (Республика Саха (Якутия) - 269, 2267
- Кольмское водохранилище (Магаданская область) - 1500
- Командорские острова (Камчатский край) - 676, 677, 703, 3092, 3226
- Комсомольск, город (Кемеровская область) - 779, 802

Комсомольск-на-Амуре, город (Хабаровский край) - 1370, 1699, 2094, 3666

Комсомольский заповедник (Хабаровский край) - 2292, 3181

Комсомольский рудный район (Хабаровский край) - 338, 1029

Кондаковское плоскогорье (Республика Саха (Якутия)) - 2057

Коневинское, месторождение (Республика Бурятия) - 1005

Корбалихинское рудное поле (Алтайский край) - 1012

Корякское нагорье (Камчатский край) - 508, 736

Корякское нагорье (Чукотский автономный округ) - 155

Котельный, остров (Новосибирские острова) - 173

Котокельское, озеро (Республика Бурятия) - 1744

Коттыньское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1120

Красиловское, озеро (Алтайский край) - 1456, 1483, 1509, 1545

Красноярск, город - 1254, 1360, 1418, 2215, 2232, 2237, 2264, 2339, 2424, 2614, 2619, 2624, 2625, 2626, 2804, 3370, 3745

Красноярский край - 22, 40, 41, 67, 96, 117, 165, 167, 185, 192, 200, 210, 212, 228, 237, 270, 276, 301, 327, 349, 370, 398, 415, 433, 439, 444, 445, 505, 510, 519, 523, 542, 556, 604, 754, 773, 787, 789, 819, 838, 839, 858, 862, 905, 942, 949, 966, 970, 971, 972, 973, 977, 984, 991, 1026, 1046, 1051, 1076, 1083, 1104, 1106, 1109, 1116, 1159, 1165, 1175, 1177, 1179, 1257, 1282, 1332, 1366, 1374, 1381, 1404, 1412, 1443, 1458, 1480, 1497, 1662, 1675, 1753, 1782, 1783, 1799, 1823, 1826, 1849, 1852, 1872, 1906, 1914, 1929, 1955, 2030, 2062, 2063, 2100, 2110, 2121, 2122, 2130, 2176, 2188, 2192, 2219, 2233, 2234, 2235, 2242, 2244, 2246, 2251, 2253, 2268, 2270, 2271, 2288, 2289, 2295, 2296, 2298, 2299, 2302, 2304, 2319, 2321, 2323, 2324, 2327, 2332, 2336, 2346, 2353, 2359, 2360, 2365, 2369, 2370, 2372, 2377, 2385, 2393, 2402, 2416, 2442, 2443, 2456, 2475, 2486, 2490, 2517, 2565, 2630, 2633, 2638, 2651, 2662, 2674, 2675, 2702, 2709, 2736, 2759, 2767, 2768, 2779, 2780, 2781, 2784, 2785, 2790, 2791, 2798, 2849, 2915, 2916, 2925, 2932, 2937, 2938, 2961, 3006, 3010, 3013, 3015, 3026, 3035, 3038, 3045, 3046, 3047, 3048, 3050, 3051, 3055, 3096, 3098, 3102, 3146, 3172, 3176, 3212, 3221, 3319, 3324, 3336, 3344, 3354, 3370, 3380, 3382, 3399, 3408, 3421, 3432, 3467, 3491, 3512, 3551, 3559, 3574, 3614, 3616, 3626, 3627, 3641, 3705, 3728, 3733

Красноярское водохранилище (Красноярский край) - 2915, 2916, 3380, 3382

Кроноцкий залив (полуостров Камчатка) - 2959

Кроноцкий заповедник (Камчатский край) - 1664, 1844, 2065, 2212, 3597

Кузнецкая котловина (Кемеровская область) - 3313

Кузнецкий Алатау, хребет (Кемеровская область) - 2996

Кузнецкий Алатау, хребет (Республика Хакасия) - 2329

Кузнецкий Алатау, хребет (Южная Сибирь) - 2509

Кузнецкий прогиб (Кемеровская область) - 144

Кузнецкий угольный бассейн (Кемеровская область) - 327, 1118, 1122, 1135

Кулундинская равнина (Алтайский край) - 808, 1835

Кулундинское, озеро (Алтайский край) - 3376

Кун-Маньенский рудный район (Амурская область, Хабаровский край) - 1025

Кунашир, остров (Курильские острова) - 309, 383, 384, 1252, 2039, 2293, 2814

Кунгурцевское, месторождение (Камчатский край) - 1011

Курайская впадина (Республика Алтай) - 220, 1583

Курайский хребет (Республика Алтай) - 781

Курейка, река (Красноярский край) - 3399

Курило-Камчатский регион - 657, 659

Курило-Охотский регион - 672, 685, 686, 698, 699

Курильские острова (Сахалинская область) - 245, 258, 275, 309, 350, 378, 383, 384, 385, 397, 401, 485, 524, 544, 629, 653, 732, 733, 1252, 1641, 1656, 1825, 2039, 2293, 2472, 2814, 2823, 2838, 3132, 3140, 3266

Курильский заповедник (Сахалинская область) - 309

Кутарамакан, озеро (Красноярский край) - 2937

Кучук, озеро (Алтайский край) - 1456

- Кучукачан, месторождение (Магаданская область) - 895
- Куюмбинское, месторождение (Красноярский край) - 819, 1106
- Кызыл, город (Республика Тыва) - 1347
- Кызыл-Ташгыское, месторождение (Республика Тыва) - 952
- Лазовский заповедник (Приморский край) - 2140, 3116, 3139
- Лазурское рудное поле (Алтайский край) - 1012
- Лаптевых, море - 260, 278, 296, 316, 594, 639, 1231, 1621, 1659, 1662, 1663, 1667, 2681, 2906, 3427, 3449
- Левое-Мякитский рудный узел (Магаданская область) - 929
- Лена, река - 1481, 1484, 1486, 1507, 3709
- Лена, река (Республика Саха (Якутия) - 1480, 1492, 1517, 3157
- Ленинск-Кузнецкий, город (Кемеровская область) - 1331
- Лено-Ангарское плато (Иркутская область) - 302, 3453
- Лено-Верхоянский прогиб (Республика Саха (Якутия) - 488
- Ленские Столбы, природный парк (Республика Саха (Якутия) - 1318
- Листвянка, поселок городского типа (Иркутская область) - 582, 1584, 3275
- Ломоносова, хребет (Северный Ледовитый океан) - 861
- Лугинецкое, месторождение (Томская область) - 1117
- Лунгинско-Келинская впадина (Республика Саха (Якутия) - 143
- Лянторское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 871
- Магадан, город - 620, 3583
- Магаданская область - 39, 65, 180, 190, 295, 347, 369, 379, 405, 448, 512, 518, 520, 561, 675, 678, 710, 716, 804, 857, 895, 897, 899, 915, 929, 930, 940, 962, 963, 994, 1004, 1038, 1485, 1500, 1501, 1529, 1592, 1683, 1731, 1775, 1796, 1831, 1838, 2174, 2196, 2238, 2260, 2261, 2354, 2421, 2439, 2483, 2535, 2705, 2799, 2866, 2880, 2918, 2919, 2954, 2985, 2994, 3017, 3082, 3088, 3113, 3114, 3125, 3341, 3679, 3685, 3692, 3694
- Магаданский заповедник (Магаданская область) - 2354
- Майминоское, месторождение (Приморский край) - 900
- Мало-Балыкское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1191
- Малое Лепридо, озеро (Забайкальский край) - 2892
- Малоячское, месторождение (Новосибирская область) - 1153
- Маломыжское, месторождение (Хабаровский край) - 902
- Малханский, хребет (Республика Бурятия) - 2167
- Мангазейское рудное поле (Республика Саха (Якутия) - 987
- Марункеу, хребет (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 447
- Мегион, город (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 2426
- Медвежье, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 1074
- Междуреченск, город (Кемеровская область) - 2639
- Менделеева, хребет (Северный Ледовитый океан) - 272, 345
- Милоградское, рудопоявление (Приморский край) - 989, 990, 1037
- Минеевское, месторождение (Республика Саха (Якутия) - 1008, 1047
- Минусинский прогиб (Красноярский край, Республика Хакасия) - 862
- Минусинское, месторождение (Республика Хакасия) - 852
- Мортмыья-Тегеревское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1988
- Моустах, остров (Республика Саха (Якутия) - 639
- Муйский, хребет (Республика Бурятия) - 324, 818
- Муостах, остров (Республика Саха (Якутия) - 120
- Мутновская Сопка, вулкан (Камчатский край) - 421, 422, 424
- Мухен, месторождение (Хабаровский край) - 1059
- Надежда, месторождение (Магаданская область) - 899, 915
- Надеждинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) - 1036
- Надым, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 1729
- Надым-Пурская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 575
- Назаровская котловина (Красноярский край) - 2633

- Находка, город (Приморский край) - 34, 3524
- Находка, залив (Японское море) - 1678
- Невельское, пролив - 1522
- Непско-Богубинская антеклиза (Иркутская область, Республика Саха (Якутия) - 133, 741, 875, 1137, 1178
- Нижне-Микитское рудное поле (Магаданская область) - 962
- Нижне-Таежный рудный район (Приморский край) - 365
- Нижнеамурский рудный район (Хабаровский край) - 894
- Нижнеавтартовский свод (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 358, 1132
- Нижняя Тунгуска, река (Красноярский край) - 2961
- Николаевское, месторождение (Красноярский край) - 327
- Николаевское, месторождение (Приморский край) - 327
- Ново-Покурское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1141
- Новогоднее-Монто, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 928
- Новокузнецк, город (Кемеровская область) - 1333, 1338, 1352, 1353, 1395, 1397, 1405, 1410, 1419, 1429, 1440, 1709, 1743, 1899, 1972, 2580, 3195, 3577, 3598, 3638, 3640, 3659, 3737, 3741
- Новомолодежное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1105
- Новонукутское, месторождение (Иркутская область) - 1077
- Новосибирск, город - 362, 456, 855, 1228, 1230, 1266, 1325, 1355, 1387, 1403, 1417, 1426, 1436, 1455, 1558, 1689, 1703, 1931, 1942, 2006, 2050, 2282, 2579, 2588, 2600, 2616, 2620, 2631, 2649, 2659, 2667, 2806, 3215, 3561, 3562, 3590, 3748
- Новосибирская область - 39, 234, 265, 751, 762, 775, 786, 850, 1065, 1103, 1153, 1262, 1265, 1282, 1284, 1300, 1305, 1316, 1328, 1345, 1350, 1375, 1385, 1407, 1417, 1426, 1466, 1534, 1546, 1547, 1550, 1561, 1724, 1750, 1788, 1791, 1857, 1858, 1896, 1901, 1910, 1927, 1954, 1958, 1962, 1968, 1982, 1998, 2103, 2228, 2274, 2275, 2304, 2309, 2349, 2508, 2571, 2599, 2696, 2701, 2801, 2821, 2878, 2881, 2899, 2900, 2944, 2952, 2975, 2998, 3028, 3061, 3081, 3090, 3091, 3124, 3291, 3377, 3415, 3446, 3508, 3561, 3562
- Новосибирские острова (Республика Саха (Якутия) - 173, 851
- Новосибирское водохранилище (Новосибирская область) - 1466, 1546, 1550, 1724, 2878, 3415, 3446
- Номама, озеро (Республика Бурятия) - 2929
- Нордвик, полуостров (Красноярский край) - 185
- Норильск, город (Красноярский край) - 1381, 3733
- Норильск-1, месторождение (Красноярский край) - 942
- Норильский промышленный район (Красноярский край) - 1366, 3641
- Норильский рудный район (Красноярский край) - 991, 1046
- Норильское плато (Красноярский край) - 2651
- Ноябрьский нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 758
- Нумто, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 3619
- Нюкжа, река (Амурская область) - 2905
- Обская губа (Карское море) - 1616, 2942, 3414, 3419
- Обь, река - 221, 1484, 1507, 2908, 2951, 3155, 3430
- Обь, река (Алтайский край) - 1710, 2878, 2927
- Обь, река (Новосибирская область) - 1534, 2701, 2878
- Обь, река (Томская область) - 1746
- Обь, река (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1513
- Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 1480, 3414
- Ожерелье, месторождение (Иркутская область) - 1015
- Озеро Утиное, месторождение (Камчатский край) - 1201, 3440, 3441
- Окинское плоскогорье (Республика Бурятия) - 336, 1814
- Ола, река (Магаданская область) - 2866
- Оленекское поднятие (Республика Саха (Якутия) - 809, 1062
- Олынджинское рудное поле (Магаданская область) - 1038
- Ольги, залив (Японское море) - 2842
- Ольхон, остров (Иркутская область) - 538, 1805, 1839, 3462
- Омск, город - 179, 288, 1196, 1222, 1255, 1265, 1301, 1314, 1327, 1335, 1372,

- 1461, 1595, 1695, 1774, 1935, 1948, 2586, 3024, 3056, 3314, 3367, 3548, 3586, 3617, 3621, 3625, 3672, 3748
- Омская область - 50, 1057, 1065, 1159, 1265, 1282, 1373, 1493, 1677, 1758, 1759, 1760, 1797, 1870, 1882, 1887, 1891, 1897, 1905, 1943, 1960, 1981, 1987, 1990, 2222, 2427, 2657, 2707, 2738, 2903, 2974, 2990, 3016, 3023, 3103, 3194, 3201, 3232, 3293, 3364, 3388, 3404, 3410, 3466, 3539, 3602, 3632, 3652, 3667, 3668, 3718
- Орловский, заказник (Тюменская область) - 2739
- Охотское море - 298, 322, 364, 594, 662, 721, 1156, 1167, 1437, 1607, 1608, 1622, 1626, 1639, 1643, 1646, 1649, 1650, 1654, 2541, 2690, 2724, 2725, 2726, 2730, 2731, 2836, 2841, 2847, 2864, 2873, 2875, 2898, 2901, 2909, 2921, 2923, 2949, 2955, 2969, 2970, 2977, 3085, 3193, 3426, 3431, 3612
- Павловский угольный бассейн (Приморский край) - 935
- Павловское, месторождение (Приморский край) - 1040
- Парамушир, остров (Курильские острова) - 629
- Партизанск, город (Приморский край) - 1686
- Песчанка, месторождение (Чукотский автономный округ) - 898
- Петра Великого, залив (Японское море) - 1608, 1716, 2432, 2550, 2663, 2685, 2830, 2832, 2833, 2834, 2839, 2840, 2856, 2857, 2858, 3386, 3420
- Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) - 837, 1685, 2038
- Петропавловское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 515, 928, 967, 968, 969, 974
- Пильтун-Астохское, месторождение (Сахалинская область) - 836
- Пионер, месторождение (Амурская область) - 985, 1020
- Повховское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 830
- Полигайская астроблема (Красноярский край) - 301
- Полигайское, месторождение (Красноярский край, Республика Саха (Якутия) - 96
- Полова, остров (Приморский край) - 3497
- Правдинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1191
- Правоурмийское, месторождение (Хабаровский край) - 906, 932
- Предверхоанский прогиб (Республика Саха (Якутия) - 164, 488
- Предпатаомский прогиб (Республика Саха (Якутия) - 917
- Приамурская рудная провинция (Амурская область) - 1023
- Приамурье - 681, 682
- Прибайкальский национальный парк (Иркутская область) - 1839, 3190, 3454, 3595, 3609
- Приморский край - 34, 175, 243, 252, 255, 267, 327, 335, 341, 359, 365, 367, 374, 377, 412, 413, 555, 564, 579, 681, 682, 738, 753, 798, 900, 904, 932, 935, 965, 989, 990, 1003, 1009, 1010, 1037, 1039, 1040, 1045, 1208, 1232, 1392, 1430, 1471, 1474, 1478, 1617, 1636, 1637, 1686, 1757, 1766, 1776, 1792, 1810, 1871, 1874, 1880, 1885, 1889, 1900, 1904, 1919, 1920, 1924, 1925, 1928, 1933, 1937, 1956, 1989, 2020, 2025, 2035, 2051, 2073, 2078, 2091, 2098, 2109, 2116, 2127, 2140, 2146, 2156, 2168, 2172, 2178, 2200, 2223, 2252, 2281, 2284, 2286, 2287, 2314, 2331, 2337, 2341, 2361, 2383, 2431, 2450, 2455, 2463, 2480, 2482, 2484, 2489, 2502, 2504, 2521, 2530, 2542, 2561, 2562, 2578, 2587, 2590, 2593, 2596, 2603, 2605, 2609, 2610, 2621, 2632, 2637, 2666, 2671, 2700, 2716, 2732, 2757, 2764, 2768, 2786, 2803, 2807, 2811, 2815, 2817, 2820, 2827, 2828, 2848, 2943, 3109, 3116, 3122, 3130, 3139, 3187, 3188, 3261, 3334, 3349, 3406, 3407, 3442, 3497, 3500, 3524, 3538, 3550, 3564, 3573, 3584, 3594, 3600, 3678, 3708, 3734, 3751
- Приобское плато (Новосибирская область; Алтайский край) - 2309
- Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1123, 1124
- Присклоновое, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 767
- Приханкайская равнина (Приморский край) - 1766
- Птичья гавань, природный парк (город Омск) - 3024, 3367, 3617
- Пур, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 1729

- Путорана, плато (Красноярский край) - 2188, 2932, 2938, 3046, 3047, 3048, 3050, 3051
- Пуштулимский рудный район (Алтайский край) - 392
- Раздольная, река (Приморский край) - 2827
- Разломное, месторождение (Иркутская область) - 511
- Райчихинск, город (Амурская область) - 3202
- Рассоха, рудопроявление (Камчатский край) - 958
- Рейнеке, остров (Приморский край) - 3497
- Рекорда, остров (Приморский край) - 3497
- Реликтовые Дубы, заказник (Забайкальский край) - 2088, 2118
- Рикорда, остров (Приморский край) - 1776
- Роговик, месторождение (Магаданская область) - 561
- Рогожниковское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 778, 1143
- Родниковое, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1128
- Русский, остров (Приморский край) - 3188, 3334
- Рускинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 3277
- Савинское, месторождение (Забайкальский край) - 956
- Сайлюгемский национальный парк (Республика Алтай) - 2022
- Салаирский кряж (Западная Сибирь) - 196, 213
- Салаирский кряж (Кемеровская область) - 215
- Салаирский кряж (Новосибирская область) - 2275
- Салаирское рудное поле (Кемеровская область) - 933
- Салехард, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 3314
- Салымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1150, 1191
- Самаровский Чугас, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 3503
- Самойловский, остров (Республика Саха (Якутия) - 3362
- Самолазовское, месторождение (Республика Саха (Якутия) - 1042
- Самотлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 788
- Сангилен, нагорье (Республика Тыва) - 300, 400, 499, 526
- Сартлан, озеро (Новосибирская область) - 2881
- Саха (Якутия), республика - 17, 20, 35, 39, 40, 43, 56, 57, 68, 69, 70, 79, 82, 96, 120, 128, 133, 134, 142, 143, 152, 164, 173, 191, 211, 217, 223, 238, 251, 264, 269, 280, 285, 286, 296, 308, 311, 315, 327, 351, 355, 361, 368, 391, 393, 402, 403, 404, 411, 414, 418, 429, 430, 431, 449, 450, 451, 458, 474, 476, 484, 488, 493, 501, 517, 530, 531, 534, 535, 540, 541, 550, 551, 558, 565, 573, 581, 587, 589, 590, 599, 602, 608, 609, 617, 618, 623, 628, 631, 636, 638, 639, 640, 643, 646, 647, 648, 649, 683, 684, 713, 729, 744, 759, 760, 795, 807, 809, 814, 841, 851, 854, 875, 888, 893, 896, 907, 909, 913, 914, 917, 918, 921, 922, 925, 926, 934, 939, 943, 951, 960, 983, 987, 988, 995, 996, 1000, 1007, 1008, 1027, 1030, 1033, 1036, 1042, 1047, 1052, 1054, 1055, 1058, 1061, 1062, 1064, 1066, 1067, 1068, 1069, 1071, 1079, 1080, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1116, 1137, 1142, 1155, 1170, 1178, 1180, 1182, 1183, 1205, 1223, 1224, 1245, 1267, 1275, 1276, 1292, 1318, 1320, 1322, 1336, 1339, 1369, 1377, 1421, 1423, 1444, 1452, 1480, 1492, 1517, 1531, 1593, 1754, 1811, 1819, 1821, 1831, 1834, 1838, 1853, 1854, 1861, 1863, 1865, 1877, 1936, 2010, 2027, 2030, 2042, 2049, 2057, 2072, 2077, 2080, 2086, 2128, 2129, 2175, 2177, 2190, 2205, 2248, 2267, 2311, 2335, 2352, 2375, 2376, 2401, 2405, 2406, 2415, 2436, 2440, 2446, 2448, 2449, 2451, 2459, 2464, 2478, 2485, 2487, 2491, 2494, 2499, 2503, 2512, 2537, 2543, 2548, 2555, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2594, 2595, 2598, 2608, 2613, 2615, 2616, 2654, 2680, 2682, 2695, 2706, 2753, 2772, 2795, 2796, 2805, 2816, 2818, 2826, 2850, 2967, 2980, 2995, 3002, 3014, 3019, 3020, 3043, 3049, 3062, 3077, 3099, 3107, 3110, 3120, 3135, 3151, 3154, 3157, 3200, 3206, 3210, 3220, 3245, 3267, 3268, 3278, 3296, 3297, 3337, 3351, 3353, 3357, 3362, 3460, 3473, 3514, 3517, 3533, 3549, 3552, 3553, 3560,

- 3592, 3605, 3606, 3607, 3608, 3623, 3633, 3637, 3674, 3675, 3710, 3715, 3729
- Сахалин, остров (Сахалинская область) - 125, 126, 290, 342, 356, 382, 389, 410, 416, 417, 583, 593, 652, 670, 693, 700, 706, 707, 720, 722, 725, 733, 765, 768, 865, 866, 1641, 1813, 2157, 2364, 2422, 2523, 2643, 2686, 2692, 2924, 3052, 3132, 3426
- Сахалино-Курильский регион - 2852
- Сахалинская область - 125, 126, 245, 258, 275, 290, 309, 342, 350, 356, 378, 382, 383, 384, 385, 389, 395, 397, 401, 410, 416, 417, 485, 524, 544, 583, 593, 629, 652, 653, 670, 693, 700, 706, 707, 720, 722, 725, 732, 733, 765, 768, 836, 865, 866, 1053, 1108, 1252, 1298, 1641, 1656, 1813, 1825, 1977, 2015, 2020, 2039, 2157, 2293, 2364, 2422, 2472, 2523, 2643, 2686, 2692, 2814, 2823, 2838, 2921, 2922, 2924, 3052, 3132, 3140, 3243, 3266, 3426, 3615, 3723
- Сахалинский залив (Охотское море) - 1522
- Саяногорск, город (Республика Хакасия) - 1946
- Саяны, горы (Южная Сибирь) - 655, 656, 2101
- Свирск, город (Иркутская область) - 3677
- Свободное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1094
- Север Крайний - 601, 1591, 3037, 3237, 3269, 3680, 3683, 3684, 3691, 3697, 3706, 3716
- Северная Земля, острова (Красноярский край) - 1497, 1662
- Северная Сосьва, река (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 2883
- Северное, месторождение (Республика Саха (Якутия) - 995
- Северный Ледовитый океан - 52, 146, 254, 272, 294, 318, 345, 353, 650, 651, 769, 861, 891, 1167, 1168, 1239, 1243, 1291, 1311, 1438, 1609, 1610, 1611, 1613, 1614, 1625, 1626, 1631, 1634, 1635, 1640, 1642, 1653, 1655, 1658, 1659, 1660, 1665, 1666, 1669, 1671, 1672, 1673, 2694, 2911, 3129, 3411, 3450, 3451, 3465
- Северо-Венинское, месторождение (Сахалинская область) - 1108
- Северобайкальская котловина (Республика Бурятия) - 2186
- Северск, город (Томская область) - 3285
- Селенга, река (Республика Бурятия) - 1470, 1473, 1513, 1556, 1681, 1739, 2688, 2870
- Сетте-Дабан, хребет (Республика Саха (Якутия) - 943
- Сибирская платформа - 169, 170, 502, 521, 1162, 1186
- Сибирские Увалы, возвышенность (Ямало-Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 23
- Сибирь - 7, 32, 46, 47, 114, 149, 150, 163, 184, 187, 188, 266, 284, 299, 354, 479, 498, 603, 621, 679, 680, 711, 712, 717, 718, 730, 731, 860, 889, 954, 1048, 1140, 1147, 1193, 1203, 1212, 1213, 1220, 1241, 1247, 1248, 1249, 1250, 1256, 1260, 1271, 1272, 1278, 1283, 1285, 1286, 1290, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1299, 1304, 1307, 1340, 1382, 1394, 1398, 1441, 1463, 1464, 1479, 1487, 1491, 1507, 1605, 1606, 1842, 1862, 1864, 2005, 2006, 2011, 2084, 2089, 2145, 2171, 2182, 2206, 2214, 2225, 2303, 2330, 2333, 2342, 2357, 2373, 2378, 2380, 2381, 2387, 2396, 2399, 2400, 2409, 2524, 2533, 2552, 2611, 2691, 2713, 2717, 2721, 2745, 2762, 2776, 2812, 2884, 2953, 3071, 3101, 3141, 3150, 3171, 3177, 3218, 3237, 3238, 3303, 3395, 3504, 3506, 3527, 3565, 3566, 3567, 3568, 3693, 3701, 3707, 3724, 3738
- Сибирь Восточная - 13, 332, 537, 545, 667, 756, 777, 832, 849, 861, 1130, 1219, 1258, 1277, 1435, 1495, 1578, 1604, 1909, 2032, 2044, 2113, 2132, 2328, 2398, 2403, 2454, 2540, 2737, 3065, 3066, 3190, 3352, 3355, 3358, 3359, 3360, 3417, 3522, 3709
- Сибирь Западная - 36, 115, 116, 119, 121, 123, 130, 131, 147, 148, 153, 156, 157, 158, 159, 192, 214, 230, 240, 253, 271, 279, 289, 310, 317, 480, 487, 545, 578, 612, 632, 644, 737, 739, 742, 743, 755, 783, 805, 815, 843, 846, 863, 867, 869, 870, 873, 874, 882, 1034, 1092, 1093, 1099, 1102, 1110, 1115, 1125, 1130, 1145, 1148, 1151, 1152, 1153, 1154, 1163, 1164, 1187, 1219, 1234, 1253, 1289, 1303, 1317, 1329, 1341, 1346, 1359, 1379, 1386, 1435, 1446, 1459, 1503, 1676, 1682, 1684, 1696, 1701, 1721, 1752, 1761, 1765, 1768, 1772, 1795, 1802, 1824, 1859, 1876, 1878, 1879, 1892, 1917, 1921, 1953, 1994, 1995, 1996, 1997, 2003, 2033, 2080, 2081, 2139, 2147, 2160, 2165, 2208, 2249, 2272, 2297, 2315, 2322, 2334, 2350, 2355, 2356, 2358, 2418, 2428, 2430, 2445, 2452.

- 2454, 2461, 2473, 2481, 2493, 2556, 2563, 2641, 2651, 2660, 2720, 2747, 2770, 2775, 2904, 2907, 2928, 2934, 2936, 2962, 2973, 3064, 3066, 3080, 3145, 3161, 3192, 3208, 3214, 3346, 3355, 3368, 3418, 3507, 3714
- Сибирь Северная - 186, 624, 650, 651, 1215, 1586, 2950
- Сибирь Северо-Восточная - 3, 86, 107, 129, 137, 138, 139, 140, 162, 176, 197, 201, 222, 227, 241, 282, 292, 390, 406, 584, 585, 654, 687, 708, 709, 745, 747, 752, 813, 884, 910, 911, 916, 964, 992, 993, 1043, 1060, 1489, 2080, 2213, 2703, 2885, 3070, 3089, 3342
- Сибирь Средняя - 487, 2113, 2160, 2265, 3309
- Сибирь Центральная - 658, 3105
- Сибирь Южная - 637, 816, 1202, 1238, 1601, 2221, 2224, 2239, 2407, 2500, 2862, 3191, 3283
- Сибкраевское, месторождение (Томская область) - 872
- Сихотэ-Алинь, хребет (Дальний Восток) - 326, 432, 496, 726
- Сихотэ-Алинь, хребет (Приморский край) - 2025, 2091, 2284, 2815
- Славянский залив (Японское море) - 2716, 2719, 2723, 2732
- Снежное, месторождение (Республика Бурятия) - 492
- Собачье, озеро (Красноярский край) - 2932
- Сохондинский заповедник (Забайкальский край) - 2291
- Спасск-Дальний, город (Приморский край) - 1924
- Срединный, хребет (Камчатский край) - 436
- Средне-Голготайское, месторождение (Забайкальский край) - 1001
- Средне-Назымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1150
- Среднеамурская низменность (Хабаровский край) - 2417, 3178
- Среднеботуобинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) - 1090
- Среднеобская нефтегазоносная область (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 772
- Среднеобская низменность (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 2800, 3329
- Становая рудная провинция (Амурская область) - 979
- Становое нагорье (Забайкальский край) - 2104
- Столбы, заповедник (Красноярский край) - 1852, 2298, 2319, 2360, 2517, 3344
- Стрельцовское рудное поле (Забайкальский край) - 981
- Сунтар-Хаята, хребет (Республика Саха (Якутия) - 1593
- Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1306, 3119
- Сургутский свод (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 876
- Сутарский, хребет (Еврейская автономная область) - 1590
- Сухой Лог, месторождение (Иркутская область) - 834, 950
- Сымская равнина (Красноярский край) - 2372
- Сыня, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 2882, 2888
- Тазовская губа (Карское море) - 3419
- Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 1986, 2589
- Таймыр, полуостров (Красноярский край) - 41, 200, 276, 398, 1257, 2063, 2456, 2768, 2785, 2938, 3045
- Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район (Красноярский край) - 3096
- Таймырский заповедник (Красноярский край) - 3010
- Талнахский рудный узел (Красноярский край) - 327, 905, 984
- Танну-Ола, хребет (Республика Тыва) - 2115
- Тара, город (Омская область) - 3668
- Тарданское, месторождение (Республика Тыва) - 1984
- Татарский пролив - 342, 343, 366, 1643, 1711, 3403
- Татарское, месторождение (Красноярский край) - 1076
- Тауйская губа (Охотское море) - 2898, 2955
- Тевризское, месторождение (Омская область) - 1159
- Телевеем, рудопроявление (Чукотский автономный округ) - 999
- Телецкое, озеро (Республика Алтай) - 785, 1456, 1526, 2877
- Теплоозерск, поселок городского типа (Еврейская автономная область) - 1422
- Тигирецкий хребет (Алтайский край) - 2138
- Тигриное, месторождение (Приморский край) - 932
- Тинь-Юрюетинское рудное поле (Республика Саха (Якутия) - 951
- Тихий океан - 146, 642, 886, 1168, 1310, 1626, 1630, 1631, 1632, 1633, 1646,

- 2514, 2690, 2913, 2958, 2964, 2979, 2992, 3085, 3193, 3379, 3465
- Тобольск, город (Тюменская область) - 2549, 2746, 2787, 3547
- Тотот, озеро (Иркутская область) - 1733
- Тодытзотинская впадина (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 847
- Толбачинский, вулкан (Камчатский край) - 470, 503, 504, 533, 539
- Томск, город - 514, 572, 576, 597, 630, 1211, 1218, 1225, 1226, 1229, 1240, 1261, 1269, 1279, 1280, 1326, 1349, 1362, 1363, 1365, 1367, 1387, 1420, 1421, 1425, 1938, 1959, 2013, 2510, 2567, 2607, 2658, 2743, 3288, 3582, 3748
- Томская область - 33, 44, 199, 235, 273, 319, 748, 803, 872, 920, 937, 1081, 1082, 1096, 1112, 1117, 1119, 1139, 1174, 1194, 1216, 1225, 1226, 1263, 1265, 1282, 1284, 1342, 1368, 1414, 1508, 1525, 1533, 1543, 1566, 1567, 1697, 1746, 1747, 1764, 1767, 1773, 1784, 1803, 1809, 1827, 1848, 1856, 1868, 1911, 1930, 2064, 2111, 2122, 2133, 2216, 2226, 2241, 2243, 2254, 2285, 2316, 2326, 2340, 2348, 2363, 2366, 2389, 2397, 2531, 2532, 2539, 2551, 2560, 2564, 2585, 2645, 2652, 2653, 2788, 2972, 2997, 3001, 3033, 3217, 3234, 3258, 3270, 3285, 3292, 3310, 3311, 3320, 3322, 3326, 3333, 3339, 3405, 3483, 3485, 3516, 3574, 3647, 3696, 3747
- Томторское, месторождение (Республика Саха (Якутия) - 1000
- Томь, река (Кемеровская область) - 1709, 2917, 2931
- Томь, река (Томская область) - 1533, 3405
- Тоупугол-Ханмейшорский рудный узел (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 927
- Трассовое, месторождение (Республика Саха (Якутия) - 922
- Тувинская котловина (Республика Тыва) - 2404
- Тугнуйская котловина (Республика Бурятия) - 352
- Тунм, река (Республика Хакасия) - 2255
- Тукуланский выступ (Республика Саха (Якутия) - 143
- Тукуринга, хребет (Амурская область) - 2041, 3087
- Тулукуевское, месторождение (Забайкальский край) - 961
- Тунгусское, месторождение (Хабаровский край) - 1070, 1072, 1073
- Тункинская котловина (Республика Бурятия) - 226, 249, 1270, 1518, 1785, 1830, 2087, 2368, 3332
- Тункинский национальный парк (Республика Бурятия) - 2060, 2308
- Тура, река (Тюменская область) - 1573
- Тыва, республика - 71, 136, 300, 400, 428, 492, 499, 526, 547, 548, 559, 668, 724, 757, 952, 953, 1144, 1347, 1371, 1726, 1749, 1769, 1831, 1902, 1922, 1955, 1984, 2071, 2095, 2115, 2159, 2179, 2180, 2193, 2305, 2306, 2324, 2404, 2443, 2511, 2546, 2668, 2769, 3013, 3018, 3034, 3040, 3054, 3179, 3189, 3196, 3197, 3231, 3256, 3300, 3472
- Тюлений, остров (Командорские острова) - 3092
- Тюменская область - 99, 127, 246, 890, 1134, 1174, 1282, 1536, 1552, 1573, 1674, 1735, 1736, 1737, 1875, 1881, 1886, 1888, 2111, 2410, 2412, 2437, 2443, 2506, 2549, 2582, 2583, 2584, 2657, 2697, 2707, 2739, 2740, 2741, 2746, 2765, 2787, 2809, 2843, 2865, 2933, 2947, 2948, 2976, 2986, 2987, 2991, 3083, 3093, 3117, 3163, 3180, 3182, 3233, 3257, 3276, 3434, 3511, 3547, 3603, 3657
- Тюмень, город - 1246, 1348, 1356, 1551, 1712, 1734, 2640, 3246, 3563, 3569
- Убсунурская котловина, заповедник (Республика Тыва) - 3472
- Угловой, залив (Японское море) - 1705
- Удэгейская Легенда, национальный парк (Приморский край) - 1792, 2035
- Уймонская котловина (Республика Алтай) - 1816, 1817
- Улан-Удэ, город (Республика Бурятия) - 1337, 1354, 1399, 1907, 1926, 1992, 2262, 2618, 3477, 3479, 3570, 3587, 3589
- Улуг-Танзек, месторождение (Республика Тыва) - 492
- Улуг-Хемская котловина (Республика Тыва) - 1922, 2193
- Улуг-Хемский угольный бассейн (Республика Тыва) - 136
- Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 598
- Уринский антиклинорий (Республика Саха (Якутия) - 896
- Урненское, месторождение (Тюменская область) - 1134
- Усурийск, город (Приморский край) - 1904, 2078, 2450, 2480, 3573
- Усурийский заповедник (Приморский край) - 2109, 3130, 3594

- Усть-Тегусское, месторождение (Тюменская область) - 1134
- Усть-Тымская впадина (Томская область) - 1139
- Учуро-Майский регион - 463
- Ушумунское, месторождение (Еврейская автономная область) - 409
- Федоровское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 883, 1176
- Фролиха, озеро (Республика Бурятия) - 2034, 2067
- Фроловская мегавпадина (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1173
- Фроловская нефтегазоносная область (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1091
- Хабаровск, город - 1315, 1477, 1505, 1570, 1579, 1693, 1706, 1777, 1941, 1970, 2021, 2197, 2462, 2467, 2538, 2581, 2634, 2647, 2648, 2689, 2782, 2783, 3060, 3250, 3251, 3343, 3435, 3576, 3591, 3631, 3643, 3681, 3695
- Хабаровский край - 73, 77, 78, 287, 321, 338, 473, 513, 553, 554, 579, 723, 771, 823, 894, 902, 906, 932, 986, 1025, 1029, 1049, 1050, 1059, 1070, 1072, 1073, 1075, 1334, 1370, 1391, 1409, 1498, 1499, 1512, 1513, 1515, 1522, 1549, 1555, 1565, 1568, 1571, 1585, 1588, 1699, 1707, 1732, 1741, 1742, 2031, 2037, 2046, 2047, 2056, 2061, 2094, 2201, 2202, 2220, 2250, 2252, 2279, 2290, 2292, 2318, 2325, 2417, 2419, 2420, 2425, 2435, 2453, 2458, 2466, 2474, 2475, 2526, 2557, 2577, 2629, 2650, 2742, 2744, 2777, 2778, 2802, 2811, 2824, 2825, 2848, 2902, 2922, 3022, 3042, 3053, 3059, 3068, 3153, 3162, 3164, 3165, 3178, 3181, 3211, 3248, 3279, 3286, 3295, 3325, 3327, 3328, 3365, 3373, 3396, 3439, 3444, 3463, 3474, 3593, 3611, 3612, 3666, 3722, 3731
- Хаканджинский рудный район (Хабаровский край) - 1050
- Хакасия, республика - 165, 489, 852, 862, 1053, 1107, 1378, 1428, 1504, 1511, 1544, 1582, 1751, 1770, 1779, 1780, 1812, 1873, 1914, 1946, 1950, 1955, 1966, 1967, 1983, 2097, 2111, 2255, 2324, 2329, 2346, 2413, 2424, 2444, 2465, 2486, 2496, 2501, 2597, 2656, 2714, 2736, 2808, 2854, 3004, 3035, 3078, 3186, 3212, 3315, 3380, 3475
- Хакасский заповедник (Республика Хакасия) - 1770, 2097, 2444, 3004, 3078
- Халактырское, озеро (город Петропавловск-Камчатский) - 1685
- Хамар-Дабан, хребет (Республика Бурятия) - 1756, 1804, 2153, 2199, 2257, 2382, 2750, 3072
- Хангилайский рудный узел (Забайкальский край) - 492
- Ханка, озеро (Приморский край) - 1471, 1474, 1478
- Ханкайский заповедник (Приморский край) - 1757
- Ханты-Мансийск, город - 3713
- Ханты-Мансийский автономный округ - Югра - 19, 23, 106, 118, 132, 193, 305, 319, 329, 358, 375, 557, 577, 596, 674, 758, 766, 772, 778, 788, 810, 830, 864, 868, 871, 876, 877, 878, 879, 883, 892, 959, 1091, 1094, 1105, 1111, 1113, 1114, 1120, 1121, 1123, 1124, 1126, 1128, 1131, 1132, 1133, 1136, 1138, 1141, 1143, 1146, 1150, 1158, 1166, 1173, 1176, 1188, 1189, 1191, 1192, 1210, 1306, 1513, 1698, 1720, 1728, 1778, 1786, 1843, 1971, 1973, 1988, 2036, 2052, 2111, 2124, 2137, 2269, 2307, 2310, 2344, 2386, 2426, 2488, 2646, 2652, 2655, 2749, 2800, 2883, 2939, 2968, 2987, 3027, 3093, 3117, 3119, 3126, 3152, 3199, 3249, 3271, 3277, 3280, 3310, 3317, 3329, 3335, 3487, 3503, 3528, 3529, 3619, 3628, 3642, 3662, 3673, 3682, 3704, 3721, 3732
- Харасавэй, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 2981
- Харбейский антиклинорий (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 346
- Хатанга, река (Красноярский край) - 2702
- Хемчикская котловина (Республика Тыва) - 2546, 3034, 3179, 3256
- Хиагинское рудное поле (Республика Бурятия) - 619, 955
- Хинганский заповедник (Амурская область) - 3012
- Хинганское, месторождение (Еврейская автономная область) - 906, 3225
- Хохряковское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1131
- Цаган-Дабан, хребет (Республика Бурятия) - 1840, 2320
- Цаган-Забинское, месторождение (Иркутская область) - 975
- Центрально-Алданский рудный район (Республика Саха (Якутия) - 351, 893, 925, 960, 983, 1042

- Центральное, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 465, 563, 976
- Центральносибирский заповедник (Красноярский край) - 1782, 2121, 2377, 2490, 2779, 2780, 3098, 3614, 3616
- Чановская озерная система (Новосибирская область) - 3377
- Чаны, озеро (Новосибирская область) - 1547, 2975
- Чарская котловина (Забайкальский край) - 626
- Чарыш, река (Алтайский край) - 1502
- Чарыш, река (Алтайский край, Республика Алтай) - 1454, 1496
- Чаунская низменность (Чукотский автономный округ) - 2704
- Чебере, месторождение (Республика Саха (Якутия)) - 1080
- Черногорск, город (Республика Хакасия) - 3475
- Чертово Корято, месторождение (Иркутская область) - 1014, 1028
- Чичурачки, вулкан (Сахалинская область) - 395
- Чистинное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1143
- Чита, город (Забайкальский край) - 1432, 1433, 1563, 1846
- Чуйская впадина (Республика Алтай) - 220, 1583
- Чукотский автономный округ - 155, 195, 244, 247, 283, 353, 371, 379, 586, 898, 912, 936, 999, 1251, 1252, 1715, 1838, 2194, 2195, 2704, 2891, 2989, 3075, 3361, 3534
- Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) - 3075
- Чукотское море - 281, 746, 1167, 1612, 1658, 1661, 2861, 2894, 3067, 3363, 3392
- Чукотское плато (Северный Ледовитый океан) - 254
- Чуктуковское, месторождение (Красноярский край) - 1076
- Чулым, река (Томская область) - 1525
- Чульман, река (Республика Саха (Якутия)) - 2682
- Чульманское плато (Республика Саха (Якутия)) - 587
- Шакшинское, озеро (Забайкальский край) - 1520
- Шаманихо-Столбовой рудный район (Магаданская область) - 963
- Шанучский рудный район (Камчатский край) - 835
- Шанучское, месторождение (Камчатский край) - 957
- Шарыпово, город (Красноярский край) - 3627
- Шелехов, город (Иркутская область) - 1440, 3578, 3744
- Шивелуч, вулкан (Камчатский край) - 380, 419, 690
- Шикотан, остров (Курильские острова) - 3132, 3140
- Шира, озеро (Республика Хакасия) - 1511, 1544, 2424, 2714, 3380
- Широкое, месторождение (Республика Саха (Якутия)) - 918
- Шунет, озеро (Республика Хакасия) - 2424
- Шушминское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1166
- Щучье, озеро (Республика Саха (Якутия)) - 238
- Щучья, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 2914, 2940
- Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) - 2781, 3038
- Эльгинское, месторождение (Республика Саха (Якутия)) - 1183
- Эльгыгыттын, озеро (Чукотский автономный округ) - 244
- Эльконский рудный район (Республика Саха (Якутия)) - 995
- Эльконский рудный узел (Республика Саха (Якутия)) - 960
- Юганский заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 3126
- Южно-Балыкское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1192
- Южно-Камчатский, заказник (Камчатский край) - 3115
- Южно-Минусинская котловина (Красноярский край, Республика Хакасия) - 165, 3035
- Южно-Муйский, хребет (Забайкальский край) - 2104
- Южно-Сахалинск, город (Сахалинская область) - 2015, 3243, 3723
- Южно-Сургутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1192
- Южно-Тунгусская нефтегазоносная область (Красноярский край) - 754, 858, 1109, 1175
- Южно-Хинганское, месторождение (Еврейская автономная область) - 615
- Южно-Чуйский хребет (Республика Алтай) - 2231

Южное, рудопоявление (Красноярский край) - 971, 1051

Юрга, город (Кемеровская область) - 1390

Юрибей, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 2889

Юрубчено-Тохомское, месторождение (Красноярский край) - 839, 2369

Якутск, город (Республика Саха (Якутия) - 589, 602, 623, 1292, 2406, 2440, 2537, 2575, 2608, 2613, 2615, 2616, 2680, 2816, 3014, 3278, 3592, 3637

Якутская алмазоносная провинция (Республика Саха (Якутия) - 550

Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 1460, 2797, 2872, 2963, 3011, 3057, 3305, 3433

Ямало-Ненецкий автономный округ - 23, 37, 124, 168, 198, 212, 239, 261, 305, 314, 346, 438, 440, 447, 457, 465, 475, 481, 515, 527, 549, 563, 566, 567, 571, 575, 580, 588, 598, 604, 622, 767, 826, 847, 880, 881, 919, 927, 928, 967, 968, 969, 974, 976, 1074, 1095, 1098, 1100, 1101, 1149, 1157, 1161, 1172, 1179, 1185, 1199, 1214, 1308, 1324, 1460, 1480, 1506, 1598, 1729, 1798, 1828, 1837, 1843, 1847, 1964, 1971, 1986, 2036, 2114, 2183, 2211, 2317, 2379, 2454, 2457, 2589, 2754, 2797, 2872, 2882, 2888, 2889, 2914, 2920, 2940, 2941, 2963, 2966, 2981, 3011, 3025, 3057, 3104, 3112, 3252, 3259, 3263, 3289, 3290, 3305, 3308, 3314, 3331, 3335, 3340, 3347, 3414, 3433, 3489, 3644, 3688, 3742, 3749

Ямбургское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 881

Яно-Индибирская низменность (Республика Саха (Якутия) - 2057

Яно-Оймяконское нагорье (Республика Саха (Якутия) - 2080

Японское море - 364, 662, 689, 721, 1233, 1608, 1615, 1617, 1622, 1623, 1624, 1626, 1636, 1637, 1644, 1645, 1647, 1651, 1670, 1678, 1680, 1688, 1702, 1705, 1716, 2093, 2119, 2432, 2541, 2550, 2558, 2663, 2683, 2685, 2716, 2719, 2723, 2724, 2732, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2837, 2839, 2840, 2841, 2842, 2844, 2845, 2855, 2856, 2857, 2858, 2863, 2897, 3193, 3363, 3384, 3386, 3393, 3402, 3406, 3420

Яунлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 871

**Природа и природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока, их охрана и рациональное использование** : текущий указ. лит. Вып. 4 / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; науч. ред.: Н. Н. Лашинский, В. М. Савкин, А.И. Сысо ; сост.: Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова [и др.]. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2017. – с.

Представлена библиографическая информация на русском и иностранных языках о новой естественно-научной литературе по Сибири и Дальнему Востоку. Материал расположен по отраслям и темам: геология, климат, гидрология вод суши и моря, гляциология, полезные ископаемые, применение геофизики в решении геологических и поисковых задач, почвы, растительный и животный мир, ландшафты, охрана и рациональное использование природных ресурсов, экология человека.

Указатель предназначен для ученых и специалистов научно-исследовательских учреждений, высших учебных заведений, производственных организаций.

**Nature and natural resources of Siberia and the Far East, their protection and rational use** : current ind. of lit. Iss. 4 / State Publ. Sci. Technol. Libr. of Siberian Branch of Russ. Acad. of Sciences ; sci. ed.: N. N. Lashchinsky, V. M. Savkin, A.I. Syso ; comp.: Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova [et al.]. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2017. – p.

Bibliographic information in Russian and foreign languages on new natural scientific literature on Siberia and the Far East is represented. Material is distributed on themes and branches: geology, climate, terrestrial and marine hydrology, glaciology, mineral resources, using geophysics in prospecting and solution of geological problems, soils, vegetative and animal kingdoms, landscapes, protection and rational use of natural resources, human ecology.

The index is intended to scientists and specialists of research institutions, high education establishments and industrial enterprises.

**Справочное издание**

**ПРИРОДА И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ  
СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА,  
ИХ ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**  
Текущий указатель литературы

**4**

**2017**

Составители:

*Юлия Давыдовна Горте  
Елена Ивановна Лукьянова  
Валентина Викторовна Рыкова  
Эла Юрьевна Шевцова*

Редактор *Н.П. Куколева*  
Верстка *Н.П. Куколевой*

Подписано в печать 25.02.2012. Формат 60X84/16.

Бумага газетная. Офсетная печать. Гарнитура Franklin Gothic Medium.

Печ. л. 22,5. Уч.-изд. л. 29,5. Тираж 115 экз. Заказ № .

РИО ГПНТБ СО РАН. 630200, Новосибирск, ул. Восход, 15, E-mail: rio@spsl.nsc.ru.

Полиграфический участок ГПНТБ СО РАН. 630200, Новосибирск, ул. Восход, 15