

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  
2019**

Издается с 1995 года  
Published since 1995

Выходит 6 раз в год  
6 issues per year

Новосибирск  
Novosibirsk  
2019

УДК 016:502/504(571)  
ББК 91.9:2  
П77

Составители:

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

Научные редакторы:

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

П77

**Природа и природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока, их охрана и рациональное использование** : текущий указ. лит. Вып. 4 [Электронный ресурс] / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; науч. ред.: Н. Н. Лашинский, В. М. Савкин, А. И. Сысо ; сост.: И. Н. Волкова, Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова [и др.]. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2019. – 304 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.

ISSN 1026–633X

**Nature and natural resources of Siberia and the Far East, their protection and rational use** : current ind. of lit. Iss. 4 [Electronic resource] / 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.: I. N. Volkova, Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova [et al.]. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2019. – 304 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.

УДК 016:502/504(571)  
ББК 91.9:2

ISSN 1026–633X

© Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук (ГПНТБ СО РАН), 2019

# Содержание

<b>От составителей</b> .....	<b>7</b>
<b>Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов</b> .....	<b>8</b>
<b>Геология</b> .....	<b>10</b>
Общие вопросы .....	10
Литология.....	12
Стратиграфия. Биостратиграфия .....	13
Палеонтология.....	13
Четвертичная геология.....	15
Тектоника. Неотектоника. Геоморфология.....	21
Магматизм. Современный вулканизм.....	25
Метаморфизм .....	28
Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст.....	29
Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение .....	50
Геофизика в геологии.....	59
Разведочная геофизика .....	61
Промысловая геофизика .....	70
Полезные ископаемые.....	71
Рудные.....	72
Нерудные .....	82
Горючие .....	85
Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов .....	91
<b>Климат</b> .....	<b>94</b>
Общие вопросы .....	94
Факторы климатообразования .....	95
Отдельные элементы климата .....	96
Погода (прогноз и обзор погоды).....	99
Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат ..	100
Колебания климата .....	100
Загрязнение и охрана атмосферы.....	102
<b>Воды</b> .....	<b>108</b>
Общие вопросы .....	108
Поверхностные воды суши .....	108
Водно-ресурсная характеристика .....	109
Гидрофизические процессы .....	112
Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели) .....	114
Подземные воды .....	118
Ледники. Снежный покров .....	119
Воды морей и океанов.....	120
Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов.....	129
<b>Почвы</b> .....	<b>133</b>
Общие вопросы .....	133
Генезис. География. Классификация. Картография.....	133
Биология, физика, химия, минералогия почв.....	133
Плодородие. Агрехимия .....	138
Антропогенное воздействие на почвы.....	139
Охрана и рациональное использование земельных ресурсов .....	142
<b>Растительный мир</b> .....	<b>143</b>

Общие вопросы.....	143
Систематика. Флористика.....	144
Растительность. Фитоценология.....	153
Тундры.....	156
Леса. Лесное хозяйство.....	157
Степи.....	163
Луга. Болота.....	163
Прибрежная и водная растительность.....	164
Биология и экология растений.....	165
Физиология. Биохимия. Биофизика.....	171
Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение.....	174
Воздействие человека на растительный мир.....	176
Охрана и рациональное использование растительных ресурсов.....	180
<b>Животный мир.....</b>	<b>181</b>
Общие вопросы.....	181
Беспозвоночные.....	182
Простейшие. Губки. Кишечнополостные.....	183
Черви.....	183
Членистоногие.....	186
Жабродышащие.....	186
Хелицерные.....	188
Трахеинодышащие.....	188
Моллюски. Иглокожие.....	193
Позвоночные.....	194
Круглоротые. Рыбы.....	194
Земноводные. Пресмыкающиеся.....	202
Птицы.....	203
Млекопитающие.....	209
Воздействие человека на животный мир.....	217
Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира.....	218
<b>Ландшафты.....</b>	<b>219</b>
Общие вопросы.....	219
Геоэкология. Ландшафтная экология.....	219
Природно-территориальные комплексы.....	224
Природно-аквальные комплексы.....	226
Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов.....	231
<b>Охрана природы.....</b>	<b>232</b>
Общие вопросы.....	232
Правовые вопросы.....	232
Социально-экономические вопросы.....	233
Экологическое просвещение, воспитание и образование.....	236
Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения.....	236
Заповедное дело.....	239
Отраслевые проблемы охраны окружающей среды.....	240
<b>Экология человека.....</b>	<b>244</b>
Общие вопросы.....	244
Влияние природных факторов на здоровье человека.....	244
Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека.....	247
<b>Именной указатель.....</b>	<b>252</b>
<b>Географический указатель.....</b>	<b>294</b>

# Contents

<b>Preface</b> .....	<b>7</b>
<b>General questions of studying nature and natural resources</b> .....	<b>8</b>
<b>Geology</b> .....	<b>10</b>
General questions .....	10
Lithology .....	12
Stratigraphy. Biostratigraphy .....	13
Paleontology .....	13
Quaternary geology .....	15
Tectonics. Neotectonics. Geomorphology .....	21
Magmatism. Modern volcanism .....	25
Metamorphism .....	28
Mineralogy. Geochemistry. Absolute age .....	29
Hydrogeology. Engineering geology. Geocryology .....	50
Geophysics in geology .....	59
Prospecting geophysics .....	61
Field geophysics .....	70
Mineral resources .....	71
Ore .....	72
Non-ore .....	82
Fuel .....	85
Bowel protection and rational use of mineral resources .....	91
<b>Climate</b> .....	<b>94</b>
General questions .....	94
Climate forming factors .....	95
Climatic elements .....	96
Weather (forecast and weather review) .....	99
Climatic dividing into districts. Climate of individual regions. Microclimate .....	100
Climate variability .....	100
Atmosphere pollution and protection .....	102
<b>Waters</b> .....	<b>108</b>
General questions .....	108
Surficial terrestrial waters .....	108
Water resource characteristics .....	109
Hydrophysical processes .....	112
Water quality (hydrophysical, hydrochemical, hydrobiological parameters) .....	114
Underground waters .....	118
Glaciers. Snow cover .....	119
Waters of seas and oceans .....	120
Water pollution and protection. Water resources rational use .....	129
<b>Soils</b> .....	<b>133</b>
General questions .....	133
Genesis. Geography. Classification. Mapping .....	133
Soil biology, physics, chemistry, mineralogy .....	133
Fertility. Agrochemistry .....	138
Anthropogenic impact on soils .....	139
Land resource protection and rational use .....	142
<b>Vegetative Kingdom</b> .....	<b>143</b>
General questions .....	143
Systematics. Floristics .....	144
Vegetation. Phytocoenology .....	153

Tundras.....	156
Forests. Forestry.....	157
Steppes .....	163
Meadows. Mires .....	163
Coastal and aquatic vegetation.....	164
Plant biology and ecology .....	165
Physiology. Biochemistry. Biophysics .....	171
Vegetative resources. Introduction. Planting of greenery .....	174
Anthropogenic impact on vegetative kingdom .....	176
Vegetative resource protection and rational use .....	180
<b>Animal kingdom.....</b>	<b>181</b>
General questions .....	181
Invertebrata.....	182
Protozoa. Porifera. Coelenterata.....	183
Vermes .....	183
Arthropoda.....	186
Branchiata.....	186
Chelicerata .....	188
Tracheata .....	188
Mollusca. Echinodermata.....	193
Vertebrata.....	194
Cyclostomata. Pisces .....	194
Amphibia. Reptilia.....	202
Aves .....	203
Mammalia.....	209
Anthropogenic impact on animal kingdom .....	217
Protection and rational use of animal kingdom resources .....	218
<b>Landscapes.....</b>	<b>219</b>
General questions .....	219
Geoecology. Landscape ecology.....	219
Terrestrial natural complexes.....	224
Aquatic natural complexes .....	226
Recreational use of territory. Protection of landscapes.....	231
<b>Nature protection .....</b>	<b>232</b>
General questions .....	232
Legislative questions .....	232
Social-economic questions.....	233
Ecological education.....	236
Environmental quality control. Pollution control.....	236
Reserves .....	239
Industrial problems of environment protection.....	240
<b>Human ecology.....</b>	<b>244</b>
General questions .....	244
Natural factor effect on human health.....	244
Effect of environment anthropogenic changes on human health.....	247
<b>Author's Index.....</b>	<b>252</b>
<b>Geographical index .....</b>	<b>294</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.

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://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r\\_01/cgi/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=F&I21DBN=SIB&P21DBN=SIB&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=20](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=SIB&P21DBN=SIB&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=20)) : опция «Ресурсы и услуги», опция «Электронные каталоги и базы данных», группа «Библиографические базы данных», БД «Научная Сибирика», 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. Батоцыренов Э.А.** История фенологических исследований в Бурятии / Э. А. Батоцыренов, Д. В. Санданов // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии : материалы Междунар. науч. конф. в рамках IX ежегод. науч. ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (12–19 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – Т. 1. – С. 261–265.

**2. Безруких В.А.** Природные условия и экологические проблемы города Красноярска / В. А. Безруких, Л. Г. Макарова, А. А. Хилиманюк // Геология, геоэкология, эволюционная география. – СПб., 2017. – Т. 16. – С. 129–133. – Библиогр.: с. 133 (4 назв.).

**3. Безруких В.А.** Развитие региональных историко-географических исследований / В. А. Безруких, Л. Г. Макарова // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 386–389. – Библиогр.: с. 389 (4 назв.).

Рассмотрены вопросы становления региональных исследований на территории Приенисейской Сибири.

**4. Борсук О.А.** С.В. Обручев: географическое открытие на Северо-Востоке России / О. А. Борсук, В. А. Снытко // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 32–34. – Библиогр.: с. 34 (4 назв.).

Обручев В.А. (1863 – 1956) – геолог, географ-путешественник, исследователь Сибири и Центральной Азии.

**5. Бровко П.Ф.** Невельской Г.И.: географ и писатель / П. Ф. Бровко // Региональные аспекты географических исследований и образования : материалы XIII Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 210-летию со дня рождения уроженца Пенз. губ., исслед. Рус. Америки Л.А. Загоскина (Пенза, 23–25 нояб. 2018 г.). – Пенза, 2018. – С. 8–11. – Библиогр.: с. 11 (5 назв.).

Невельской Г.И. (1813 – 1876) – выдающийся русский мореплаватель, ученый-гидрограф, исследователь бассейна нижнего Амура, Сахалина и Приморья.

**6. Бровко П.Ф.** Юг Дальнего Востока в региональной картографии России (середина XIX – начало XX в.) / П. Ф. Бровко // Первые краеведческие чтения : материалы науч. конф., посвящ. памяти извест. ученого-историка, архивиста, д-ра ист. наук А.И. Костанова (Южно-Сахалинск, 7–8 дек. 2017 г.). – Южно-Сахалинск, 2018. – С. 5–11. – Библиогр.: с. 11 (18 назв.).

**7. Вклад** доктора Геллера в исследование Сибири [Электронный ресурс] / В. П. Кошелев [и др.] // Педагогическое пространство: обучение, развитие, управление талантами : материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2019. – С. 225–236. – Библиогр.: с. 236 (5 назв.). – CD-ROM.

Геллер Фридрих Август (1781 – 1850) – врач, выдающийся естествоиспытатель, географ, исследователь Алтая, член-корреспондент Российской Академии наук.

**8. География** Еврейской автономной области: общий обзор [Электронный ресурс] / Е. Я. Фрисман [и др.]; отв. ред. Е. Я. Фрисман ; Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Ин-т комплекс. анализа регион. проблем. – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН, 2018. – 408 с. – Библиогр.: с. 398–401. – CD-ROM.

Приведена физико-географическая и экономико-географическая характеристика Еврейской автономной области, выполненная на основе результатов современных исследований. Представлены новые данные о флоре и фауне региона, его геоботаническом районировании,

ландшафтном разнообразии, результаты применения математического моделирования для оценки динамики и прогноза численности промысловых видов животных, история формирования системы расселения, землепользования и административных границ области, продолженная характеристика современного населения и хозяйства. Дана оценка экологической ситуации в регионе.

**9. Григорьев А.А.** Доисторическое освоение Арктики: географические аспекты / А. А. Григорьев. – СПб. : Астерион, 2018. – 226 с. – (География культуры). – Библиогр.: с. 203–212 (177 назв.).

Природа, освоение и достопримечательности Арктики, с. 19–56.

**10. Завражнова Е.А.** В.К. Арсеньев – исследователь природы Уссурийского края / Е. А. Завражнова // Региональные аспекты географических исследований и образования : материалы XIII Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 210-летию со дня рождения уроженца Пенз. губ., исслед. Рус. Америки Л.А. Загоскина (Пенза, 23–25 нояб. 2018 г.). – Пенза, 2018. – С. 11–14. – Библиогр.: с. 14 (15 назв.).

Арсеньев В.К. (1872 – 1930) – русский и советский путешественник, географ, этнограф, писатель, организатор экспедиций по изучению географии, биологии, археологии и этнографии Дальнего Востока.

**11. Информатика** биоразнообразия: мировые тенденции, состояние дел в России и развитие направления в Ханты-Мансийском автономном округе / Н. В. Филиппова [и др.] // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2017. – Т. 8, № 2. – С. 46–56. – Библиогр.: с. 54–55.

**12. Кравцов Ю.В.** Физическая география России. Ч. 2. Региональный обзор природы [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / Ю. В. Кравцов ; Новосибир. гос. пед. ун-т. – Новосибирск : НГПУ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**13. Леменкова П.А.** Опыт оценки возникновения кризисных экологических ситуаций в Арктике / П. А. Леменкова // Российская нефть: история и современность : сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сургут, 27 нояб. 2015 г.). – Курган, 2016. – С. 389–402. – Библиогр.: с. 402 (8 назв.).

Проведено районирование Арктического бассейна на предмет возникновения экологических рисков, связанных с деятельностью человека.

**14. Ловелиус Н.В.** Дендроиндикация последствий Тунгусского феномена / Н. В. Ловелиус ; Рос. гос. пед. ун-т им. А.И. Герцена, Петров. акад. наук и искусств, Таймыр. отд-ние. – СПб. : Астерион, 2018. – 121 с. – Текст рус., англ.

Последствия Тунгусской катастрофы (из книги : Ловелиус Н.В. Изменчивость прироста деревьев. Дендроиндикация природных процессов и антропогенных воздействий. Л. : Наука, 1979. С. 145–159), с. 9–90.

**15. Матвеев А.С.** Экологическая безопасность Арктической зоны / А. С. Матвеев, Н. В. Туркин, Т. А. Долгополова // Неделя науки СПбПУ : материалы науч. конф. с междунар. участием (19–24 нояб. 2018 г.). Лучшие докл. – СПб., 2018. – С. 437–440. – Библиогр.: с. 440 (4 назв.).

О проблемах международного сотрудничества в сфере изучения и освоения региона.

**16. Машошина И.А.** Географические сведения об Алтае на рубеже XIX–XX вв. / И. А. Машошина // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии : материалы Междунар. науч. конф. в рамках IX ежегод. науч. ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (12–19 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – Т. 1. – С. 337–340. – Библиогр.: с. 339–340 (6 назв.).

**17. Ноговицына М.А.** Физико-географическое районирование Южного Прибайкалья / М. А. Ноговицына // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 372–376. – Библиогр.: с. 376 (11 назв.).

**18. Ревякин В.С.** Наследие Н.Н. Баранского в алтайской географии / В. С. Ревякин // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии : материалы Междунар. науч. конф. в рамках

IX ежегод. науч. ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (12–19 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – Т. 1. – С. 96–99. – Библиогр.: с. 98 (5 назв.).

Баранский Н.Н. (1881 – 1963) – советский экономико-географ, создатель советской районной школы как направления экономической географии. Рассмотрена его роль и значение в становлении географического образования и организации географии в Алтайском крае.

**19. Романова О.С.** Картографирование Якутской области во второй половине XIX века: к 150-летию Чукотской экспедиции Г.Л. Майделя / О. С. Романова, О. А. Лабезник, А. Г. Хропов // Геодезия и картография. – 2019. – Т. 80, № 1. – С. 76–83. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2019-943-1-76-83>. – Библиогр.: с. 82 (16 назв.).

**20. Цифровая** модель Арктики / А. Г. Косиков [и др.] // Геодезия и картография. – 2019. – Т. 80, № 1. – С. 34–42. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2019-943-1-34-42>. – Библиогр.: с. 42 (7 назв.).

**21. Шмидт Ф.Б.** Экспедиция Русского географического общества в Приамурье и на Сахалин (1859–1862 гг.) / Ф. Б. Шмидт, П. П. Глен, А. Д. Брылкин; науч. ред. М. М. Прокофьев; Сахал. обл. краевед. музей. – Южно-Сахалинск, 2018. – 235 с. – (Сахалинская и Курильская историческая библиотека).

Приведены исторические отчеты и материалы о работе экспедиции Физического отдела Императорского Русского географического общества в составе Ф.Б. Шмидта (руководитель), П.П. Глена, А.Д. Брылкина и Г. В. Шebuнина. Ее задачей было обследование в геологическом, ботаническом, этнографическом отношениях огромной территории на востоке страны, и по возможности, ее картографирование. На Сахалине экспедиция работала в 1860–1861 гг.

**22. Якутск.** Историко-картографический атлас / редкол.: С. В. Филиппов (пред.) [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск : Наука, 2017. – 238 с.

## Геология

### Общие вопросы

**23. Аркадьев В.В.** Михаил Николаевич Вавилов (1938 – 2003) / В. В. Аркадьев // Современные проблемы изучения головоногих моллюсков. Морфология, систематика, эволюция, экология и биостратиграфия. – М., 2018. – Вып. 5. – С. 10–12. – Библиогр.: с. 12.

Вавилов М.Н. – ученый-геолог, палеонтолог-биостратиграф, исследователь триасовых отложений Северо-Востока России.

**24. Бровко П.Ф.** Исследователь морских берегов Сахалина Аполлон Тихонович Владимиров (1921 – 1960 гг.) / П. Ф. Бровко // Вестник Сахалинского музея. – Южно-Сахалинск, 2017. – № 24. – С. 214–218. – Библиогр.: с. 218 (13 назв.).

Владимиров А.Т. – известный советский геоморфолог и картограф, внес большой вклад в геологическое изучение Сахалина.

**25. Григорьев А.Д.** В.Т. Подшибякин – первооткрыватель нефтяных и газовых месторождений Западной Сибири / А. Д. Григорьев // Российская нефть: история и современность : сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сургут, 27 нояб. 2015 г.). – Курган, 2016. – С. 483–494. – Библиогр.: с. 494 (6 назв.).

Подшибякин В.Т. (1928 – 1997) – советский геолог, руководитель треста «Ямалнефтегазразведка».

**26. Использование** геохимических методов при государственном геологическом картировании / М. А. Шишкин [и др.] // Роль и место мелко- и среднемасштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Москва, 6–7 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 9–16.

**27. К 85-летию** Алексея Эмильевича Конторовича – академика РАН, доктора геолого-минералогических наук, профессора, лауреата государственной премии РФ, премии им. И.М. Губкина, заслуженного геолога РСФСР // Горные ведомости. – 2019. – № 1. – С. 96–97.

Конторович А.Э. – выдающийся советский и российский ученый-геолог, создатель всемирно известной научной школы в области геологии и геохимии нефти и газа, один из первооткрывателей Западно-Сибирской и Лено-Тунгусской нефтегазоносных провинций.

**28. К 85-летию** Владимира Савельевича Бочкарева – кандидата геолого-минералогических наук, заслуженного геолога РФ, академика Международной академии минеральных ресурсов // Горные ведомости. – 2019. – № 1. – С. 98–99.

Бочкарев В.С. – исследователь месторождений нефти и газа Западной Сибири.

**29. К юбилею** Анатолия Сергеевича Астахова // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 2. – С. 97–98.

Астахов А.С. – ученый-геолог, седиментолог, исследователь химического состава морских отложений в различных климатических зонах окраинных морей востока Азии и Арктики.

**30. Кириллова Г.Л.** Дальневосточный период в жизни Льва Исааковича Красногорового / Г. Л. Кириллова // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 2. – С. 99–101.

Красный Л.И. (1911 – 2008) – известный советский и российский ученый-геолог, исследователь региональной геологии, минерализации и тектоники Дальнего Востока.

**31. Конторович Алексей Эмильевич** (к 85-летию со дня рождения) // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 1. – С. 140.

Конторович А.Э. – выдающийся советский и российский ученый-геолог, академик РАН, создатель всемирно известной научной школы в области геологии и геохимии нефти и газа, один из первооткрывателей Западно-Сибирской и Лено-Тунгусской нефтегазоносных провинций.

**32. Лаломов А.В.** Академик Николай Алексеевич Шило (1913 – 2008) [Электронный ресурс] / А. В. Лаломов // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 18–19. – CD-ROM.

Шило Н.А. – российский советский геолог, специалист в области рудной геологии, создатель современного учения о россыпных месторождениях, исследователь недр Северо-Востока России.

**33. Матюшков Г.В.** Геологическое прошлое острова Сахалин и его отражение в экспозиции Сахалинского областного краеведческого музея / Г. В. Матюшков // Из века в век ... : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 120-летию открытия первого музея на Сахалине (12–17 сент. 2016 г.). – Южно-Сахалинск, 2017. – С. 137–153. – Библиогр.: с. 149–150.

**34. Пустовойт Г.А.** Основные этапы геологических исследований на Северо-Востоке России в 1926–1960 гг. / Г. А. Пустовойт // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Гуманитарные науки. – 2019. – № 1. – С. 35–40. – Библиогр.: с. 40 (22 назв.).

**35. Садовников Г.Н.** Роль Л.М. Шорохова в изучении геологии и палеоботаники Сибири (к 120-летию со дня рождения) / Г. Н. Садовников // Lethaea rossica. Российский палеоботанический журнал. – 2018. – Т. 17. – С. 122–130. – Библиогр.: с. 129–130.

Шорохов Л.М. (1898–1937) – ученый-геолог, исследователь региональной геологии Западной Сибири.

**36. Соколовский А.П.** Региональная геология России : учеб. пособие / А. П. Соколовский, В. И. Самитова ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2018. – 94 с. – Библиогр.: с. 92 (10 назв.).

Рассмотрены условия образования земной коры, особенности строения и накопления отложений в условиях геосинклинального и платформенного осадконакопления. Приведены краткие геологические, тектонические и палеогеографические характеристики различных регионов России, включая Сибирь и Дальний Восток.

**37. Шадрин А.Н.** Госгеолкарта-200/2 юга Тюменской области: изученность, создание и использование / А. Н. Шадрин, Ю. А. Корчагин, О. В. Боровская // Горные ведомости. – 2019. – № 1. – С. 66–71. – Библиогр.: с. 71 (5 назв.).

**38. Шепелев А.С.** Алексеев Сергей Владимирович (к 60-летию со дня рождения) / А. С. Шепелев // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 96–98. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-1\(96-98\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-1(96-98)).

Алексеев С.В. – доктор геолого-минералогических наук, член-корреспондент РАН, исследователь гидрогеологических и инженерно-геологических проблем, связанных с охраной подземных вод Иркутской области.

## Литология

**39. Вишневская В.С.** Глобальная изменчивость климата и температурные режимы морской среды мезозоя северо-востока Азии / В. С. Вишневская, Н. И. Филатова // Доклады академии наук. – 2018. – Т. 482, № 3. – С. 302–306. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520003109-2>. – Библиогр.: с. 305–306 (15 назв.).

**40. Егорова Н.Е.** Вторичные изменения в карбонатных породах Олино-Иркутского междуречья [Электронный ресурс] / Н. Е. Егорова, С. Д. Колесников // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018): материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 384–387. – CD-ROM.

Изучены осадочные породы усульской и бельской свит нижнекембрийского возраста на территории Иркутской области.

**41. Идрисова Е.К.** Исследование структуры пустотного пространства глинистых пород / Е. К. Идрисова, О. А. Антипова // Geonature-2018: сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 38–41.

Изучены образцы различных глин, аргиллитов, глинистых сланцев из осадочного чехла и фундамента Западно-Сибирской плиты, Сибирской платформы и других структур.

**42. Михаревич М.В.** Уточнение возраста и палеогеографических условий формирования мареканской свиты (неоген) Северного Приохотья / М. В. Михаревич // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 61–69. – Библиогр.: с. 68–69 (19 назв.).

**43. Русанов Г.Г.** Новый разрез неогеновых и четвертичных отложений на Чарыш-Локтевском междуречье Предалтайской равнины / Г. Г. Русанов, И. В. Хазина, Л. Б. Хазин // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 2. – С. 33–42. – Библиогр.: с. 40–41 (11 назв.).

**44. Keisling B.A.** Hydrological and temperature change in Arctic Siberia during the intensification of Northern hemisphere glaciations [Electronic resource] / B. A. Keisling, I. S. Castañeda, J. Brigham-Grette // Earth and Planetary Science Letters. – 2017. – Vol. 457. – P. 136–148. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2016.09.058>. – Bibliogr.: p. 146–148. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X16305490>.

Гидрологические и температурные изменения в Арктической Сибири в период интенсивного оледенения Северного полушария.

Об изменениях климатической системы на границе плиоцена – плейстоцена по данным изучения осадков озера Эльгыгытгын (Чукотский автономный округ).

**45. Sensitivity of Pliocene Arctic climate to orbital forcing, atmospheric CO<sub>2</sub> and sea ice albedo parameterization [Electronic resource] / F. W. Howell [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2016. – Vol. 441. – P. 133–142. – DOI:**

<https://doi.org/10.1016/j.epsl.2016.02.036>. – Bibliogr.: p. 141–142. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X1630053X>.

Чувствительность арктического климата в плиоцене к орбитальному усилению, изменению CO<sub>2</sub> в атмосфере и параметрам альbedo морских льдов.

Пробы морских осадков отобраны в канадском, европейском, сибирском и дальневосточном секторах Арктики.

**46. Trans-Siberian Permian rivers: a key to understanding Arctic sedimentary provenance** [Electronic resource] / V. B. Ershova [et al.] // *Tectonophysics*. – 2016. – Vol. 691, pt. A. – P. 220–233. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2016.03.028>. – Bibliogr.: p. 231–233. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004019511630018X>.

Транссибирские реки пермского периода: ключ к пониманию происхождения осадочного материала Арктики.

См. также № 61, 122, 124, 146, 185, 189, 190, 208, 211, 215, 218, 233, 238, 241, 249, 255, 256, 266, 280, 284, 298, 345, 479, 496, 526, 667, 688

## Стратиграфия. Биостратиграфия

**47. Константинов А.Г.** Бореально-тетическая корреляция верхнего карния по аммоноидеям / А. Г. Константинов // *Современные проблемы изучения головоногих моллюсков. Морфология, систематика, эволюция, экология и биостратиграфия*. – М., 2018. – Вып. 5. – С. 43–45. – Библиогр.: с. 44–45.

О биостратиграфическом расчленении отложений карнийского яруса Северо-Востока России и Арктической Канады.

**48. Коржнев В.Н.** Сарасинская свита нижнего кембрия Горного Алтая / В. Н. Коржнев // *Известия Алтайского отделения Русского географического общества*. – 2018. – № 4. – С. 37–62. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2018-10004>. – Библиогр.: с. 57–60 (54 назв.).

См. также № 208, 215, 233, 280

## Палеонтология

**49. Афонин М.А.** Ископаемые древесины Xepoxylon (Coniferales) из юрских и меловых отложений Сибири и российского Дальнего Востока / М. А. Афонин // *Палеонтологический журнал*. – 2019. – № 1. – С. 87–102. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0031031X19010021>. – Библиогр.: с. 101–102.

**50. Афонин М.А.** Ревизия ископаемых древесин Xepoxylon (Coniferales) из юрских и меловых отложений Сибири / М. А. Афонин // *Ботаника в современном мире: тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире”* (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 322–325. – Библиогр.: с. 324.

**51. Бондаренко Л.Г.** Комплекс конодонтов верхней части разреза нижнеелнекского подъяруса бухты Абрек, Южное Приморье / Л. Г. Бондаренко, А. М. Попов // *Тихоокеанская геология*. – 2019. – Т. 38, № 2. – С. 41–51. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-2-41-51>. – Библиогр.: с. 50–51 (45 назв.).

Изучены терригенно-карбонатные нижнетриасовые отложения.

**52. Головнева Л.Б.** Флорогенез в горных областях Охотско-Чукотского вулканоогенного пояса / Л. Б. Головнева // *Ботаника в современном мире: тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире”* (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 325–327. – Библиогр.: с. 327.

Результаты изучения эволюции позднемеловой флоры в различных регионах Северо-Востока России.

**53. Гоманьков А.В.** Морфолого-таксономическая интерпретация *Orestovia* и *Schuguria*, загадочных растений из девона России / А. В. Гоманьков // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 1. – С. 108–110. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520003227-2>. – Библиогр.: с. 110 (10 назв.).

Исследован обширный материал по родам *Orestovia* (из обнажений на реке Барзас в Кузбассе) и *Schuguria* (из Михайловского карьера Курской магнитной аномалии).

**54. Матюшков Г.В.** О находке ископаемых остатков скелета морской коровы (*Hydrodamalis spissa* Furusawa, 1988) в долине реки Лютоги на острове Сахалин / Г. В. Матюшков // Первые краеведческие чтения : материалы науч. конф., посвящ. памяти извест. ученого-историка, архивиста, д-ра ист. наук А.И. Костанова (Южно-Сахалинск, 7–8 дек. 2017 г.). – Южно-Сахалинск, 2018. – С. 152–159. – Библиогр.: с. 159.

Изучены остатки костей скелета из неогеновых отложений.

**55. Матюшков Г.В.** Палеонтологические исследования Естественнонаучного отдела Сахалинского областного краеведческого музея на юго-восточном побережье Сахалина в 2016 году / Г. В. Матюшков, А. В. Соловьев // Вестник Сахалинского музея. – Южно-Сахалинск, 2017. – № 24. – С. 244–252. – Библиогр.: с. 247.

**56. Микрорепалеонтологическая** характеристика кайнозойских отложений западной части Камчатского перешейка / Г. Н. Александрова [и др.] // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический. – 2018. – Т. 93, вып. 3. – С. 33–62. – Библиогр.: с. 61–62.

Изучены палиноморфы и диатомовые водоросли, выявлены спорово-пыльцевые комплексы зеландия – нижнего танета, верхнего олигоцена, нижнего миоцена, климатического оптимума границы бурдигала и лангия, континентального плейстоцена.

**57. Назаркин М.В.** Особенности миоценовой ихтиофауны Дальнего Востока России / М. В. Назаркин // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.А. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 445–447. – Библиогр.: с. 447 (9 назв.).

Исследовались ископаемые рыбы из местонахождений на побережье Татарского пролива острова Сахалин.

**58. Новожилова Н.В.** Мелкораконная фауна в кембрии фундамента Западно-Сибирской геосинеклизы / Н. В. Новожилова, И. В. Коровников // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27, № 1. – С. 3–11. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-592X2713-11>. – Библиогр.: с. 10–11.

Описание всей кембрийской скелетной проблематики из параметрической скважины Восток-1 (Томская область).

**59. Носова Н.В.** Листья и репродуктивные структуры гинкговых в юрских отложениях Иркутского угольного бассейна / Н. В. Носова, А. И. Киричкова // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 328–329. – Библиогр.: с. 329.

**60. О составе** моллюсков тавдинской свиты эоцена Западной Сибири / С. В. Попов [и др.] // Палеонтологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 24–33. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0031031X19010082>. – Библиогр.: с. 32.

Изучен состав двустворчатых моллюсков и гастропод из глин тавдинской свиты Кыштырлинского карьера (Тюменская область).

**61. Фауны олигоценовых** двустворчатых моллюсков холмской свиты Юго-Западного Сахалина и условия их обитания / В. Д. Худик [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 2. – С. 71–80. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2019.204.2.008>. – Библиогр.: с. 79–80 (39 назв.).

**62. A new relict stem salamander from the Early Cretaceous of Yakutia, Siberian Russia** [Electronic resource] / P. P. Skutschas [et al.] // *Acta Palaeontologica Polonica*. – 2018. – Vol. 63, № 3. – P. 519–525. – DOI: <https://doi.org/10.4202/app.00498.2018>. – Bibliogr.: p. 524–525. – URL: <https://www.app.pan.pl/article/item/app004982018.html>.

Новая находка реликтовой саламандры раннемелового периода в Якутии, Сибирь, Россия.

**63. Kosenko I.N. Late Jurassic – Early Cretaceous oysters from Siberia: a systematic review** [Electronic resource] / I. N. Kosenko // *Acta Palaeontologica Polonica*. – 2017. – Vol. 62, № 4. – P. 759–778. – DOI: <https://doi.org/10.4202/app.00387.2017>. – Bibliogr.: p. 777–778. – URL: <https://www.app.pan.pl/article/item/app003872017.html>.

Устрицы поздней юры – раннего мела из Сибири: систематический обзор.

См. также № 23, 35

## Четвертичная геология

**64. Бульхин А.О.** Алкеноны донных отложений соленых озер Северо-Минусинской котловины как потенциальный биоиндикатор палеоклимата / А. О. Бульхин // *Экология Южной Сибири и сопредельных территорий*. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 117–118.

**65. Бурова В.В.** Палеоэкология фауны палеолитического местонахождения Туяна (Тункинская котловина) / В. В. Бурова, Е. Д. Никулина // *Одиннадцатые Байкальские социально-гуманитарные чтения : материалы*. – Иркутск, 2018. – Т. 2. – С. 3–5. – Библиогр.: с. 5 (3 назв.).

Дана реконструкция природной обстановки и выявлены экологические предпочтения крупных млекопитающих.

**66. Василевский А.А.** Очерки истории Курильских островов. Т. 1. История Курильского архипелага с древнейших времен до Санкт-Петербургского договора 1875 года / А. А. Василевский, Н. В. Потапова ; науч. ред. А. А. Василевский ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т археологии и этнографии, Сахал. гос. ун-т. – Южно-Сахалинск : Сахал. обл. тип., 2017. – 413 с. – Библиогр.: с. 377.

Последниковье. Формирование современной окружающей среды, с. 20–36.

**67. Васильев С.К.** Остатки мегафауны из верхней части плейстоценовых отложений в южной галерее Денисовой пещеры / С. К. Васильев, М. Б. Козликин, М. В. Шуньков // *Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий*. – Новосибирск, 2018. – Т. 24. – С. 37–41. – DOI: <https://doi.org/10.17746/2658-6193.2018.24.037-041>.

**68. Васильев С.К.** Остатки плейстоценовой мегафауны из аллювиальных местонахождений Бибиха, Тараданово на реке Оби (Новосибирская область) и реке Чумыш (Алтайский край) / С. К. Васильев, М. А. Середнев, К. И. Милютин // *Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий*. – Новосибирск, 2018. – Т. 24. – С. 47–51. – DOI: <https://doi.org/10.17746/2658-6193.2018.24.047-051>. – Библиогр.: с. 51.

**69. Гурина А.А.** Позднечетвертичные жесткокрылые юго-востока Западно-Сибирской равнины : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. А. Гурина. – Новосибирск, 2019. – 19 с.

**70. Еникеев Ф.И.** Палеогеография сартанского оледенения горного обрамления Муйской впадины (Северное Забайкалье) / Ф. И. Еникеев // *Геосферные исследования*. – 2018. – № 3. – С. 58–70. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/8/6>. – Библиогр.: с. 67–68.

**71. Изменения климата полярных областей Земли за последние 10 000 лет** [Электронный ресурс] / Е. И. Александров [и др.]; ред.: Д. Ю. Большаянов, С. Р. Веркулич; Федер. служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Гос. науч. центр Рос. Федерации – Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т. – СПб.: ААНИИ, 2018. – 204 с. – Библиогр.: с. 185–203. – CD-ROM.

Результаты изучения изменений климата полярных областей Земли за последние 10 000 лет, полученные сотрудниками Арктического и антарктического научно-исследовательского института Росгидромета, другими отечественными и зарубежными авторами. В основных разделах книги анализируются ход и особенности голоценовых климатических изменений в Арктике и в краевой зоне Антарктиды, изменения климата Российской Арктики в течение последнего тысячелетия, сделана попытка долгосрочного прогноза климата региона на основе изучения палеособытий. В соответствии с итогами исследования, изменения климата в полярных областях Земли на протяжении последних сотен и тысяч лет не синхронны и существенно зависят от локальных факторов.

**72. Изучение голоценовой толщи Денисовой пещеры в 2018 году** / М. В. Шуньков [и др.] // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск, 2018. – Т. 24. – С. 380–384. – DOI: <https://doi.org/10.17746/2658-6193.2018.24.380-384>.

**73. Казымский археолого-этнографический комплекс** / В. И. Молодин [и др.]; отв. ред. А. П. Бородовский; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т археологии и этнографии. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2018. – 263 с. – Библиогр.: с. 211–215.

Дендрохронологическое обследование территории Казымского острога и прилегающей территории (Ханты-Мансийский автономный округ), с. 142–152.

**74. Кезина Т.В.** Состав спорово-пыльцевых спектров голоценовых озер Приамурья / Т. В. Кезина, Д. В. Юсупов, В. Г. Казак // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности: материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 72–76. – Библиогр.: с. 76 (7 назв.).

Исследовались спорово-пыльцевые спектры осадков озера Песчаное (Амурская область).

**75. Криотрасологическая индикация палеопочв** / В. С. Шейнкман [и др.] // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 51–62. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-1\(51-62\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-1(51-62)). – Библиогр.: с. 60–62.

Результаты сравнительного анализа осадочных разрезов позднего плейстоцена Восточно-Европейской равнины и севера Западной Сибири.

**76. Кузьмин Я.В.** Хронологические и палеогеографические аспекты неолита Нижнего Приамурья: середина 2010-х гг. / Я. В. Кузьмин // Археология Circum-Pacific: памяти Игоря Яковлевича Шевкомуда. – Владивосток, 2017. – С. 85–90. – Библиогр.: с. 90.

**77. Кунгурова В.Е.** Гранулометрические и минералогические особенности золотосодержащих отложений пляжа юго-западного побережья Камчатки / В. Е. Кунгурова, В. В. Кононов // Естественные и технические науки. – 2018. – № 4. – С. 89–97. – Библиогр.: с. 97 (7 назв.).

**78. Лессово-почвенная последовательность низкогорий северо-восточной части Горного Алтая в разрезе Красногорское** / В. С. Зыкина [и др.] // Археология, этнография и антропология Евразии. – 2019. – Т. 47, № 1. – С. 3–14. – DOI: <https://doi.org/10.17746/1563-0102.2019.47.1.003-014>. – Библиогр.: с. 14.

Сравнительный анализ стратиграфической последовательности позднего и среднего плейстоцена разреза (Алтайский край).

**79. Макарчук Д.Е.** Моллюски голоцена Красноярской котловины (пространственно-временное распространение и палеогеографические условия обитания): автореф. дис. ... канд. геогр. наук / Д. Е. Макарчук. – Томск, 2019. – 21 с.

**80. Междисциплинарные исследования Чагырской пещеры – стоянки среднего палеолита Алтая / А. П. Деревянко [и др.] ; отв. ред. М. В. Шуньков ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т археологии и этнографии. – Новосибирск : Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2018. – 467 с. – Библиогр.: с. 280–299. – Текст парал.: рус., англ.**

Палеофауна (мелкие и крупные млекопитающие) и палинологическая характеристика отложений пещеры (Алтайский край), с. 71–120.

**81. Обзор** ископаемых мелких млекопитающих из нижней пачки отложений Страшной пещеры, Северо-Западный Алтай (по данным 2018 года) / Н. В. Сердюк [и др.] // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск, 2018. – Т. 24. – С. 160–164. – DOI: <https://doi.org/10.17746/2658-6193.2018.24.160-164>. – Библиогр.: с. 163–164.

**82. Овсепян Я.С.** Особенности распределения и морфологии вида *Islandiella porcossi* (Cushman) в верхнечетвертичных отложениях моря Лаптевых / Я. С. Овсепян, Е. Е. Талденкова // Палеонтологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 15–23. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0031031X19010070>. – Библиогр.: с. 21–22.

**83. Первая находка голоценового каличе в Забайкалье / С. М. Сеница [и др.] // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2019. – Т. 25, № 2. – С. 34–43. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2019-25-2-34-43>. – Библиогр.: с. 42 (9 назв.).**

Известковые туфы обнаружены в Пришилкинской впадине на территории Забайкальского края.

**84. Поиск** годично стратифицированных донных осадков в озерах Горного Алтая методом рентгенофлуоресцентного микроанализа с использованием синхротронного излучения / А. В. Дарьин [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2019. – Т. 83, № 2. – С. 243–246. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367676519020108>. – Библиогр.: с. 246 (15 назв.).

Изучен элементный состав современных донных осадков озера Кучерлинское (Республика Алтай) для оценки скорости осадконакопления и построения модели годового цикла осадкообразования.

**85. Показатели** оксидных и аноксидных обстановок в системе современного осадконакопления в соленом озере Шира (Хакасия) по данным высоко-разрешающего РФА СИ замороженных in situ образцов донных осадков / И. А. Калугин [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2019. – Т. 83, № 2. – С. 247–252. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367676519020169>. – Библиогр.: с. 252 (17 назв.).

**86. Протопопов А.В.** Экологические факторы формирования растительного покрова в позднем плейстоцене на территории Якутии / А. В. Протопопов, В. В. Протопопова // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 30–32. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-16030>. – Библиогр.: с. 31 (13 назв.).

**87. Радченко М.С.** Современное осадконакопление в районе дельты р. Лена (южной части шельфа моря Лаптевых) / М. С. Радченко // Дельты рек России: закономерности формирования, биоресурсный потенциал, рациональное хозяйствование и прогнозы развития : материалы Междунар. молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 4–6 сент. 2018 г.). – Ростов н/Д, 2018. – С. 73–80. – Библиогр.: с. 79–80 (10 назв.).

**88. Развитие** природной среды среднегорья Южного Сихотэ-Алиня, запечатленное в разрезах торфяников Сергеевского плато / Н. Г. Разжигаева [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 1. – С. 13–31. – DOI:

<https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-1-13-31>. – Библиогр.: с. 30–31 (39 назв.).

На основе комплексного изучения (ботанический, диатомовый, спорово-пыльцевой анализы) двух разрезов торфяников плато восстановлено развитие природной среды Приморского края за последние 4.9 тыс. лет.

**89. Результаты** изучения четвертичных отложений с применением беспилотных летательных аппаратов (красноцветы в долине реки Иды, д. Вершина, Боханский район) / Т. Г. Рященко [и др.] // Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 22–23 мая 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 103–107. – Библиогр.: с. 107.

**90. Реконструкция** ландшафтов в районе озера Эбейты (Омская область) по палинологическим данным за последние 28 тысяч лет / С. В. Жилич [и др.] // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск, 2018. – Т. 24. – С. 91–95. – DOI: <https://doi.org/10.17746/2658-6193.2018.24.091-095>. – Библиогр.: с. 95.

**91. Роль** бактерий рода *Bacillus* в сохранении останков мамонтовой фауны в многолетних мерзлых грунтах / Н. П. Тарабукина [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 21–23. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-16021>. – Библиогр.: с. 23 (10 назв.).

Исследован биологический материал – кусочки кожи, мышц, шерсти, содержимое желудка, кишечника, а также кровь ископаемых животных, найденных на территории Якутии.

**92. Рудая Н.А.** Изменение растительности Кулунды в позднем плейстоцене и голоцене: первые итоги палинологического изучения керн донных отложений озера Кучук / Н. А. Рудая // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск, 2018. – Т. 24. – С. 146–149. – DOI: <https://doi.org/10.17746/2658-6193.2018.24.146-149>. – Библиогр.: с. 149.

**93. Рябогина Н.Е.** Жилой ландшафт: природное окружение поселений позднего бронзового века в Притоболье / Н. Е. Рябогина, С. Н. Иванов, Э. Д. Насонова // Вестник археологии, антропологии и этнографии. – 2018. – № 4. – С. 39–50. – DOI: <https://doi.org/10.20874/2071-0437-2018-43-4-039-050>. – Библиогр.: с. 47–48.

**94. Шахвердов В.А.** Гидрогеохимические особенности придонной зоны озера Байкал в связи с процессами природной миграции углеводородов / В. А. Шахвердов, М. В. Шахвердова // Геология, геоэкология, эволюционная география. – СПб., 2017. – Т. 16. – С. 90–93.

Исследовались донные осадки и контактирующие с ними придонные воды озера.

**95. Шереметьев И.С.** Ландшафтные изменения на переходе плейстоцен – голоцен и динамика ареалов крупных травоядных млекопитающих Северной Азии / И. С. Шереметьев, С. Б. Розенфельд // Аридные экосистемы. – 2018. – Т. 24, № 4. – С. 19–28. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1993-3916-2018-00031>. – Библиогр.: с. 26–28.

**96. A high-resolution mid-Pleistocene temperature record from Arctic Lake El'gytgyn: a 50 kyr super interglacial from MIS 33 to MIS 31? [Electronic resource] / G. A. De Wet [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2016. – Vol. 437. – P. 56–63. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2015.12.021>. – Bibliogr.: p. 62–63. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X15007840>.**

Температурный рекорд среднего плейстоцена по данным изучения осадков арктического озера Эльгьгьгитын методом палеотемпературной реконструкции с высоким разрешением: 50 000-летнее супермежледниковье с MIS 33 до MIS 31?

**97. Aromatic acids** in a Eurasian Arctic ice core: a 2600-year proxy record of biomass burning [Electronic resource] / M. M. Grieman [et al.] // Climate of the Past.

– 2017. – Vol. 13, № 4. – P. 395–410. – DOI: <https://doi.org/10.5194/cp-13-395-2017>. – Bibliogr.: p. 406–410. – URL: <https://www.clim-past.net/13/395/2017/>.

Ароматические кислоты в кернах льда Евразийской Арктики: 2 600-летние данные о горении биомассы.

Пробы льда, отобранные на леднике Академии наук (архипелаг Северная Земля), содержат следы эмиссий лесных пожаров в Сибири.

**98. Belousova N.E.** New stratigraphic division of IUP-EUP assemblages of the Kara-Bom site (Russian Altai) according to the results of spatial analysis and refitting studies / N. E. Belousova, E. P. Rybin // Первоначальное освоение человеком континентальной и островной части Евразии. Суянгэ и Огоньки : тез. докл. Второго Междунар. симп. – Южно-Сахалинск, 2017. – С. 32–38. – Библиогр.: с. 38.

Новое стратиграфическое деление ассоциаций верхнепалеолитической стоянки Кара-Бом (Российский Алтай) по результатам пространственного анализа.

**99. Bolobanshchikova G.N.** Diatoms in the bottom sediments of two closely located lakes in Khakassia / G. N. Bolobanshchikova, M. S. Kulikovskiy, D. Yu. Rogozin // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2018. – Т. 11, № 4. – С. 321–332. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1389-0075>. – Библиогр.: с. 330–332.

Диатомовые водоросли в донных отложениях двух близко расположенных соленых озер Хакасии.

Изучались диатомовые водоросли озер Шира и Утичь-3 как один из основных палеоиндикаторов развития водоемов.

**100. Botanical composition of buried turf as an indicator of landscape changes on Bely island, Kara sea / A. Kuznetsova [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 73–74 ; 259–260. – Bibliogr.: p. 74 (3 ref.). – Текст англ., рус.**

Ботанический состав погребенного торфа как показатель изменения ландшафтов на о. Белом Карского моря.

**101. Centennial to millennial climate variability in the far northwestern Pacific (off Kamchatka) and its linkage to the East Asian monsoon and North Atlantic from the Last Glacial maximum to the Early Holocene [Electronic resource] / S. A. Gorbarenko [et al.] // Climate of the Past. – 2017. – Vol. 13, № 8. – P. 1063–1080. – DOI: <https://doi.org/10.5194/cp-13-1063-2017>. – Bibliogr.: p. 1076–1080. – URL: <https://www.clim-past.net/13/1063/2017/>.**

Вековая и тысячелетняя изменчивость климата на крайнем северо-западе Тихого океана (у берегов Камчатки) и ее связь с восточноазиатским муссоном и Северной Атлантикой в период с последнего ледникового максимума до раннего голоцена.

**102. Central Arctic ocean paleoceanography from  $\approx$  50 ka to present, on the basis of ostracode faunal assemblages from the SWERUS 2014 expedition [Electronic resource] / L. Gemery [et al.] // Climate of the Past. – 2017. – Vol. 13, № 11. – P. 1473–1489. – DOI: <https://doi.org/10.5194/cp-13-1473-2017>. – Bibliogr.: p. 1486–1489. – URL: <https://www.clim-past.net/13/1473/2017/>.**

Палеоокеаногрфия центральной части Северного Ледовитого океана  $\approx$  50 тыс. лет по настоящее время по данным изучения фаунистических сообществ остракод в ходе экспедиции SWERUS 2014.

**103. Deglacial sea level history of the East Siberian sea and Chukchi sea margins [Electronic resource] / Th. M. Cronin [et al.] // Climate of the Past. – 2017. – Vol. 13, № 9. – P. 1097–1110. – DOI: <https://doi.org/10.5194/cp-13-1097-2017>. – Bibliogr.: p. 1108–1110. – URL: <https://www.clim-past.net/13/1097/2017/>.**

История изменения уровня океана на примере Восточно-Сибирского и Чукотского морей в голоцене.

**104. Diagenetic regimes in Arctic ocean sediments: implications for sediment geochemistry and core correlation [Electronic resource] / A.-K. Meinhardt [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2016. – Vol. 188. – P. 125–146. – DOI:**

<https://doi.org/10.1016/j.gca.2016.05.032>. – Bibliogr.: p. 143–146. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703716302757>.

Диagenетические процессы в четвертичных отложениях Северного Ледовитого океана: изучение геохимии осадков и корреляция кернов.

**105. Drastic changes in the distribution of branched tetraether lipids in suspended matter and sediments from the Yenisei river and Kara sea (Siberia): implications for the use of brGDGT-based proxies in coastal marine sediments** [Electronic resource] / C. De Jonge [et al.] // *Geochimica et Cosmochimica Acta*. – 2015. – Vol. 165. – P. 200–225. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gca.2015.05.044>. – Bibliogr.: p. 223–225. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703715003816>.

Радикальные изменения в распределении разветвленных тетраэфирных липидов во взвешенном веществе и осадках Енисея и Карского моря (Сибирь): использование прокси на основе brGDGT в исследовании прибрежных морских отложений.

**106. Ground-ice stable isotopes and cryostratigraphy reflect Late Quaternary palaeoclimate in the northeast Siberian Arctic (Oyogos Yar coast, Dmitry Laptev strait)** [Electronic resource] / Th. Opel [et al.] // *Climate of the Past*. – 2017. – Vol. 13, № 6. – P. 587–611. – DOI: <https://doi.org/10.5194/cp-13-587-2017>. – Bibliogr.: p. 607–611. – URL: <https://www.clim-past.net/13/587/2017/>.

Позднечетвертичный палеоклимат северо-восточной части Сибирской Арктики (побережье Ойгос-Яра, пролив Дмитрия Лаптева) по данным изучения стабильных изотопов и криостратиграфии.

Изучались многолетнемерзлые осадки термокарстовых озер и побережья.

**107. Holocene dynamics in the Bering strait inflow to the Arctic and the Beaufort gyre circulation based on sedimentary records from the Chukchi sea** [Electronic resource] / M. Yamamoto [et al.] // *Climate of the Past*. – 2017. – Vol. 13, № 9. – P. 1111–1127. – DOI: <https://doi.org/10.5194/cp-13-1111-2017>. – Bibliogr.: p. 1124–1127. – URL: <https://www.clim-past.net/13/1111/2017/>.

Динамика притока воды в Арктику через Берингов пролив и циркуляция круговорота Бофорта в голоцене на основе изучения осадков Чукотского моря.

**108. Kirillova I.V. Osteological evidence of human activity in the Ostantsevaya cave (Central Sakhalin, Russia)** / I. V. Kirillova // Первоначальное освоение человеком континентальной и островной части Евразии. Суянгэ и Огоньки : тез. докл. Второго Междунар. симп. – Южно-Сахалинск, 2017. – С. 39–40.

Остеологические доказательства деятельности человека в пещере Останцевая (Центральный Сахалин, Россия).

Исследованы костные остатки диких млекопитающих и птиц.

**109. Palaeoclimate characteristics in interior Siberia of MIS 6–2: first insights from the Batagay permafrost mega-thaw slump in the Yana highlands** [Electronic resource] / K. Ashastina [et al.] // *Climate of the Past*. – 2017. – Vol. 13, № 7. – P. 795–818. – DOI: <https://doi.org/10.5194/cp-13-795-2017>. – Bibliogr.: p. 815–818. – URL: <https://www.clim-past.net/13/795/2017/>.

Характеристика палеоклимата внутренних регионов Сибири в MIS 6–2: первые данные по масштабному оттаиванию многолетней мерзлоты в районе якутского поселка Батагай, Янское нагорье.

**110. Precession and atmospheric CO<sub>2</sub> modulated variability of sea ice in the central Okhotsk sea since 130,000 years ago** [Electronic resource] / L. Lo [et al.] // *Earth and Planetary Science Letters*. – 2018. – Vol. 488. – P. 36–45. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2018.02.005>. – Bibliogr.: p. 44–45. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X1830061X>.

Прецессия и изменчивость морских льдов, связанная с вариациями атмосферного CO<sub>2</sub>, в центральной части Охотского моря 130 000 лет назад.

**111. Razgildeeva I.I. Influence of paleoclimate on the structural organization of ancient sites** / I. I. Razgildeeva, S. A. Reshetova // Первоначальное освоение

человеком континентальной и островной части Евразии. Суянгэ и Огоньки : тез. докл. Второго Междунар. симп. – Южно-Сахалинск, 2017. – С. 49–50.

Влияние палеоклимата на структурную организацию древних стоянок.

Исследования проведены на территории стоянок Студеное (Забайкальский край) и Усть-Менза (Бурятия).

**112. Sources** and characteristics of terrestrial carbon in Holocene-scale sediments of the East Siberian sea [Electronic resource] / K. Keskitalo [et al.] // *Climate of the Past*. – 2017. – Vol. 13, № 9. – P. 1213–1226. – DOI: <https://doi.org/10.5194/cp-13-1213-2017>. – Bibliogr.: p. 1223–1226. – URL: <https://www.clim-past.net/13/1213/2017/>.

Источники и содержание органического углерода суши в голоценовых отложениях Восточно-Сибирского моря.

**113. Summer** temperature evolution on the Kamchatka peninsula, Russian Far East, during the past 20 000 years [Electronic resource] / V. D. Meyer [et al.] // *Climate of the Past*. – 2017. – Vol. 13, № 4. – P. 359–377. – DOI: <https://doi.org/10.5194/cp-13-359-2017>. – Bibliogr.: p. 372–377. – URL: <https://www.clim-past.net/13/359/2017/>.

Эволюция летних температур на Камчатке, Дальний Восток России, за последние 20 000 лет.

См. также № 29, 43, 44, 56, 181, 195, 196, 209, 236, 240, 250, 252, 263, 267, 269, 274, 277, 303, 314, 345, 349, 379, 426, 492, 512, 517, 610, 733, 744, 949, 956, 1046, 1054, 1066, 1073, 1080, 1081, 1098, 1482, 1540, 1928

## Тектоника. Неотектоника. Геоморфология

**114. Батоцыренов Э.А.** Использование БПЛА в географических исследованиях / Э. А. Батоцыренов, А. Н. Бешенцев // Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 22–23 мая 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 20–23. – Библиогр.: с. 23.

В качестве примера использования БПЛА рассмотрено исследование береговых террас озера Зун-Торей (Забайкальский край).

**115. Безруких В.А.** Географические исследования и геологическое строение юго-восточной части Западно-Сибирской равнины и Северо-Минусинских впадин / В. А. Безруких, Е. В. Авдеева, А. А. Хилиманюк // Хвойные бореальной зоны. – 2018. – Т. 36, № 4. – С. 301–306. – Библиогр.: с. 305–306 (11 назв.).

**116. Белецкая Н.П.** Новая гипотеза происхождения гривного рельефа [Электронный ресурс] / Н. П. Белецкая, Г. Е. Коломиец // Современные научные исследования и инновации. – 2019. – № 4. – URL: <http://web.snauka.ru/issues/2019/04/89183>.

О происхождении гривного рельефа в южной половине Западно-Сибирской равнины.

**117. Бормотов В.А.** Влияние регионального напряженно-деформированного состояния на геодинамику территории мониторинга Бурейской ГЭС / В. А. Бормотов, Л. Г. Колотова // Известия ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева. – СПб., 2018. – Т. 290. – С. 37–46. – Библиогр.: с. 46 (7 назв.).

Приведены также сведения о сейсмичности территории Амурской области.

**118. Василенко Н.Ф.** Современная геодинамика Гаромайского активного разлома (остров Сахалин) [Электронный ресурс] / Н. Ф. Василенко, А. С. Прытков // Геодинамика и тектонофизика. – 2019. – Т. 10, № 2. – С. 561–567. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-2-0426>. – Библиогр.: с. 566–567. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/853/447>.

**119. Геологическое** строение фундамента центральной части Западно-Сибирской платформы. Юганско-Колтогорский регион / К. С. Иванов [и др.]; отв.

ред. В. Н. Пучков ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Ин-т геологии и геохимии им. А.Н. Заварицкого, Науч. совет по проблемам тектоники и геодинамики, Урал. секция. – Екатеринбург, 2018. – 325 с. – Библиогр.: с. 317–321.

**120. Горбунов А.О.** Из истории геоморфологических исследований Сахалина: первая геоморфологическая экспедиция Н.Н. Тихоновича и П.И. Полевого (1908–1910 гг.) и ее результаты / А. О. Горбунов // Из века в век ... : материалы Международ. науч. конф., посвящ. 120-летию открытия первого музея на Сахалине (12–17 сент. 2016 г.). – Южно-Сахалинск, 2017. – С. 165–171.

**121. Гутак Я.М.** Сочетания линейных элементов в свете новых классификаций (на примере Кузбасса и Предкавказья) / Я. М. Гутак, Д. А. Рубан // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 2. – С. 24–32. – Библиогр.: с. 30–31 (22 назв.).

**122. Калинин М.А.** Реконструкция особенностей деформационных процессов и палеогеографии западной части Южного Верхоянья в предсреднерифейское и предвендское время [Электронный ресурс] / М. А. Калинин, А. К. Худoley, Г. Г. Казакова // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 176–178. – Библиогр.: с. 177–178. – CD-ROM.

**123. Комплексный** подход при геодинамическом районировании шахтных полей / А. Н. Шабаров [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 49 : Подземная угледобыча XXI век-2. – С. 496–506. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-11-49-496-506>. – Библиогр.: с. 503–504 (13 назв.).

Подход использован при геодинамическом районировании территории ряда шахт Кемеровской области.

**124. Куренков В.В.** История тектонического развития и динамика осадконакопления Хантейского мегасвода (Карамовское месторождение) / В. В. Куренков // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 54–58.

**125. Литвинов И.В.** Отчет об экспедиции на карстовые массивы гор Пихтовая и Пирамидная в Поронайском районе в 2015 году / И. В. Литвинов // Вестник Сахалинского музея. – Южно-Сахалинск, 2017. – № 24. – С. 368–375. – Библиогр.: с. 375.

**126. Лихачева Э.А.** Ресурсные города в зоне многолетнемерзлых пород. (Эколого-геоморфологические проблемы и пути решения) / Э. А. Лихачева, Л. А. Некрасова, И. В. Чеснокова // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. – 2018. – Т. 42, № 4. – С. 497–506. – DOI: <https://doi.org/10.18413/2075-4671-2018-42-4-497-506>. – Библиогр.: с. 504–506 (20 назв.).

Эколого-геоморфологический анализ территории, создание карт устойчивости и прогноз развития геоморфологических процессов под влиянием природных и техногенных факторов может стать одним из инструментов по долгосрочному планированию функционирования ресурсных городов в Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах.

**127. Молчанов А.Б.** Применение алгоритмов компьютерного зрения для автоматизации структурно-геоморфологического метода реконструкции неотектонических напряжений Л.А. Сим [Электронный ресурс] / А. Б. Молчанов, Н. А. Гордеев // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 267–269. – Библиогр.: с. 269. – CD-ROM.

Для тестирования был выбран регион Лено-Оленекского междуречья (Якутия).

**128. Новые** данные о фундаменте Западно-Сибирской геосинеклизы и их геологическое значение / В. С. Бочкарев [и др.] // Горные ведомости. – 2019. – № 1. – С. 4–21. – Библиогр.: с. 20–21 (14 назв.).

**129. Пелинин В.А.** Применение прямых и дистанционных методов при исследовании абразионно-аккумулятивных берегов острова Ольхон в озере Байкал / В. А. Пелинин // Известия Русского географического общества. – 2018. – Т. 150, вып. 6. – С. 44–58. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0869607118060046>. – Библиогр.: с. 55–56 (32 назв.).

Выполнены морфометрические измерения на ключевых участках при помощи тахеометрической съемки.

**130. Природные условия** Восточного Саяна как основа формирования природно-ориентированного туризма / В. А. Безруких [и др.] // Хвойные бореальной зоны. – 2018. – Т. 36, № 4. – С. 307–311. – Библиогр.: с. 311 (8 назв.).

Дана оценка рельефа Восточного Саяна в пределах Красноярского края.

**131. Рой С.А.** К характеристике природных условий формирования стока реки Оя Красноярского края / С. А. Рой, М. Л. Махрова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 135–136.

Рассмотрены морфологические и гидрологические особенности реки.

**132. Савельева П.Ю.** Продольный профиль террас на участке долины среднего течения реки Катунь (Юго-Восточный Алтай) / П. Ю. Савельева // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2019. – Т. 25, № 1. – С. 10–19. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2019-25-1-10-19>. – Библиогр.: с. 17–18 (18 назв.).

Проведена классификация выявленных в рельефе эрозионных террасовых уровней, оценка глубины и интенсивности эрозионного вреза на различных участках долины.

**133. Севостьянова Р.Ф.** Развитие представлений о строении и нефтегазоносности территории Непско-Ботубобинской антеклизы и прилегающей части Предлатомского прогиба / Р. Ф. Севостьянова, В. С. Ситников // Записки Горного института. – 2018. – Т. 234. – С. 599–603. – DOI: <https://doi.org/10.31897/PMI.2018.6.599>. – Библиогр.: с. 603 (14 назв.). – Текст рус., англ.

Рассмотрены различные варианты тектонического районирования юго-западных территорий Республики Саха (Якутия).

**134. Серебряков Е.В.** Структурно-вещественные модели трубок «Нюрбинская» и «Ботубобинская» (Якутская алмазоносная провинция) [Электронный ресурс] / Е. В. Серебряков, А. С. Гладков // Новое в познании процессов рудообразования: сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 316–319. – Библиогр.: с. 319. – CD-ROM.

**135. Современная** геодинамика южной части Енисейского кряжа по результатам спутниковых наблюдений / В. Н. Татаринов [и др.] // Геофизические исследования. – 2018. – Т. 19, № 4. – С. 64–79. – DOI: <https://doi.org/10.21455/gr2018.4-5>. – Библиогр.: с. 77.

**136. Соловицкий А.Н.** Теория высот при изучении геодинамики земной коры / А. Н. Соловицкий // Вестник СГУГиТ. – 2018. – Т. 23, № 2. – С. 34–42. – Библиогр.: с. 38–39 (26 назв.).

Теория разработана для проведения геодинамических исследований с учетом иерархии напряженно-деформированного состояния земной коры (на примере Кемеровской области).

**137. Старожилов В.Т.** Концепция аккреционной эволюции фундамента ландшафтов о. Сахалин как области Тихоокеанского ландшафтного пояса России / В. Т. Старожилов // Первые краеведческие чтения : материалы науч. конф., посвящ. памяти извест. ученого-историка, архивиста, д-ра ист. наук А.И. Костанова (Южно-Сахалинск, 7–8 дек. 2017 г.). – Южно-Сахалинск, 2018. – С. 16–23. – Библиогр.: с. 22–23.

**138. Ступин В.П.** Морфодинамика зоны влияния Иркутского водохранилища и принципы ее геоинформационного картографирования [Электронный ресурс] / В. П. Ступин, Л. А. Пластинин, Б. Н. Олзоев // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018): материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 305–310. – Библиогр.: с. 309–310 (5 назв.). – CD-ROM.

**139. Торговкин Я.И.** Пространственный анализ распространения аласов Центральной Якутии с применением ГИС-технологий / Я. И. Торговкин, А. А. Шестакова, А. И. Васильев // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 138–140. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-16138>. – Библиогр.: с. 140 (5 назв.).

**140. Чупина Д.А.** Методика геоинформационного картографирования форм и типов рельефа в рамках морфогенетического подхода (на примере районов юга Западной Сибири): автореф. дис. ... канд. техн. наук / Д. А. Чупина. – Новосибирск, 2019. – 24 с.

**141. Широких А.В.** Воронки газового выброса на полуострове Ямал и пути предотвращения их появления в процессе хозяйственного освоения зон Арктики / А. В. Широких, Д. А. Зубченко // Geonature-2018: сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 322–329. – Библиогр.: с. 328–329 (12 назв.).

**142. Эпизоды аномально высокой интенсивности тектонических дислокаций** / В. В. Голозубов [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 1. – С. 3–12. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-1-3-12>. – Библиогр.: с. 11–12 (26 назв.).

Рассмотрены этапы формирования структур восточной окраины Азии в поздней перми – раннем триасе, раннем и позднем мелу и миоцене.

**143. Cenozoic lithospheric deformation in Northeast Asia and the rapidly-aging Pacific plate** [Electronic resource] / T. Yang [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2018. – Vol. 492. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2018.03.057>. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X1830195X>.

Кайнозойские деформации литосферы Северо-Восточной Азии и быстрое старение Тихоокеанской плиты.

**144. Crustal nature and origin of the Russian Altai: implications for the continental evolution and growth of the Central Asian orogenic belt (CAOB)** [Electronic resource] / K. Cai [et al.] // Tectonophysics. – 2016. – Vol. 674. – P. 182–194. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2016.02.026>. – Bibliogr.: p. 191–194. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040195116001232>.

Происхождении земной коры Российского Алтая: изучение эволюции континента и развития Центрально-Азиатского орогенного пояса (ЦАОП).

**145. Development of typical sand dunes in the Baikal rift belt** [Electronic resource] / P. Lin [et al.] // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018): материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 457–461. – CD-ROM.

Развитие типичных песчаных дюн в Байкальской рифтовой зоне.

**146. Ershova V.B.** Devonian-Permian sedimentary basins and paleogeography of the Eastern Russian Arctic: an overview [Electronic resource] / V. B. Ershova, A. V. Prokopyev, A. K. Khudoley // Tectonophysics. – 2016. – Vol. 691, pt. A. – P. 234–255. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2016.03.026>. – Bibliogr.: p. 253–255. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040195116300208>.

Девонско-пермские осадочные бассейны и палеогеография восточной части Российской Арктики: обзор.

**147. Kozhurin A.** An extending island arc: the case of Kamchatka [Electronic resource] / A. Kozhurin, E. Zelenin // Tectonophysics. – 2017. – Vol. 706/707. – P. 91–102. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2017.04.001>. – Bibliogr.: p. 102. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004019511730135X>.

Расширяющаяся островная дуга на примере Камчатки.

**148. Late Quaternary dune formation of Central Yakutia: fundamental and practical importance** / A. A. Galanin [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 46 ; 221–222. – Текст англ., рус.

Позднечетвертичные дюнные образования Центральной Якутии: фундаментальное и прикладное значение.

О тулуканах бассейна среднего течения Лены.

**149. The De Long trough: a newly discovered glacial trough on the East Siberian continental margin** [Electronic resource] / M. O'Regan [et al.] // Climate of the Past. – 2017. – Vol. 13, № 9. – P. 1269–1284. – DOI: <https://doi.org/10.5194/cp-13-1269-2017>. – Bibliogr.: p. 1282–1284. – URL: <https://www.clim-past.net/13/1269/2017/>.

Прогиб Де Лонга: ледниковый трог на континентальной окраине Восточно-Сибирского моря.

См. также № 24, 30, 151, 155, 160, 161, 163, 165, 192, 198, 207, 222, 244, 245, 272, 300, 310, 311, 313, 315, 319, 320, 321, 326, 327, 332, 333, 335, 339, 347, 350, 364, 430, 434, 440, 442, 452, 453, 455, 458, 459, 460, 464, 468, 471, 472, 473, 475, 476, 477, 481, 483, 488, 489, 490, 493, 495, 497, 502, 505, 506, 508, 511, 513, 519, 520, 521, 523, 524, 560, 682, 715, 716, 729, 730, 732, 740, 917, 920, 977, 996, 999, 1001

## Магматизм. Современный вулканизм

**150. Андреев А.А.** Последовательность проявления магматических и метаморфических событий в Кичерской зоне (Байкало-Муйский пояс) [Электронный ресурс] / А. А. Андреев // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 45–48. – Библиогр.: с. 48. – CD-ROM.

**151. Владимиров В.Г.** Механизмы магматического минглинга в композитных дайках: модели диспергирования и сдвиговой дилатации [Электронный ресурс] / В. Г. Владимиров, В. А. Яковлев, И. В. Кармышева // Геодинамика и тектонофизика. – 2019. – Т. 10, № 2. – С. 325–345. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-2-0417>. – Библиогр.: с. 342–345. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/844>.

Вопросы механизмов смешения контрастных по составу расплавов рассмотрены на примере геологических объектов Западного Сангилен (Тува).

**152. Высокофосфористые литий-фтористые граниты Восточной Якутии (Верхояно-Колымская орогенная область)** / В. А. Трунилина [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 1. – С. 86–101. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-1-86-101>. – Библиогр.: с. 100–101 (37 назв.).

**153. Геолого-геохимические особенности пород трапповой формации западной части Нирюнгдинской мульды, Сибирская платформа** [Электронный ресурс] / Д. М. Коршунов [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 209–212. – Библиогр.: с. 212. – CD-ROM.

**154. Гергеев А.С.** Вулканы Курило-Камчатской гряды / А. С. Гергеев // Проблемы и перспективы развития экспериментальной науки : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (26 дек. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Ч. 5. – С. 261–263.

**155. Гордиенко И.В.** Связь субдукционного и плюмового магматизма на активных границах литосферных плит в зоне взаимодействия Сибирского континента и Палеоазиатского океана в неопротерозое и палеозое [Электронный ресурс] / И. В. Гордиенко // Геодинамика и тектонофизика. – 2019. – Т. 10, № 2. – С. 405–457. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-2-0420>. – Библиогр.: с. 447–457. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/847/441>.

**156. Гришин С.Ю.** Опасные вулканические воздействия на территории острова Матуа (Средние Курилы) / С. Ю. Гришин // Известия Русского географического общества. – 2018. – Т. 150, вып. 6. – С. 72–88. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S086960711806006X>. – Библиогр.: с. 84–86 (43 назв.).

Рассмотрены основные формы проявления вулканической деятельности и их влияние на растительный покров острова.

**157. Гусев А.И.** Магматизм и оруденение Чарышского района Алтайского края / А. И. Гусев, Н. И. Гусев ; науч. ред. В. Л. Бочаров ; Алт. гос. гуманитар.-пед. ун-т им. В. М. Шукшина. – Бийск : АГГПУ им. В.М. Шукшина, 2018. – 260 с. – Библиогр.: с. 234–258 (445 назв.).

Освещены вопросы геологического строения и полезных ископаемых одного из районов края, в котором получили развитие разновозрастные вулканические и интрузивные комплексы и связанные с ними типы эндогенного оруденения. На основе полевых наблюдений выделены фазы внедрения, описаны петро-геохимические особенности массивов и дайковых серий интрузивных образований. Рассмотрены петрологические особенности становления массивов всех комплексов. Дана характеристика различным геолого-промышленным типам эндогенного оруденения и россыпным месторождениям золота. Особое внимание уделено золото-серебряному оруденению. Рассмотрены особенности формирования месторождений вольфрама, молибдена. Охарактеризованы объекты железно-оксидного медно-золоторудного типа, стратиформные полиметаллические объекты типа «манто», медно-молибден-золотопорфировые, эпитермальные золотосеребряные и другие.

**158. Дегтерев А.В.** Эксплозивная активность вулкана Атсонупури (о. Итуруп) в позднем голоцене / А. В. Дегтерев // Из века в век ... : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 120-летию открытия первого музея на Сахалине (12–17 сент. 2016 г.). – Южно-Сахалинск, 2017. – С. 133–136.

**159. Первое историческое извержение вулкана Камбальный / Е. И. Гордеев [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 4. – С. 426–428. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520003081-2>. – Библиогр.: с. 428 (6 назв.).**

**160. Прусская С.Н.** Петрология и структурное положение интрузивных траппов запада Сибирской платформы / С. Н. Прусская ; Сиб. федер. ун-т. – М. : ИНФРА-М ; Красноярск : СФУ, 2018. – 159 с. – (Научная мысль). – Библиогр.: с. 144–158.

Обобщен фактический материал по базитовым интрузиям, вскрытых скважинами нефтегазопроискового и разведочного бурения в пределах Приенисейской полосы запада платформы. Приведены данные по расчленению, корреляции и типизации интрузий. Выделены и прослежены в площадном распространении онекский, катангский, кузьмовский и агатский интрузивные типы. Выделен Онекский дифференцированный крупнообъемный интрузив, основные ветви которого прослежены и изучены в разрезах скважин северной части Бахтинского мегавыступа. На основании петрохимической информации дана положительная оценка перспектив разбуренных площадей региона на обнаружение крупных скоплений Cu-Ni-Pt руд норильского типа.

**161. Рассказов С.В.** Вулканизм и транстенсия на северо-востоке Байкальской рифтовой системы / С. В. Рассказов, И. С. Чувашова ; науч. ред. Г. Я. Абрамович ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры, Иркут. гос. ун-т. – Новосибирск : Акад. изд-во "Гео", 2018. – 384 с. – Библиогр.: с. 354–374.

Результаты изучения трансенсии (система напряжений, обуславливающих косое растяжение, благоприятный фактор для вулканизма, протекающего в литосфере и под ней) в Японско-Байкальском геодинамическом коридоре с акцентом на эволюцию Витимской и Удоканской расправленных аномалий северо-востока Байкальской рифтовой системы.

**162. Control on off-rift magmatism: a case study of the Baikal rift zone** [Electronic resource] / H. Yang [et al.] // *Earth and Planetary Science Letters*. – 2018. – Vol. 482. – P. 501–509. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2017.11.040>. – Bibliogr.: p. 508–509. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X17306763>.

Контроль внерифтового магматизма на примере исследования Байкальской рифтовой зоны.

**163. Crustal melting and magma mixing in a continental arc setting: evidence from the Yaloman intrusive complex in the Gornyy Altai terrane, Central Asian orogenic belt** [Electronic resource] / M. Chen [et al.] // *Lithos*. – 2016. – Vol. 252/253. – P. 76–91. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2016.02.016>. – Bibliogr.: p. 90–91. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493716000888>.

Плавление земной коры и перемешивание магмы в условиях континентальной дуги на примере яломанского интрузивного комплекса Горного Алтая, Центрально-Азиатский складчатый пояс.

**164. Giuliani A. Insights into kimberlite petrogenesis and mantle metasomatism from a review of the compositional zoning of olivine in kimberlites worldwide** [Electronic resource] / A. Giuliani // *Lithos*. – 2018. – Vol. 312/313. – P. 322–342. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2018.04.029>. – Bibliogr.: p. 340–342. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493718301567>.

Кимберлитовый петрогенез и мантийный метасоматизм: обзор композиционного зонирования оливина в кимберлитах мира.

Приведены данные по породам кимберлитовых трубок Якутии.

**165. Late Eocene granites in the Central Sakhalin island (Russian Far East) and its implication for evolution of the Sakhalin-Hokkaido orogenic belt** [Electronic resource] / P. Zhao [et al.] // *Lithos*. – 2019. – Vol. 324/325. – P. 684–698. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2018.12.002>. – Bibliogr.: p. 697–698. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002449371830464X>.

Позднеэоценовые граниты центральной части Сахалина (Дальний Восток России) и их влияние на эволюцию складчатого пояса Сахалин – Хоккайдо.

**166. Late Triassic (Carnian) lamproites from Noril'sk, polar Siberia: evidence for melting of the recycled Archean crust and the question of lamproite source for some placer diamond deposits of the Siberian craton** [Electronic resource] / A. V. Ivanov [et al.] // *Lithos*. – 2018. – Vol. 296/299. – P. 76–78. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2017.10.021>. – Bibliogr.: p. 77–78. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493717303729>.

Позднетриасовые (карнийские) лампроиты из района Норильска, Арктическая Сибирь: плавление архейской земной коры и проблема источника лампроитов некоторых россыпных месторождений алмазов Сибирской платформы.

**167. Litvinovsky B.A. Mantle-derived sources of syenites from the A-type igneous suites – new approach to the provenance of alkaline silicic magmas** [Electronic resource] / B. A. Litvinovsky, B.-M. Jahn, M. Eyal // *Lithos*. – 2015. – Vol. 232. – P. 242–265. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2015.06.008>. – Bibliogr.: p. 263–265. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493715002078>.

Мантийные источники сиенитов из магматических комплексов типа А – новый подход к изучению происхождения щелочных кремниевых магм.

Проведен сравнительных анализ генезиса сиенитов Монгольско-Забайкальского пояса, Аравийско-Нубийского щита и прилегающих к нему районов.

**168. Melt generation beneath Arctic ridges: implications from U decay series disequilibria in the Mohns, Knipovich, and Gakkel ridges [Electronic resource] / L. J. Elkins [et al.] // *Geochimica et Cosmochimica Acta*. – 2014. – Vol. 127. – P. 140–170. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gca.2013.11.031>. – Bibliogr.: p. 164–170. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703713006704>.**

Формирование расплавов под арктическими хребтами: нарушение равновесия распада урановых серий на хребтах Мона, Книповича и Гаккеля.

**169. Petrogenesis and timing of mafic magmatism, south Taimyr, Arctic Siberia: a northerly continuation of the Siberian traps? [Electronic resource] / M. K. Reichow [et al.] // *Lithos*. – 2016. – Vol. 248/251. – P. 382–401. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2016.01.018>. – Bibliogr.: p. 400–401. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493716000475>.**

Петрогенезис и время мафического магматизма на юге Таймыра, арктические районы Сибири: северное продолжение сибирских траппов?

**170. The Dovyren intrusive complex (Southern Siberia, Russia): insights into dynamics of an open magma chamber with implications for parental magma origin, composition, and Cu-Ni-PGE fertility [Electronic resource] / A. Ariskin [et al.] // *Lithos*. – 2018. – Vol. 302/303. – P. 242–262. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2018.01.001>. – Bibliogr.: p. 261–262. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493718300057>.**

Интрузивный довыренский комплекс (Южная Сибирь, Россия): изучение динамики открытой магматической камеры, происхождения и состава родительских магм, обогащения Cu-Ni-элементами платиновой группы.

См. также № 134, 172, 177, 178, 180, 182, 183, 186, 187, 192, 193, 194, 197, 198, 199, 204, 205, 206, 207, 210, 213, 214, 216, 219, 220, 222, 223, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 234, 237, 239, 244, 246, 248, 254, 257, 259, 264, 265, 268, 270, 276, 278, 279, 281, 282, 283, 285, 286, 287, 288, 289, 292, 295, 297, 299, 301, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 312, 315, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 328, 330, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 346, 348, 350, 351, 352, 353, 476, 484, 498, 507, 510, 514, 541, 551, 567, 577, 585, 587, 611, 616, 632, 666, 700, 747

## Метаморфизм

**171. Дворник Г.П. Фениты и серицит-микроклиновые метасоматиты сыньырского щелочного комплекса (Северо-Прибайкальская провинция) / Г. П. Дворник // Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества. – Екатеринбург, 2018. – № 15. – С. 48–56. – Библиогр.: с. 55–56 (14 назв.).**

Исследовались породы Сыньырского и Якшинского массивов (территория Республики Бурятия).

**172. Роль магматических источников тепла при формировании регионального и контактовых метаморфических ареалов Западного Сангилен (Тува) [Электронный ресурс] / О. П. Полянский [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2019. – Т. 10, № 2. – С. 309–323. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-2-0416>. – Библиогр.: с. 320–322. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/843/437>.**

**173. Степченко В.В. Вещественный состав сланцевых отложений ходоканской свиты (Ходоканский рудный узел, Нечерское поднятие, Бодайбинский район) [Электронный ресурс] / В. В. Степченко // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 340–343. – Библиогр.: с. 343. – CD-ROM.**

Результаты выявления петрографических, минераграфических и геохимических характеристик сланцевых отложений свиты (территория Иркутской области).

**174. Уляшева Н.С.** Породы руч. Скалистого харьбейского метаморфического комплекса и приуроченная к ним рудная минерализация (Полярный Урал) [Электронный ресурс] / Н. С. Уляшева // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 364–366. – Библиогр.: с. 366. – CD-ROM.

**175. Direct evidence of ancient shock metamorphism at the site of the 1908 Tunguska event** [Electronic resource] / P. Vannucchi [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2015. – Vol. 409. – P. 168–174. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2014.11.001>. – Bibliogr.: p. 173–174. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X14006827>.

Прямые свидетельства древнего ударного метаморфизма в районе падения Тунгусского метеорита в 1908 г.

См. также № 150, 164, 185, 188, 191, 199, 200, 201, 202, 224, 241, 242, 247, 253, 264, 294, 313, 323, 324, 327, 338, 547, 562, 568, 590, 626

## Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст

**176. Актуализация геохимической карты России и ее Арктической зоны масштаба 1 : 2 500 000 по новым геолого-геохимическим данным** / Л. А. Криночкин [и др.] // Роль и место мелко- и среднемасштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Москва, 6–7 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 17–20.

**177.  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  геохронология щелочных пород массива Инагли (Алданский щит, Южная Якутия)** / А. В. Пономарчук [и др.] // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 1. – С. 41–54. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIG2019003>. – Библиогр.: с. 52–54.

**178. Ащепков И.В.** Возрасты слюд из ксенолитов и ксенокристов кимберлитов Сибирского кратона определенные  $^{39}\text{Ar}/^{40}\text{Ar}$  методом / И. В. Ащепков, А. В. Травин, Д. С. Юдин // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 40–41. – Библиогр.: с. 41.

Изучены магматические и вулканические породы Якутии.

**179. Бакшеев И.А.** Первые данные о химическом составе турмалина Многовершинного рудного поля, Хабаровский край / И. А. Бакшеев, Е. А. Власов // Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества. – Екатеринбург, 2018. – № 15. – С. 25–39. – Библиогр.: с. 39 (9 назв.).

**180. Берзина А.Н.** Результаты U-Pb (SHRIMP II) датирования гранитоидов Сорского Cu-Mo месторождения (Кузнецкий Алатау) / А. Н. Берзина, А. П. Берзина, В. О. Гимон // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 56–59. – Библиогр.: с. 59 (3 назв.).

**181. Бобров В.А.** Редкоземельные элементы (лантаноиды) в голоценовом разрезе сапропеля озера Котокель (Восточное Прибайкалье) / В. А. Бобров, Г. А. Леонова, А. Е. Мальцев // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2019. – Т. 25, № 2. – С. 4–16. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2019-25-2-4-16>. – Библиогр.: с. 13–14 (27 назв.).

**182. Богданова А.Р.** Распределение лантаноидов в амфиболе и плагиоклазе из плагиоклазитов массива Рай-Из (Полярный Урал) / А. Р. Богданова, Н. В. Вахрушева // Вестник Уральского отделения Российского минералогического

общества. – Екатеринбург, 2018. – № 15. – С. 40–47. – Библиогр.: с. 46–47 (14 назв.).

**183. Борисова Е.Б.** Акцессорные минералы Тургинского массива амазонитовых гранитов в Восточном Забайкалье [Электронный ресурс] / Е. Б. Борисова, А. А. Иванова, Е. В. Баданина // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 68–70. – Библиогр.: с. 70. – CD-ROM.

**184. Буханова Д.С.** Редкоземельные минералы в рудах Малмыжского золото-меднопорфирового месторождения (Хабаровский край) / Д. С. Буханова, В. М. Чубаров // Записки Российского минералогического общества. – 2019. – Ч. 148, № 1. – С. 54–64. – DOI: <https://doi.org/10.30695/zrmo/2019.1481.05>. – Библиогр.: с. 63–64.

**185. Вариации** изотопного отношения  $^{238}\text{U}/^{235}\text{U}$  в неопротерозойских метаосадочных породах (на примере Байкало-Патомского бассейна) / А. В. Чугаев [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 376–378. – Библиогр.: с. 378.

**186. Возможности** методики ступенчатого выщелачивания для изучения первичных изотопных характеристик Pb в базальтах Уджинских даек / В. М. Саватенков [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 302–304. – Библиогр.: с. 304.

**187. Возраст** и изотопно-геохимическая характеристика рудоносных ультрамафит-мафитовых интрузивов Полярной Сибири: генетическое и прикладное значение / К. Н. Малич [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 208–211. – Библиогр.: с. 210–211 (12 назв.).

**188. Возраст** и источники метапесчаников чинейской подсерии удоканской серии (Алданский щит): результаты геохронологических (LA-ICP-MS) и изотопных U–Th–Pb- и Nd-исследований / В. П. Ковач [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 2. – С. 177–180. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869566520003184-5>. – Библиогр.: с. 180 (15 назв.).

**189. Возраст** и источники обломочных цирконов из юрских терригенных отложений Стрелкинской впадины (юго-восточное обрамление Северо-Азиатского кратона) / В. А. Заика [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 120–122. – Библиогр.: с. 122.

**190. Возраст** и источники терригенных отложений удоканской серии Удоканской зоны Кодаро-Удоканского прогиба (Алданский щит): результаты геохронологических и Nd изотопных исследований / В. П. Ковач [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 142–144.

**191. Возраст** и природа протолита гнейсов туловохчининской свиты Буреинского континентального массива Центрально-Азиатского складчатого пояса / Р. О. Овчинников [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф.

по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 240–242. – Библиогр.: с. 242.

**192. Возраст** и тектоническое положение вулканических пород Усуглинской впадины и щелочных гранитов дотулурского комплекса (Западное Забайкалье) / А. М. Ларин [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 6. – С. 680–684. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520002929-4>. – Библиогр.: с. 684 (12 назв.).

**193. Воронцов А.А.** Девонская вулканическая ассоциация Минусинского прогиба: источники вещества вулканитов по Sr-Nd-Pb изотопным данным / А. А. Воронцов, С. И. Дриль // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 82–85.

Изучены породы Батеневского поднятия (Хакасия).

**194. Врублевский В.В.** Изотопная эволюция субщелочного и щелочного магматизма западной части Центрально-Азиатского орогенического пояса в палеозое – мезозое / В. В. Врублевский // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 88–90. – Библиогр.: с. 90.

**195. Галанин А.А.** Позднечетвертичные дюнные образования (дьюлкуминская свита) в Центральной Якутии (часть 2) / А. А. Галанин, М. Р. Павлова // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 3–16. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-1\(3-16\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-1(3-16)). – Библиогр.: с. 14–16.

На основе 27 новых <sup>14</sup>C-датировок и биостратиграфических данных рассматриваются история и палеогеографические условия формирования дюнных отложений региона.

**196. Геохимия** четных изотопов урана в условиях диагенеза современных карбонатных отложениях малых озер (Байкальский регион) / Ю. С. Восель [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 85–88. – Библиогр.: с. 87–88.

**197. Геохронология** интрузивных пород дукукского комплекса (Западная Камчатка) / Я. С. Тихомирова [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 350–352. – Библиогр.: с. 352 (3 назв.).

**198. Главные** этапы тектономагматической эволюции Байкало-Муйского пояса в Северном Прибайкалье: новые геохронологические данные / Е. Ю. Рыцк [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 297–300. – Библиогр.: с. 299–300 (9 назв.).

**199. Гнейсо-граниты** “мамско-оронского” комплекса в Северном Прибайкалье: геологическая позиция и возраст (U-Pb по циркону, TIMS) / Е. Ю. Рыцк [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 300–302. – Библиогр.: с. 301–302 (4 назв.).

**200. Громилов С.А.** Муассаниты Попигайской астроблемы / С. А. Громилов, В. П. Афанасьев, Н. П. Похиленко // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 481, № 6. – С. 643–645. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520002100-3>. – Библиогр.: с. 645 (15 назв.).

**201. Докембрий Западно-Сибирской плиты: проблема и решение / К. С. Иванов [и др.] // Доклады академии наук. – 2018. – Т. 482, № 3. – С. 307–310. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520003116-0>. – Библиогр.: с. 310 (15 назв.).**

Уточнена история формирования и эволюция метаморфических пород фундамента плиты U-Pb (SHRIMP-II) методом.

**202. Заика В.А. Геохимические особенности раннемезозойских метабазальтов западной части Тукурингского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса / В. А. Заика, В. В. Шиловских // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 2. – С. 12–26. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-2-12-26>. – Библиогр.: с. 25–26 (40 назв.).**

**203. Заякина Н.В. Крансвикит – редкий четырехводный сульфат магния  $MgSO_4 \cdot 4H_2O$ , новая находка в Якутии / Н. В. Заякина // Записки Российского минералогического общества. – 2019. – Ч. 148, № 1. – С. 49–53. – DOI: <https://doi.org/10.30695/zrmo/2019.1481.04>. – Библиогр.: с. 53.**

**204. Зинчук Н.Н. Изотопный состав углерода карбонатов из глубоких горизонтов кимберлитовых диатрем / Н. Н. Зинчук // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 125–127. – Библиогр.: с. 127 (3 назв.).**

Изучены кимберлиты трубки Мир (Якутия).

**205. Зинчук Н.Н. Об особенностях алмазов из кимберлитов и древних осадочных толщ (на примере Центрально-Сибирской алмазоносной субпровинции) / Н. Н. Зинчук, В. И. Коптиль // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2018. – № 4. – С. 28–38. – Библиогр.: с. 37–38 (15 назв.).**

**206. Иванов А.С. Взаимозависимость типоморфных особенностей алмазов с определенными составами минералов из кимберлитов / А. С. Иванов, Б. С. Помазанский // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2018. – № 4. – С. 20–27. – Библиогр.: с. 27 (5 назв.).**

Изучены алмазы Якутской кимберлитовой провинции.

**207. Изотопная  $^{40}Ar/^{39}Ar$  систематика флогопитов из кимберлитов Якутии в связи с проблемой тектономагматической эволюции Сибирского кратона / Д. С. Юдин [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 386–388. – Библиогр.: с. 388.**

**208. Изотопная хемостратиграфия и геохронология протерозойских осадочных пород Анабарского поднятия (Северная Сибирь) / И. М. Горохов [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 96–99.**

**209. Изотопно-кислородный состав позднелайстоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов острова Котельный / Ю. К. Васильчук [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 2. – С. 213–216. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520003205-8>. – Библиогр.: с. 216 (13 назв.).**

**210. Изотопный состав гелия и аргона в базальтах мокулаевской свиты (Талнахский рудный узел) [Электронный ресурс] / А. А. Кетров [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 185–188. – Библиогр.: с. 188. – CD-ROM.**

**211. Изотопный состав стронция в глендонитах средней юры Северной Сибири / М. А. Рогов [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 1. – С. 75–79. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520003142-9>. – Библиогр.: с. 78–79 (14 назв.).**

Исследовались минералы, отобранные из байос-батских отложений Якутии.

**212. К возрасту золотой минерализации в орогенных месторождениях Яно-Колымской провинции (Re-Os, U-Th-Pb и  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  методы) / В. В. Акинин [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 16–17. – Библиогр.: с. 17.**

**213. Казаченко В.Т.** Минералогия флюидолитов и генетически родственных им магматических пород Мокрушинской площади Таухинского террейна (Сихотэ-Алинь) / В. Т. Казаченко, Е. В. Перевозникова, С. Н. Лаврик // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 1. – С. 64–85. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-1-64-85>. – Библиогр.: с. 83–85 (44 назв.).

**214. Кальцевые гранаты как источник геохронологической информации о возрасте щелочных комплексов крупных магматических провинций / М. В. Стифеева [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 343–344. – Библиогр.: с. 344 (4 назв.).**

Изучены гранаты из пород массивов Кольской и Маймеча-Котуйской щелочных провинций.

**215. Карбонатные породы пограничных рифей-вендских отложений Анабарского поднятия: изотопная ( $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ ,  $\delta^{13}\text{C}$ ,  $\delta^{18}\text{O}$ ) систематика и хемостратиграфические следствия / И. М. Горохов [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 4. – С. 434–438. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520003082-3>. – Библиогр.: с. 438 (15 назв.).**

**216. Кенесбаев Б.К.** К вопросу о высоких концентрациях урана и тория в лампрофирах Алтае-Саянского региона [Электронный ресурс] / Б. К. Кенесбаев, Е. А. Васюкова // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 179–181. – Библиогр.: с. 181. – CD-ROM.

**217. Килипко В.А.** Мелко- и среднемасштабное геохимическое картирование территории России: состояние, проблемы и перспективы развития / В. А. Килипко, И. Г. Спиридонов // Роль и место мелко- и среднемасштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Москва, 6–7 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 21–25.

**218. Кобылинский Д.А.** Выявление перспективных интервалов на основе геохимических исследований керн / Д. А. Кобылинский // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 52–53.

Изучены образцы керн пластов юрского и неокомского комплексов в пределах Надым-Пур-Тазовского региона.

**219. Когарко Л.Н.** Геохимия и фракционирование Zr и Hf в магматической системе массива Кугда (Полярная Сибирь) / Л. Н. Когарко // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 1. – С. 72–74. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520003141-8>. – Библиогр.: с. 74 (3 назв.).

**220. Котляр И.Н.** К геологической интерпретации результатов K-Ar датирования магматитов в областях многоэтапной эндогенной активности: новый методический прием / И. Н. Котляр, И. Л. Жуланова, А. М. Гагиева // Методы и геоло-

гические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 158–161. – Библиогр.: с. 161 (4 назв.).

Изучены магматические породы различных структурных зон Северо-Востока России.

**221. Кудалева Ш.С.** Самородное золото медных руд Абдрахимовского рудного поля [Электронный ресурс] / Ш. С. Кудалева, К. Б. Калинин, В. М. Округин // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 217–220. – Библиогр.: с. 220. – CD-ROM.

**222. Кузнецова Л.Г.** Возраст, состав и геодинамические условия формирования гранитов и богатых литием редкометалльных пегматитов Хусунгольского поля (Сангиленское нагорье) / Л. Г. Кузнецова, С. П. Шокальский, С. А. Сергеев // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 4. – С. 439–443. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520003089-0>. – Библиогр.: с. 443 (15 назв.).

**223. Кузнецова Л.Г.** Sm-Nd изотопные характеристики источников раннепалеозойских коллизионных гранитоидов в поясах редкометалльных пегматитов Сангиленского нагорья / Л. Г. Кузнецова, С. И. Дриль // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 170–171.

**224. Кузьмин В.К.** Гадейские и эоархейские цирконы (3.95–3.6 млрд лет) из биотитовых гнейсов Верхнемайского поднятия (Охотский массив) / В. К. Кузьмин, Е. Н. Лепехина, Е. С. Богомоллов // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 172–174.

**225. Леснов Ф.П.** Изотопия гафния в полихронных цирконах из Березовского полигенного мафит-ультрамафитового массива (о. Сахалин) / Ф. П. Леснов // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 193–196. – Библиогр.: с. 195–196.

**226. Леснов Ф.П.** Изотопный возраст цирконов из ультрамафитов Шаманского массива (Восточное Забайкалье) / Ф. П. Леснов // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 191–193.

**227. Мантийные** террейны Сибирского кратона: их взаимодействие с плюмовыми расплавами на основании термобарометрии и геохимии мантийных ксенокристов [Электронный ресурс] / И. В. Ащепков [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2019. – Т. 10, № 2. – С. 197–245. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-2-0412>. – Библиогр.: с. 236–244. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/839/433>.

Изучены вариации структуры и состава минералов из трубок Якутской кимберлитовой провинции.

**228. Мафические** включения (собский комплекс, Полярный Урал): U-Pb (SIMS) данные [Электронный ресурс] / О. В. Удортина [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2019. – Т. 10, № 2. – С. 265–288. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-2-0414>. – Библиогр.: с. 285–288. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/841/435>.

**229. Миоцен-плиоценовый** вулканизм юго-восточного фланга Срединного хребта Камчатки (массив г. Загадка): возраст и некоторые особенности состава пород / М. М. Певзнер [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород: материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 249–251. – Библиогр.: с. 251.

**230. Мочалов А.Г.** Звягинцевит  $Pd_3Pb$  как новый  $^{190}Pt\text{-}^4He$  геохронометр / А. Г. Мочалов, О. В. Якубович // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород: материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 220–223.

Изучены минерало-геохимические типы элементов платиновой группы дунитов массива Кондер (Хабаровский край).

**231. Необычные** раннепротерозойские породы с шошонитовыми характеристиками в Китайском блоке юго-запада Сибирского кратона: результаты геохронологических, геохимических и изотопно-геохимических исследований / А. В. Иванов [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород: материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 128–130. – Библиогр.: с. 130.

Изучены шошонитоподобные породы, найденные в среднем течении реки Китои (Иркутская область).

**232. Неопротерозойский** возраст гранитоидов Кедровского массива (Байкало-Муйский пояс): новые U-Pb геохронологические данные / А. В. Чугаев [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород: материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 374–376. – Библиогр.: с. 376.

**233. Нижнетунгусская** (боровая) свита Туруханского поднятия: изотопная стратиграфия и U-Pb датирование детритовых цирконов / И. А. Вишневская [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород: материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 77–79. – Библиогр.: с. 79.

**234. Низкотемпературная** трековая термохронология позднепермско-раннетриасовых гранитоидов Колывань-Томской складчатой зоны / Е. В. Ветров [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород: материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 71–74.

**235. Никифоров А.В.** Sm-Nd изотопная система в породах и минералах Арысканского редкометального месторождения / А. В. Никифоров, А. К. Хертек, А. М. Козловский // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород: материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 232–235.

**236. Новоселов А.А.** Особенности минерального состава донного сапропелевого осадка озера Грязное (юг Тюменской области) / А. А. Новоселов, А. Г. Малых // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 12, ч. 1. – С. 194–199. – Библиогр.: с. 199 (5 назв.).

**237. Новые** данные о возрасте тоналит-трондьемитовых ортогнейсов олекминского комплекса центральной части Чара-Олекминского геоблока Алданского щита / С. Д. Великославинский [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 5. – С. 547–552. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520002983-4>. – Библиогр.: с. 551–552 (14 назв.).

Оценки возраста проводились U-Pb методом по циркону (TIMS).

**238. О возрасте ондокской свиты Северного Прибайкалья и единой неопрогерозой раннепалеозойской эволюции рудоносных осадочных комплексов юга Сибирского кратона / С. Ю. Скузоватов [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 329–331. – Библиогр.: с. 331 (7 назв.).**

**239. Первые результаты исследования системы  $^{146}\text{Sm}$ - $^{142}\text{Nd}$  в древнейших породах Охотского массива / Е. С. Богомолов [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 59–61. – Библиогр.: с. 61 (3 назв.).**

Изучены метаморфические породы Кухтуйского поднятия (Хабаровский край).

**240. Первые результаты перекрестного  $^{14}\text{C}$  и  $^{230}\text{Th}/\text{U}$  датирования погребенных торфов в опорных разрезах рыхлых отложений позднего – среднего плейстоцена Центральной Камчатки (первые результаты) / М. М. Певзнер [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 251–253. – Библиогр.: с. 253.**

**241. Первые результаты U-Pb геохронологических (LA-ICP-MS) исследований детритовых цирконов из нижнемезозойских метаосадочных пород Унья-Бомского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса / В. А. Заика [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 118–120. – Библиогр.: с. 120.**

**242. Первые сведения о возрасте протолитов гнейсов Инимского блока Аргунского континентального массива Центрально-Азиатского складчатого пояса / Р. О. Овчинников [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 242–244. – Библиогр.: с. 244.**

**243. Pt-He геохронология россыпных МПГ на востоке Сибирской платформы / Ж. Ю. Дружинина [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 113–115. – Библиогр.: с. 115.**

**244. Позднепалеозойские гранитоиды Восточного Забайкалья: геохронология, геодинамическое положение и источники вещества по изотопным данным / С. И. Дриль [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 110–112. – Библиогр.: с. 112 (3 назв.).**

**245. Полин В.Ф. Этап скольжения литосферных плит на Восточной Чукотке: данные прецизионной изотопной периодизации / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. В. Травин // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 262–265. – Библиогр.: с. 265.**

**246. Полихронный возраст цирконов в позднемеловых андезибазальтах Нижнего Приамурья (Сихотэ-Алинь) / В. А. Гурьянов [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 102–105.**

**247. Пономарев В.С.** Минералогия сланцев из фундамента юго-западной части Тазовского полуострова Западно-Сибирского мегабассейна (Лензитская нефтеразведочная площадь, ЯНАО) / В. С. Пономарев, К. С. Иванов, Ю. В. Ерохин // Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества. – Екатеринбург, 2018. – № 15. – С. 106–113. – Библиогр.: с. 112–113 (8 назв.).

**248. Пономарчук А.В.** Геохронология и изотопия (Sr, Nd, O) щелочных пород Алданского щита: новые данные / А. В. Пономарчук, И. Р. Прокопьев, А. Г. Дорошкевич // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород: материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 265–267. – Библиогр.: с. 267 (3 назв.).

**249. Прокопьев А.В.** Позднепалеозойско-мезозойская палеогеография Южного Верхоянья по данным U-Pb датирования обломочных цирконов / А. В. Прокопьев, Х. Торо, Э. Л. Миллер // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 5–15. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-26-4-5-15>. – Библиогр.: с. 12–13 (21 назв.).

**250. Радиоуглеродное датирование остатков редких видов плейстоценовой мегафауны Южной Сибири / С. К. Васильев [и др.] // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск, 2018. – Т. 24. – С. 42–46. – DOI: <https://doi.org/10.17746/2658-6193.2018.24.042-046>. – Библиогр.: с. 46.**

Проанализировано более 50 радиоуглеродных дат, полученных по остаткам 11 видов млекопитающих плейстоцена – голоцена юго-востока Западной Сибири и Забайкалья.

**251. Редкие** и рассеянные элементы в углях Забайкалья / Г. П. Сидорова [и др.] // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2019. – Т. 25, № 2. – С. 26–33. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2019-25-2-26-33>. – Библиогр.: с. 32 (11 назв.).

**252. Редкоземельные** элементы донных осадков восточно-арктических морей России как индикаторы терригенного сноса / А. С. Астахов [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 4. – С. 451–455. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520003043-0>. – Библиогр.: с. 455 (15 назв.).

**253. Результаты** U-Pb (ID-TIMS) и U-Th-Pb (LA-ICP-MS) геохронологических исследований пород фундамента Гарганской глыбы (Восточный Саян) / И. В. Анисимова [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород: материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 25–27. – Библиогр.: с. 26–27.

Изучен возраст метаморфических пород глыбы.

**254. Реконструкция** термических историй гранитоидных батолитов на основе мультисистемного изотопного датирования и численного моделирования остывания и кристаллизации гранитоидных расплавов / Н. Г. Мурзинцев [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород: материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 224–226. – Библиогр.: с. 226.

Методика протестирована на породах Ангаро-Витимского гранитоидного батолита (Бурятия).

**255. Ронкин Ю.Л.**  $^{147}\text{Sm}$ - $^{143}\text{Nd}$  систематика пород представляющих интервал 6925.2 – 8250 метров Ен-Яхинской сверхглубокой скважины / Ю. Л. Ронкин, Т. В. Карасева, А. В. Маслов // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород: материалы

VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 283–285. – Библиогр.: с. 285 (3 назв.).

**256. Ронкин Ю.А.** U-Pb LA ICP-MS систематика циркона из керна песчаника параметрической скважины 252 Нижне-Чонской площади, интервал глубин 2226.5 – 2239.1 м / Ю. А. Ронкин, Г. Л. Беляева, А. Гердес // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 281–283.

**257. Rb-Sr, Sm-Nd и U-Pb систематика керна гранодиорита параметрической скважины 252 Нижне-Чонской площади из интервала глубин 2239.1 – 2250 м / Ю. А. Ронкин [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 292–294.**

**258. Русаль О.С.** Физико-химическая модель образования гипергенных сульфатов на примере Шерловогорского месторождения (Восточное Забайкалье) / О. С. Русаль // Геосферные исследования. – 2018. – № 3. – С. 51–57. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/8/5>. – Библиогр.: с. 55–56.

**259. Саватенков В.М.** Возраст и источники дунитов платинового массива Кондер (Алданский щит) / В. М. Саватенков, А. Г. Мочалов // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 5. – С. 577–582. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520003033-9>. – Библиогр.: с. 582 (11 назв.).

Изучение Sm-Nd и Rb-Sr изотопных характеристик в клинопироксенах из ультраосновных пород (дуниты, верлиты, пироксениты, козьвиты) массива, представляющего собой источник уникального россыпного месторождения платины.

**260. Савва Н.Е.** Минералогия серебра Северо-Востока России / Н. Е. Савва ; науч. ред. А. А. Сидоров. – М. : Изд-во Триумф, 2018. – 544 с. – (Труды / Сев.-Вост. комплекс. науч.-исслед. ин-т им. Н.А. Шило Дальневост. отд-ния Рос. акад. наук ; вып. 78). – Библиогр.: с. 485–499.

Приведены характеристики минералов серебра 70 месторождений Северо-Востока. Описаны их парагенезисы для ряда месторождений различных металлогенических эпох, показаны закономерности эволюции в рудообразующих процессах, механизмы перераспределения и локального концентрирования серебра в пространстве. Затронуты вопросы гетерогенности источников вещества руд золотосеребряных месторождений и отражения в составе минералов серебра металлогенических особенностей территорий. Также даны сводки по составу различных групп минералов серебра и библиографический кадастр минералогической изученности месторождений региона.

**261. Самородное золото аллювиальных россыпей Северо-Западного Са-лаира: состав, типы и минеральные микровключения / П. А. Неволько [и др.] // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 1. – С. 79–100. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019005>. – Библиогр.: с. 99–100.**

Результаты более 3500 микрозондовых анализов частиц самородного золота из 17 россыпей, кор выветривания и коренных источников Егорьевского рудно-россыпного района (Новосибирская область).

**262. Самородное золото Новоширокинского полиметаллического месторождения (Забайкалье) [Электронный ресурс] / О. В. Аликин [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 41–44. – Библиогр.: с. 44. – CD-ROM.**

**263. Саттарова В.В.** Геохимия редкоземельных элементов в поверхностном слое донных осадков Северо-Западной Пацифики / В. В. Саттарова, К. И. Аксентов // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 2. – С. 179–193. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019011>. – Библиогр.: с. 192–193.

**264. Саяно-Бирюсинский** вулканоплутонический пояс (южная часть Сибирского кратона): возраст и петрогенезис / Т. В. Донская [и др.] // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 1. – С. 18–40. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019002>. – Библиогр.: с. 37–40.

Результаты геологических, геохронологических и изотопно-геохимических исследований метаморфизованных вулканических пород и долеритов мальцевской толщи елашской серии Бирюсинского блока (Иркутская область).

**265. Семенова Д.В.** Проблемы LA-ИСП-МС датирования нижнекоровых коллизионных гранитоидов (на примере Матутского гранитоидного массива, Западный Сангилен) / Д. В. Семенова, В. Г. Владимиров // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 316–318. – Библиогр.: с. 318 (5 назв.).

**266. Ситкина Д.Р.** Pb-Pb возраст известняков и доломитов араошейской свиты Восточного Саяна / Д. Р. Ситкина, А. Б. Кузнецов // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 321–323. – Библиогр.: с. 323 (4 назв.).

**267. Современное** минералообразование в термальном озере Фумарольное (кальдера Узон, Камчатка) – ключ к палеорекострукции / И. С. Кириченко [и др.] // Записки Российского минералогического общества. – 2019. – Ч. 148, № 1. – С. 3–15. – DOI: <https://doi.org/10.30695/zrmo/2019.1481.00>. – Библиогр.: с. 14–15.

Изучен минеральный состав колонки донных отложений IV озера озера Фумарольное.

**268. Соловьев К.А.** Гранаты из базитов интрузии Кувалорог (Камчатский срединный массив, Камчатка, Россия) [Электронный ресурс] / К. А. Соловьев, Т. В. Светлицкая // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 324–327. – Библиогр.: с. 327. – CD-ROM.

**269. Сорокина О.А.** Реконструкция источников материала в русловых отложениях нижнего течения реки Бурея на основе геохимических индексов / О. А. Сорокина // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 2. – С. 86–96. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-2-86-96>. – Библиогр.: с. 95–96 (32 назв.).

**270. Состав** и U-Pb (LA-ICP-MS) изотопный возраст цирконов комбинированных даек Западного Сангилены (Тувинно-Монгольский массив) / А. А. Цыганков [и др.] // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 1. – С. 55–78. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019004>. – Библиогр.: с. 76–78.

**271. Стабильные** изотопы меди в халькопирите порфировых месторождений, на примере Малмыжского золотомеднопорфирового месторождения (Хабаровский край) [Электронный ресурс] / Д. С. Буханова [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 83–85. – Библиогр.: с. 85. – CD-ROM.

**272. Становой** вулканоплутонический пояс (Центрально-Азиатский складчатый пояс): возраст и тектоническое положение / А. М. Ларин [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 180–182. – Библиогр.: с. 182 (8 назв.).

**273. Степанов В.А.** Самородное золото Приамурской провинции / В. А. Степанов // Записки Российского минералогического общества. – 2019. – Ч. 148,

№ 1. – С. 16–28. – DOI: <https://doi.org/10.30695/zrmo/2019.1481.01>. – Библиогр.: с. 27–28.

**274. Sr-изотопная хемостратиграфия позднекайнозойских осадков с ископаемой карбонатной фауной: реконструкция условий седиментации в Арктике / А. Б. Кузнецов [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 167–169.**

**275. Структурно-химическое состояние «невидимого» золота в мышьяковистом пирите по результатам изучения природных и синтетических кристаллов методом рентгеновской спектроскопии поглощения [Электронный ресурс] / О. Н. Филимонова [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 379–382. – Библиогр.: с. 382. – CD-ROM.**

Изучены Au-As-содержащие пириты Самолазовского Cu-Au порфиривого (Якутия) и Воронцовского золоторудного (Свердловская область) месторождений.

**276. Ступак Ф.М. Позднекайнозойский вулканизм Витимской впадины и его связь с Витимским лавовым плато (Западное Забайкалье) по данным геохронологических K–Ar-исследований / Ф. М. Ступак, Е. А. Кудряшова, В. В. Ярмолюк // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 4. – С. 429–433. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520003099-1>. – Библиогр.: с. 433 (8 назв.).**

**277. Сульфидная сера в донных отложениях озера Байкал / Д. Н. Гарькуша [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 3. – С. 70–77. – Библиогр.: с. 77 (15 назв.).**

**278. Термохронология гранитоидных батолитов Центрально-Азиатского складчатого пояса / А. В. Травин [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 356–358. – Библиогр.: с. 358.**

**279. Термохронология и математическое моделирование динамики формирования редкометалльно-гранитных месторождений Алтайской коллизионной системы [Электронный ресурс] / Н. Г. Мурзинцев [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2019. – Т. 10, № 2. – С. 375–404. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-2-0419>. – Библиогр.: с. 397–402. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/846>.**

**280. C- и Sr- изотопная стратиграфия ордовикских отложений Сибирской платформы / Б. Г. Покровский [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 259–262. – Библиогр.: с. 262 (4 назв.).**

**281. U-Pb возраст андрадита из щелочных пород Мурунского массива (Алданский щит) / М. В. Стифеева [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 344–345. – Библиогр.: с. 345.**

**282. U-Pb возраст и палеомагнитные данные базитовых интрузий Уджинского палеорифта / С. В. Малышев [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 214–216. – Библиогр.: с. 216.**

**283. U-Pb изотопная систематика кальциевых гранатов как источник геохронологической информации / Е. Б. Сальникова [и др.] // Методы и геологические**

результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 311–313. – Библиогр.: с. 312–313.

Изучены породы щелочно-ультраосновных массивов Сибирского кратона, Маймеча-Котуйской магматической провинции и другие.

**284. Уткин Н.В.** Сравнение общего химического состава меловой и палеогеновой формаций опал-кристаллитовых пород Западной Сибири и Зауралья / Н. В. Уткин // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 94–96. – Библиогр.: с. 96 (10 назв.).

**285. Хиллер В.В.** Акцессорный уранинит из гранитоидов кристаллического фундамента Южного Ямала (химический состав и возраст) / В. В. Хиллер, Ю. В. Ерохин, К. С. Иванов // Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества. – Екатеринбург, 2018. – № 15. – С. 114–120. – Библиогр.: с. 119–120 (17 назв.).

**286. Хмельков А.М.** Парагенезисы гранатов из кимберлитов / А. М. Хмельков, Э. А. Власова // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2018. – № 4. – С. 9–19. – Библиогр.: с. 18–19 (11 назв.).

Приведены данные по кимберлитам Якутской алмазонасной провинции.

**287. Хронология** гранитоидного магматизма восточной части Буреинского массива Центрально-Азиатского складчатого пояса / В. А. Гурьянов [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 105–108. – Библиогр.: с. 107–108 (6 назв.).

**288. Цуканов Н.В.** Новые данные о возрасте вулканических комплексов Алазейского плоскогорья (Северо-Восточная Якутия) / Н. В. Цуканов, С. Д. Соколов // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 2. – С. 3–11. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-2-3-11>. – Библиогр.: с. 10–11 (24 назв.).

Определение возраста пород с использованием U-Pb датирования циркония из трахидацитов и K-Ar метода по полевому шлату.

**289. Чащин С.А.** Геохронология раннеюрского вулканизма Тальминской вулканоструктуры, Юго-Западное Приморье / С. А. Чащин, В. К. Попов, А. А. Чащин // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 368–371. – Библиогр.: с. 370–371 (5 назв.).

**290. Чермигит** термальных полей Южной Камчатки: высокотемпературное преобразование и особенности ИК-спектра / Е. С. Житова [и др.] // Записки Российского минералогического общества. – 2019. – Ч. 148, № 1. – С. 100–116. – DOI: <https://doi.org/10.30695/zrmo/2019.1481.08>. – Библиогр.: с. 114–116.

**291. Шанина В.В.** Минералообразование в термальных источниках Нижне-Косшелевского месторождения (Камчатка) [Электронный ресурс] / В. В. Шанина, А. Ю. Бычков // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 403–406. – Библиогр.: с. 406. – CD-ROM.

**292. Ширяев П.Б.** Окислительно-восстановительное состояние хромитов Ямботывисской площади Войкаро-Сыньинского массива (Полярный Урал) / П. Б. Ширяев, Н. В. Вахрушева // Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества. – Екатеринбург, 2018. – № 15. – С. 121–129. – Библиогр.: с. 129 (10 назв.).

**293. Ширяев П.Б.** Химическая зональность нодулей хромовой шпинели и окситермобарометрия нодулярных хромитов рудопроявления Енгайское-3

массива Рай-Из (Полярный Урал) / П. Б. Ширяев, Н. В. Вахрушева // Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества. – Екатеринбург, 2018. – № 15. – С. 130–136. – Библиогр.: с. 136 (13 назв.).

**294. Школьник С.И.** Изотопно-геохимический состав, минералогия и генезис марганценосных пород гондитовой формации Икатского террейна (Восточное Прибайкалье) / С. И. Школьник, И. Г. Бараш, М. Д. Буянтуев // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 2. – С. 159–178. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019010>. – Библиогр.: с. 175–178.

**295. Шуйский А.С.** Гранитоиды центральной части Гердизского массива (Полярный Урал): U-Pb (SIMS) данные / А. С. Шуйский, О. В. Удоратина, М. А. Кобл // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 383–386. – Библиогр.: с. 386 (5 назв.).

**296. Элементы-примеси** в пирите Мутновского Au-Ag-полиметаллического месторождения (Южная Камчатка) по данным LA-ICP-MS [Электронный ресурс] / О. А. Зобенько [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 156–159. – Библиогр.: с. 159. – CD-ROM.

**297. Этапы** активности вулканического массива Ахтанг (Срединный хребт Камчатки) в неоген-четвертичное время / А. О. Волынец [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 80–82. – Библиогр.: с. 82.

Результаты K-Ar изотопного датирования лав разных структурно-геоморфологических объектов массива.

**298. Янченко О.М.** Минералогические особенности кор выветривания Томь-Яйского междуречья [Электронный ресурс] / О. М. Янченко // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 426–429. – Библиогр.: с. 429. – CD-ROM.

**299. A red-corundum-bearing vein in the Rai-Iz ultramafic rocks, Polar Urals, Russia: the product of fluid activity in a subduction zone** [Electronic resource] / F. Meng [et al.] // Lithos. – 2018. – Vol. 320/321. – P. 302–314. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2018.09.025>. – Bibliogr.: p. 313–314. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493718303463>.

Рубин-содержащие жилы ультраосновных пород массива Рай-Из, Полярный Урал, Россия: продукт активности флюидов в зоне субдукции.

**300. Age and evolution of the Lithospheric mantle beneath the Khanka massif: geochemical and Re–Os isotopic evidence from Sviyagino mantle xenoliths** [Electronic resource] / P. Guo [et al.] // Lithos. – 2017. – Vol. 282/283. – P. 326–338. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2017.03.015>. – Bibliogr.: p. 337–338. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493717301214>.

Возраст и эволюция литосферной мантии под Ханкайским массивом: геохимические и изотопные данные изучения мантийных ксенолитов в районе Свягино (Приморский край).

**301. Apatite, SiO<sub>2</sub>, rutile and orthopyroxene precipitates in minerals of eclogite xenoliths from Yakutian kimberlites, Russia** [Electronic resource] / T. A. Alifirova, L. N. Pokhilenko, A. V. Korsakov // Lithos. – 2015. – Vol. 226. – P. 31–49. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2015.01.020>. – Bibliogr.: p. 47–49. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493715000286>.

Апатит, SiO<sub>2</sub>, рутил и ортопироксен в минералах эколгитовых ксенолитов из кимберлитов Якутии, Россия.

**302. Baksheev I.A.** About chemistry of tourmaline from Mnogovershinnoe ore deposit (Khabarovsk krai, Far East) / I. A. Baksheev, E. A. Vlasov // Известия Уральского государственного горного университета. – 2019. – Вып. 1. – С. 28–38. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2019-1-28-38>. – Библиогр.: с. 36–37 (15 назв.).

О химизме турмалина из Многовершинного рудного поля (Хабаровский край, Дальний Восток).

**303. Carbonaceous** material export from Siberian permafrost tracked across the Arctic shelf using Raman spectroscopy [Electronic resource] / R. B. Sparkes [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 10. – P. 3293–3309. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-12-3293-2018>. – Bibliogr.: p. 3306–3309. – URL: <https://www.the-cryosphere.net/12/3293/2018/>.

Экспорт углеродсодержащего материала из многолетней мерзлоты Сибири прослеживается вдоль арктического шельфа по данным спектроскопии.

Изучалось содержание органического углерода в современных осадках шельфа Восточной Арктики.

**304. Carbonado-like** diamond from the Avacha active volcano in Kamchatka, Russia [Electronic resource] / F. V. Kaminsky [et al.] // Lithos. – 2016. – Vol. 265. – P. 222–236. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2016.02.021>. – Bibliogr.: p. 234–236. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493716000931>.

Карбонадоподобный алмаз из активного Авачинского вулкана на Камчатке, Россия.

**305. Chlorine** and fluorine partition coefficients and abundances in sub-arc mantle xenoliths (Kamchatka, Russia): implications for melt generation and volatile recycling processes in subduction zones [Electronic resource] / A. Bénard [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2017. – Vol. 199. – P. 324–350. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gca.2016.10.035>. – Bibliogr.: p. 347–350. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703716306135>.

Коэффициенты разделения хлора и фтора и их содержание в мантийных ксенолитах субдуктивных зон (Камчатка, Россия): влияние на формирование расплава и процессы рециркуляции летучих компонентов в зонах субдукции.

**306. Chromium** spinel in Late Quaternary volcanic rocks from Kamchatka: implications for spatial compositional variability of subarc mantle and its oxidation state [Electronic resource] / N. Nekrylov [et al.] // Lithos. – 2018. – Vol. 322. – P. 212–224. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2018.10.011>. – Bibliogr.: p. 222–224. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493718303761>.

Хромистые шпинели позднечетвертичных вулканических пород Камчатки: изучение пространственной вариабельности состава островодужной мантии и степень ее окисления.

**307. Composition** of the lithospheric mantle in the northern part of Siberian craton: constraints from peridotites in the Obnazhennaya kimberlite [Electronic resource] / J. Sun [et al.] // Lithos. – 2017. – Vol. 294/295. – P. 383–396. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2017.10.010>. – Bibliogr.: p. 395–396. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493717303535>.

Состав литосферной мантии северной части Сибирской платформы: изучение перидотитов кимберлитовой трубки Обнаженная (Якутия).

**308. Constraints** from Os-isotope variations on the origin of Lena trough abyssal peridotites and implications for the composition and evolution of the depleted upper mantle [Electronic resource] / J. C. Lassiter [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2014. – Vol. 403. – P. 178–187. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2014.05.033>. – Bibliogr.: p. 186–187. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X14003355>.

Изучение происхождения абиссальных перидотитов Ленского желоба применительно к составу и эволюции верхней мантии по данным исследования изотопов Os.

**309. Cr-rich rutile: a powerful tool for diamond exploration** [Electronic resource] / V. G. Malkovets [et al.] // *Lithos.* – 2016. – Vol. 265. – P. 304–311. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2016.08.017>. – Bibliogr.: p. 310–311. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002449371630233X>.

Обогащенный Cr рутил: мощный инструмент для исследования алмазов.

Результаты минералогических исследований и U-Pb датирования рутила из перидотитовых и эклогитовых гранатов кимберлитовых трубок Якутии.

**310. Cretaceous and Paleogene granitoid suites of the Sikhote-Alin area (Far East Russia): geochemistry and tectonic implications** [Electronic resource] / A. V. Grebennikov [et al.] // *Lithos.* – 2016. – Vol. 261. – P. 250–261. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2015.12.020>. – Bibliogr.: p. 260–261. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493715004727>.

Меловые и палеогеновые гранитоидные комплексы Сихотэ-Алинского региона (Дальний Восток России): геохимические и тектонические исследования.

**311. D'Errico M.E. Evidence for chemically heterogeneous Arctic mantle beneath the Gakkel ridge** [Electronic resource] / M. E. D'Errico, J. M. Warren, M. Godard // *Geochimica et Cosmochimica Acta.* – 2016. – Vol. 174. – P. 291–312. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gca.2015.11.017>. – Bibliogr.: p. 310–312. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703715006511>.

Данные о химической гетерогенности арктической мантии под хребтом Гаккеля.

**312. Detrital apatite U-Pb and trace element analysis as a provenance tool: insights from the Yenisey ridge (Siberia)** [Electronic resource] / J. Gillespie [et al.] // *Lithos.* – 2018. – Vol. 314/315. – P. 140–155. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2018.05.026>. – Bibliogr.: p. 153–155. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493718301890>.

Анализ U-Pb датирования детритового апатита и следовые элементы пород как инструмент изучения их происхождения на примере Енисейского кряжа (Сибирь).

**313. Detrital zircon record of the Early Paleozoic meta-sedimentary rocks in Russian Altai: implications on their provenance and the tectonic nature of the Altai-Mongolian terrane** [Electronic resource] / M. Chen [et al.] // *Lithos.* – 2015. – Vol. 233. – P. 209–222. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2014.11.023>. – Bibliogr.: p. 220–222. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493714004241>.

Изучение детритовых цирконов раннепалеозойских метасадочных пород Российского Алтая: происхождение и тектоническая природа Алтае-Монгольского террейна.

**314. Diatoms spread a high  $^{143}\text{Nd}$ -signature in the North Pacific ocean** [Electronic resource] / T. Akagi [et al.] // *Geochemical Journal.* – 2014. – Vol. 48, № 2. – P. 121–131. – DOI: <https://doi.org/10.2343/geochemj.2.0292>. – Bibliogr.: p. 129–131. – URL: <https://www.jstage.jst.go.jp/article/geochemj/48/2/48.2.0292/pdf-char/en>.

Высокие  $^{143}\text{Nd}$ -сигнатуры в северной части Тихого океана по данным изотопных исследований.

Пробы отобраны в центральной части Берингова моря с высокой продуктивностью диатомовых.

**315. Early Mesozoic granitoid and rhyolite magmatism of the Bureya terrane of the Central Asian orogenic belt: age and geodynamic setting** [Electronic resource] / A. A. Sorokin [et al.] // *Lithos.* – 2016. – Vol. 261. – P. 181–194. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2016.03.008>. – Bibliogr.: p. 193–194. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493716001158>.

Раннемезозойский гранитоидный и риолитовый магматизм Буреинского террейна, Центрально-Азиатский складчатый пояс: возраст и геодинамика.

Результаты геохимических, Sm-Nd изотопных и U-Pb геохронологических исследований пород террейна (Дальний Восток).

**316. First evidence of hydrous silicic fluid films around solid inclusions in gem-quality diamonds [Electronic resource] / P. Nimis [et al.] // Lithos. – 2016. – Vol. 260. – P. 384–389. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2016.05.019>. – Bibliogr.: p. 388–389. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493716301049>.**

Первое свидетельство гидрофлюидных кремниевых пленок вокруг твердых включений в ювелирных алмазах.

Исследованы алмазы Якутии и Южной Африки.

**317. Fluid inclusions in Ebelyakh diamonds: evidence of CO<sub>2</sub> liberation in eclogite and the effect of H<sub>2</sub>O on diamond habit [Electronic resource] / E. M. Smith [et al.] // Lithos. – 2015. – Vol. 216/217. – P. 106–117. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2014.12.010>. – Bibliogr.: p. 115–116. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002449371400440X>.**

Флюидные включения в эбеляхских алмазах: изучение высвобождения CO<sub>2</sub> в эколгитах и влияние H<sub>2</sub>O на габитус кристаллов алмаза.

**318. Geochemistry and petrology of superpure quartzites from East Sayan mountains, Russia / A. M. Fedorov [et al.] // Acta Geochimica. – 2019. – Vol. 38, № 1. – P. 22–39. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s11631-018-0268-5>. – Bibliogr.: p. 38–39.**

Геохимия и петрология сверхчистых кварцитов Восточного Саяна, Россия.

Исследованы гранитоиды Сумсунурского батолита (Бурятия).

**319. Geochemistry of eclogite xenoliths from the Udachnaya kimberlite pipe: section of ancient oceanic crust sampled [Electronic resource] / A. M. Agashev [et al.] // Lithos. – 2018. – Vol. 314/315. – P. 187–200. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2018.05.027>. – Bibliogr.: p. 199. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493718301907>.**

Геохимия эколгитовых ксенолитов кимберлитовой трубки Удачная: образец разреза древней океанической коры.

**320. Geochronology and geochemistry of Early Paleozoic intrusive rocks from the Khanka massif in the Russian Far East: petrogenesis and tectonic implications [Electronic resource] / T. Xu [et al.] // Lithos. – 2018. – Vol. 296/299. – P. 105–120. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2017.12.004>. – Bibliogr.: p. 118–120. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493717304267>.**

Геохронология и геохимия раннепалеозойских интрузивных пород Ханкайского массива, Дальний Восток России: петрогенезис и тектонические последствия.

**321. Geochronology and geochemistry of Late Cretaceous – Paleocene granitoids in the Sikhote-Alin orogenic belt: petrogenesis and implications for the oblique subduction of the paleo-Pacific plate [Electronic resource] / J. Tang [et al.] // Lithos. – 2016. – Vol. 266/267. – P. 202–212. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2016.09.034>. – Bibliogr.: p. 211–212. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493716303279>.**

Геохронология и геохимия поздне меловых – палеоценовых гранитоидов Сихотэ-Алинского складчатого пояса: петрогенез и субдукция Палеотихоокеанской плиты.

**322. H<sub>2</sub>O in olivine and garnet inclusions still trapped in diamonds from the Siberian craton: implications for the water content of cratonic lithosphere peridotites [Electronic resource] / D. Novella [et al.] // Lithos. – 2015. – Vol. 230. – P. 180–183. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2015.05.013>. – Bibliogr.: p. 183. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493715001802>.**

H<sub>2</sub>O в оливиновых и гранатных включениях алмазов Сибирской платформы: определение содержания воды в платформенных перидотитах.

Исследованы породы кимберлитовой трубки Удачная, Якутия.

**323. High water contents in the Siberian cratonic mantle linked to metasomatism: an FTIR study of Udachnaya peridotite xenoliths [Electronic resource] / L. S. Doucet [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2014. – Vol. 137. – P. 159–**

187. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gca.2014.04.011>. – Bibliogr.: p. 181–187. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703714002348>.

Высокое содержание воды в литосферной мантии Сибирского кратона, связанное с метасоматизмом: ИК-Фурье исследование ксенолитовых перидотитов трубки Удачная.

**324. Inclusions of crichtonite-group minerals in Cr-pyropes from the Internatsionalnaya kimberlite pipe, Siberian craton: crystal chemistry, parageneses and relationships to mantle metasomatism [Electronic resource] / D. I. Rezvukhin [et al.] // Lithos. – 2018. – Vol. 308/309. – P. 181–195. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2018.02.026>. – Bibliogr.: p. 193–195. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493718300768>.**

Включения минералов кричтонитовой группы в обогащенных Cr пиропсах кимберлитовой трубки Интернациональная, Сибирская платформа: кристаллохимия, парагенезы и взаимосвязи с мантийным метасоматизмом.

**325. Isotopic composition of Mg and Fe in garnet peridotites from the Kaapvaal and Siberian cratons [Electronic resource] / Ya. An [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2017. – Vol. 200. – P. 167–185. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gca.2016.11.041>. – Bibliogr.: p. 180–185. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703716306949>.**

Изотопный состав Mg и Fe гранатовых перидотитов Каапваальского и Сибирского кратонов.

Исследованы породы трубки Удачная-Восточная, Якутия.

**326. Layering of the lithospheric mantle beneath the Siberian craton: modeling using thermobarometry of mantle xenolith and xenocrysts [Electronic resource] / I. V. Ashchepkov [et al.] // Tectonophysics. – 2014. – Vol. 634. – P. 55–75. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2014.07.017>. – Bibliogr.: p. 72–75. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040195114003977>.**

Слоистость литосферной мантии под Сибирским кратоном: моделирование методом термобарометрии мантийных ксенолитов и ксенокристов.

**327. Likhhanov I.I. Blueschist facies fault tectonites from the western margin of the Siberian craton: implications for subduction and exhumation associated with early stages of the paleo-Asian ocean [Electronic resource] / I. I. Likhhanov, J.-L. Régnier, M. Santosh // Lithos. – 2018. – Vol. 304/307. – P. 468–488. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2018.02.021>. – Bibliogr.: p. 486–488. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493718300719>.**

Сланцевые фации тектонитов зон разломов западной окраины Сибирской платформы: изучение субдукции и эксгумации, связанной с ранними стадиями развития Палеоазиатского океана.

Исследовались тектонические структуры и метаморфические породы Енисейского кряжа геохимическими и изотопно-геохронологическими методами.

**328. Lost in interpretation: facts and misconceptions about the mantle of the Siberian craton. A comment on: “Composition of the Lithospheric mantle in the northern part of Siberian craton: constraints from peridotites in the Obnazhennaya kimberlite” by Sun et al. (2017) [Electronic resource] / D. A. Ionov [et al.] // Lithos. – 2018. – Vol. 314/315. – P. 683–687. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2018.03.020>. – Bibliogr.: p. 687. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493718301154>.**

Потерянные в интерпретациях: факты и ошибочные представления о мантии Сибирской платформы. Комментарий к статье: “Состав литосферной мантии северной части Сибирской платформы: изучение перидотитов кимберлитовой трубки Обнаженная (Якутия)” Sun J. и др., Lithos, 2017, t. 294/295, 383–396.

**329. Low water contents in diamond mineral inclusions: proto-genetic origin in a dry cratonic lithosphere [Electronic resource] / L. A. Taylor [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2016. – Vol. 433. – P. 125–132. – DOI:**

<https://doi.org/10.1016/j.epsl.2015.10.042>. – Bibliogr.: p. 131–132. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X15006779>.

Низкое содержание воды в минеральных включениях алмазов: протогенетическое происхождение в условиях сухой платформенной литосферы.

Исследовались алмазы Якутской алмазоносной провинции.

**330. Low-energy phase boundary pairs and preferred crystallographic orientations of olivines in nanometer-sized ultrapotassic fluid inclusions of Aykhal diamond** [Electronic resource] / S. L. Hwang [et al.] // *Lithos.* – 2018. – Vol. 322. – P. 392–404. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2018.10.026>. – Bibliogr.: p. 403–404. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493718303918>.

Низкоэнергетическая граница раздела фазовых пар и преимущественная ориентация кристаллов оливина в наноразмерных ультракалийевых флюидных включениях алмазов месторождения кимберлитовой трубки Айхал.

**331. N-rich fluid inclusions in octahedrally-grown diamond** [Electronic resource] / E. M. Smith [et al.] // *Earth and Planetary Science Letters.* – 2014. – Vol. 393. – P. 39–48. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2014.02.033>. – Bibliogr.: p. 47–48. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X14001149>.

Обогащенные N флюидные включения октаэдрических алмазов.

Исследованы алмазы Африки и Якутии.

**332. Neoproterozoic – Middle Paleozoic tectono-magmatic evolution of the Gorny Altai terrane, northwest of the Central Asian orogenic belt: constraints from detrital zircon U-Pb and Hf-isotope studies** [Electronic resource] / M. Chen [et al.] // *Lithos.* – 2015. – Vol. 233. – P. 223–236. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2015.03.020>. – Bibliogr.: p. 234–236. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493715001127>.

Неопротерозойско-среднепалеозойская тектономагматическая эволюция Горно-Алтайского террейна, северо-запад Центрально-Азиатского складчатого пояса: U-Pb и Hf изотопные исследования детритовых цирконов.

**333. Neoproterozoic granitoids and rhyolites of Wrangel island: geochemical affinity and geodynamic setting in the Eastern Arctic region** [Electronic resource] / M. V. Luchitskaya [et al.] // *Lithos.* – 2017. – Vol. 292/293. – P. 15–33. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2017.08.022>. – Bibliogr.: p. 32–33. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493717303006>.

Неопротерозойские гранитоиды и риолиты острова Врангеля: геохимическое родство и геодинамическая обстановка в регионе Восточной Арктики.

**334. Olivine inclusions in Siberian diamonds and mantle xenoliths: contrasting water and trace-element contents** [Electronic resource] / M. M. Jean [et al.] // *Lithos.* – 2016. – Vol. 265. – P. 31–41. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2016.07.023>. – Bibliogr.: p. 40–41. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493716301979>.

Оливиновые включения в сибирских алмазах и мантийных ксенолитах: контраст содержания воды и микроэлементов.

Исследованные образцы отобраны из кимберлитовых трубок и россыпных месторождений Якутии.

**335. Paleoproterozoic rejuvenation and replacement of Archaean lithosphere: evidence from zircon U-Pb dating and Hf isotopes in crustal xenoliths at Udachnaya, Siberian craton** [Electronic resource] / J.-F. Moyaen [et al.] // *Earth and Planetary Science Letters.* – 2017. – Vol. 457. – P. 149–159. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2016.09.046>. – Bibliogr.: p. 158–159. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X1630526X>.

Палеопротерозойское омоложение и замещение архейской литосферы: U-Pb датирование по цирконам и изотопам Hf ксенолитов трубки Удачная, Сибирская платформа.

**336. Platinum-group elements and gold in sulfide melts from modern arc basalt (Tolbachik volcano, Kamchatka) [Electronic resource] / M. Zelenski [et al.] // Lithos. – 2017. – Vol. 290/291. – P. 172–188. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2017.08.012>. – Bibliogr.: p. 187–188. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493717302906>.**

Элементы платиновой группы и золото в сульфидных расплавах из базальтов современной островодужной структуры (Толбачинский вулкан, Камчатка).

**337. Plume impingement on the Siberian SCLM: evidence from Re-Os isotope systematic [Electronic resource] / J. F. Pernet-Fisher [et al.] // Lithos. – 2015. – Vol. 218/219. – P. 141–154. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2015.01.010>. – Bibliogr.: p. 152–154. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493715000183>.**

Мантийные плюмы Сибирского субконтинента по данным изучения систематики изотопов Re-Os.

Образцы отобраны из пород кимберлитовых трубок Якутии.

**338. Polycrystalline diamond aggregates from the Mir kimberlite pipe, Yakutia: evidence for mantle metasomatism [Electronic resource] / N. V. Sobolev [et al.] // Lithos. – 2016. – Vol. 265. – P. 257–266. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2016.09.003>. – Bibliogr.: p. 265–266. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493716302742>.**

Поликристаллические алмазные агрегаты из кимберлитовой трубки "Мир", Якутия: изучение мантийного метасоматизма.

**339. Post-Archean formation of the lithospheric mantle in the central Siberian craton: Re-Os and PGE study of peridotite xenoliths from the Udachnaya kimberlite [Electronic resource] / D. A. Ionov [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2015. – Vol. 165. – P. 466–483. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gca.2015.06.035>. – Bibliogr.: p. 480–483. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703715004184>.**

Постархейское формирование литосферной мантии в центральной части Сибирской платформы: исследование Re-Os и ЭПГ перидотитовых ксенолитов из кимберлитов трубки Удачная.

**340. Quantification of the CO<sub>2</sub> budget and H<sub>2</sub>O-CO<sub>2</sub> systematics in subduction-zone magmas through the experimental hydration of melt inclusions in olivine at high H<sub>2</sub>O pressure [Electronic resource] / N. Mironov [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2015. – Vol. 425. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2015.05.043>. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X15003416>.**

Количественная оценка бюджета CO<sub>2</sub> и систематики изотопов H<sub>2</sub>O-CO<sub>2</sub> в магмах зоны субдукции при экспериментальной гидратации расплавных включений в оливинах при высоком давлении H<sub>2</sub>O.

Образцы лав отобраны на вулкане Ключевская Сопка (Камчатка).

**341. Repeated kimberlite magmatism beneath Yakutia and its relationship to Siberian flood volcanism: insights from in situ U–Pb and Sr–Nd perovskite isotope analysis [Electronic resource] / J. Sun [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2014. – Vol. 404. – P. 283–295. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2014.07.039>. – Bibliogr.: p. 293–295. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X14004944>.**

Повторный кимберлитовый магматизм под Якутией и его связь с сибирским покровным вулканизмом: in situ анализ изотопов U–Pb и Sr–Nd перовскита.

**342. Reply to comment by on the article “Composition of the Lithospheric mantle in the northern part of Siberian craton: constraints from peridotites in the Obnazhennaya kimberlite” by Sun et al. (2017), Lithos 294, 383–396 [Electronic resource] / J. Sun [et al.] // Lithos. – 2018. – Vol. 314/315. – P. 688–689. – DOI:**

<https://doi.org/10.1016/j.lithos.2018.06.006>. – Bibliogr.: p. 689. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493718302081>.

Ответ на комментарий Ионова Д.А. и др. (2018) к статье: “Состав литосферной мантии северной части Сибирской платформы: изучение перидотитов кимберлитовой трубки Обнаженная (Якутия)” Sun J. и др., Lithos, 2017, t. 294/295, 383–396.

**343. Reworking** of Archean mantle in the NE Siberian craton by carbonatite and silicate melt metasomatism: evidence from a carbonate-bearing, dunite-to-websterite xenolith suite from the Obnazhennaya kimberlite [Electronic resource] / D. A. Ionov [et al.] // *Geochimica et Cosmochimica Acta*. – 2018. – Vol. 224. – P. 132–153. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gca.2017.12.028>. – Bibliogr.: p. 149–153. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703718300024>.

Переработка архейской мантии на северо-востоке Сибирской платформы по данным изучения метасоматизма карбонатитового и силикатного расплаво: карбонат-содержащие дунит-вебстеритовые ксенолиты из кимберлитов трубки Обнаженная.

**344. Source assemblage types** for cratonic diamonds from X-ray synchrotron diffraction [Electronic resource] / F. Nestola [et al.] // *Lithos*. – 2016. – Vol. 265. – P. 334–338. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2016.07.037>. – Bibliogr.: p. 338. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493716302110>.

Типы исходных скоплений глубинных алмазов по данным рентгеновской синхротронной дифракции.

Изучены монокристаллы клинопироксена из алмазов различного качества кимберлитовой трубки Удачная (Якутия).

**345. Sources and cycling of mercury** in the paleo Arctic ocean from Hg stable isotope variations in Eocene and Quaternary sediments [Electronic resource] / J. D. Gleason [et al.] // *Geochimica et Cosmochimica Acta*. – 2017. – Vol. 197. – P. 245–262. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gca.2016.10.033>. – Bibliogr.: p. 258–262. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703716306111>.

Источники и круговорот ртути в осадках Северного Ледовитого океана по данным изучения вариаций стабильных изотопов Hg эоценовых и четвертичных отложений.

**346. Sulfur isotopic evidence** for sources of volatiles in Siberian traps magmas [Electronic resource] / B. A. Black [et al.] // *Earth and Planetary Science Letters*. – 2014. – Vol. 394. – P. 58–69. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2014.02.057>. – Bibliogr.: p. 67–69. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X14001484>.

Исследования изотопов серы для определения источников летучих веществ в магмах сибирских траппов.

**347. Temporal correlation** between dyke swarms and crustal extension in the Middle Palaeozoic Vilyui rift basin, Siberian platform [Electronic resource] / O. P. Polynsky [et al.] // *Lithos*. – 2017. – Vol. 282/283. – P. 45–64. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2017.02.020>. – Bibliogr.: p. 62–64. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493717300865>.

Временная корреляция между роями даек и расширением земной коры Вилюйского рифтового бассейна, Сибирская платформа, в среднем палеозое

Результаты нового  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  изотопного датирования геодинамической эволюции региона (Якутия).

**348. Textural, morphological and compositional varieties of modern arc sulfides:** a case study of the Tolbachik volcano, Kamchatka [Electronic resource] / M. Zelenki [et al.] // *Lithos*. – 2018. – Vol. 318/319. – P. 14–29. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2018.07.029>. – Bibliogr.: p. 28–29. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493718302688>.

Тектурные, морфологические и композиционные разновидности сульфидов современных островодужных структур на примере Толбачинского вулкана, Камчатка.

**349. The 3.6 ka Aniakhak tephra** in the Arctic ocean: a constraint on the Holocene radiocarbon reservoir age in the Chukchi sea [Electronic resource] / Ch. Pearce

[et al.] // *Climate of the Past*. – 2017. – Vol. 13, № 4. – P. 303–316. – DOI: <https://doi.org/10.5194/cp-13-303-2017>. – Bibliogr.: p. 313–316. – URL: <https://www.clim-past.net/13/303/2017/>.

3 600-летняя аньякская тефра в Северном Ледовитом океане: свидетельство голоценового радиоуглеродного возраста бассейна Чукотского моря.

**350. The age and history of the lithospheric mantle of the Siberian craton: Re–Os and PGE study of peridotite xenoliths from the Obnazhennaya kimberlite** [Electronic resource] / D. A. Ionov [et al.] // *Earth and Planetary Science Letters*. – 2015. – Vol. 428. – P. 108–119. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2015.07.007>. – Bibliogr.: p. 118–119. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X15004343>.

Возраст и история литосферной мантии Сибирского кратона: данные изучения Re–Os и ЭПГ перidotитовых ксенолитов кимберлитовой трубки Обнаженная (Якутия).

**351. Trace-element composition of minerals and rocks in the Belaya Zima carbonatite complex (Russia): implications for the mechanisms of magma evolution and carbonatite formation** [Electronic resource] / A. G. Doroshkevich [et al.] // *Lithos*. – 2017. – Vol. 284/285. – P. 91–108. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2017.04.003>. – Bibliogr.: p. 107–108. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002449371730141X>.

Микроэлементный состав минералов и горных пород белозиминского карбонатитового комплекса (Иркутская область, Россия): влияние на механизмы эволюции магмы и образования карбонатитов.

**352. Yakutites: are they impact diamonds from the Popigai crater?** [Electronic resource] / A. P. Yelisseyev [et al.] // *Lithos*. – 2016. – Vol. 265. – P. 278–291. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2016.07.031>. – Bibliogr.: p. 290–291. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493716302055>.

Якутиты: являются ли они импактными алмазами Попигаевского кратера?

**353. Zinc isotopic systematics of Kamchatka–Aleutian arc magmas controlled by mantle melting** [Electronic resource] / J. Huang [et al.] // *Geochimica et Cosmochimica Acta*. – 2018. – Vol. 238. – P. 85–101. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gca.2018.07.012>. – Bibliogr.: p. 99–101. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703718303880>.

Изотопная систематика цинка магм Камчатско-Алеутской вулканической дуги, контролируемая мантийным плавлением.

См. также № 77, 84, 104, 153, 173, 492, 542, 545, 546, 547, 548, 549, 553, 554, 556, 557, 559, 565, 566, 568, 578, 585, 586, 589, 590, 603, 604, 608, 614, 616, 621, 623, 629, 630, 631, 633, 634, 641, 655, 666, 669, 696, 697, 707, 708, 712, 715, 721, 733, 735, 738, 739, 747

## Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение

**354. Абдрашитова Р.Н.** Особенности гидродинамических и гидрогеотермических условий Полярного Урала / Р. Н. Абдрашитова, Ю. И. Сальникова // *Geonature-2018* : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 271–275. – Библиогр.: с. 275 (7 назв.).

Изучена мощность многолетнемерзлых пород.

**355. Акулов Н.И.** Грунты как фактор сейсмобезопасности территорий юга Восточной Сибири / Н. И. Акулов, Ю. А. Бержинский, В. В. Акулова // *Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений*. – 2019. – № 1. – С. 12–19. – Библиогр.: с. 19 (10 назв.).

Изучены инженерно-геологические особенности грунтовых толщ на территории Иркутской области.

**356. Алексеев А.Г.** Определение касательной силы морозного пучения грунтов: рекомендации / А. Г. Алексеев, В. Г. Чеверев // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 72–79. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-1\(72-79\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-1(72-79)). – Библиогр.: с. 78–79.

**357. Агутова Ж.В.** Опыт применения беспилотных летательных аппаратов при исследовании ландшафтов в районах распространения опасных экзогенных процессов / Ж. В. Агутова, С. А. Макаров // Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 22–23 мая 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 7–10. – Библиогр.: с. 10.

Изучены закономерности формирования морфодинамических селевых зон (зарождения, транзита и аккумуляции) на хребте Тункинские Гольцы (Бурятия).

**358. Белов К.В.** Региональная гидрогеология : учеб. пособие / К. В. Белов, А. Б. Лисенков, В. Ю. Абрамов ; Рос. гос. геол.-развед. ун-т им. С. Орджоникидзе. – М. : ВНИИгеосистем, 2019. – 138 с. – Библиогр.: с. 130–137 (102 назв.).

Приведено описание гидрогеологических условий формирования минеральных лечебных вод, минеральных промышленных и термальных вод на территории России, включая регионы Сибири и Дальнего Востока.

**359. Биличенко И.Н.** Использование беспилотных летательных аппаратов при ландшафтно-экологических исследованиях / И. Н. Биличенко // Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 22–23 мая 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 30–33.

Исследования проведены с целью мониторинга селевых процессов на территории северо-западного склона Хамар-Дабана (Иркутская область).

**360. Верховин И.И.** Экзогенные геологические процессы Удокана [Электронный ресурс] / И. И. Верховин, П. И. Верховин // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 413–418. – Библиогр.: с. 417–418 (5 назв.). – CD-ROM.

**361. Геотермические условия и нефтегазоносность тюменской и малышевской свит Западно-Сибирского бассейна / В. А. Казаненков [и др.] // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 2. – С. 209–216. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019013>. – Библиогр.: с. 215–216.**

**362. Гудкова А.А.** Сравнительная характеристика состава подземных и закачиваемых сточных вод на Губкинском месторождении / А. А. Гудкова, Л. А. Ковяткина // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 292–296. – Библиогр.: с. 295–296 (4 назв.).

**363. Гудкова А.А.** Факторы формирования подземных вод в условиях криолитозоны на Среднеботуобинском месторождении / А. А. Гудкова // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 296–299.

**364. Евсеева Н.С.** Из истории изучения мерзлоты юго-востока Западной Сибири, ее типы и влияние на рельефообразование / Н. С. Евсеева, З. Н. Квасникова, М. А. Каширо // Геосферные исследования. – 2018. – № 3. – С. 71–87. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/8/7>. – Библиогр.: с. 83–85.

Приведены сведения об изучении мерзлоты и открытии реликтовых мерзлых пород в Томской области.

**365. Калинин Ю.И.** Эрозионные и склоновые процессы на территории Барнаульского городского округа / Ю. И. Калинин, Г. С. Дьякова // Труды молодых ученых Алтайского государственного университета. – Барнаул, 2018. –

Вып. 15 : Материалы V региональной молодежной конференции “Мой выбор – наука”, XLV научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов. – С. 31–34. – Библиогр.: с. 34 (8 назв.).

**366. Капитонова В.С.** Развитие термокарста биологических прудов в криолитозоне с учетом осадки дна при оттаивании [Электронный ресурс] / В. С. Капитонова // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережение : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф. (Якутск, 29 марта 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 341–345. – Библиогр.: с. 345 (5 назв.). – CD-ROM.

**367. Квашук С.В.** Инженерно-геологические и геотехнические аспекты строительства и эксплуатации Кузнецовского тоннеля на Дальневосточной железной дороге / С. В. Квашук, Б. Н. Смышляев, В. Г. Трутнев // Известия Транссиба. – 2018. – № 3. – С. 135–143. – Библиогр.: с. 141–142 (11 назв.).

Тоннель протяженностью 3890 м пересекает перевальную часть хребта Сихотэ-Алинь на линии Комсомольск – Советская Гавань.

**368. Кондратьева Л.М.** Бурейский оползень и экологические риски / Л. М. Кондратьева // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 2. – С. 45–55. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2019.204.2.005>. – Библиогр.: с. 55 (20 назв.).

Выявлены различные экологические риски для экосистем Буреинского водохранилища, рек Бурей и Амур после мероприятий, связанных с ликвидацией последствий оползня 2018 г. в Хабаровском крае.

**369. Константинов П.Я.** Многолетняя динамика температуры многолетнемерзлых пород на участках вырубок лиственничной тайги в Центральной Якутии / П. Я. Константинов, А. Н. Федоров // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 107–109. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-16107>.

**370. Кочеева Н.А.** Некоторые особенности динамики температуры грунта в высокогорной долине Кош-Агачского района / Н. А. Кочеева, В. А. Какорин // Социально-экономическое развитие региона: тенденции, ведущие драйверы и угрозы : тез. докл. Всерос. междисциплинар. науч.-практ. конф. (Белокуриха, 22 дек. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 75–80. – Библиогр.: с. 79–80 (9 назв.).

**371. Криогенные процессы :** учеб.-метод. пособие / С.-Петерб. гос. ун-т, Ин-т наук о Земле ; сост. В. А. Усов. – СПб. : Лема, 2018. – 45 с. – Библиогр.: с. 45.

**372. Крупный оползень** в долине реки Бурей и цунами в водохранилище Бурейской ГЭС / А. Н. Махинов [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 2. – С. 35–44. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2019.204.2.004>. – Библиогр.: с. 44 (5 назв.).

**373. Кузьмин Г.П.** Определение количества незамерзшей воды в мерзлых грунтах по деформации образца / Г. П. Кузьмин, Ю. Г. Слепцова // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2019. – Т. 25, № 1. – С. 4–9. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2019-25-1-4-9>. – Библиогр.: с. 7–8 (12 назв.).

**374. Лабораторное исследование** движения потоков, протекающих в криолитозоне, на закруглении / О. Я. Масликова [и др.] // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 334–338. – Библиогр.: с. 338 (7 назв.).

**375. Лейбман М.О.** Стационар “Васькины Дачи” на Центральном Ямале: 30 лет исследований / М. О. Лейбман, А. В. Хомутов // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 91–95. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-1\(91-95\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-1(91-95)). – Библиогр.: с. 93–95.

Охарактеризована история геокриологического стационара, приведены основные объекты и направления исследований.

**376. Локтев А.С.** Нормативное регулирование инженерно-геологических изысканий при освоении нефтегазовых ресурсов на российском шельфе / А. С. Локтев, В. Н. Хоштария, М. Ю. Токарев // Вести газовой науки. – М., 2017. – № 4. – С. 144–149. – Библиогр.: с. 148 (3 назв.).

**377. Мамаев Д.В.** Термогидродинамическое моделирование Кошелевской геотермальной системы на Камчатке / Д. В. Мамаев, Р. И. Пашкевич // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 15–30. – Библиогр.: с. 25–27 (37 назв.).

**378. Мельников А.Е.** Процессы термокарстообразования в полосе отвода магистрального газопровода “Сила Сибири” / А. Е. Мельников, А. А. Сясько // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 275.

**379. Молекулярный состав лигнина как индикатор таяния подводных многолетнемерзлых отложений / А. С. Ульянов [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 6. – С. 701–704. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520002954-2>. – Библиогр.: с. 704 (15 назв.).**

Анализ концентрации и молекулярного состава фенолов-derivатов лигнина в донных осадках и подводных многолетнемерзлых породах из скважины, пробуренной в заливе Буор-Хая (море Лаптевых).

**380. Мурашова Е.Г.** Коллювиальные отложения Верхнего Приамурья / Е. Г. Мурашова, М. В. Кривенко // Региональные аспекты развития науки и образования в области архитектуры, строительства, землеустройства и кадастров в начале III тысячелетия : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Комсомольск-на-Амуре, 29–30 нояб. 2018 г.). – Комсомольск-на-Амуре, 2019. – С. 266–270.

**381. Надмерзлотные субаэральные талики в бассейне реки Шестаковка (Центральная Якутия) / А. С. Лебедева [и др.] // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 40–50. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-1\(40-50\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-1(40-50)). – Библиогр.: с. 49–50.**

**382. Никифоров М.Т.** Технологии строительства водопроводных сетей в сложных гидрогеологических условиях / М. Т. Никифоров, У. М. Болясова // Региональные аспекты развития науки и образования в области архитектуры, строительства, землеустройства и кадастров в начале III тысячелетия : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Комсомольск-на-Амуре, 29–30 нояб. 2018 г.). – Комсомольск-на-Амуре, 2019. – С. 281–284. – Библиогр.: с. 284 (6 назв.).

Рассмотрены также гидрогеологические условия Комсомольска-на-Амуре.

**383. Николаева С.А.** Особенности камнепадной и лавинной активности в верховьях реки Актру (Горный Алтай) по данным дендроиндикации / С. А. Николаева, Д. А. Савчук, А. С. Кузнецов // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 12, ч. 1. – С. 92–97. – Библиогр.: с. 97 (9 назв.).

**384. Новиков А.А.** Специфика комплексных морских инженерных изысканий и оценка опасностей геологических процессов для проектируемых объектов подводного добычного комплекса шельфовых месторождений Киринского блока о. Сахалин / А. А. Новиков // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 4. – С. 218–224.

**385. Оценка и прогноз поведения грунтов различного состояния при сильных землетрясениях в пределах криолитозоны Восточной Сибири / В. И. Джурик**

[и др.] // Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений. – 2017. – № 4. – С. 32–33. – Библиогр.: с. 33 (10 назв.).

**386. Паньков О.О.** Геокриологические геотехнические риски и теплофизика деятельного слоя криогенных геосистем Чарской котловины / О. О. Паньков, В. В. Самсонова, С. В. Якушкин // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 280–291.

**387. Попов В.И.** Приближенный метод решения задач тепломассопереноса при замерзании влаги в горных породах криолитозоны / В. И. Попов, А. С. Курилко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 12. – С. 57–64. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-0-57-64>. – Библиогр.: с. 63 (13 назв.).

**388. Пресные** подземные воды как агент заводнения при разработке Среднеботубинского НГКМ. Сравнение методов совместимости / А. А. Гудкова [и др.] // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 288–292. – Библиогр.: с. 292 (5 назв.).

**389. Протосеня А.Г.** Прогноз устойчивости гидроотвалов на подрабатываемых подземными горными работами территориях / А. Г. Протосеня, Ю. Ю. Кутепов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 3. – С. 97–112. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-03-0-97-112>. – Библиогр.: с. 109–110 (23 назв.).

Инженерно-геологические условия формирования гидроотвалов Кузбасса, с. 99–100.

**390. Расчет** паспорта прочности горных пород, находящихся в естественных условиях массива, с использованием критерия Хука-Брауна и программы RocData / Ч. В. Хажыылай [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 12. – С. 92–101. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-0-92-101>. – Библиогр.: с. 98–99 (20 назв.).

Результаты расчета физико-механических свойств и построения паспорта прочности вмещающей горной породы Таймырского рудника габбро-долерита для естественных условий массива, с учетом его геологических и структурных особенностей.

**391. Свищерских А.В.** Анализ изменения характеристик лессовых грунтов в зависимости от пористости [Электронный ресурс] / А. В. Свищерских, И. В. Носков // Вестник Евразийской науки. – 2019. – Т. 11, № 2. – С. 1–11. – Библиогр.: с. 9–10 (17 назв.). – URL: <https://esj.today/PDF/76SAVN219.pdf>.

Пробы грунтов отобраны на Приобском плато в границах Алтайского края.

**392. Семенов В.П.** Особенности геотемпературного поля и залегания многолетнемерзлой толщи Вилуйской синеклизы / В. П. Семенов, М. Н. Железняк // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 45–54. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-26-4-45-54>. – Библиогр.: с. 52–53 (16 назв.).

**393. Скрыльник Г.П.** Термокарст как фактор разрушения и созидания в развитии геосистем юга Средней Сибири и Дальнего Востока / Г. П. Скрыльник // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 425–436. – Библиогр.: с. 435–436 (25 назв.).

**394. Скрыбин П.Н.** Оценка геокриологических условий на трассах линейных сооружений Центральной Якутии [Электронный ресурс] / П. Н. Скрыбин, С. П. Варламов // Сборник материалов Всероссийского форума “Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера” и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 215–220. – CD-ROM.

**395. Слепцова К.Е.** Гидрогеологическая характеристика Нерюнгринского угольного месторождения / К. Е. Слепцова // Аграрная наука: вызовы и пер-

спективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 283–286.

**396. Соколова В.С.** Влияние дисперсного состава на морозоопасность промерзающих крупнообломочных грунтов / В. С. Соколова // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 319.

Использованы образцы пород из отложений нижней части склонов горного обрамления реки Ингода в границах Читы.

**397. Трофимова Е.В.** Мерзлотный карст долины реки Синеи (Приленское плато) / Е. В. Трофимова // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 185–189. – Библиогр.: с. 189 (6 назв.).

**398. Тугарина М.А.** Структурно-гидрогеологические условия минеральных водоявлений Юго-Западного Забайкалья [Электронный ресурс] / М. А. Тугарина, П. М. Трескина, Е. В. Распопин // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018): материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 379–383. – Библиогр.: с. 383 (11 назв.). – CD-ROM.

**399. Шабанова Н.Н.** Проекция термических условий на Чукотском полуострове в XXI веке по данным CMIP5 [Электронный ресурс] / Н. Н. Шабанова, А. А. Маслаков, В. Н. Волобуев // Resonances science : proc. of art. the III Intern. sci. conf. (Karlovy Vary – Moscow, 7–8 Nov. 2018). – Karlovy Vary ; Kirov, 2018. – С. 623–634. – Библиогр.: с. 634 (8 назв.). – CD-ROM.

Построены проекции индексов таяния и промерзания в регионе с учетом низкой надежности локальных климатических прогнозов.

**400. Шестакова А.А.** Подходы к инженерно-геокриологическому районированию территории Республики Саха (Якутия) / А. А. Шестакова, В. Б. Спектор, Я. И. Торговкин // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 413–419. – Библиогр.: с. 419 (8 назв.).

**401. Alekseev V.R.** Kurums – cryogenic building material (status of study, research objectives) / V. R. Alekseev // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 19 ; 191–192. – Текст англ., рус.

Курумы – криогенный строительный материал (состояние изученности, задачи исследований).

**402. Composition and fate of terrigenous organic matter along the Arctic land-ocean continuum in East Siberia: insights from biomarkers and carbon isotopes [Electronic resource] / T. Tesi [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2014. – Vol. 133. – P. 235–256. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gca.2014.02.045>. – Bibliogr.: p. 252–256. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703714001550>.**

Состав и судьба терригенного органического вещества вдоль арктического континуума суша – океан в Восточной Сибири: данные биомаркеров и изотопов углерода.

Изучался углеродный пул 3 ключевых участков многолетней мерзлоты суши (деятельный слой, ледовый комплекс) и шельфа Восточно-Сибирского моря.

**403. Digital maps of permafrost zone and assesement of current trends of cryosphere changes / D. S. Drozdov [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 32–33 ; 233–234. – Текст англ., рус.**

Цифровые карты криолитозоны и оценка современных тенденций изменений в криосфере.

**404. Engineering-geocryological** map of the lower Bolshaya Kuonamka basin at a 1 : 50,000-scale / V. M. Lytkin [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 90 ; 267. – Текст англ., рус.

Инженерно-геокриологическая карта в масштабе 1 : 50 000 бассейна нижнего течения реки Большая Куонамка.

**405. Engineering-geocryological** mapping of the Republic of Sakha (Yakutia) / V. B. Spektor [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 130–131 ; 320–321. – Текст англ., рус.

Инженерно-геокриологическое районирование территории Республики Саха (Якутия).

**406. Eremin I.I.** Soil temperature monitoring system / I. I. Eremin // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 40 ; 237. – Текст англ., рус.

Внедрение автоматизированного термометрического мониторинга земляного полотна на мерзлоте.

Об измерении тепловых потоков в грунтах.

**407. Forecast** changes in mechanical properties of frozen saline soils at increasing temperature / L. T. Roman [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 111 ; 300–301. – Текст англ., рус.

Прогноз изменения механических свойств мерзлых засоленных грунтов при повышении температуры.

Пробы отобраны на Европейском Севере и Ямале.

**408. Galanin A.A.** The aeolian-cryogenic origin of the inter-permafrost taliks and underground water sources in Central Yakutia / A. A. Galanin // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 19–25. – Bibliogr.: p. 25.

Эолово-криогенное происхождение мерзлотных таликов и источников подземных вод Центральной Якутии.

**409. Ice-soil** wedge (“polosatic”) formation / Y. V. Tikhonravova [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 141 ; 332. – Текст англ., рус.

Формирование льда-полосатика.

Исследованы разрезы полигонально-жильных льдов Гыданского полуострова.

**410. Kotov P.I.** Selection of a forecasting equation for thaw settlement calculation / P. I. Kotov, L. T. Roman, M. N. Tsarapov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 66 ; 254. – Текст англ., рус.

Выбор прогнозного уравнения для расчета осадок оттаивающих грунтов.

Цель исследования – расчет просадки мерзлых грунтов в регионах Западной Сибири.

**411. Litovko A.V.** Predicting geocryological changes in the Amur-Yakutsk railway section over ice-rich permafrost in a changing climate / A. V. Litovko, D. M. Shesternev // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 82 ; 266. – Текст англ., рус.

Прогноз изменения инженерно-геокриологических условий литотехнической системы Амуро-Якутской магистрали на участке “ледового комплекса” в условиях изменения климата.

**412. Melnikov N.I.** Historical engineering-geological data for the Russian North-East / N. I. Melnikov, V. P. Vlasov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 96 ; 276–277. – Текст англ., рус.

Инженерно-геологическая изученность Северо-Востока России.

**413. Misailov I.E.** Permafrost investigations in the Tomtor deposit (Buranniy site) / I. E. Misailov, M. N. Zhelezniak, A. I. Vasiliev // XI International symposium on

permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 98 ; 278. – Текст англ., рус.

Геокриологические исследования на Томторском месторождении (участок Буранный).

**414. Monitoring** of natural-technical systems in the Yakutian permafrost region / D. M. Shesternev [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 123 ; 355. – Текст англ., рус.

Мониторинг природно-технических систем в криолитозоне Якутии.

**415. Pan-Arctic** modeling of permafrost DOC and its lateral transport and evasion in a global land surface model / S. Bowring [et al.] // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 169.

Панарктическое моделирование растворенного органического углерода многолетней мерзлоты, его транспорт и расхождение с глобальной моделью поверхности суши.

**416. Pavlova N.A.** Monitoring of the Unugestyakh lake with outlet in central Yakutia / N. A. Pavlova, V. S. Efremov, A. B. Kolesnikov // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 100–103. – Bibliogr.: p.103.

Мониторинг озера Унугестях в Центральной Якутии.

Изучались озерные талики, связанные с поверхностным стоком в условиях распространения многолетней мерзлоты.

**417. Popov V.** Heat and mass transfer around a pile and generating the forces of frost heaving / V. Popov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 110 ; 298–299. – Текст англ., рус.

Тепломассоперенос и формирование сил морозного пучения в околосвайном пространстве.

**418. Puglini M.** Sub-sea permafrost modelling: 1D vertical extent, sediment reaction-transport scheme and in situ GHG formation / M. Puglini, V. Brovkin, S. Arndt // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 177.

Моделирование подводной мерзлоты: 1D вертикальное распространение, схема транспорта отложений и образование парниковых газов in situ.

**419. Recovery** of boundary conditions for modeling the thermal regime of frozen soils / P. P. Permyakov [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 108 ; 294. – Текст англ., рус.

Восстановление граничных условий для моделирования термического режима мерзлых грунтов.

**420. Ruzanov V.T.** Cryolithozone reaction to climate warming in the Anadyr area during the 1988–2016 period / V. T. Ruzanov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 112–113 ; 302–303. – Текст англ., рус.

Реакция криолитозоны на потепление климата в районе Анадыря в 1988–2016 годы.

**421. Shepelev V.V.** Characteristic features of the water-exchange function of permafrost / V. V. Shepelev // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 123–126. – Bibliogr.: p.126.

Особенности водообменной функции многолетней мерзлоты.

**422. Shesternev D.M.** Development of a partial technical assignment for engineering-geocryological investigations at the Yakutsk test road site / D. M. Shesternev, A. V. Litovko // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 122 ; 353. – Текст англ., рус.

Разработка частного технического задания на выполнение инженерно-геокриологических исследований в пределах Якутского дорожного опытно-методического полигона.

**423. Skachkov Yu.B.** Long-term variability of seasonal thaw depth near Yakutsk and its relation to meteorological factors / Yu. B. Skachkov, L. G. Neradovskii // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 125 ; 312–313. – Bibliogr.: p. 125 (4 ref.). – Текст англ., рус.

Многолетняя изменчивость глубины сезонного протаивания в окрестностях Якутска и ее связь с метеорологическими факторами.

**424. Sleptsova Yu.G.** Grain size and physical properties of soils in the Amur-Yakutsk railway section over ice-rich permafrost / Yu. G. Sleptsova // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 129 ; 317–318. – Текст англ., рус.

Дисперсный состав и физические характеристики свойств грунтов “ледового комплекса” на участке железной дороги АЯМ.

**425. Suknev S.V.** Change in elastic properties of rocks passing from thawed to frozen state / S. V. Suknev // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 136 ; 326–327. – Текст англ., рус.

Изменение упругих свойств горных пород при переходе из талого в мерзлое состояние.

Исследования проведены на алмазных месторождениях Якутии.

**426. Syromyatnikov I.I.** Structure and temperature regime of the bottom variety of the cultural layer in the city of Yakutsk / I. I. Syromyatnikov, V. V. Kunitsky // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 140 ; 330–331. – Текст англ., рус.

Строение и температурный режим донной разновидности культурного слоя на территории Якутска.

Изучались криогенные отложения городских водоемов как компоненты криогенных и паракриогенных экосистем.

**427. Vakhrin I.S.** Effects of cryostructure and ice content on the coefficient of thawing / I. S. Vakhrin, V. V. Spektor // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 145 ; 204. – Текст англ., рус.

Влияние криогенных текстур и льдистости на коэффициент оттаивания.

Пробы мерзлого грунта отобраны в верховьях реки Кириг (Якутия).

**428. Varlamov S.P.** Results of 35 years of permafrost monitoring at the Chabyda station, Central Yakutia / S. P. Varlamov, Yu. B. Skachkov, P. N. Skryabin // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 146–147 ; 202–203. – Bibliogr.: p. 146–147 (5 ref.). – Текст англ., рус.

Результаты 35-летнего мониторинга криолитозоны на стационаре “Чабыда” (Центральная Якутия).

**429. Zhirkov A.F.** Effect of rainfall infiltration on the ground thermal and moisture regimes / A. F. Zhirkov, M. N. Zhelezniak, P. P. Permiakov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 185 ; 245. – Текст англ., рус.

Влияние инфильтрации летних жидких атмосферных осадков на термовлажностный режим грунтов.

Натурные эксперименты проведены на научном полигоне Института мерзлотоведения СО РАН “Туймаада”, Якутия.

См. также № 38, 75, 78, 106, 109, 434, 446, 457, 463, 465, 466, 478, 486, 494, 499, 500, 501, 503, 504, 509, 515, 518, 522, 644, 672, 723, 724, 725, 726, 728, 729, 741, 742, 743, 745, 746, 748, 804, 879, 880, 952, 955, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 964, 965, 973, 1130, 1922, 1930

## Геофизика в геологии

**430. Аprobация** новой модели затухания пиковых ускорений грунта в вероятностном анализе сейсмической опасности Сахалинского региона / А. В. Коновалов [и др.] // Вопросы инженерной сейсмологии. – 2018. – Т. 45, № 3. – С. 5–14. – DOI: <https://doi.org/10.21455/VIS2018.3-1>. – Библиогр.: с. 12–13.

**431. Баранов А.А.** Количественная оценка степени воздействия морских приливов на активность афтершоков в районе Камчатки / А. А. Баранов, С. В. Баранов, П. Н. Шебалин // Вулканология и сейсмология. – 2019. – № 1. – С. 67–82. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205-96142019167-72>. – Библиогр.: с. 79–81.

**432. Бугаев Е.Г.** Оценка силы и частоты максимального землетрясения (на примере условий подготовки и проявления Алтайского землетрясения 2003 года) / Е. Г. Бугаев // Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений. – 2018. – № 5. – С. 36–40. – Библиогр.: с. 39–40 (18 назв.).

**433. Возможности** оценки сейсмической опасности природного и техногенного риска агломерации «Большого Якутска» / В. С. Имаев [и др.] // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 16–29. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-26-4-16-29>. – Библиогр.: с. 27–28 (23 назв.).

**434. Деформационные** отклики  $^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$  в подземных водах профиля Иркутск-Байкал: результаты 5-летнего мониторинга подготовки вероятного катастрофического землетрясения / С. В. Рассказов [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород: материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 273–276. – Библиогр.: с. 275–276.

**435. Закупин А.С.** Исследование процесса подготовки сильных землетрясений ( $M_w > 5$ ) на Сахалине методом LURR / А. С. Закупин, Е. П. Семенова // Вестник КРАУНЦ. Серия: Физико-математические науки. – 2018. – № 5. – С. 83–98. – DOI: <https://doi.org/10.18454/2079-6641-2018-25-5-83-98>. – Библиогр.: с. 95–96 (19 назв.).

**436. Малышев А.И.** Прогнозируемость сейсмического потока и сильных землетрясений Камчатки в 1962–2014 гг. / А. И. Малышев // Вулканология и сейсмология. – 2019. – № 1. – С. 52–66. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205-96142019152-66>. – Библиогр.: с. 65–66.

**437. Павленко В.А.** Сравнение трех методов вероятностного анализа сейсмической опасности на примерах Сочи и Камчатки / В. А. Павленко // Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений. – 2017. – № 4. – С. 49–50. – Библиогр.: с. 49–50 (24 назв.).

**438. Первые** результаты мониторинга подпочвенного радона сетью пунктов, работающей в тестовом режиме, на юге острова Сахалин / Е. О. Макаров [и др.] // Вестник КРАУНЦ. Серия: Физико-математические науки. – 2018. – № 5. – С. 99–114. – DOI: <https://doi.org/10.18454/2079-6641-2018-25-5-99-114>. – Библиогр.: с. 111–112 (16 назв.).

Радоновый мониторинг – перспективный метод для прогноза землетрясений.

**439. Рогожин Е.А.** Эволюция представлений о строении очагов сильных землетрясений в конце XX и начале XXI веков / Е. А. Рогожин // Физика Земли. – 2019. – № 1. – С. 134–148. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002-333720191134-148>. – Библиогр.: с. 147–148.

Алтайское (Чуйское) землетрясение ( $M = 7.3$ ), с. 139–144.

**440. Собственные колебания Земли, возбужденные глубоководным землетрясением 2013 г. в Охотском море / В. К. Милуков [и др.] // Геофизические процессы и биосфера. – 2018. – Т. 17, № 4. – С. 127–140. – DOI: <https://doi.org/10.21455/GPB2018.4-7>. – Библиогр.: с. 137–138.**

**441. Федоренко И.В.** Особенности сейсмичности хребта Гаккеля по данным регионального мониторинга полярными станциями / И. В. Федоренко // Физический вестник Высшей школы естественных наук и технологий САФУ. – Архангельск, 2018. – Вып. 18. – С. 48–56. – Библиогр.: с. 56 (9 назв.).

**442. Характеристики** самоподобия сейсмичности и разломной сети Сихотэ-Алиньского орогенного пояса и прилегающих территорий [Электронный ресурс] / В. С. Захаров [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2019. – Т. 10, № 2. – С. 541–559. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-2-0425>. – Библиогр.: с. 555–558. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/852/446>.

**443. Электрический и акустический отклик** приповерхностных осадочных пород на прохождение сейсмических волн от землетрясений / П. В. Муратов [и др.] // Вестник КРАУНЦ. Серия: Физико-математические науки. – 2018. – № 5. – С. 62–73. – DOI: <https://doi.org/10.18454/2079-6641-2018-25-5-62-73>. – Библиогр.: с. 70–71 (12 назв.).

Представлены результаты частотно-временного анализа отклика пород при четырех землетрясениях Южной Камчатки магнитудой 4.9 – 7.2 на расстоянии 100–200 км от эпицентра.

**444. Яроцкий Г.П.** Нарастание сейсмичности на северо-западе Тихоокеанского подвижного пояса. Корякский сейсмический пояс и его образцовый Халинский центр / Г. П. Яроцкий // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57: Камчатка-7. – С. 361–379. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-57-361-379>. – Библиогр.: с. 377–378 (13 назв.).

**445. An implosive component to the source of the deep Sea of Okhotsk earthquake of 24 May 2013: evidence from radial modes and CMT inversion** [Electronic resource] / E. A. Okal [et al.] // Physics of the Earth and Planetary Interiors. – 2018. – Vol. 281. – P. 68–78. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pepi.2018.04.007>. – Bibliogr.: p. 77–78. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031920118300025>.

Имплозивная составляющая источника глубоководного Охотского землетрясения 24 мая 2013 г.: данные радиальных мод и инверсии волновых форм.

**446. Gagarin L.A.** Seismic and geocryological features along linear engineering structures in Southern Yakutia / L. A. Gagarin, A. E. Melnikov, V. V. Ogonerov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 43 ; 217–218. – Текст англ., рус.

Сейсмические и геокриологические явления вдоль линейных сооружений в Южной Якутии.

**447. Seismicity and S-wave velocity structure of the crust and the upper mantle in the Baikal rift and adjacent regions** [Electronic resource] / A. Seredkina [et al.] // Physics of the Earth and Planetary Interiors. – 2016. – Vol. 216, pt. B. – P. 152–160. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pepi.2016.10.011>. – Bibliogr.: p. 159–160. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031920116302151>.

Сейсмичность и скоростная структура S-волн в земной коре и верхней мантии Байкальского рифта и прилегающих районов.

**448. Sverdlík L.G.** Diagnosis of atmospheric temperature anomalies in seismically active regions of Asia on the basis of satellite data / L. G. Sverdlík, S. A. Imashev // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2018. – Т. 11, № 8. – С. 956–963. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1999-494X-0117>. – Библиогр.: с. 962–963 (15 назв.).

Диагностирование аномалий температуры атмосферы в сейсмически активных регионах Азии по спутниковым данным.

Результаты диагностирования аномалий температуры, основанные на ретроспективном анализе долговременных спутниковых данных в зоне раздела тропосферы и стратосферы над эпицентрами 10 сильных землетрясений региона магнитудой  $M > 6.5$  (включая тувинские). Аномальные возмущения температуры наблюдались во всех рассмотренных случаях за 1–8 дней до основного сейсмического события.

См. также № 117, 385, 524, 722, 976

## Разведочная геофизика

**449. Антипина М.И.** Выявление областей нефтегазонасыщения в нетрадиционных коллекторах при проведении многоволновой сейсморазведки / М. И. Антипина, И. А. Переплеткин // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 340–342.

Результаты 2D-3С сейсморазведки на Ван-Еганском нефтяном месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

**450. Антипина М.И.** Многоволновая сейсморазведка 2D-3С / М. И. Антипина, И. А. Переплеткин // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 343–346.

Результаты сейсморазведочных работ на Ван-Еганском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

**451. Антонов Ю.В.** Пульсации силы тяжести и сейсмического шума на Евразийском континенте / Ю. В. Антонов // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2018. – № 4. – С. 71–76. – Библиогр.: с. 76 (10 назв.).

Рассмотрены примеры синхронных вариаций вертикальной составляющей сейсмического и гравитационного полей на станциях Арти (Екатеринбург), Воронеж, мыс Шульц (Приморье) и в городе Бишкек (Кыргызстан).

**452. Арсланов Д.К.** Устойчивая поверхностно-согласованная деконволюция и ее применение для восстановления истинной динамической картины / Д. К. Арсланов // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 336–340. – Библиогр.: с. 340 (4 назв.).

Результаты обработки сейсмических данных по одной из площадей Западной Сибири.

**453. Байкальский** электромагнитный эксперимент / С. М. Коротаев [и др.] // Геофизические процессы и биосфера. – 2018. – Т. 17, № 4. – С. 92–126. – DOI: <https://doi.org/10.21455/GPB2018.4-6>. – Библиогр.: с. 121–122.

Построены геоэлектрические модели Байкальского рифта.

**454. Белявцева Е.А.** Оцифровка карт магнитного поля и радиоактивности в пределах Тондского поднятия (Северное Забайкалье) [Электронный ресурс] / Е. А. Белявцева // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 63–64. – CD-ROM.

О перспективах региона на выявление уранового оруденения (Иркутская область).

**455. Геоинформатика** и системный анализ в геофизике и геодинамике / А. Д. Гвишиани [и др.] // Физика Земли. – 2019. – № 1. – С. 42–60. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002-33372019142-60>. – Библиогр.: с. 57–59.

Применение системного анализа в геофизике и геодинамике проиллюстрировано на примере подходов к решению проблемы оценки и прогноза устойчивости структурно-тектонических блоков земной коры для обеспечения геоэкологически безопасного захоронения высокоактивных радиоактивных отходов в породах Нижнеканского массива (Красноярский край).

**456. Геолого-геофизическая модель крупнейшего на Камчатке Нижне-Кошелевского пародоминирующего геотермального месторождения / С. Н. Рычагов [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 2. – С. 181–185. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520003188-9>. – Библиогр.: с. 185 (8 назв.).**

**457. Георадиолокационные исследования геокриологических объектов массива горных пород месторождений криолитозоны / Л. А. Федорова [и др.] // Горный журнал. – 2019. – № 2. – С. 38–42. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2019.02.07>. – Библиогр.: с. 41–42 (18 назв.).**

**458. Гильманов Л.А. Применение трассерных исследований и "камерального" гидропрослушивания для уточнения геологического и тектонического строения месторождений / Л. А. Гильманов // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 23–28. – Библиогр.: с. 28 (3 назв.).**

Исследования проведены на Ватьеганском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

**459. Глубинное строение земной коры и верхней мантии Северо-Восточной Евразии / С. Н. Кашубин [и др.] // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 9–21. – Библиогр.: с. 19–20 (36 назв.).**

Приведен пример 3D-опорной геолого-геофизической модели по системе глубинных профилей на Северо-Востоке России.

**460. Глубинное строение и геодинамика Охотоморского региона / Н. И. Павленкова [и др.] // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 70–82. – Библиогр.: с. 80–81 (31 назв.).**

Результаты интерпретации данных глубинных сейсмических и сейсмологических методов исследований.

**461. Данилов И.В. Применение трехмерной сейсморазведки в Якутии / И. В. Данилов // Молодой ученый. – 2019. – № 6. – С. 65–66. – Библиогр.: с. 66 (5 назв.).**

О применении сейсморазведки для поисков алмазоносных кимберлитовых труб.

**462. Ермак А.Д. Применение сейсмофациального анализа для оценки геологических рисков при поисках и разведке нефтяных месторождений (на примере Зимнего нефтяного месторождения) / А. Д. Ермак // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 32–38. – Библиогр.: с. 38 (4 назв.).**

**463. Ефремов В.Н. Оценка влияния климатических факторов на состояние многолетнемерзлых грунтов по данным мониторинга их эффективного электрического сопротивления / В. Н. Ефремов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 55–63. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-26-4-55-63>. – Библиогр.: с. 62–63 (14 назв.).**

**464. Зубков М.Ю. Тектонофизика в комплексе с сейсморазведкой в нефтяной геологии Западной Сибири / М. Ю. Зубков // Горные ведомости. – 2019. – № 1. – С. 22–46. – Библиогр.: с. 46 (21 назв.).**

**465. Изучение структурных и вещественных особенностей грунтов по комплексу сейсмоплотностных и геоэлектрических данных / Е. А. Мельник [и др.] // Естественные и технические науки. – 2019. – № 2. – С. 66–70. – DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2019.02.10>. – Библиогр.: с. 70 (7 назв.).**

Результаты геофизических исследований в составе инженерно-геологических изысканий на участке размещения электродепо "Волочаевское" Дзержинской линии Новосибирского метрополитена.

**466. Использование сейсмических и георадиолокационных методов при геокриологических исследованиях / М. Р. Садуртдинов [и др.] // XI International**

symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 308.

Представлен ряд оригинальных сейсмических методик, предназначенных для изучения строения, состояния и свойств горных пород криосферы, разработанных в Институте криосферы Земли СО РАН.

**467. Картирование зон трещиноватости карбонатно-галогенных пород в Восточной Сибири по комплексу методов сейсмо- и электроразведки [Электронный ресурс] / И. В. Буддо [и др.] // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018): материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 323–329. – Библиогр.: с. 328–329 (16 назв.). – CD-ROM.**

Результаты интерпретации данных МОВ ОГТ 3D в комплексе с методом зондирования становлением поля в модификации 3D в рамках работ изучения карбонатных пород-коллекторов Ковыктинского газоконденсатного месторождения (Иркутская область).

**468. Конторович В.А.** Геолого-геофизическая характеристика Анабаро-Хатангской нефтегазоносной области; численное моделирование процессов формирования соляных куполов (Сибирский сектор Российской Арктики) [Электронный ресурс] / В. А. Конторович, Б. В. Лунев, В. В. Лапковский // Геодинамика и тектонофизика. – 2019. – Т. 10, № 2. – С. 459–470. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-2-0421>. – Библиогр.: с. 468–469. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/848/442>.

**469. Коробкин В.С.** Повышение качества сейсмического изображения за счет использования широкополосной обработки с сохранением энергии низких частот на примере одного из месторождений Восточной Сибири / В. С. Коробкин // Геофизика. – 2018. – № 6. – С. 42–59. – Библиогр.: с. 59 (3 назв.).

**470. Крылов Д.Н.** Исследование влияния трещиноватости на продуктивность скважин Чайядинского нефтегазоконденсатного месторождения / Д. Н. Крылов, И. В. Чурикова, А. А. Чудина // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 1. – С. 41–53. – Библиогр.: с. 52 (8 назв.).

Продемонстрированы дополнительные возможности использования сейсмической информации для оценки добычного потенциала территории.

**471. Кузнецов В.И.** Технологии сейсмических исследований в транзитных зонах арктических районов (на примере севера Западной Сибири) : учеб. пособие / В. И. Кузнецов, Ю. Н. Долгих; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень: ТИУ, 2017. – 198 с. – Библиогр.: с. 179–198 (257 назв.).

**472. Ломтев В.Л.** Особенности строения форм рельефа тихоокеанской окраины Камчатки / В. Л. Ломтев // Вестник Сахалинского музея. – Южно-Сахалинск, 2017. – № 24. – С. 237–243. – Библиогр.: с. 241.

Использованы данные интерпретации временных разрезов НСП МОВ.

**473. Ломтев В.Л.** Строение северного окончания Курило-Камчатского жлоба и прилегающих районов / В. Л. Ломтев // Вестник Сахалинского музея. – Южно-Сахалинск, 2017. – № 24. – С. 224–236. – Библиогр.: с. 232.

Рассмотрены особенности строения рельефа дна и кайнозойского чехла региона, вопросы генетической диагностики, основанной на соотношениях рельефа дна с рельефом более древних, погребенных поверхностей, которые выявлены на профилях НСП МОВ.

**474. Мартыненко А.В.** Статистический анализ гравииогеографии рек (на примере Восточного Урала) / А. В. Мартыненко // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2019. – Т. 25, № 2. – С. 17–25. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2019-25-2-17-25>. – Библиогр.: с. 24 (14 назв.).

Выявлены гравиметрические особенности территории, по которым проходят русла рек. Исследования проведены на территории Свердловской, Курганской, Тюменской областей, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов.

**475. Мисюркеева Н.В.** К вопросу о картировании разрывных нарушений и степени их проницаемости комплексом глубинных геофизических методов в пределах нефтегазоносных структур Сибирской платформы [Электронный ресурс] / Н. В. Мисюркеева, И. В. Буддо, И. А. Шелохов // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 330–335. – Библиогр.: с. 335 (12 назв.). – CD-ROM.

**476. Мороз Ю.Ф.** Глубинный геоэлектрический разрез Авачинско-Корякской зоны современного вулканизма на Камчатке / Ю. Ф. Мороз, В. А. Логинов // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 6. – С. 713–717. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520002947-4>. – Библиогр.: с. 717 (9 назв.).

**477. Морфология** региональных магнитных аномалий Байкальской рифтовой зоны и окружающих ее территорий / Д. Ю. Абрамова [и др.] // Геофизические исследования. – 2018. – Т. 19, № 4. – С. 31–45. – DOI: <https://doi.org/10.21455/gr2018.4-3>. – Библиогр.: с. 42–43.

**478. Пашкевич Р.И.** Корреляция термометрических, магнитотеллурических и почвенно-газовых данных для участка Авачинской геотермальной системы / Р. И. Пашкевич, А. В. Шадрин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 318–324. – Библиогр.: с. 322–323 (11 назв.).

**479. Применение** системы оптимизационной технологии динамической интерпретации для прогноза литолого-физических свойств геологических разрезов в региональной сейсморазведке / А. П. Афанасенков [и др.] // ВНИГНИ-65. Люди, результаты и перспективы. – М., 2018. – С. 296–310. – Библиогр.: с. 310 (7 назв.).

О прогнозе свойств геологических разрезов Енисей-Хатангского регионального мегапробла с использованием отечественной системы оптимизационных технологий динамической интерпретации.

**480. Пуговкина Ю.С.** Выделение зон улучшенных коллекторов в палеозойских образованиях Нюрольской мегавпадины / Ю. С. Пуговкина // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 63–64. – Библиогр.: с. 64 (3 назв.).

Результаты интерпретации данных сейсморазведки и сопоставление их с данными по скважинам.

**481. Рамих И.В.** Выделение тектонических нарушений по материалам 3-Д сейсморазведки / И. В. Рамих // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 84–89. – Библиогр.: с. 89 (4 назв.).

Анализ тектонических процессов и прогноз нефтегазоносности Геофизического месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**482. Селяев В.А.** К вопросу о применении подхода совместной инверсии геолого-геофизических данных для решения нефтегазопроисловых задач [Электронный ресурс] / В. А. Селяев, И. В. Буддо, И. А. Шелохов // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 346–351. – Библиогр.: с. 350–351 (24 назв.). – CD-ROM.

Предлагается подход к совместной инверсии материалов высокоплотной электроразведки методом ЗСБ и материалов 3D сейсморазведки в условиях Восточной Сибири.

**483. Сидоров М.Д.** Изучение глубинного строения перспективных никеленосных территорий численными методами / М. Д. Сидоров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 115–

121. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-57-115-121>. – Библиогр.: с. 120 (5 назв.).

Проведенная количественная интерпретация аномалий силы тяжести методом особых точек выявила некоторые особенности глубинного строения одного из районов в Камчатском срединном массиве.

**484. Сидоров М.Д.** Магнитные и электрические свойства пород на северном фланге Кувалорогского интрузивного массива (Срединный массив, Камчатка) / М. Д. Сидоров, В. Е. Кунгурова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 13–21. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-57-13-21>. – Библиогр.: с. 19–20 (7 назв.).

**485. Симачков А.Ю.** Аномальное поведение сейсмических волн в зонах АВПД на территории Западной Сибири / А. Ю. Симачков // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2018. – С. 23–29. – Библиогр.: с. 28–29 (9 назв.).

**486. Соловьев Е.Э.** Исследование геокриологических условий массива мерзлых горных пород неразрушающими электромагнитными методами / Е. Э. Соловьев, Д. В. Саввин, Л. Л. Федорова // Горный журнал. – 2019. – № 2. – С. 31–37. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2019.02.06>. – Библиогр.: с. 36–37 (30 назв.).

**487. Степанова М.А.** Геологическое развитие Ярудейского вала / М. А. Степанова // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2018. – С. 21–23. – Библиогр.: с. 23 (6 назв.).

Результаты сейсморазведочных работ, проведенных с целью выделения концентрации ловушек УВ на территории вала (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**488. Структуры** растяжения в комплексе Центрально-Арктических подводных поднятий / В. А. Поселов [и др.] // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 1. – С. 3–17. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019001>. – Библиогр.: с. 15–17.

Результаты сейсмостратиграфической интерпретации данных МОВ-ОГТ.

**489. Фарносов А.Ю.** Особенности выделения тектонических нарушений по сейсмическим данным на примере Ярославского месторождения / А. Ю. Фарносов // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 99–100.

**490. Федоров М.П.** Обследование дна озера Борулаах с поверхности ледяного покрова методом георадиолокации / М. П. Федоров, Г. А. Куляндин, Л. Л. Федорова // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 337–338. – Bibliogr.: p. 338 (3 ref.).

Обследование дна озера проведено с целью поиска мест ухода воды под землю.

**491. Феоктистова О.В.** Определение потенциала газоносности в сложных геологических средах сейсмическими методами на основе байесовых вероятностных нейронных сетей / О. В. Феоктистова // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 2. – С. 79–85. – Библиогр.: с. 85 (5 назв.).

Опробование нового технологического решения проведено на базе сейсмогеологической информации по участку работ, расположенному в пределах Северного свода и Ямало-Гыданской синеклизы (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**492. Характер** распределения приповерхностных скоплений газа в осадках юго-западной части залива Петра Великого (Японское море) / В. Н. Карнаух [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 2. –

С. 25–34. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2019.204.2.003>. – Библиогр.: с. 34 (16 назв.).

Результаты высокоразрешающих сейсмоакустических исследований.

**493. Харитонов А.А.** Использование комплекса спутниковых и наземных магнитных измерений для геолого-геофизического изучения Арктического региона / А. Л. Харитонов // Геофизические исследования в Арктике : сб. тр. Второй Всерос. конф. (Мурманск, 24–26 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 98–101. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-381-8.98-101>. – Библиогр.: с. 101 (10 назв.).

Результаты математической обработки и геофизической интерпретации комплекса различных данных в некоторых районах Арктического региона, которые могут позволить проводить более качественное изучение его рифтовых и трансформных зон, влияющих на нефтегазовую перспективность примыкающих к ним районов.

**494. Чечельницкий В.В.** Прохождение катастрофического водокаменного селя на реке Кынгарга (Республика Бурятия) 27–29 июня 2014 г. по сейсмическим данным / В. В. Чечельницкий, С. А. Макаров, А. А. Добрынина // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 481, № 6. – С. 675–679. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520002107-0>. – Библиогр.: с. 679 (9 назв.).

**495. Шахвердов В.А.** О роли процессов миграции углеводородов в формировании кольцевых структур на льду озера Байкал / В. А. Шахвердов, Ю. П. Кропачев, А. А. Московцев // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 203–205.

Проведено геолого-геофизическое изучение разреза донных отложений в районе кольцевых структур на льду в заливе Култук. В районе кольца установлено существование связанного с тектоническим нарушением пронизаемого канала, по которому из осадков происходит инфильтрация газонасыщенных растворов в водную толщу.

**496. Шеуджен А.Ш.** Принципы индексации ачимовского комплекса / А. Ш. Шеуджен // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 100–103. – Библиогр.: с. 103 (3 назв.).

По данным сейсморазведки методом отраженных волн общей глубиной точки в Западно-Сибирском бассейне выделены до 19 седиментационных циклитов.

**497. A 3D gravity and thermal model for the Barents sea and Kara sea** [Electronic resource] / P. Klitzke [et al.] // Tectonophysics. – 2016. – Vol. 684. – P. 131–147. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2016.04.033>. – Bibliogr.: p. 146–147. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040195116300993>.

3D гравитационно-термическая модель литосферы Баренцева и Карского морей.

**498. An exceptionally weak Devonian geomagnetic field recorded by the Viluy traps, Siberia** [Electronic resource] / L. M. A. Hawkins [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2019. – Vol. 506. – P. 134–145. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2018.10.035>. – Bibliogr.: p. 144–145. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X1830637X>.

Исключительно слабое девонское геомагнитное поле, зафиксированное в вилуйских трапах, Восточная Сибирь.

**499. Bazhin K.I.** A case study of ERT application to cryopeg investigations / K. I. Bazhin, M. V. Danzanova, I. N. Fedorov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 21 ; 198–199. – Текст англ., рус.

Опыт применения электротомографии для изучения строения криопэггов.

Исследование проведено в Якутске.

**500. Bazhin K.I.** Application of electrical resistivity tomography to assessing the condition of dams / K. I. Bazhin, S. P. Gotovtsev, I. I. Syromyatnikov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 22 ; 197. – Текст англ., рус.

Применение электротомографии для изучения состояния гидротехнических сооружений. Изучено инженерно-геокриологическое состояние нижнего бьефа гидроузла “Матта” в Якутии.

**501. Bazhin K.I.** Suprapermafrost taliks in the Shestakovka river catchment, continuous permafrost zone, investigated by ERT technique / K. I. Bazhin, L. S. Lebedeva // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 15–18.

Талики надмерзлотных пород водосборного бассейна реки Шестаковки (Центральная Якутия) в зоне сплошного распространения многолетней мерзлоты, исследованные с использованием ERT томографии.

**502. Earth's crust model of the South-Okhotsk basin by wide-angle OBS data [Electronic resource] / S. N. Kashubin [et al.] // Tectonophysics. – 2017. – Vol. 710/711. – P. 37–55. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2016.11.021>. – Bibliogr.: p. 54–55. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040195116305364>.**

Модель земной коры Южно-Охотского бассейна по данным придонной морской сейсмометрии.

**503. Efremov V.N.** A method for permafrost foundation monitoring based on electrical parameters of the transient layer / V. N. Efremov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 36–37 ; 241–242. – Bibliogr.: p. 37 (3 ref.). – Текст англ., рус.

Метод мониторинга состояния многолетнемерзлых грунтов по электрическим параметрам переходного слоя.

Приведены результаты работ на стационаре Института мерзлотоведения СО РАН “Туймада”, Якутия.

**504. Efremov V.N.** Thin conductive layer effect in frozen ground and its application / V. N. Efremov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 38–39 ; 243–244. – Bibliogr.: p. 39 (3 ref.). – Текст англ., рус.

Эффект тонкого проводящего слоя в мерзлых грунтах и его применение.

Приведен пример обнаружения таликов на строительных площадках Якутска.

**505. Eurasia basin and Gakkel ridge, Arctic ocean: crustal asymmetry, ultraslow spreading and continental rifting revealed by new seismic data [Electronic resource] / A. M. Nikishin [et al.] // Tectonophysics. – 2018. – Vol. 746. – P. 64–82. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2017.09.006>. – Bibliogr.: p. 81–82. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040195117303669>.**

Евразийский бассейн и хребет Гаккеля, Северный Ледовитый океан: асимметрия коры, ультрамедленный спрединг и континентальный рифтогенез по новым сейсмическим данным.

**506. Evangelatos J.** The sedimentary and crustal velocity structure of Makarov basin and adjacent Alpha ridge [Electronic resource] / J. Evangelatos, Th. Funck, D. C. Mosher // Tectonophysics. – 2017. – Vol. 696/697. – P. 99–114. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2016.12.026>. – Bibliogr.: p. 112–114. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040195116306400>.

Строение земной коры котловины Макарова и прилегающего хребта Альфа по геофизическим данным.

**507. Frank W.B.** Progressive reactivation of the volcanic plumbing system beneath Tolbachik volcano (Kamchatka, Russia) revealed by long-period seismicity [Electronic resource] / W. B. Frank, N. M. Shapiro, A. A. Gusev // Earth and Planetary Science Letters. – 2018. – Vol. 493. – P. 47–56. – DOI:

<https://doi.org/10.1016/j.epsl.2018.04.018>. – Bibliogr.: p. 55–56. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X18302218>.

Постепенная реактивация вулканической системы под вулканом Толбачик (Камчатка, Россия) по данным многолетних измерений сейсмичности.

**508. Fritzell E.H.** Closure of the Mongol–Okhotsk ocean: insights from seismic tomography and numerical modeling [Electronic resource] / E. H. Fritzell, A. L. Bull, G. E. Shephard // *Earth and Planetary Science Letters*. – 2016. – Vol. 445. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2016.03.042>. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X16301376>.

Закрывание Монголо-Охотского океана по данным сейсмической томографии и численного моделирования.

**509. Hostile environment delineation under cryolithozone development by geophysical tools** / N. N. Grib [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 49 ; 225–226. – Текст англ., рус.

Выявления неблагоприятных инженерно-геологических условий при инженерном освоении криолитозоны геофизическими методами.

**510. Latyshev A.V.** Paleomagnetism of the Permian-Triassic intrusions from the Tunguska syncline and the Angara-Taseeva depression, Siberian traps large igneous province: evidence of contrasting styles of magmatism [Electronic resource] / A. V. Latyshev, R. V. Veselovskiy, A.V. Ivanov // *Tectonophysics*. – 2018. – Vol. 723. – P. 41–55. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2017.11.035>. – Bibliogr.: p. 54–55. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040195117304973>.

Палеомагнетизм пермско-триасовых интрузий Тунгусской синеклизы и Ангаро-Тасеевской синклинали, Сибирская трапповая магматическая провинция: данные по контрастным типам магматизма.

**511. Lithospheric strength and elastic thickness of the Barents sea and Kara sea region** [Electronic resource] / S. Gac [et al.] // *Tectonophysics*. – 2016. – Vol. 691, pt. A. – P. 120–132. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2016.04.028>. – Bibliogr.: p. 131–132. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040195116300816>.

Прочность и упругая мощность литосферы под Баренцевым и Карским морями по данным томографии и сейсмопрофилирования.

**512. Lund S.** Character of Holocene paleomagnetic secular variation in the tangent cylinder: evidence from the Chukchi sea [Electronic resource] / S. Lund, L. Keigwin, D. Darby // *Physics of the Earth and Planetary Interiors*. – 2016. – Vol. 256. – P. 49–58. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pepi.2016.03.005>. – Bibliogr.: p. 58. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031920116000364>.

Особенности палеомагнитных вековых вариаций в голоцене в тангенцильном цилиндре на примере Чукотского моря.

**513. Meso-Cenozoic building of the northern Central Asian orogenic belt: thermotectonic history of the Tuva region** [Electronic resource] / J. De Grave [et al.] // *Tectonophysics*. – 2014. – Vol. 621. – P. 44–59. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2014.01.039>. – Bibliogr.: p. 57–59. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040195114000754>.

Мезокайнозойское строение северной части Центрально-Азиатского орогена: термотектоническая история Республики Тува.

**514. Oakey G.N.** Geophysical analysis of the Alpha–Mendeleev ridge complex: characterization of the high Arctic large igneous province [Electronic resource] / G. N. Oakey, R. W. Saltus // *Tectonophysics*. – 2016. – Vol. 691, pt. A. – P. 65–84. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2016.08.005>. – Bibliogr.: p. 82–84. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040195116303304>.

Геофизический анализ комплекса хребта Альфа – Менделеева: характеристика крупной арктической магматической провинции.

**515. Omelyanenko P.A.** Shallow GPR methodology for permafrost investigations / P. A. Omelyanenko // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 103 ; 284–285. – Текст англ., рус.

Методика малоглубинных георадиолокационных исследований криолитозоны.

**516. Perepletkin I.A.** Use of 3C 2D seismic technology to identify unconventional oil-bearing reservoirs / I. A. Perepletkin, M. I. Antipina // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 418–424. – Библиогр.: с. 424 (3 назв.).

Использование сейсмической технологии 3C 2D для выявления нетрадиционных нефтеносных коллекторов.

Работы проведены на Ван-Еганском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

**517. Post-glacial** flooding of the Bering land bridge dated to 11 cal ka BP based on new geophysical and sediment records [Electronic resource] / M. Jakobsson [et al.] // Climate of the Past. – 2017. – Vol. 13, № 8. – P. 991–1005. – DOI: <https://doi.org/10.5194/cp-13-991-2017>. – Bibliogr.: p. 1003–1005. – URL: <https://www.clim-past.net/13/991/2017/>.

Последниковое затопление сухопутного Берингийского моста 11 000 лет назад на основе новых геофизических и седиментационных данных.

**518. Savvin D.V.** Experience of ground penetrating radar investigations in geological engineering surveys / D. V. Savvin, L. L. Fedorova // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 116–117 ; 304–305. – Текст англ., рус.

Опыт георадиолокационных исследований в инженерно-геологических изысканиях.

Показана высокая эффективность применения метода в условиях Якутии.

**519. Schmidt-Aursch M.C.** 3D gravity modelling reveals off-axis crustal thickness variations along the western Gakkel ridge (Arctic ocean) [Electronic resource] / M. C. Schmidt-Aursch, W. Jokat // Tectonophysics. – 2016. – Vol. 691, pt. A. – P. 85–97. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2016.03.021>. – Bibliogr.: p. 96–97. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040195116300154>.

3D гравитационное моделирование выявило внеосевые изменения мощности земной коры в западной части хребта Гаккеля (Северный Ледовитый океан).

**520. Spatial** changes of seismic attenuation and multiscale geological heterogeneity in the Baikal rift and surroundings from analysis of coda waves [Electronic resource] / A. A. Dobrynina [et al.] // Tectonophysics. – 2016. – Vol. 675. – P. 50–68. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2016.03.010>. – Bibliogr.: p. 67–68. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004019511630004X>.

Пространственные изменения затухания сейсмических сигналов и многомасштабной геологической неоднородности в районе Байкальского рифта и его окрестностей по данным анализа кодовых волн.

**521. Thermo-chemical** structure of the lithospheric mantle underneath the Siberian craton inferred from long-range seismic profiles [Electronic resource] / O. L. Kuskov [et al.] // Tectonophysics. – 2014. – Vol. 615/616. – P. 154–166. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2014.01.006>. – Bibliogr.: p. 164–166. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040195114000249>.

Термохимическое строение литосферной мантии под Сибирской платформой по данным сейсмического профилирования.

**522. Tregubov O.D.** The newly formed frozen layer in foundation profile base obtained by GPR survey / O. D. Tregubov, K. K. Uyaganskiy // XI International sympo-

sium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 143 ; 333. – Текст англ., рус.

Новообразованный мерзлый слой в разрезе оснований фундаментов по данным георадиолокации.

**523. Yegorova T.** Structure of the upper mantle of Northern Eurasia from 2D density modeling on seismic profiles with peaceful nuclear explosions [Electronic resource] / T. Yegorova, G. Pavlenkova // Tectonophysics. – 2014. – Vol. 627. – P. 57–71. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2014.04.012>. – Bibliogr.: p. 69–71. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040195114001814>.

Строение верхней мантии под Северной Евразией по данным 2D плотностного моделирования вдоль сейсмических профилей при проведении мирных ядерных взрывов.

Профили заложены через Восточно-Европейскую платформу, Урал, Западно-Сибирскую платформу и Сибирскую платформу.

**524. Zhao D.** Big mantle wedge, anisotropy, slabs and earthquakes beneath the Japan sea [Electronic resource] / D. Zhao // Physics of the Earth and Planetary Interiors. – 2017. – Vol. 270. – P. 9–28. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pepi.2017.06.009>. – Bibliogr.: p. 26–28. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031920117300419>.

Большой мантийный клин, анизотропия, плиты и землетрясения под Японским морем.

Изучение структуры земной коры моря и прилегающих регионов методами сейсмической анизотропной и локальной томографии.

См. также № 282, 605, 689

## Промысловая геофизика

**525. Аржанцев В.С.** Сигналы бокового каротажа зондирования в горизонтальных и наклонных скважинах по результатам численного моделирования : автореф. дис. ... канд. техн. наук / В. С. Аржанцев. – Новосибирск, 2018. – 23 с.

Анализ результатов численного моделирования сигналов БКЗ в сравнении с практическими данными из нефтяных скважин на месторождениях Западной Сибири.

**526. Взаимосвязь** литологических, петрофизических и упругих параметров пород осинского горизонта по данным керна и ГИС / Г. М. Золоева [и др.] // Геофизика. – 2018. – № 6. – С. 35–41.

Изучено влияние сложного многокомпонентного состава карбонатных пород Непско-Ботубинской антеклизы на их упругие свойства.

**527. Городнов А.В.** Влияние неоднородного напряженно-деформированного состояния пород на формирование вторичной пористости коллекторов / А. В. Городнов, Г. М. Золоева, С. Н. Попов // Геофизика. – 2018. – № 6. – С. 29–34. – Библиогр.: с. 34 (5 назв.).

Результаты ГИС исследований осинского горизонта одного из месторождений Восточной Сибири.

**528. Кадырлиев Э.Р.** Контроль процесса бурения продуктивного пласта ТК1 Комсомольского газоконденсатнонефтяного месторождения (Тюменская область) с применением комплексного люминесцентно-битуминологического и газокаротажного анализов / Э. Р. Кадырлиев // Актуальные проблемы недропользования : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Новочеркасск, дек. 2018 г.). – Новочеркасск, 2019. – С. 37–40.

**529. Касимов Д.М.** Перспективность описковывания углеводородных залежей методами ГИС доюрских отложений на территории ЯНАО / Д. М. Касимов, В. В. Машьянов, М. М. Касимов // Горные ведомости. – 2019. – № 1. – С. 48–65. – Библиогр.: с. 64–65 (43 назв.).

**530. Копытов Е.В.** Восстановление анизотропии сопротивления по данным высокочастотного электромагнитного каротажа в субгоризонтальных скважинах / Е. В. Копытов // *Geonature-2018* : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 354–360.

Исследования проведены на скважинах Быстринского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

**531. Михайлов И.В.** Программно-методическое обеспечение интерпретации данных индукционно-гальванического каротажа в двумерных моделях нефтегазового коллектора : автореф. дис. ... канд. техн. наук / И. В. Михайлов. – Новосибирск, 2018. – 21 с.

Алгоритмы и программы апробированы на синтетических и практических данных методов скважинной электротометрии (ВИКИЗ, БКЗ и ЗЭТ) из скважин ряда месторождений Западно-Сибирской и Волго-Уральской нефтегазоносных провинций.

**532. Уточнение геолого-промысловых параметров сложно построенных юрских коллекторов на основе проведения межскважинной корреляции и индикаторных исследований (для месторождений восточного склона Сургутского свода) / А. В. Лобусев [и др.] // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2018. – № 4. – С. 17–30. – Библиогр.: с. 28–29 (6 назв.).**

**533. Шубин А.В.** Петроупругая инверсия: прогноз коллекторских свойств тюменской свиты / А. В. Шубин, Д. В. Кляжников, В. И. Рыжков // *Геофизика*. – 2018. – № 6. – С. 2–10. – Библиогр.: с. 10 (12 назв.).

Результаты комплексной интерпретации данных ГИС (Западная Сибирь).

## Полезные ископаемые

**534. Аксенов С.А.** Основные результаты геолого-разведочных работ на твердые полезные ископаемые в 2018 г. и задачи на 2019 г. / С. А. Аксенов // *Отечественная геология*. – 2019. – № 1. – С. 3–14. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2019-10001>.

О перспективности территории России на рудные и нерудные полезные ископаемые.

**535. Волков А.В.** Минеральное богатство Тихоокеанского рудного пояса / А. В. Волков, А. А. Сидоров // *Вестник Российской академии наук*. – 2019. – Т. 89, № 2. – С. 157–165. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-5873892157-165>. – Библиогр.: с. 164 (16 назв.).

**536. Геолого-экономическое районирование в управлении фондом недр и геолого-разведочной промышленностью / Р. Р. Ноговицын [и др.] ; Брян. гос. техн. ун-т, Сев.-Вост. федер. ун-т им. М.К. Аммосова. – Брянск, 2018. – 304 с. – Библиогр.: с. 186–210 (244 назв.).**

Расчет минерально-сырьевого потенциала Республики Саха (Якутия), с. 167–179.

**537. Солодовников А.Ю.** Природопользование в Прииртышье: минерально-сырьевые ресурсы Тобольского района и их использование / А. Ю. Солодовников // *Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование*. – 2018. – Т. 4, № 1. – С. 25–36. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2018-4-1-25-36>. – Библиогр.: с. 33–34 (10 назв.).

**538. Солодовников А.Ю.** Природопользование в Тоболо-Ишимском междуречье: минерально-сырьевые ресурсы Голышмановского района и их использование / А. Ю. Солодовников // *Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование*. – 2017. – Т. 3, № 2. – С. 34–46. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2017-3-2-34-46>. – Библиогр.: с. 43–44 (8 назв.).

**539. Состояние, проблемы, перспективы развития разномасштабных геохимических работ при реализации "Долгосрочной государственной программы изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы России на основе баланса потребления и воспроизводства минерального сырья" / И. Г. Спиридонов [и др.] // Роль и место мелко- и среднемасштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Москва, 6–7 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 3–8.**

См. также № 30

## Рудные

**540. Абрамов Б.Н.** Новые данные о формировании Верхне-Алиинского золоторудного и Нойон-Тологойского полиметаллического месторождений (Восточное Забайкалье) / Б. Н. Абрамов // Геосферные исследования. – 2018. – № 3. – С. 34–42. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/8/3>. – Библиогр.: с. 41.

**541. Алексеев В.И.** Редкометалльная минерализация оловорудных проявлений в районе развития литий-фтористых гранитов (Верхнеурмийский рудный узел, Приамурье) / В. И. Алексеев, Ю. Б. Марин, В. В. Гавриленко // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 2. – С. 27–40. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-2-27-40>. – Библиогр.: с. 38–39 (34 назв.).

**542. Алексеев В.И.** Турмалин как индикатор оловорудных проявлений касситерит-кварцевой и касситерит-силикатной формаций (на примере Верхнеурмийского рудного узла, Дальний Восток) / В. И. Алексеев, Ю. Б. Марин // Записки Горного института. – 2019. – Т. 235. – С. 3–9. – DOI: <https://doi.org/10.31897/PMI.2019.1.3>. – Библиогр.: с. 9 (16 назв.). – Текст рус., англ.

**543. Алексеев Д.С.** Вещественный состав золото-кварцевых руд проявления Бутарное Магаданской области / Д. С. Алексеев // Практика геологов на производстве : сб. тр. III Всерос. студен. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Ин-та наук о Земле Юж. федер. ун-та (геол.-географ. фак. Ростов. гос. ун-та) (7 дек. 2018 г.). – Ростов н/Д ; Таганрог, 2016. – С. 115–117.

**544. Бакшеев Н.А.** Прогноз Au-рудных объектов по химическому составу золотин из шлихов в Салаирском кряже / Н. А. Бакшеев // Золото и технологии. – 2018. – № 4. – С. 112–122. – Библиогр.: с. 122 (14 назв.).

Материал для исследований отобран из песчано-глинисто-щебеночных и аллювиальных отложений Еловско-Которовского (Новосибирская область) и Пуштулимского (Алтайский край) рудных районов.

**545. Борисова Д.А.** Характерные особенности минерального состава руд золотосеребряного месторождения Дукач [Электронный ресурс] / Д. А. Борисова // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 65–67. – CD-ROM.

**546. Буханова Д.С.** Первые данные о возрасте Малмыжского золотомеднопорфирового месторождения, Хабаровский край [Электронный ресурс] / Д. С. Буханова // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 81–82. – Библиогр.: с. 82. – CD-ROM.

Результаты U-Pb датировок по цирконам.

**547. Ванин В.А.** Особенности вещественного состава пород Верхнеянского золоторудного поля (Северное Забайкалье) [Электронный ресурс] / В. А. Ванин

// Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018): материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 179–183. – Библиогр.: с. 183 (3 назв.). – CD-ROM.

Изучены минералого-геохимические особенности вещественного состава рудных метасоматитов поля (Бурятия).

**548. Вертикальное распределение глинистых минералов в породах фундамента уранового месторождения Антей-Стрельцовское (Забайкальский край) [Электронный ресурс] / О. В. Доржиева [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования: сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 124–126. – CD-ROM.**

**549. Возраст гидротермальных кобальтовых месторождений Алтае-Саян / В. И. Лебедев [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород: материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 183–185. – Библиогр.: с. 185 (10 назв.).**

**550. Волохин Ю.Г.** Марганцевая минерализация в мезозойских кремнистых отложениях Центрального Сихотэ-Алиня и Наданьхада-Алиня / Ю. Г. Волохин, А. А. Карабцов, А. Ю. Устинов // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 1. – С. 32–52. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-1-32-52>. – Библиогр.: с. 51–52 (35 назв.).

**551. Галямов А.Л.** Пространственные соотношения золоторудных месторождений и мелового гранитоидного магматизма Чукотки / А. Л. Галямов, А. В. Волков, А. А. Сидоров // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 4. – С. 421–425. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520003047-4>. – Библиогр.: с. 425 (9 назв.).

**552. Гармаев Б.Л.** Барун-Холбинское золоторудное месторождение (Восточный Саян): морфология и вещественный состав рудных тел [Электронный ресурс] / Б. Л. Гармаев, П. А. Рощектаев // Новое в познании процессов рудообразования: сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 103–106. – Библиогр.: с. 106. – CD-ROM.

**553. Геохимические показатели генезиса месторождения золота Панимба в Енисейском крае (Сибирь, Россия) / С. А. Сильянов [и др.] // Геосферные исследования. – 2018. – № 3. – С. 6–21. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/8/1>. – Библиогр.: с. 18–19.**

**554. Герасимов Б.Б.** Новые данные о минералогических особенностях россыпного золота восточной части Анабарского массива / Б. Б. Герасимов, Р. Ю. Желонкин, А. А. Кравченко // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 1. – С. 75–81. – Библиогр.: с. 81 (8 назв.).

**555. Головкин П.П.** Общемировые запасы бокситов. Сравнительная характеристика месторождений Республики Гвинея и Нижнего Приангарья [Электронный ресурс] / П. П. Головкин, Е. С. Шипилова // Новое в познании процессов рудообразования: сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 111–114. – Библиогр.: с. 114. – CD-ROM.

**556. Григоров С.А.** Локализация таксонов геохимического поля ореолообразующей и рудообразующей системы в масштабах 1: 1 000 000 – 1: 2 000 (структурная геохимия) / С. А. Григоров; отв. ред. А. А. Кременецкий; Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии ред. элементов. – М.: ИМГРЭ, 2018. – 171 с. – Библиогр.: с. 166–167 (28 назв.).

На основе данных по Северо-Востоку России представлено строение системы геохимических полей, отражающих прерывисто-непрерывный ряд: рудное тело – рудная зона – рудное поле – рудный узел – рудный район – минерагеническая область. Разработаны критерии лока-

лизации искоемых объектов на разных стадиях поисков и разведки, в том числе для обоснования прогнозных ресурсов и объектов лицензирования, относительного ранжирования аномалий по перспективности, определения объектов второй очереди, отбраковки рудопроявлений и оценки полноты поисковой изученности и разведанности рудных объектов, включая оценку слепого оруденения.

**557. Грицков А.М.** Новые данные по геохимии руд Самолазовского золото-рудного месторождения (Центральный Алдан) [Электронный ресурс] / А. М. Грицков, В. И. Леонтьев // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 118–119. – Библиогр.: с. 119. – CD-ROM.

**558. Гурова А.А.** Особенности распределения серебра на Дукатском месторождении на примере жилы 1–14 / А. А. Гурова, В. А. Кулаева, Г. С. Январев // Актуальные проблемы недропользования : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Новочеркасск, дек. 2018 г.). – Новочеркасск, 2019. – С. 26–29.

**559. Гусев А.И.** Новые данные по вещественному составу руд и минералов Мурзинского медно-золоторудного месторождения (Алтайский край) / А. И. Гусев, Н. И. Гусев // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 4. – С. 27–36. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2018-10003>. – Библиогр.: с. 35–36 (9 назв.).

**560. Гусева А.С.** Выявление структурных особенностей различных типов микроструктур на месторождении Антей с помощью специальной методики микроструктурного анализа [Электронный ресурс] / А. С. Гусева, С. А. Устинов, В. А. Петров // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 120–123. – Библиогр.: с. 123. – CD-ROM.

**561. Дворник Г.П.** Распределение содержания золота и серебра в окисленных рудах Верхнего месторождения (Алданский щит) / Г. П. Дворник, К. Е. Костюкович // Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества. – Екатеринбург, 2018. – № 15. – С. 57–65. – Библиогр.: с. 64–65 (11 назв.).

**562. Дытченко А.Г.** Об опыте расчета баланса веществ в пределах метасоматических зон проявлений зон Джекондинская и Бирская-I Эльконского рудного узла (Центрально-Алданский рудный район) [Электронный ресурс] / А. Г. Дытченко, В. И. Леонтьев // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 131–132. – Библиогр.: с. 132. – CD-ROM.

**563. Евдокимова А.А.** Генетическое значение данных по окисляемости вмещающих пород урановых месторождений Витимского района (Бурятия) [Электронный ресурс] / А. А. Евдокимова // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 133–136. – Библиогр.: с. 136. – CD-ROM.

**564. Елисеева О.А.** Боросиликатный гигант – Дальнегорское месторождение датолитовых руд: геология, этапность и условия формирования продуктивных минеральных ассоциаций (Российская Федерация) [Электронный ресурс] / О. А. Елисеева, В. В. Раткин // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 141–143. – Библиогр.: с. 143. – CD-ROM.

**565. Еремин О.В.** Термодинамическая модель окисления сульфидных руд месторождения Новоширокинское (Восточное Забайкалье) / О. В. Еремин, Г. А. Юргенсон, Е. С. Эпова // Геосферные исследования. – 2018. – № 3. – С. 43–50. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/8/4>. – Библиогр.: с. 47–48.

**566. Желобанов М.А.** Геохимические особенности карстовых и брекчиевых руд на месторождениях Надежда и Хвойное (Центрально-Алданский рудный

район) [Электронный ресурс] / М. А. Желобанов, А. К. Попов // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 147–148. – CD-ROM.

**567. Иванова А.А.** Нестандартный путь эволюции Тургинского массива редкометалльных гранитов в Восточном Забайкалье [Электронный ресурс] / А. А. Иванова // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 161–162. – Библиогр.: с. 162. – CD-ROM.

**568. Иванова Е.С.** Минералого-петрографические особенности вмещающих метабазитов золоторудного месторождения Петропавловское, Полярный Урал [Электронный ресурс] / Е. С. Иванова, Ю. Н. Иванова // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 163–166. – Библиогр.: с. 166. – CD-ROM.

**569. Ивасенко Р.Н.** Минеральные ассоциации проявления золота Берентальского прогнозируемого рудного поля / Р. Н. Ивасенко // Практика геологов на производстве : сб. тр. III Всерос. студен. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Ин-та наук о Земле Юж. федер. ун-та (геол.-географ. фак. Ростов. гос. ун-та) (7 дек. 2018 г.). – Ростов н/Д ; Таганрог, 2016. – С. 120–121.

Берентальское рудное поле входит в Лево-Мякитский рудно-россыпной узел Балагычанского рудного района (Магаданская область).

**570. Кантемиров В.Д.** Оценка потенциала и технологий освоения месторождений медно-колчеданных руд в зоне Приполярного Урала / В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов, А. М. Яковлев // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула, 2018. – Вып. 4. – С. 190–203. – Библиогр.: с. 200–201 (12 назв.).

Приведены данные по запасам медных руд на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**571. Китаев Н.А.** Золоторудные формации Восточного Забайкалья и Приамурья: условия рудообразования, состав и строение геохимических полей / Н. А. Китаев, А. М. Спиридонов, Л. Д. Зорина ; отв. ред. Н. А. Горячев ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т геохимии им. А.П. Виноградова. – Новосибирск : Акад. изд-во "Гео", 2018. – 227 с. – Библиогр.: с. 212–225.

На основе обобщения минералогических и геохимических данных, полученных в процессе исследований месторождений на территории Забайкальского и Хабаровский краев, проведена геохимическая типизация ряда мало- и среднеглубинных месторождений региона, выявлены параметры эндогенной зональности золотых руд с учетом их геодинамической позиции. Построены геохимические модели зональности золоторудных столбов и золоторудных тел. Составлена схема расположения типов оруденения и зон рудоотложения в зависимости от глубинности образования. Изучены геохимические поля разных иерархических уровней: эндогенные рудных столбов, рудных тел, месторождений по коренным породам; экзогенные рудных полей, рудных узлов, рудных районов по потокам рассеяния. Раскрыта их природа в зависимости от состава вмещающих пород, метасоматитов, руд, морфологических особенностей рудных тел, глубинности формирования, определены поисковые признаки и разработаны геолого-структурные, магматические, минералогические и геохимические критерии поисков и оценки разнотипных золоторудных месторождений.

**572. Козлов Г.А.** Новые данные о коренной (Pb-Zn-Ag-Rh) рудоносности центральной части Алданской антеклизы, Центральная Якутия: состав руд и закономерности размещения [Электронный ресурс] / Г. А. Козлов, А. В. Терехов // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 193–195. – Библиогр.: с. 195. – CD-ROM.

**573. Койдан И.А.** Изученность и перспективы освоения Мутновского золото-серебряного месторождения / И. А. Койдан // Горный информационно-аналити-

ческий бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 43–52. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-57-43-52>. – Библиогр.: с. 51 (7 назв.).

**574. Койдан И.А.** О рудах Мутновского золотосеребряного месторождения / И. А. Койдан // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 134–141. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-57-134-141>. – Библиогр.: с. 139–140 (7 назв.).

**575. Колесник А.Н.** Железистые и железомарганцевые образования Восточно-Сибирского моря [Электронный ресурс] / А. Н. Колесник, О. Н. Колесник, Е. И. Ярошук // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 200–202. – Библиогр.: с. 202. – CD-ROM.

**576. Костин А.В.** благороднометалльная минерализация Эндыбальской рудной горы (Западное Верхоянье, Россия) / А. В. Костин, М. С. Желонкина, Л. А. Саввинова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 30–44. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-26-4-30-44>. – Библиогр.: с. 43 (10 назв.).

**577. Кочнев А.П.** О потенциальной рудоносности гранитоидов Чуйского антиклинория (Байкальская горно-складчатая область) [Электронный ресурс] / А. П. Кочнев, В. В. Шульга, В. А. Филиппова // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 316–322. – Библиогр.: с. 321–322 (8 назв.). – CD-ROM.

**578. Кудрин М.В.** Вкрапленная минерализация золоторудного месторождения Хангалас (Яно-Колымский золотоносный пояс) [Электронный ресурс] / М. В. Кудрин // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 221–223. – Библиогр.: с. 223. – CD-ROM.

**579. Кунгурова В.Е.** Особенности химического состава речных стоков в районе рудопроявления Аннабергитовая Щель (Камчатка) / В. Е. Кунгурова, В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 22–30. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-57-22-30>. – Библиогр.: с. 28–29 (5 назв.).

Для получения информации о присутствии медно-никелевого оруденения на глубине было проведено гидрохимическое опробование водных источников.

**580. Кунгурова В.Е.** Перспективы изучения россыпей золота охотоморского побережья Западной Камчатки / В. Е. Кунгурова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 104–114. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-57-104-114>. – Библиогр.: с. 111–112 (23 назв.).

**581. Кунгурова В.Е.** Сульфидное медно-никелевое рудопроявление Олень (Камчатка) / В. Е. Кунгурова, Ю. П. Трухин, В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 122–133. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-57-122-133>. – Библиогр.: с. 130–131 (18 назв.).

**582. Лебедев В.И.** Кобальтовые месторождения Тувы и сопредельных регионов Центральной Азии / В. И. Лебедев ; отв. ред. А. С. Борисенко ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии и минералогии им. В.С. Соболева. – Новосибирск, 2018. – 203 с. – Библиогр.: с. 194–203 (143 назв.).

**583. Леонтьев В.И.** Золототелуридная рудная формация Центрального Алдана (Южная Якутия) [Электронный ресурс] / В. И. Леонтьев, Я. Ю. Бушуев // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 233–234. – Библиогр.: с. 234. – CD-ROM.

**584. Линцер С.А.** Залежи урана в Западной Сибири / С. А. Линцер, И. И. Нестеров, Р. В. Урванцев // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 59–63.

**585. Лыхин Д.А.** Геохимические особенности и изотопный состав Nd в рудах и гранитоидах Урминского гельвин-бертрандитового месторождения (Западное Забайкалье) / Д. А. Лыхин // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 203–206. – Библиогр.: с. 206 (5 назв.).

**586. Марфин А.Е.** Минеральные ассоциации в массивных и «медистых» сульфидных рудах Октябрьского месторождения, Талнах [Электронный ресурс] / А. Е. Марфин // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалы VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 239–241. – Библиогр.: с. 241. – CD-ROM.

**587. Массивные** и брекчиевые руды Удоканского месторождения (Северное Забайкалье) [Электронный ресурс] / Ю. Козлов [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалы VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 196–199. – Библиогр.: с. 199. – CD-ROM.

**588. Матузов И.С.** К особенностям вещественного состава рудного тела № 5 золотосеребряного месторождения “Лунное” (Магаданская область) / И. С. Матузов // Актуальные проблемы недропользования : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Новочеркасск, дек. 2018 г.). – Новочеркасск, 2019. – С. 46–48.

**589. Медведев Е.И.** Геохимические данные по Нижнетаежному рудному узлу (Приморье) и зональность многометалльного оруденения / Е. И. Медведев, В. В. Ивин, И. И. Фатьянов // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. – 2018. – Т. 18, вып. 4. – С. 273–277. – DOI: <https://doi.org/10.18500/1819-7663-2018-18-4-273-277>. – Библиогр.: с. 277 (9 назв.).

**590. Мельников А.В.** Платиноносность комплексных руд золотополиметаллических, золотовисмутовых, медно-молибден-порфириновых, медно-никелевых, титано-магнетитовых, медно-колчеданных месторождений и рудопроявлений Верхнего Приамурья (Дальний Восток, Россия) / А. В. Мельников, В. Г. Моисеенко // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 5. – С. 562–566. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520002996-8>. – Библиогр.: с. 566 (6 назв.).

Новые данные по содержаниям элементов платиновой группы в рудах, метасоматитах, концентратах, хвостах и отвалах ряда месторождений и рудопроявлений на территории Амурской области и Забайкальского края.

**591. Металлогеническая** характеристика и перспективы освоения района Куйтунской вулканотектонической структуры (Юго-Восточное Забайкалье) [Электронный ресурс] / Е. В. Яровая [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 430–433. – Библиогр.: с. 433. – CD-ROM.

**592. Минина О.В.** Прогнозно-металлогеническое районирование южной части Дальневосточного региона на медно-порфириновое оруденение / О. В. Минина, И. Ф. Мигачев, В. С. Звездов // Отечественная геология. – 2019. – № 1. –

С. 35–49. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2019-10005>. – Библиогр.: с. 49 (17 назв.).

**593. Мовчан И.Б.** Трехмерное распознавание зон эндогенного оруденения на примере участка Центрального хребта полуострова Камчатка / И. Б. Мовчан, А. А. Яковлева // Естественные и технические науки. – 2018. – № 4. – С. 133–140. – Библиогр.: с. 140 (5 назв.).

**594. Невструев В.Г.** Новый тип благороднометальной минерализации в флюидолитах месторождения Поперечного (Малый Хинган, Россия) / В. Г. Невструев, Н. В. Бердников, Б. Г. Саксин // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 1. – С. 53–63. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-1-53-63>. – Библиогр.: с. 62–63 (34 назв.).

**595. Некрасов Е.М.** Возможное проявление слепого оруденения на нижних уровнях месторождения Балеи и механизм формирования богатых руд на близповерхностных месторождениях золота и серебра / Е. М. Некрасов // Систематика, структура и запасы золоторудных месторождений. – М., 2019. – С. 222–235. – Библиогр.: с. 235 (7 назв.).

**596. Некрасов Е.М.** Возможный рост ресурсов золота на трех отечественных месторождениях – Бамском, Многовершинном, Ольча / Е. М. Некрасов, Т. Н. Косовец // Систематика, структура и запасы золоторудных месторождений. – М., 2019. – С. 236–241.

**597. Некрасов Е.М.** Месторождения Мурунтау и Наталкинское / Е. М. Некрасов, Л. А. Дорожкина, Н. В. Дудкин // Систематика, структура и запасы золоторудных месторождений. – М., 2019. – С. 155–166.

**598. Некрасов Е.М.** О рудоподводящих каналах близповерхностных месторождений золотосеребряных руд / Е. М. Некрасов, Л. А. Дорожкина // Систематика, структура и запасы золоторудных месторождений. – М., 2019. – С. 206–221. – Библиогр.: с. 220–221 (10 назв.).

Исследования проведены на месторождениях Камчатки и Охотско-Чукотского вулканогенного пояса.

**599. Общая характеристика месторождений глиноземного сырья Республики Бурятия и перспективы их освоения / И. Г. Антропова [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 357–362. – Библиогр.: с. 362 (10 назв.).**

**600. Паламарь С.В.** Гидрохимические методы поисков месторождений никеля на Камчатке / С. В. Паламарь // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 142–147. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-57-142-147>. – Библиогр.: с. 146 (5 назв.).

**601. Паламарь С.В.** ГИС "Никелевая минерализация Кувалорогского интрузивного массива" / С. В. Паламарь, Р. М. Новаков // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 31–42. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-57-31-42>. – Библиогр.: с. 41 (6 назв.).

**602. Паршин А.В.** Комплексные беспилотные аэрогеологические съемки и их влияние на методологию рудной геологоразведки [Электронный ресурс] / А. В. Паршин, В. А. Морозов, Ю. И. Тарасова // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 288–290. – Библиогр.: с. 290. – CD-ROM.

Приведены примеры применения комплекса на базе носителей мультироторного типа при решении задач поисково-оценочных и разведочных работ на золото и уран в различных геологических и ландшафтных обстановках Сибири и Дальнего Востока.

**603. Плутоксина Е.Ю.** Мышьяк в гидротермальных рудах острова Матуа (Курильские острова) [Электронный ресурс] / Е. Ю. Плутоксина, Ш. С. Кудяева // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 295–298. – Библиогр.: с. 298. – CD-ROM.

**604. Позднедевонская эпоха золоторудной металлогении в Восточном Сае:** результаты Rb-Sr и  $^{39}\text{Ar}$ - $^{40}\text{Ar}$  датирования орогенного месторождения Зун-Холбинское / А. В. Чугаев [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 371–374. – Библиогр.: с. 373–374.

**605. Применение** результатов дистанционного зондирования для выявления закономерностей локализации золотого оруденения в центральной части Аян-Юряхского антиклинория Магаданской области / Г. А. Миловский [и др.] // Исследование Земли из космоса. – 2018. – № 5. – С. 23–30. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S020596140003234-8>. – Библиогр.: с. 29.

Результаты обработки данных космических съемок и анализа геолого-геофизических материалов.

**606. Развитие** минерально-сырьевой базы золота Российской Федерации за 1976–2017 гг. / А. И. Иванов [и др.] // Отечественная геология. – 2019. – № 1. – С. 15–23. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2019-10002>. – Библиогр.: с. 23 (3 назв.).

**607. Региональная** металлоносность сланцевых бассейнов: спектр и природа микроэлементов / С. К. Мустафин [и др.] // Геология, геоэкология, эволюционная география. – СПб., 2017. – Т. 16. – С. 108–115. – Библиогр.: с. 114–115 (11 назв.).

Рассмотрена региональная металлоносность продуктивных горизонтов Прибалтийского, Волжского и Оленекского сланцевых бассейнов.

**608. Результаты** изотопного изучения вольфрамовых месторождений южного складчатого обрамления Сибирской платформы [Электронный ресурс] / М. О. Рампилов [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 304–306. – Библиогр.: с. 306. – CD-ROM.

Изучены изотопные составы сульфидной серы (главным образом пирита), кислорода в кварце, вольфрамитах, слюдах, шеелите (являющихся главными минералами руд) на месторождениях Бурятии и Забайкальского края.

**609. Рудопроявление** Кызык-Чадр (Республика Тыва) – перспективный объект медно-порфирового типа [Электронный ресурс] / И. А. Старостин [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 330–332. – CD-ROM.

**610. Сашенко А.В.** Особенности формирования современных месторождений урана в почвенно-торфяных отложениях в Забайкалье [Электронный ресурс] / А. В. Сашенко, А. В. Стародубов, А. А. Киселев // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 309–312. – CD-ROM.

Результаты сопоставительного анализа относительно богатых и рядовых рудных концентраций из месторождений Витимо-Каренгского рудного района и почв с обедненными концентрациями урана, отобранных в современных отложениях Тарбальджейской площади (Забайкальский край).

**611. Свистунов В.В.** Строение и разновидности брекчий золотомедно-порфирового месторождения Малмыжское (Хабаровский край) на примере участка Свобода [Электронный ресурс] / В. В. Свистунов // Новое в познании процессов

рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 313–315. – Библиогр.: с. 315. – CD-ROM.

**612. Сидоров А.А.** О глобальной металлогенической зональности Тихоокеанского рудного пояса / А. А. Сидоров, А. В. Волков, А. Л. Галямов // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 5. – С. 567–571. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520003036-2>. – Библиогр.: с. 571 (10 назв.).

**613. Сидоров М.Д.** Физические свойства пород и руд северо-западного фланга Квинум-Кувалорогской никеленосной зоны (Срединный массив, Камчатка) / М. Д. Сидоров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 5–12. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-57-5-12>. – Библиогр.: с. 11 (5 назв.).

**614. Силикатные** включения в хромшпинелидах малосульфидных ЭПГ-руд интрузии Норильск-1 [Электронный ресурс] / И. Ф. Чайка [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 394–397. – Библиогр.: с. 397. – CD-ROM.

**615. Создание** модели трещинно-поровой структуры массива месторождения Антей (ЮВ Забайкалье) [Электронный ресурс] / В. А. Минаев [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 250–254. – Библиогр.: с. 254. – CD-ROM.

**616. Сорин В.А.** Петрографо-минералогическая характеристика пород и руд полиметаллического месторождения Гольцовое / В. А. Сорин // Актуальные проблемы недропользования : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Новочеркасск, дек. 2018 г.). – Новочеркасск, 2019. – С. 59–61. – Библиогр.: с. 61 (3 назв.).

Исследовались образцы руд и вулканических вмещающих пород месторождения.

**617. Степанов В.А.** Закономерности локализации золотосеребряного оруденения в Асачинском рудном поле (Камчатка) / В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 71–77. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-57-71-77>. – Библиогр.: с. 75–76 (6 назв.).

**618. Степанов В.А.** Закономерности локализации, геолого-структурная позиция и состав руд золотосеребряных месторождений Вилючинского рудного узла (Камчатка) / В. А. Степанов, И. А. Койдан // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 64–70. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-57-64-70>. – Библиогр.: с. 69 (6 назв.).

**619. Степанов В.А.** Золотосеребряные месторождения Омолонской, Приамурской и Камчатской провинций / В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 96–103. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-57-96-103>. – Библиогр.: с. 102 (8 назв.).

**620. Степанов В.А.** К вопросу об упорных и труднообогатимых рудах месторождений золота Дальневосточного федерального округа / В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 53–63. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-57-53-63>. – Библиогр.: с. 61–62 (8 назв.).

**621. Тарасова Ю.И.** Структурная и геохимическая характеристика месторождения Красное (Байкало-Патомское нагорье) [Электронный ресурс] / Ю. И. Тарасова, А. Е. Будяк, А. В. Чугаев // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 350–351. – CD-ROM.

**622. Тубольцев И.С.** Микроструктурный подход реконструкции путей миграции рудоносных флюидов на примере молибден-уранового месторождения Антей, Юго-Восточное Забайкалье [Электронный ресурс] / И. С. Тубольцев, С. А. Устинов, В. А. Петров // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 360–363. – Библиогр.: с. 363. – CD-ROM.

**623. Удоратина О.В.** Редкометалльные породы месторождения Усть-Ираморное (Полярный Урал): U-Pb ID TIMS данные / О. В. Удоратина, Н. М. Кудряшов // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 363–366.

**624. Федоров С.А.** Ag минерализация в аргиллитах Кирченовского месторождения (Забайкалье) [Электронный ресурс] / С. А. Федоров, Т. С. Якимов, А. С. Проскурякова // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 375–378. – CD-ROM.

**625. Флюидолиты** как источник коренной золотоплатиноидной минерализации на примере месторождения Поперечное (Малый Хинган) / В. Г. Невструев [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 2. – С. 200–203. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520003200-3>. – Библиогр.: с. 202–203 (15 назв.).

**626. Ханчук А.И.** Первые данные о проявлениях благороднометалльно-редкоземельной минерализации в графитоносных породах северной окраины Ханкайского террейна / А. И. Ханчук, В. П. Молчанов, Д. В. Андросов // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 6. – С. 705–707. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520002955-3>. – Библиогр.: с. 707 (7 назв.).

**627. Ханчук А.И.** Ресурсы меди Дальнего Востока России: состояние, проблемы и перспективы использования / А. И. Ханчук, Г. И. Архипов, В. В. Иванов // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 2. – С. 12–24. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2019.204.2.002>. – Библиогр.: с. 24 (12 назв.).

**628. Чикатуева В.Ю.** Особенности сульфидной минерализации золоторудного месторождения Дрожное (Республика Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / В. Ю. Чикатуева // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 400–402. – CD-ROM.

**629. Шапаренко Е.О.** Золотоносные флюиды Благодатного месторождения (Енисейский кряж, Россия): по данным изучения флюидных включений в кварце [Электронный ресурс] / Е. О. Шапаренко // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 407–408. – Библиогр.: с. 408. – CD-ROM.

**630. ЭПГ** в закаленных сульфидных твердых растворах в вертикальных жилах Норильского месторождения [Электронный ресурс] / В. Д. Бровченко [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 74–76. – Библиогр.: с. 76. – CD-ROM.

**631. Юсупова А.В.** Минеральный состав руд проявлений Топь и Лучик, Баимская зона, Западная Чукотка [Электронный ресурс] / А. В. Юсупова // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 423–425. – CD-ROM.

**632. Ярошук Е.И.** Этапность рудообразования на подводных вулканических постройках Японского моря [Электронный ресурс] / Е. И. Ярошук, О. Н. Колесник, Н. В. Астахова // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 434–438. – Библиогр.: с. 438. – CD-ROM.

**633. Shiryaev P.B.** The redox state of chromitites from the Yambotyvisky area (Voikar-Synynsky massif, Polar Urals) / P. B. Shiryaev, N. V. Vakhrusheva // Известия Уральского государственного горного университета. – 2018. – Вып. 4. – С. 33–40. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2018-4-33-40>. – Библиогр.: с. 40 (15 назв.).

Окислительно-восстановительное состояние хромититов Ямботывисской площади Войкаро-Сынынского массива (Полярный Урал).

См. также № 32, 77, 157, 160, 170, 173, 174, 179, 180, 184, 187, 210, 212, 221, 222, 223, 230, 235, 238, 243, 258, 259, 260, 261, 262, 271, 273, 275, 279, 293, 294, 296, 302, 413, 454, 483, 669, 721, 736, 739

## Нерудные

**634. Галиахметова Л.Х.** Типоморфные признаки жильного кварца и их значение для прогнозирования качества кварцевых продуктов (на примере Мало-Чипикетской зоны Патомского кварценосного района, Иркутская область) / Л. Х. Галиахметова, Н. Г. Быдтаева // Отечественная геология. – 2019. – № 1. – С. 50–58. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2019-10006>. – Библиогр.: с. 58 (13 назв.).

**635. Карчашкина Н.С.** Обменные свойства голубой глины в зависимости от месторождения / Н. С. Карчашкина, Л. В. Ростопшина // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 78–79. – Текст рус., англ. Изучены свойства голубой глины месторождений Алтайского края, Республики Алтай и Ленинградской области.

**636. Кожухова Н.И.** Геополимерное вяжущее и мелкозернистый бетон на основе перлита / Н. И. Кожухова, В. В. Строкова, Р. В. Чижов. – Белгород : Изд-во БГТУ, 2017. – 131 с. – Библиогр.: с. 106–128 (274 назв.).

Состав и свойства перлита Мухор-Талинского месторождения (Бурятия), с. 37–50.

**637. Кунгурова В.Е.** Краткая характеристика перспективных торфяных объектов Апачинско-Усть-Большерецкого торфопромышленного района (Камчатка) / В. Е. Кунгурова, Р. И. Пашкевич // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 234–245. – Библиогр.: с. 242–243 (11 назв.).

**638. Кунгурова В.Е.** Месторождения торфа южной части Камчатского края и возможности их использования / В. Е. Кунгурова, Р. И. Пашкевич // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 202–210. – Библиогр.: с. 208–209 (9 назв.).

**639. Кунгурова В.Е.** Митогинское месторождение торфа (Камчатка). Перспективные направления использования / В. Е. Кунгурова, Р. И. Пашкевич, К. А. Павлов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 223–233. – Библиогр.: с. 231–232 (13 назв.).

**640. Кунгурова В.Е.** Особенности формирования торфяных месторождений Камчатки / В. Е. Кунгурова, Р. И. Пашкевич // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 211–222. – Библиогр.: с. 220–221 (14 назв.).

**641. Лыхин Д.А.** Возраст и геологическое положение мусковит-флюорит-эвклаз-бериллового месторождения Радуга (Западный Саян) / Д. А. Лыхин, А. А. Воронцов, А. В. Травин // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород: материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 206–208. – Библиогр.: с. 208.

**642. Минеральные ресурсы строительного сырья Новосибирской области :** учеб. пособие / Н. А. Машкин [и др.] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 72 с. – Библиогр.: с. 59–60 (26 назв.).

Приведены данные о характере и запасах минерального сырья для производства строительных материалов, охарактеризован ресурсный потенциал области (природный и промышленные отходы).

**643. Нурмухамедов А.Г.** Банные источники гидротерм как потенциальный источник энергоснабжения на юге Камчатки / А. Г. Нурмухамедов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 144–158. – Библиогр.: с. 155–156 (22 назв.).

**644. Ойдуп Ч.К.** Литий-урановая минерализация соленых озер и подземных источников Центральной Тувы / Ч. К. Ойдуп // Геосферные исследования. – 2018. – № 3. – С. 22–33. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/8/2>. – Библиогр.: с. 32.

Рассмотрены источники гидроминеральных ресурсов республики.

**645. Особенности геологического строения Бурал-Сардыкского месторождения кварцитов [Электронный ресурс] / Э. А. Очирова [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 279–280. – Библиогр.: с. 280. – CD-ROM.**

**646. Пашкевич Р.И.** Опыт выполнения почвенно-газовой съемки на Авачинской геотермальной системе / Р. И. Пашкевич, В. А. Горбач, К. А. Павлов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 45–50. – Библиогр.: с. 49 (9 назв.).

Съемка является частью комплекса специализированных исследований, необходимых для обоснования перспектив выявления геотермальных ресурсов, как возможных источников тепловой энергии вблизи города Петропавловска-Камчатского.

**647. Пашкевич Р.И.** Химический состав теплоносителя Верхне-Паратунского геотермального месторождения / Р. И. Пашкевич, Г. В. Попов, А. Ю. Веселко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 159–165. – Библиогр.: с. 164 (4 назв.).

**648. Пашкевич Р.И.** Химический состав теплоносителя Нижне-Озерновского геотермального месторождения / Р. И. Пашкевич, А. Ю. Веселко, Г. В. Попов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 191–195. – Библиогр.: с. 194 (6 назв.).

**649. Пашкевич Р.И.** Химический состав теплоносителя Паратунского геотермального месторождения / Р. И. Пашкевич, А. Ю. Веселко, Г. В. Попов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 166–182. – Библиогр.: с. 181 (7 назв.).

**650. Пашкевич Р.И.** Химический состав теплоносителя Паужетского геотермального месторождения / Р. И. Пашкевич, А. Ю. Веселко, Г. В. Попов // Горный

информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 183–190. – Библиогр.: с. 189 (7 назв.).

**651. Почвенно-газовая** съемка участка Авачинской геотермальной площади / Р. И. Пашкевич [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 263–276. – Библиогр.: с. 275 (6 назв.).

**652. Радоновая** съемка на Авачинской геотермальной площади / Р. И. Пашкевич [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 277–288. – Библиогр.: с. 286–287 (10 назв.).

**653. Солодовников А.Ю.** Природные строительные материалы юга Тюменской области и их использование в начале третьего тысячелетия / А. Ю. Солодовников // Горные ведомости. – 2019. – № 1. – С. 72–78. – Библиогр.: с. 78 (5 назв.).

**654. Устюгова О.А.** Разведка месторождений и добыча соли на Дальнем Востоке России (1860–1917 гг.) / О. А. Устюгова // Россия и АТР. – 2019. – № 1. – С. 172–184. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1026-8804-2019-10014>. – Библиогр.: с. 183 (17 назв.).

**655. Фосфориты** Харанурского месторождения Окино-Хубсгульского бассейна: U-Pb систематика и Pb-Pb возраст / И. М. Васильева [и др.] // Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород : материалы VII Рос. конф. по изотоп. геохронологии (5–7 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 63–65. – Библиогр.: с. 65 (6 назв.).

**656. Химический** состав торфа Митогинского месторождения на Камчатке / Р. И. Пашкевич [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 72–79. – Библиогр.: с. 78 (3 назв.).

**657. Экспериментальные** исследования теплотворной способности торфа Митогинского месторождения на Камчатке / Р. И. Пашкевич [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 88–91. – Библиогр.: с. 90 (8 назв.).

**658. Kuvaev V.A.** Engineering properties of soils and rocks in the Pridorozhno-Munskoe quarry area, western Yakutia / V. A. Kuvaev, S. A. Velikin // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 70 ; 258. – Текст англ., рус.

Строительные свойства грунтов нерудного месторождения “Придорожно-Мунское” в Западной Якутии.

**659. Regular cuboid diamonds** from placers on the northeastern Siberian platform [Electronic resource] / D. A. Zedgenizov [et al.] // Lithos. – 2016. – Vol. 265. – P. 125–137. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2016.04.012>. – Bibliogr.: p. 135–137. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493716300391>.

Обычные кубовидные алмазы из россыпей на северо-востоке Сибирской платформы.

**660. Various growth environments** of cloudy diamonds from the Malobotuobia kimberlite field (Siberian craton) [Electronic resource] / S. Skuzovatov [et al.] // Lithos. – 2016. – Vol. 265. – P. 96–107. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2016.04.013>. – Bibliogr.: p. 106–107. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493716300408>.

Различные среды развития дымчатых алмазов Малоботуобинского кимберлитового поля (Сибирская платформа).

См. также № 134, 166, 205, 206, 291, 316, 317, 329, 330, 334, 344, 358, 401, 425, 456, 461, 735, 957, 1971

## Горючие

**661. Абдулаев Р.А.** Геологическое строение и нефтегазоносность баженовской свиты Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции на примере Салымского нефтяного месторождения / Р. А. Абдулаев, В. Р. Самойлов // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 3–6. – Библиогр.: с. 6 (3 назв.).

**662. Алиев М.М.** Анализ геологического строения газоконденсатной залежи пласта Ач<sub>29</sub><sup>2</sup> Северо-Пуровского месторождения на основе теории капиллярных барьеров / М. М. Алиев, А. Е. Катасонова, М.-Б. С. Келигов // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 6–12. – Библиогр.: с. 12 (4 назв.).

**663. Антипина М.И.** Анализ состава нефти Русского месторождения / М. И. Антипина, И. И. Нестеров // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 12–16. – Библиогр.: с. 16 (7 назв.).

**664. Богданов О.А.** Моделирование геофлюидальных систем обводняющихся залежей сеномана Надым-Пур-Тазовского региона : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / О. А. Богданов. – М., 2018. – 23 с.

**665. Валеева Р.Р.** Исследование и характеристика месторождений Танамского свода / Р. Р. Валеева // Естественные и технические науки. – 2019. – № 1. – С. 60–62. – Библиогр.: с. 62 (3 назв.).

О перспективном на УВ своде, расположенном в пределах Танамского нефтегазоносного района Усть-Енисейской нефтегазоносной области.

**666. Вергунов А.В.** Роль измененной вулканогенной пирокластики в накоплении ценных элементов в углях Черногорского и Бейского месторождений [Электронный ресурс] / А. В. Вергунов // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 89–91. – Библиогр.: с. 91. – CD-ROM.

**667. Гаврилова К.А.** Литологические особенности и битуминозность нефтематеринской баженовской свиты на Восточно-Чижалском мезоподнятии (Томская область) / К. А. Гаврилова // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 33 (3 назв.).

**668. Галунов В.А.** Статистический анализ емкостно-фильтрационных свойств и вещественного состава пласта БП<sub>14</sub> Тарасовского месторождения нефти Тюменской области / В. А. Галунов // Актуальные проблемы недропользования : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Новочеркасск, дек. 2018 г.). – Новочеркасск, 2019. – С. 22–25.

**669. Геологические** и геохимические особенности германиеносных лигнитов мелового возраста среднего течения Енисея / В. И. Наидко [и др.] // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 1. – С. 101–113. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019006>. – Библиогр.: с. 112–113.

**670. Геологические** условия газоносности прибрежно-шельфовой зоны залива Петра Великого (Японское море) / А. К. Окулов [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 2. – С. 56–62. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-2-56-62>. – Библиогр.: с. 62 (5 назв.).

**671. Геомеханическое** моделирование разреза месторождения сахалинского шельфа под задачи бурения скважин / Т. Ю. Лукина [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2017. – № 4. – С. 159–168. – Библиогр.: с. 167 (3 назв.).

**672. Глазунова А.С.** Особенности гидрогеохимии, геотермии и гидродинамики Межовского НГР (Томская и Новосибирская области) / А. С. Глазунова, Я. В. Садыкова // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 279–284. – Библиогр.: с. 284 (4 назв.).

**673. Грасия Бальса А.С.** Анализ и сопоставление литологической неоднородности пород палеозойского фундамента с результатами опробования скважин / А. С. Грасия Бальса // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 16–23. – Библиогр.: с. 23 (4 назв.).

Определены особенности неоднородности геологического строения отложений нефтегазоносных месторождений Томской области.

**674. Дифференцированная оценка перспектив нефтеносности баженовской свиты Западно-Сибирской НГП / М. Б. Скворцов [и др.] // ВНИГНИ-65. Люди, результаты и перспективы.** – М., 2018. – С. 351–386.

**675. Забурдяев В.С.** Влияние петрографического состава углей на газоотдачу в скважины / В. С. Забурдяев // Безопасность труда в промышленности. – 2019. – № 1. – С. 14–18. – DOI: <https://doi.org/10.24000/0409-2961-2019-1-14-18>. – Библиогр.: с. 17 (12 назв.).

Исследованы вопросы влияния выхода летучих веществ на метаносность пластов угля, петрографических микрокомпонентов фузинита и витринита на интенсивность начального выделения метана в скважины и темпа его снижения во времени на примере 15 пластов Кузбасса.

**676. Задачи геохимических исследований для оценки перспектив нефтеносности отложений доманикового и баженовского типов / М. В. Дахнова [и др.] // ВНИГНИ-65. Люди, результаты и перспективы.** – М., 2018. – С. 400–411. – Библиогр.: с. 410–411 (16 назв.).

**677. Игнатьев Н.Н.** Применение бескернового бурения для целей эксплуатационной разведки и оценки зольности угля на Олонь-Шибирском каменноугольном месторождении / Н. Н. Игнатьев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 3. – С. 134–141. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-03-0-134-141>. – Библиогр.: с. 140 (12 назв.).

Месторождение располагается на границе Республики Бурятия и Забайкальского края.

**678. Илюшкина А.В.** Разработка методики оперативной оценки невовлеченных запасов / А. В. Илюшкина // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 41–47.

Дан анализ по невовлеченным запасам углеводородов объекта Х Безымянного месторождения Ханты-Мансийского автономного округа.

**679. Колос О.В.** Особенности геологического строения Спорышевского месторождения / О. В. Колос // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 46–49. – Библиогр.: с. 49 (5 назв.).

**680. Комгорт М.В.** Тюменская геология до эпохи "великих географических открытий" / М. В. Комгорт ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2019. – 171 с. – Библиогр.: с. 150–170 (115 назв.).

Освещен период становления тюменской производственной геологии и геофизики (1948 – начало 1960-х гг.). Особое внимание уделено противоречиям в государственной политике освоения углеводородных ресурсов восточных районов страны и создания новых доминирующих нефтегазоносных провинций, научной полемике по проблеме сибирской нефти, разработке и реализации стратегии планомерных поисково-разведочных работ на нефть и газ в Тюменской области в послевоенный период.

**681. Комплексное обоснование направлений подготовки сырьевой базы углеводородного сырья Восточной Сибири и Республики Саха (Якутия) / А. А. Герт [и др.] // ВНИГНИ-65. Люди, результаты и перспективы. – М., 2018. – С. 210–224.**

**682. Коробов А.Д.** "Цеолитовые столбы" рифтогенных седиментационных бассейнов – новый объект поиска углеводородного сырья / А. Д. Коробов, Л. А. Коробова // Геология, геофизика и разведка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 2. – С. 20–29. – DOI: <https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-2-20-29>. – Библиогр.: с. 28–29 (17 назв.).

Изучены особенности глубинного эпигенеза Западной Сибири.

**683. Ларичев А.И.** Перспективы нефтегазоносности Западного Прианбарья (Сибирская платформа) / А. И. Ларичев, И. В. Бигун, А. И. Кудряшова // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 42–53. – Библиогр.: с. 52–53 (10 назв.).

Исследования проведены в районе рек Маймеча и Амбардах (территория Красноярского края).

**684. Лошкарева В.А.** Механизмы формирования первичного пустотного пространства в венд-нижнекембрийских карбонатных отложениях / В. А. Лошкарева, О. В. Постникова, И. А. Китаева // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2018. – № 4. – С. 7–16. – Библиогр.: с. 15 (4 назв.).

Выявлен механизм формирования первичного пустотного пространства карбонатных пород-коллекторов продуктивных горизонтов нефтегазовых месторождений Непско-Ботубобинской антеклизы.

**685. Марченко Д.А.** Геологическое строение и технологии ВИР на нефтяных скважинах Западно-Сургутского месторождения / Д. А. Марченко // Концепции устойчивого развития науки в современных условиях : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (28 дек. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 3. – С. 30–36. – Библиогр.: с. 36 (3 назв.).

**686. Марченко Д.А.** Деформационные свойства пластов и покрышек / Д. А. Марченко // Концепции устойчивого развития науки в современных условиях : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (28 дек. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 3. – С. 24–26. – Библиогр.: с. 26 (3 назв.).

Результаты исследования коэффициента статической сжимаемости горных пород Западно-Сургутского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

**687. Марченко Д.А.** Характеристика вытеснения флюидов по данным лабораторных исследований / Д. А. Марченко // Концепции устойчивого развития науки в современных условиях : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (28 дек. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 3. – С. 27–30. – Библиогр.: с. 30 (4 назв.).

Результаты определения капиллярного давления и фазовой проницаемости пород-коллекторов Западно-Сургутского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

**688. Мельничук О.Ю.** Реконструкция условий осадконакопления с использованием литохимических индикаторов (на примере пласта ЮВ<sub>11</sub> Урьевского месторождения) / О. Ю. Мельничук, Т. Т. Аглеев // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 74–77. – Библиогр.: с. 77 (4 назв.).

**689. Методология комплексного геолого-геофизического изучения малоизученных нефтегазоперспективных территорий Российской Федерации на примере северного обрамления Сибирской платформы / А. П. Афанасенков [и др.] // ВНИГНИ-65. Люди, результаты и перспективы. – М., 2018. – С. 150–209. – Библиогр.: с. 207–209 (70 назв.).**

**690. Мещеряков К.А.** Разрушенная залежь нефти в разрезе сверхглубокой Ен-Яхинской скважины / К. А. Мещеряков, Т. В. Карасева, О. Ю. Мещерякова // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2018. – С. 92–96. – Библиогр.: с. 96 (4 назв.).

**691. Милетенко Н.В.** Ресурсное обеспечение проектов СПГ в Российской Федерации и меры стимулирования геолого-разведочной деятельности в Арктической зоне / Н. В. Милетенко // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2018. – № 4. – С. 49–52.

**692. Мирошниченко А.О.** Анализ взаимосвязи коллекторских свойств пласта АС<sub>10</sub> Приобского нефтяного месторождения (ХМАО) / А. О. Мирошниченко // Актуальные проблемы недропользования : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Новочеркасск, дек. 2018 г.). – Новочеркасск, 2019. – С. 49–51. – Библиогр.: с. 51 (3 назв.).

**693. Никитин Б.А.** Перспективы освоения газовых ресурсов шельфа арктических морей России / Б. А. Никитин, А. Д. Дзюбло // Вести газовой науки. – М., 2017. – № 4. – С. 15–24. – Библиогр.: с. 22–23 (8 назв.).

**694. Новые методические подходы к оценке ресурсов нефти в отложениях баженовской свиты / М. Б. Скворцов [и др.] // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 2. – С. 217–229. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019014>. – Библиогр.: с. 229.**

**695. Особенности выработки запасов нефти на месторождениях Республики Саха (Якутии) / В. Ф. Томская [и др.] // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2018. – С. 79–86. – Библиогр.: с. 85–86 (10 назв.).**

Изучены особенности геологического строения Иреляхского и Среднеботуобинского месторождений.

**696. Павельева Ю.Н.** Изотопно-фракционный анализ при диагностике генетического родства нефтей месторождений Западной Сибири / Ю. Н. Павельева // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 79–81. – Библиогр.: с. 81 (3 назв.).

**697. Перспективность комплексного освоения Пограничного бурогоугольного месторождения в Забайкалье / Г. П. Сидорова [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 3. – С. 36–42. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-03-0-36-42>. – Библиогр.: с. 40–41 (13 назв.).**

Дана предварительная оценка характера распределения германия, галлия и бериллия в угольных пластах месторождения (Забайкальский край).

**698. Перспективные направления газонефтепоисковых работ на морском шельфе России в XXI веке / Д. А. Астафьев [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 4. – С. 4–18. – Библиогр.: с. 17 (8 назв.).**

**699. Подшивалов А.И.** Современное состояние Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции / А. И. Подшивалов // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2018. – С. 16–20. – Библиогр.: с. 20 (5 назв.).

Рассмотрены перспективы нефтегазоносности, изучены основные тенденции и проблемы освоения текущих запасов углеводородов, оценен ресурсный потенциал.

**700. Рапацкая Л.А.** Влияние траппового магматизма на нефтегазоносные горизонты (юг Сибирской платформы) [Электронный ресурс] / Л. А. Рапацкая, М. Е. Тонких, Е. А. Стрижаков // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018) : материалы Междунар. науч.-практ. конф.

(Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 113–117. – Библиогр.: с. 117 (4 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены на территории Иркутской области.

**701. Ратников И.Б.** Анализ характера насыщенности пород в неоднородном коллекторе на примере пласта АС<sub>10</sub> Приобского месторождения [Электронный ресурс] / И. Б. Ратников, Н. С. Яркова, Е. А. Романов // Горные науки и технологии. – 2019. – Т. 4, № 1. – С. 42–56. – DOI: <https://doi.org/10.17073/2500-0632-2019-1-42-56>. – Библиогр.: с. 53–55 (28 назв.). – URL: <https://mst.misis.ru/jour/article/view/134/118>.

**702. Ресурсный потенциал страны / А. П. Афанасенков [и др.] // ВНИГНИ-65. Люди, результаты и перспективы.** – М., 2018. – С. 129–149.

Оценка начальных суммарных ресурсов нефти, газа и конденсата нефтегазоносных и потенциально нефтегазоносных территорий Российской Федерации.

**703. Рукович А.В.** Геологическое строение и угленосность Ытымджимской впадины Гонамского угленосного района Южно-Якутского угольного бассейна / А. В. Рукович // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 12, ч. 1. – С. 200–205. – Библиогр.: с. 205 (6 назв.).

**704. Рябоконт Е.П.** К вопросу исследования свойств коллекторов баженовской свиты / Е. П. Рябоконт // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 208–211. – Библиогр.: с. 211 (6 назв.).

**705. Савинкова Л.Д.** Геологическая изученность нефтегазоносности шельфа Карского моря [Электронный ресурс] / Л. Д. Савинкова // Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры : материалы Всерос. науч.-метод. конф. (с междунар. участием) (23–25 янв. 2019 г.). – Оренбург, 2019. – С. 1243–1253. – CD-ROM.

**706. Сидорова Г.П.** Геолого-промышленная оценка и перспективы освоения Южно-Аргунского угленосного района / Г. П. Сидорова, П. Б. Авдеев, А. А. Якимов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 2. – С. 5–13. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-02-0-5-13>. – Библиогр.: с. 13 (15 назв.).

**707. Смирнов М.Б.** Закономерности распределения основных структурно-групповых параметров состава нефтей Лено-Тунгусского нефтегазоносного бассейна по данным ЯМР 1H / М. Б. Смирнов, Н. А. Ванюкова // Нефтехимия. – 2019. – Т. 59, № 2. – С. 129–135. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0028242119020175>. – Библиогр.: с. 135 (25 назв.).

**708. Смолы и асфальтены нефтей различной химической природы / Т. В. Чешкова [и др.] // Химия в интересах устойчивого развития.** – 2019. – Т. 27, № 1. – С. 91–98. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KhUR20190113>. – Библиогр.: с. 97–98 (18 назв.).

Исследовались смолисто-асфальтеновые компоненты легкой нефти Крапивинского месторождения (Томская область) и тяжелой Усинского (Республика Коми).

**709. Состояние и пути наращивания сырьевой базы углеводородов в Российской Федерации / А. И. Варламов [и др.] // ВНИГНИ-65. Люди, результаты и перспективы.** – М., 2018. – С. 109–128. – Библиогр.: с. 128 (11 назв.).

**710. Тайлаков О.В.** Оценка газоносности и проницаемости угольных пластов в шахтных условиях / О. В. Тайлаков, А. Н. Кормин, Е. А. Уткаев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 49: Подземная угледобыча XXI век-2. – С. 148–157. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-11-49-148-157>. – Библиогр.: с. 155–157 (12 назв.).

Приведена оценка газоносности угля пласта Богатырский шахты "Имени С.М. Кирова" (Кемеровская область).

**711. Триасовый** нефтегазоносный комплекс – потенциальный объект для прироста ресурсной базы Западной Сибири / К. А. Мещеряков [и др.] // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 1. – С. 73–78. – DOI: <https://doi.org/10.17072/psu.geol.18.1.73>. – Библиогр.: с. 76–77.

**712. Формы** нахождения редкоземельных элементов (La, Ce, Sm, Eu, Tb, Yb, Lu) в углях Северной Азии (обзор) / С. И. Арбузов [и др.] // Химия твердого топлива. – 2019. – № 1. – С. 3–25. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S002311771901002X>. – Библиогр.: с. 23–25 (69 назв.).

Исследовались формы лантаноидов в углях различных месторождений Сибири, Дальнего Востока, Казахстана и Монголии.

**713. Чепала К.К.** Литология пород верхнеюрского возраста Вахского месторождения (Томская область) / К. К. Чепала // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 73–76. – Библиогр.: с. 76 (3 назв.).

**714. Черданцев Г.А.** К перспективам нефтегазоносности южной части Виллюйской синеклизы / Г. А. Черданцев // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 77–80. – Библиогр.: с. 80 (3 назв.).

**715. Шакиров Р.Б.** Газогеохимические поля окраинных морей Восточной Азии / Р. Б. Шакиров ; отв. ред. А. И. Обжиров ; Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И. Ильичева. – М. : ГЕОС, 2018. – 341 с. – Библиогр.: с. 308–328.

Рассмотрены особенности генезиса и распространения газогеохимических полей в зоне перехода континент – океан и их использование как индикаторов геологических структур, углеводородных скоплений и сейсмоструктуры в окраинных морях Восточной Азии. Показана доминирующая роль геологического строения в формировании газогидратных скоплений.

**716. Шейн В.С.** Геодинамический принцип нефтегазогеологического районирования (на примере территорий и акваторий России) / В. С. Шейн // ВНИГНИ-65. Люди, результаты и перспективы. – М., 2018. – С. 234–258. – Библиогр.: с. 257–258 (27 назв.).

**717. Яценко И.Г.** Особенности свойств арктической трудноизвлекаемой нефти Сибири / И. Г. Яценко // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27, № 1. – С. 105–113. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KhUR20190115>. – Библиогр.: с. 113 (23 назв.).

**718. Antipina M.I.** Study of light isotopes, including a magnetic angular momentum (N (D), C, O, Mg, Si, S) / M. Antipina // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 395–397.

Исследование легких изотопов (N (D), C, O, Mg, Si, S) с угловым магнитным моментом.

Исследовались нефти ряда месторождений Западной Сибири.

**719. Yashchenko I.G.** Hard-to-recover, high quality oils in the Russian Arctic / I. G. Yashchenko, Yu. M. Polishchuk // Arctic Environmental Research. – 2018. – Т. 18, № 4. – С. 155–161. – DOI: <https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2018.18.4.155>. – Библиогр.: п. 160–161.

Трудноизвлекаемые высококачественные нефти Российской Арктики.

См. также № 25, 27, 28, 31, 123, 124, 133, 218, 247, 251, 361, 395, 449, 450, 458, 462, 464, 467, 468, 469, 470, 475, 480, 481, 482, 485, 487, 489, 491, 493, 496, 516, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 731

## Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов

**720. Аузина Л.И.** Методические основы оценки устойчивости подземной гидросферы урбанизированных территорий бассейна р. Ангара (Восточная Сибирь, Россия) [Электронный ресурс] / Л. И. Аузина, Г. С. Лоншаков // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 105–112. – Библиогр.: с. 112 (13 назв.). – CD-ROM.

**721. Аутигенное золото** в лежалых хвостах цианирования золотосульфидно-кварцевых руд (Комсомольский ЗИЗ, Кемеровская область) / М. В. Кириллов [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 481, № 6. – С. 658–661. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520002103-6>. – Библиогр.: с. 661 (8 назв.).

**722. Батугин А.С.** Бачатское техногенное землетрясение как разрядка предельно напряженного состояния участка земной коры / А. С. Батугин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 49: Подземная угледобыча XXI век-2. – С. 487–495. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-11-49-487-495>. – Библиогр.: с. 492–493 (20 назв.).

**723. Бешенцев В.А.** Экологическая геокриология – приоритетное научное направление в решении ряда экологических проблем / В. А. Бешенцев, Т. В. Семенова, О. Г. Бешенцева // Горные ведомости. – 2019. – № 1. – С. 80–87. – Библиогр.: с. 87 (12 назв.).

О влиянии освоения минеральных ресурсов на состояние криолитозоны в Ямало-Ненецком автономном округе.

**724. Гагарин Л.А.** Количественная оценка смещения оползня на участке федеральной автодороги А-360 "Лена" в Южной Якутии / Л. А. Гагарин, Н. Э. Волгушева // Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 22–23 мая 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 48–51. – Библиогр.: с. 51.

**725. Голик В.В.** Разработка методов оценки теплового состояния нефтепроводов и его влияния на окружающую среду в арктических условиях / В. В. Голик, Б. В. Моисеев, Д. В. Ковалев // Проблемы функционирования систем транспорта : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (22–23 дек. 2017 г.). – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 29–33. – Библиогр.: с. 33 (7 назв.).

Смоделированы ореолы протаивания многолетнемерзлого грунта в зоне влияния трубопровода.

**726. Гудкова А.А.** Формирование подземных вод олигоценового горизонта в условиях нефтегазодобычи на примере Губкинского промысла / А. А. Гудкова, Л. А. Ковяткина // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 299–301.

**727. Еременко О.В.** Формирование инновационной экологической культуры недропользования при разработке арктического шельфа [Электронный ресурс] / О. В. Еременко // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения : сб. тр. III Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 307.1–307.4. – Библиогр.: с. 307.4 (9 назв.). – CD-ROM.

**728. Иванов В.А.** Прогноз теплового взаимодействия куста газодобывающих скважин с многолетнемерзлыми породами в условиях Лено-Вилуйской нефтегазодобывающей провинции / В. А. Иванов, И. И. Рожин // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 12, ч. 1. – С. 130–135. – Библиогр.: с. 135 (14 назв.).

**729. Информационный бюллетень о состоянии недр территории Уральского федерального округа Российской Федерации за 2017 год. Вып. 18 / Федер. агентство по недропользованию, Гидроспецгеология, Фил. "Урал. регион. центр ГМСН" ; гл. ред. С.Н. Елохина. – Екатеринбург, 2018. – 203 с. – Библиогр.: с. 169 (10 назв.).**

Представлены статистические данные по подземным водам и экзогенным геологическим процессам на территории округа, включая все субъекты Тюменской области. Даны рекомендации по рациональному недропользованию, связанному с эксплуатацией подземных вод и снижению ущерба от проявлений опасных экзогенных геологических процессов.

**730. Кетов В.А.** Расчет оседаний земной поверхности, вызванных разработкой Усть-Харампурского месторождения / В. А. Кетов // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 246–249. – Библиогр.: с. 249 (5 назв.).

**731. Курмазова Н.А.** Комплексное использование минерального сырья (на примере Татауровского месторождения бурых углей) / Н. А. Курмазова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 12. – С. 121–126. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-0-121-126>. – Библиогр.: с. 124–125 (12 назв.).

**732. Митрофанов С.В.** Геодинамический мониторинг месторождений углеводородов на примере Комсомольского нефтегазоконденсатного месторождения / С. В. Митрофанов // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 258–261. – Библиогр.: с. 261 (6 назв.).

Результаты мониторинга оседаний земной поверхности и деформационных процессов, вызванных разработкой месторождения.

**733. Опарин Н.А.** Особенности состава пород наземных техногенных массивов Западной Якутии [Электронный ресурс] / Н. А. Опарин, Я. Б. Легостаева // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 274–278. – Библиогр.: с. 278. – CD-ROM.

Дана оценка эколого-геохимическая специализации пород техногенных хранилищ горно-обогатительных комбинатов республики.

**734. Подход к мониторингу состояния недр и подземных сооружений и результаты мониторинга пунктов глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов / И. А. Пронь [и др.] // Радиоактивные отходы. – 2018. – № 4. – С. 42–48. – Библиогр.: с. 47 (8 назв.).**

ПГЗ ЖРО филиалов "Северский" (Томская область) и "Железногорский" (Красноярский край), с. 44–45.

**735. Природные** и техногенные процессы минералообразования в водоносном горизонте Амуро-Тунгусского междуречья / В. В. Кулаков [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 2. – С. 63–72. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-2-63-72>. – Библиогр.: с. 71–72 (9 назв.).

На примере наблюдений на Тунгусском месторождении подземных вод (Хабаровский край) изучены изменения минералогического состава водовмещающих пород в водоносном горизонте в результате внутрислоевой подготовки питьевых вод.

**736. Прудников С.Г.** Оценка ресурсов техногенных образований отработанных россыпей золота Кара-Хем, Проездной (Тува) / С. Г. Прудников, Ч. М. Хертек // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 2. – С. 67–72. – Библиогр.: с. 72 (5 назв.).

**737. Пугачева Е.Е.** Памятники природы геологического профиля на территории Томской области / Е. Е. Пугачева // Геология, геоэкология, эволюционная география. – СПб., 2017. – Т. 16. – С. 326–328. – Библиогр.: с. 328 (4 назв.).

**738. Радченко Д.Н.** Результаты имитационного моделирования процессов экологически сбалансированного освоения месторождений с использованием программного комплекса Micromine [Электронный ресурс] / Д. Н. Радченко, К. Н. Залевская // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 299–301. – CD-ROM.

Результаты комплексного изучения закономерностей строения, структуры массива и распределения вещественного состава ценного компонента в отвалах Ново-Троицкого хвостохранилища (Забайкальский край).

**739. Растинина Н.К.** Исследование взаимозависимости образования растворимых форм тяжелых металлов от их термодинамических и химических характеристик в отходах переработки минерального сырья в ДФО / Н. К. Растинина, Р. Г. Мелконян, Л. И. Чекмарева // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 1. – С. 119–127. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-01-0-119-127>. – Библиогр.: с. 125–126 (11 назв.).

**740. Рубанов С.М.** Необходимость создания геодинамического полигона на Харампурском месторождении / С. М. Рубанов // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 275–278. – Библиогр.: с. 278 (3 назв.).

**741. Рябцева Д.С.** Анализ системы мониторинга подземных вод предприятия угледобычи (на примере ООО "УК "Разрез Майрихский") / Д. С. Рябцева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 164.

Разрез разрабатывает запасы Бейского каменноугольного месторождения в Хакасии.

**742. Рященко Т.Г.** Состав, состояние и свойства техногенных грунтов дамб карт-шламонакопителей в районе Байкальского ЦБК [Электронный ресурс] / Т. Г. Рященко, Н. Н. Гринь, С. И. Штельмах // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 42–47. – Библиогр.: с. 47 (12 назв.). – CD-ROM.

**743. Gordiyuchuk V.V.** Computer simulation of permafrost thermal regime under the thermal influence of engineering constructions and coling units / V. V. Gordiyuchuk // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 48 ; 223–224. – Текст англ., рус.

Компьютерное моделирование теплового режима многолетнемерзлых грунтов под воздействием инженерных сооружений и охлаждающих устройств.

**744. Makarov V.N.** Geochemistry of technogenic deposits (the cultural layer) in the city of Yakutsk / V. N. Makarov, N. V. Torgovkin // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 92–93 ; 268–269. – Текст англ., рус.

Геохимия техногенных отложений (культурного слоя) города Якутска.

**745. Pavlova N.A.** Hydrochemical transformation at anthropogenic cryopeg sites related to short-term climatic variations / N. A. Pavlova, M. V. Danzanova // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 106–107 ; 286–287. – Текст англ., рус.

Трансформация гидрохимической обстановки на участках техногенных криопеггов под влиянием краткосрочных климатических изменений.

Приведены результаты многолетних режимных наблюдений за химическим составом техногенных криопеггов в Якутске.

**746. Skryabin P.N.** Dynamics of the ground thermal regime along linear projects in Central Yakutia / P. N. Skryabin // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 128 ; 316. – Текст англ., рус.

Динамика термического режима грунтов на трассах линейных сооружений Центральной Якутии.

**747. Sorption of  $^{137}\text{Cs}$ ,  $^{90}\text{Sr}$ ,  $\text{Se}$ ,  $^{99}\text{Tc}$ ,  $^{152(154)}\text{Eu}$ ,  $^{239(240)}\text{Pu}$  on fractured rocks of the Yeniseysky site (Nizhne-Kansky massif, Krasnoyarsk region, Russia) [Electronic resource] / K. B. Rozov [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2018. – Vol. 192. – P. 513–523. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2018.08.001>. – Bibliogr.: p. 523. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X18304259>.**

Сорбция  $^{137}\text{Cs}$ ,  $^{90}\text{Sr}$ ,  $\text{Se}$ ,  $^{99}\text{Tc}$ ,  $^{152(154)}\text{Eu}$ ,  $^{239(240)}\text{Pu}$  трещиноватыми породами ключевого участка Енисейский (Нижнеканский массив, Красноярский край, Россия).

Изучалась миграция радиоактивных элементов в глубинных слоях пород места захоронения отходов.

**748. Zabolotnik P.S.** New data on ground temperatures beneath the Yakutsk CHP plant buildings / P. S. Zabolotnik, S. I. Zabolotnik // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 167–168 ; 246–247. – Текст англ., рус.

Новые данные о температуре грунтов в основании зданий Якутской ТЭЦ.

Сделан вывод о растеплении грунтов, формировании таликов.

См. также № 126, 141, 362, 369, 378, 389, 414, 433, 537, 538, 639, 642

## Климат

### Общие вопросы

**749. Содержание озона над территорией Российской Федерации в 2018 г. / Н. С. Иванова [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 2. – С. 136–142. – Библиогр.: с. 142 (13 назв.).**

**750. Состав атмосферы.** Атмосферное электричество. Климатические процессы. САТЭП-2018 : тез. докл. 22 Междунар. шк.-конф. молодых ученых (Майкоп, 23–29 сент. 2018 г.) / Рос. акад. наук, Ин-т физики атмосферы им. А.М. Обухова, Ин-т приклад. физики, Геофиз. обсерватория "Борок", Майкоп. гос. технол. ун-т ; ред.: И. И. Мохов [и др.]. – М. ; Майкоп, 2018. – 105 с.

Представлены результаты теоретических и экспериментальных исследований (всего 93 тезиса) по направлениям: состав атмосферы, диагностика и моделирование фотохимических и радиационных процессов; динамические процессы в атмосфере, проблема предсказуемости атмосферных явлений; климатические процессы, диагностика и моделирование взаимодействия компонентов климатической системы и изменений климата; атмосферное электричество, глобальная электрическая цепь; процессы в арктической климатической системе. Часть работ по регионам Сибири, Арктики и Дальнего Востока.

**751. Состояние защитного озонового слоя над территорией Российской Федерации (более 40 лет регулярных наблюдений) / А. М. Шаламянский [и др.] // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – 2018. – Вып. 590. – С. 144–159. – Библиогр.: с. 158–159.**

См. также № 767

## Факторы климатообразования

**752. Банах В.А.** Лидарные исследования ветровой турбулентности в устойчивом пограничном слое атмосферы / В. А. Банах, И. Н. Смалихо, А. В. Фалиц // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 63–72. – Библиогр.: с. 72 (24 назв.).

Исследования проведены на Базовом экспериментальном комплексе Института оптики атмосферы СО РАН (Томск).

**753. Васильев М.С.** Связь интегрального влагосодержания атмосферы с элементами общей циркуляции атмосферы над Евразийским материком за период 1979–2015 гг. / М. С. Васильев, С. В. Николашкин, Р. Н. Бороев // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2019. – № 1. – С. 42–49. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2019.69.25524>. – Библиогр.: с. 48 (14 назв.).

**754. Гаращук С.А.** Синоптические и метеорологические условия аномально низкого давления в г. Иркутске 26 марта 2018 г. / С. А. Гаращук, И. В. Латышева // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XX межрегион. молодеж. науч.-практ. конф. (Иркутск, 15 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 268–272.

Проанализированы траектория смещения и характеристики циклона, с которым было связано аномально низкое давление в городе.

**755. Исследования особенностей энергомассообмена вблизи торосов Арктического бассейна / Б. В. Иванов [и др.] // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 160–161. – DOI: <https://doi.org/10.29006/978-5-9901449-4-1-2018-44>.**

Обосновано влияние торосистых образований на изменение альbedo покрова морских льдов.

**756. Куприянович О.В.** Циркуляционные особенности развития Азиатского антициклона в зимний период 2017–2018 гг. / О. В. Куприянович, К. А. Лощенко // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XX межрегион. молодеж. науч.-практ. конф. (Иркутск, 15 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 289–292.

**757. Мощные атмосферные вихри в низких и высоких широтах / Н. И. Ижовкина [и др.] // Инженерная физика. – 2019. – № 2. – С. 46–54. – DOI: <https://doi.org/10.25791/infizik.02.2019.482>. – Библиогр.: с. 53–54 (14 назв.).**

**758. Носкова Е.В.** Пространственно-временное распределение облачности в Забайкальском крае на фоне современного потепления / Е. В. Носкова // Географический вестник. – 2019. – № 1. – С. 75–84. – DOI: <https://doi.org/10.17072/2079-7877-2019-1-75-84>. – Библиогр.: с. 83 (11 назв.).

**759. О некоторых способах анализа конвективных процессов в северо-западной части Тихого океана / А. Ю. Филь [и др.] // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2019. – № 1. – С. 48–59. – Библиогр.: с. 58–59 (12 назв.).**

**760. Ошоров А.М.** Сравнительный анализ полей облачности в горных и равнинных районах Иркутской области / А. М. Ошоров, К. А. Лощенко // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XX межрегион. молодеж. науч.-практ. конф. (Иркутск, 15 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 292–295.

**761. Циклоническая** активность в высоких широтах Северного полушария по данным реанализа и расчетам с региональными климатическими моделями / М. Г. Акперов [и др.] // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 168–176. – Библиогр.: с. 175–176 (22 назв.).

**762. Цициашвили Г.Ш.** Цикличность региональной атмосферной циркуляции и температуры воздуха над Дальним Востоком в период 1980–2015 гг. и возможности прогноза / Г. Ш. Цициашвили, Т. А. Шатилина, Т. В. Радченкова // Труды ВНИРО. – 2017. – Т. 169. – С. 17–29. – Библиогр.: с. 27–28.

**763. Чечин Д.Г.** Эволюция атмосферного пограничного слоя и струйное течение низкого уровня во время холодных вторжений в Арктике / Д. Г. Чечин, К. Люпкес // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 492–498. – Библиогр.: с. 498 (12 назв.).

**764. Atmospheric feedbacks on Arctic summer sea-ice anomalies in ensemble simulations of a coupled regional climate model [Electronic resource] / A. Rinke [et al.] // Advances in Polar Science. – 2018. – Vol. 29, № 3. – P. 156–164. – DOI: <https://doi.org/10.13679/j.advps.2018.3.00156>. – Bibliogr.: p. 163–164. – URL: <http://www.aps-polar.org/paper/2018/29/03/A180918000001>.**

Обратная связь атмосферы с летними аномалиями арктических морских льдов в ансамблевом моделировании связанной региональной модели климата.

Моделирование реакции атмосферной циркуляции на сокращение площади морского льда проведено для региона Баренцево – Карское и Восточно-Сибирское – Лаптевых моря.

**765. Spring snow albedo feedback over Northern Eurasia: comparing in situ measurements with reanalysis products [Electronic resource] / M. Wegmann [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 6. – P. 1887–1898. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-12-1887-2018>. – Bibliogr.: p. 1896–1898. – URL: <https://www.the-cryosphere.net/12/1887/2018/>.**

Альbedo снежного покрова весной в Северной Евразии: сравнение измерений in situ и продуктов реанализа.

См. также № 769, 777, 785, 786, 801, 802, 822, 847, 859, 979, 982, 998, 1005, 1036, 1043

## Отдельные элементы климата

**766. Анализ консенсусного прогноза на лето 2018 года / В. М. Хан [и др.] // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2019. – № 1. – С. 143–155. – Библиогр.: с. 153–154 (16 назв.).**

Результаты прогноза аномалий температуры и осадков на территории Северной Евразии.

**767. Варгин П.Н.** Внезапное стратосферное потепление в Арктике в феврале 2018 г. и его влияние на тропосферу, мезосферу и озоновый слой / П. Н. Варгин, Б. М. Кирышов // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 2. – С. 41–56. – Библиогр.: с. 54–56 (43 назв.).

**768. Воропай Н.Н.** Использование БПЛА в микроклиматических исследованиях / Н. Н. Воропай, О. В. Василенко, О. С. Чупина // Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 22–23 мая 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 40–42. – Библиогр.: с. 42.

Приведены данные по изменению температуры воздуха с высотой на южном склоне Тункинских Гольцов и в условиях свободной атмосферы.

**769. Демин В.И.** Микроклиматические вариации температуры воздуха в условиях слабосхолмленного рельефа / В. И. Демин, Е. А. Заров // Physics of auroral phenomena : proc. of 41st annu. seminar (Apatity, 12–16 March, 2018). –

Apatity, 2018. – P. 179–182. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2588-0039.2018.41.179-182>. – Библиогр.: с. 182 (5 назв.).

Исследования проведены на территории полевой учебно-экспериментальной станции “Мухрино” (Ханты-Мансийский автономный округ).

**770. Изменение** показателей экстремальности термического режима в XXI в.: ансамблевые оценки для территории России / Е. И. Хлебникова [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 3. – С. 11–23. – Библиогр.: с. 22–23 (36 назв.).

**771. Коваленко Ю.П.** Исследование многолетнего режима максимального ветра на территории Иркутской области в 1961–2016 гг. / Ю. П. Коваленко, И. В. Латышева // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XX межрегион. молодеж. науч.-практ. конф. (Иркутск, 15 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 281–285.

**772. Кочеева Н.А.** Особенности изменения температуры воздуха на границе гор Алтая и равнин Западной Сибири / Н. А. Кочеева, М. Х. Шанкибаева // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2018. – Т. 28, вып. 4. – С. 407–418. – Библиогр.: с. 414–416 (36 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Алтай.

**773. Лазуткин А.Н.** Сравнительная характеристика зимних температурных условий среды обитания лесных полевок в верховьях Колымы и в Северном Приохотье / А. Н. Лазуткин // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 341–344. – Библиогр.: с. 344 (4 назв.).

**774. Маричев В.Н.** Исследования термического режима стратосферы над Томском за период 2012–2015 гг. по данным лидарных наблюдений / В. Н. Маричев, Д. А. Бочковский // Вестник КРАУНЦ. Серия: Физико-математические науки. – 2018. – № 5. – С. 24–33. – DOI: <https://doi.org/10.18454/2079-6641-2018-25-5-24-33>. – Библиогр.: с. 30–31 (20 назв.).

**775. Махотина И.А.** Особенности формирования температурного режима приледного слоя атмосферы в зимний период по данным дрейфующих станций “Северный полюс 35–40” / И. А. Махотина, А. П. Макштас, Д. Г. Чечин // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 476–480. – Библиогр.: с. 480 (5 назв.).

**776. Модели** вертикального профиля ветра по данным ветроизмерительных комплексов полуострова Камчатка / Г. В. Дерюгина [и др.] // Вестник Московского энергетического института. – 2019. – № 1. – С. 35–42. – DOI: <https://doi.org/10.24160/1993-6982-2019-1-35-42>.

**777. Модели** и методы гидрометеорологического обеспечения организационно-технических систем в Арктической зоне Российской Федерации / И. О. Бакланов [и др.]; ред. И. Е. Кузнецов. – Воронеж, 2019. – 244 с. – Библиогр.: с. 184–196 (135 назв.).

Приведены данные ретроспективного анализа изменчивости термогидрометеорологических и ветровых характеристик, построены прогностические метеорологические модели с учетом общей циркуляции атмосферы в полярных районах, предложены методы оценки влияния параметров атмосферы на возможность применения и эксплуатации техники и жизнедеятельность человека.

**778. Найденов П.А.** Исследование мезометеорологических процессов самоочищения воздушной среды Байкальской котловины / П. А. Найденов // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XX межрегион. молодеж. науч.-практ. конф. (Иркутск, 15 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 262–268. – Библиогр.: с. 268 (3 назв.).

**779. Об особенностях** распределения атмосферной возмущенности в разных слоях / А. Ю. Шиховцев [и др.] // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XX межрегион. молодеж. науч.-практ. конф. (Иркутск, 15 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 245–248.

Показан характерный вертикальный профиль удельной энергии вертикальных сдвигов скорости ветра (станция Братск).

**780. Особенности** температурной стратификации в тропосфере арктических широт по данным реанализа и модельных расчетов / М. Г. Акперов [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 2. – С. 19–27. – Библиогр.: с. 26–27 (29 назв.).

**781. Прогнозирование** волн тепла на внутрисезонных масштабах времени / Е. Н. Круглова [и др.] // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2019. – № 1. – С. 95–108. – Библиогр.: с. 106–107 (19 назв.).

Рассмотрены синоптические ситуации, на фоне которых сформировались волны тепла, наблюдавшиеся на территории Европы и Сибири в июле – августе 2016 и 2018 гг.

**782. Прогнозирование** осадков и температуры в бассейне реки Амур на месячных и сезонных интервалах времени / В. А. Тищенко [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 3. – С. 24–39. – Библиогр.: с. 38–39 (23 назв.).

**783. Сезонная** динамика концентраций микроэлементов в атмосферных осадках и влияние стадии подготовки на их определение / В. Н. Степанец [и др.] // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 1. – С. 106–111. – Библиогр.: с. 109–110 (14 назв.).

Определена концентрация микроэлементов (Cd, Cu, Pb) в атмосферных осадках города Барнаула.

**784. Спорышев П.В.** Изменения приземной температуры в России и Арктике: анализ влияющих факторов и вероятностный прогноз на близкую перспективу / П. В. Спорышев, В. М. Катцов, В. А. Говоркова // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 272–280. – Библиогр.: с. 280 (8 назв.).

**785. Суковатов К.Ю.** Связь удельной влажности атмосферного воздуха с характеристиками атмосферы и подстилающей поверхности в летний сезон на территории Западной Сибири / К. Ю. Суковатов, Н. Н. Безуглова // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 1. – С. 86–91. – Библиогр.: с. 90–91 (9 назв.).

**786. Шахаев И.В.** Циркуляционные факторы выпадения большого количества осадков на ст. Иркутск в холодный период 2017–2018 гг. / И. В. Шахаев, А. С. Щерблякин // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XX межрегион. молодеж. науч.-практ. конф. (Иркутск, 15 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 298–301.

**787. Шутукова Т.Б.** Исследование температурного режима в горных районах Восточных Саян / Т. Б. Шутукова, И. В. Латышева // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XX межрегион. молодеж. науч.-практ. конф. (Иркутск, 15 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 301–304.

Проанализирован многолетний режим температуры воздуха на станциях Нижнеудинск (расположена на небольшом удалении от горной системы) и Иркутск.

**788. Kislov A.** Analysis of observed and modelled near-surface wind extremes over the sub-Arctic Northeast Pacific [Electronic resource] / A. Kislov, V. Platonov // Atmospheric and Climate Sciences. – 2019. – Vol. 9, № 1. – P. 146–158. – DOI: <https://doi.org/10.4236/acs.2019.91010>. – Bibliogr.: p. 156–158 (136 ref.). – URL: [https://file.scirp.org/Html/10-4700727\\_89884.htm](https://file.scirp.org/Html/10-4700727_89884.htm).

Анализ наблюдаемых и смоделированных приповерхностных экстремальных ветров над субарктической северо-восточной частью Тихого океана.

**789. Kroisleitner Ch.** Circumpolar patterns of potential mean annual ground temperature based on surface state obtained from microwave satellite data [Electronic resource] / Ch. Kroisleitner, A. Bartsch, H. Bergstedt // *Cryosphere*. – 2018. – Vol. 12, № 7. – P. 2349–2370. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-12-2349-2018>. – Bibliogr.: p. 2368–2370. – URL: <https://www.the-cryosphere.net/12/2349/2018/>.

Значения среднегодовых температур циркуарктических районов в связи с состоянием земной поверхности по микроволновым спутниковым данным.

**790. Makarov V.** Impact of climate warming and greenhouse gas emissions on H<sup>+</sup> migration in the biosphere of Yakutia / V. Makarov // *Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017)*. – Yakutsk, 2017. – P. 75–81. – Bibliogr.: p. 80–81.

Влияние потепления климата и эмиссии парниковых газов на миграцию H<sup>+</sup> в биосфере Якутии. Изучалась кислотность атмосферных осадков и их влияние на гидрохимию таежных и горных ландшафтов.

**791. Sui C.** Trends of summertime extreme temperatures in the Arctic [Electronic resource] / C. Sui, L. Yu // *Advances in Polar Science*. – 2018. – Vol. 29, № 3. – P. 205–214. – DOI: <https://doi.org/10.13679/j.advps.2018.3.00205>. – Bibliogr.: p. 214. – URL: <http://www.aps-polar.org/paper/2018/29/03/A181116000002>.

Тренды экстремальных летних температур в Арктике.

**792. Warm winter, thin ice?** [Electronic resource] / J. C. Stroeve [et al.] // *Cryosphere*. – 2018. – Vol. 12, № 5. – P. 1791–1809. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-12-1791-2018>. – Bibliogr.: p. 1808–1809. – URL: <https://www.the-cryosphere.net/12/1791/2018/>.

Теплая зима, тонкий лед?

О теплой зиме 2016–2017 г. и сокращении покрова морских льдов в Арктике.

См. также № 423, 429, 448, 753, 754, 762, 793, 801, 803, 804, 805, 806, 807, 810, 811, 857, 867, 869, 870, 879, 984, 1008, 1035, 1115

## Погода (прогноз и обзор погоды)

**793. Использование** региональной системы прогноза погоды COSMO-Ru для изучения гидрометеорологических условий на охотоморском шельфе: детализированные поля метеорологических элементов за 1985–2015 гг. / Г. С. Ривин [и др.] // *Вести газовой науки*. – М., 2017. – № 4. – С. 62–71. – Библиогр.: с. 69–70 (15 назв.).

Дан анализ экстремальных синоптических ситуаций в районе Южно-Кириного месторождения.

**794. Оценка** успешности численного прогноза элементов погоды по мезомасштабной модели атмосферы высокого разрешения TSUNM3 / А. В. Старченко [и др.] // *Оптика атмосферы и океана*. – 2019. – Т. 32, № 1. – С. 57–61. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020190108>. – Библиогр.: с. 60–61 (29 назв.).

Модель, созданная в Томском государственном университете для прогноза элементов погоды у поверхности земли и в пограничном слое атмосферы, использована для прогноза состояния атмосферы на ограниченной территории в районе Томска до высоты 2,5 км с заблаговременностью до 40 ч.

**795. Паршина Л.Н.** Погода на территории Российской Федерации в ноябре 2018 г. / Л. Н. Паршина // *Метеорология и гидрология*. – 2019. – № 2. – С. 124–127.

**796. Сатина Н.В.** Погода на территории Российской Федерации в декабре 2018 г. / Н. В. Сатина // *Метеорология и гидрология*. – 2019. – № 3. – С. 127–133.

**797. Смерчи** в Северной Евразии: современная климатология и риски формирования в контексте глобального потепления / А. В. Чернокульский [и др.] // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 281–290. – Библиогр.: с. 290 (22 назв.).

См. также № 808, 859, 1280, 1591

## **Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат**

**798. Голубева Л.В.** Климатические особенности горных районов Иркутской области / Л. В. Голубева, С. Ж. Воложина // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы: материалы XX межрегион. молодеж. науч.-практ. конф. (Иркутск, 15 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 272–275.

**799. Домбровская Н.С.** Оценка суровости зим на территории Иркутской области в условиях современного климата / Н. С. Домбровская, И. В. Латышева // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы: материалы XX межрегион. молодеж. науч.-практ. конф. (Иркутск, 15 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 275–278. – Библиогр.: с. 277–278 (4 назв.).

**800. Лешуков Т.В.** Атмосферные детерминанты медико-демографических процессов (на примере Кемеровской области) и их учет в территориальном планировании / Т. В. Лешуков // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии: материалы Междунар. науч. конф. в рамках IX ежегод. науч. ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (12–19 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – Т. 2. – С. 274–280. – Библиогр.: с. 279–280 (12 назв.).

Дана оценка климатической комфортности территории.

**801. Шестакова А.А.** Воспроизведение вертикальной структуры тропосферы климатической моделью ИВМ РАН / А. А. Шестакова, Е. М. Володин // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 2. – С. 28–40. – Библиогр.: с. 40 (16 назв.).

Дана оценка результатов моделирования климатических характеристик инверсий, низкотропосферных и верхнетропосферных струйных течений на территории России (остров Котельный, Киренск, Якутск, Петропавловск-Камчатский и другие).

**802. Skachkov Yu.B.** Assessing the influence of the Vilyui reservoir on the climate of western Yakutia / Yu. B. Skachkov // XI International symposium on permafrost engineering: bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 126–127; 314–315. – Bibliogr.: p. 126–127 (8 ref.). – Текст англ., рус.

Оценка влияния Вилуйского водохранилища на климат Западной Якутии.

См. также № 399, 463, 761, 797, 817, 859, 1054, 1278

## **Колебания климата**

**803. Гончаров С.П.** Современные климатические изменения на территории Алтайского края: анализ многолетней динамики приземной температуры воздуха / С. П. Гончаров, Н. Б. Максимова // География и природопользование Сибири. – Барнаул, 2018. – Вып. 25. – С. 60–67. – Библиогр.: с. 65–66 (7 назв.).

**804. Десяткин Р.В.** Изменение климата и динамика мерзлотных экосистем центра материковой криолитозоны Северного полушария / Р. В. Десяткин // Вестник Российской академии наук. – 2018. – Т. 88, № 12. – С. 1113–1121. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086958730003190-7>. – Библиогр.: с. 1120–1121 (22 назв.).

На примере Якутии рассмотрены изменения температурных параметров в условиях глобальных изменений климата и их влияние на компоненты природной среды зоны многолетней мерзлоты.

**805. Князьков Д.Ю.** Климатические изменения температуры воздуха в летние месяцы на территории Иркутской области / Д. Ю. Князьков, И. В. Латышева // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XX межрегион. молодеж. науч.-практ. конф. (Иркутск, 15 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 278–281.

**806. Сухова М.Г.** Изменения температуры воздуха и осадков в межгорных котловинах Юго-Восточного и Центрального Алтая / М. Г. Сухова, О. В. Журавлева // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2018. – № 6. – С. 93–101. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S258755661806016X>. – Библиогр.: с. 100 (10 назв.).

Проанализирована многолетняя метеорологическая информация (60-летний период) по высокогорным и среднегорным межгорным котловинам Республики Алтай (Чуйской, Канской, Уймонской и Урсурской).

**807. Autumn-winter minimum temperature changes in the southern Sikhotealin mountain range of northeastern Asia since 1529 AD [Electronic resource] / O. N. Ukhvatkina [et al.] // Climate of the Past. – 2018. – Vol. 14, № 1. – P. 57–71. – DOI: <https://doi.org/10.5194/cp-14-57-2018>. – Bibliogr.: p. 68–71. – URL: <https://www.clim-past.net/14/57/2018/>.**

Минимальные изменения температуры в осенне-зимний период на юге Сихотэ-Алиня, Северо-Восточная Азия, с 1529 г. н.э.

**808. Kim S.-J.** Arctic warming and its influence on East Asian winter cold events: a brief recap [Electronic resource] / S.-J. Kim, B.-M. Kim // Advances in Polar Science. – 2018. – Vol. 29, № 1. – P. 3–12. – DOI: <https://doi.org/10.13679/j.advps.2018.1.00003>. – Bibliogr.: p. 9–12. – URL: <http://www.aps-polar.org/paper/2018/29/01/A180822000001>.

Потепление Арктики и его влияние на погодные условия зимы в Восточной Азии: краткий обзор.

**809. Kirillina K.S.** Climatic changes in the territory of Yakutia and their influence on forest fires and maximum discharges and water levelsof snowmelt floods / K. S. Kirillina, V. A. Lobanov, W. Yan // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 50–57. – Bibliogr.: p. 56–57.

Климатические изменения на территории Якутии и их влияние на лесные пожары и максимальные расходы и уровни воды во время половодий при таянии снега.

**810. Siberian tree-ring and stable isotope proxies as indicators of temperature and moisture changes after major stratospheric volcanic eruptions [Electronic resource] / O. V. Churakova (Sidorova) [et al.] // Climate of the Past. – 2019. – Vol. 15, № 2. – P. 685–700. – DOI: <https://doi.org/10.5194/cp-15-685-2019>. – Bibliogr.: p. 697–700. – URL: <https://www.clim-past.net/15/685/2019/>.**

Изотопные данные изучения годовых колец деревьев Сибири как индикаторов изменения температуры и влажности после крупных извержений вулканов.

Проанализированы годовичные кольца чувствительных к климату лиственниц из трех сибирских регионов: Северо-Восточная Якутия, Восточный Таймыр и Русский Алтай.

**811. Spatio-temporal variability of Arctic summer temperatures over the past 2 millennia [Electronic resource] / J. P. Werner [et al.] // Climate of the Past. – 2018. – Vol. 14, № 4. – P. 527–557. – DOI: <https://doi.org/10.5194/cp-14-527-2018>. – Bibliogr.: p. 553–557. – URL: <https://www.clim-past.net/14/527/2018/>.**

Пространственно-временная изменчивость летних температур в Арктике за последние 2 тысячелетия.

**812. Ushakov M.V.** Prediction of changes in climate in the Magadan region / M. V. Ushakov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 144 ; 335–336. – Текст англ., рус.

Прогнозные оценки изменения климата в Магаданской области.

См. также № 39, 44, 45, 64, 71, 101, 106, 109, 111, 113, 411, 420, 745, 758, 797, 892, 905, 971, 1334, 1354, 1385, 1466, 1613, 1915, 1930

## Загрязнение и охрана атмосферы

**813. Баранов А.Н.** К вопросу о загрязнении снежного покрова в г. Братске / А. Н. Баранов, Н. И. Янченко, А. В. Рыбалко // Охрана окружающей среды на современном этапе : материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 16–18. – Библиогр.: с. 18 (10 назв.).

**814. Безруких В.А.** Влияние антропогенных факторов на геоэкологическую обстановку г. Красноярска и его окрестностей / В. А. Безруких, В. С. Онищенко, Л. Г. Макарова // Геология, геоэкология, эволюционная география. – СПб., 2017. – Т. 16. – С. 126–129. – Библиогр.: с. 129 (5 назв.).

Рассмотрена проблема загрязнения атмосферного воздуха автомобильным транспортом.

**815. Белых Л.И.** Канцерогенная опасность лесных пожаров для атмосферы городов Иркутской области [Электронный ресурс] / Л. И. Белых // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 118–122. – Библиогр.: с. 122 (7 назв.). – CD-ROM.

**816. Вертикальное** распределение характеристик аэрозоля по лидарным измерениям в Томске / С. В. Самойлова [и др.] // Естественные и антропогенные аэрозоли : сб. тез. XI науч.-приклад. Междунар. конф. (16–18 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 55–56.

**817. Виноградова А.А.** Черный углерод в приземном воздухе в районе станции Тикси, Якутия: источники и климатические характеристики / А. А. Виноградова, Т. Б. Титкова, Ю. А. Иванова // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 319–327. – Библиогр.: с. 326–327 (19 назв.).

**818. Герасимов В.В.** Следы канадских пирокумулятивных облаков в стратосфере над Томском в июне – июле 1991 г. / В. В. Герасимов, В. В. Зуев, Е. С. Савельева // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32, № 1. – С. 39–46. – DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20190106>. – Библиогр.: с. 44–46 (47 назв.).

Результаты лидарного зондирования аэрозоля в стратосфере над Томском, первоначально интерпретированные как аэрозольные слои после извержения вулкана Пинатубо.

**819. Горелов В.А.** Содержание макрокомпонентов в снежном покрове г. Биробиджана / В. А. Горелов, И. Л. Ревуцкая // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2018. – № 3. – С. 16–22. – Библиогр.: с. 20–21 (11 назв.).

**820. Горшков Н.С.** Оценка влияния загрязняющих факторов на состояние атмосферы в г. Сургуте / Н. С. Горшков, О. О. Горшкова // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2018 : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 128–132. – Библиогр.: с. 132 (3 назв.).

**821. Давыдова Н.Д.** Распределение и воздействие на компоненты геосистем поллютантов пылегазовых эмиссий предприятий по производству алюминия / Н. Д. Давыдова // Охрана окружающей среды на современном этапе :

материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 27–34. – Библиогр.: с. 34 (11 назв.).

Результаты исследования снежного покрова на участках в зоне воздействия Братского, Саянского и Хакасского алюминиевых заводов (Иркутская область, Красноярский край и Хакасия).

**822. Журавлева Т.Б.** Прямые радиационные эффекты дымового аэрозоля в районе ст. Тикси (Российская Арктика): предварительные результаты / Т. Б. Журавлева, И. М. Насртдинов, А. А. Виноградова // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32, № 1. – С. 29–38. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A002019105>. – Библиогр.: с. 36–38 (26 назв.).

**823. Зуев Д.В.** Спутниковый мониторинг выбросов диоксида серы техногенных объектов северных территорий Красноярского края : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Д. В. Зуев. – Красноярск, 2018. – 19 с.

**824. Изотопно-кислородный состав снежного покрова города Братска / Ю. Н. Чижова [и др.] // Охрана окружающей среды на современном этапе : материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 61–67. – Библиогр.: с. 66–67 (16 назв.).**

**825. Исследование изменений состава атмосферы над Евразией / В. С. Ракитин [и др.] // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 393–402. – Библиогр.: с. 401–402 (31 назв.).**

**826. Исследование источников атмосферного метана в Арктике по данным судовых наблюдений / А. И. Скороход [и др.] // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 429–436. – Библиогр.: с. 435–436 (26 назв.).**

**827. Исследование органических соединений в атмосфере над югом Западной Сибири / М. Ю. Аршинов [и др.] // Естественные и антропогенные аэрозоли : сб. тез. XI науч.-приклад. Междунар. конф. (16–18 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 58–59.**

**828. Калманова В.Б.** Техногенное загрязнение атмосферного воздуха г. Биробиджана и контроль его качества / В. Б. Калманова // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 4. – С. 52–57. – DOI: <https://doi.org/10.31433/1605-220X-2018-21-4-52-57>. – Библиогр.: с. 56–57 (12 назв.).

**829. Кальсин В.А.** Лишайники как индикаторы загрязнения атмосферного воздуха / В. А. Кальсин, Н. В. Попова // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 264–266. – Библиогр.: с. 266 (5 назв.).

Результаты исследования загрязнения атмосферного воздуха в окрестностях города Якутска.

**830. Китайкина М.Н.** Оценка уровня загрязнения атмосферы ртутью в городе Ханты-Мансийск / М. Н. Китайкина // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2017. – Т. 3, № 2. – С. 47–55. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2017-3-2-47-55>. – Библиогр.: с. 53 (10 назв.).

**831. Коновалов П.В.** Состояние атмосферного воздуха урбанизированных территорий Байкальского региона / П. В. Коновалов, М. А. Григорьева // Актуальные проблемы природопользования и природообустройства : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (13–14 дек. 2018 г.). – Пенза, 2018. – С. 86–89. – Библиогр.: с. 89 (3 назв.).

**832. Короткова Ю.С.** Анализ воздействия на окружающую среду процесса строительных работ при сооружении газопоршневых электростанций на территории нефтегазовых месторождений / Ю. С. Короткова, П. В. Солдатов // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2018 : материалы

II Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 42–47. – Библиогр.: с. 47 (8 назв.).

Проанализированы значения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и рассчитаны объемы отходов, образующихся при строительстве ГПЭС на примере одного из месторождений Ханты-Мансийского автономного округа.

**833. Крупномасштабные дымки Евразии в июле 2016 г.** / Г. И. Горчаков [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 2. – С. 209–212. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520003202-5>. – Библиогр.: с. 212 (14 назв.).

Получены оценки масштабов оптически плотных дымок, охвативших Евразию в период с 15.07 по 31.07.2016, включая Сибирь и европейскую часть России.

**834. Кубрина Л.В.** Индикация аэротехногенного загрязнения природных территорий города Омска (по данным изучения сосны обыкновенной) [Электронный ресурс] / Л. В. Кубрина, Е. А. Супиниченко // Современное состояние и потенциал развития туризма в России : сб. материалы XV Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 20–21 дек. 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 129–131. – Библиогр.: с. 131 (3 назв.). – CD-ROM.

**835. Кузовкин В.В.** Моделирование выпадений серы от локального источника с использованием данных о химическом составе снежного покрова / В. В. Кузовкин, Д. А. Манзон, М. С. Беспалов // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 3. – С. 78–85. – Библиогр.: с. 85 (19 назв.).

Определена доля выпадений серы в локальной зоне (30 г 30 км) от крупного источника атмосферных выбросов сернистого газа (ТЭЦ-1) в городе Южно-Сахалинск.

**836. Литвинцев М.С.** Динамика уровня загрязнения атмосферного воздуха г. Братска за период 2011–2015 гг. / М. С. Литвинцев, В. А. Никифорова // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы X (XVI) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (19–23 марта 2018 г.). – Братск, 2018. – С. 159–162. – Библиогр.: с. 162 (3 назв.).

**837. Майорова Л.П.** Оценка воздействия на атмосферный воздух угольного разреза «Нерюнгринский» [Электронный ресурс] / Л. П. Майорова, В. Д. Чегодаева // Ученые заметки ТОГУ. – 2019. – Т. 10, № 2. – С. 19–28. – Библиогр.: с. 27–28 (7 назв.). – URL: [http://ejournal/articles-2019/TGU\\_10\\_63.pdf](http://ejournal/articles-2019/TGU_10_63.pdf).

**838. Макаров В.Н.** Поступление углерода с ионами органических карбоновых кислот (формат, ацетат и оксалат) в снежный покров мерзлотных ландшафтов / В. Н. Макаров // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32, № 2. – С. 151–155. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020190209>. – Библиогр.: с. 155 (12 назв.).

Распределение ионов в снежном покрове изучено методом маршрутного наблюдения на трассах субширотного и меридианального направления на территории Якутии.

**839. Макоско А.А.** О тенденциях дальнего загрязнения атмосферы территорий Российской Федерации в XXI веке / А. А. Макоско, А. В. Матешева // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 363–368. – Библиогр.: с. 368 (11 назв.).

**840. Малышкин Н.Г.** Оценка состояния атмосферного воздуха в районе деятельности промышленного предприятия методом лихеноиндикации / Н. Г. Малышкин // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 361–365. – Библиогр.: с. 365 (8 назв.).

Результаты оценки состояния атмосферы в районе одной из промплощадок Тюмени.

**841. Нагуслаев С.А.** Спектральный ход аэрозольной оптической толщи атмосферы (АОТ) по данным многолетних наблюдений в Байкальском регионе / С. А. Нагуслаев, Т. С. Бальжанов, И. П. Сунграпова // Материалы конференций ГНИИ "Нацразвитие" (дек. 2018 г.). – СПб., 2019. – С. 152–153. – Библиогр.: с. 153 (3 назв.).

Анализ вариаций аэрозольной оптической толщи атмосферы по данным станции Торы (Буяря) за период 2012–2018 гг.

**842. Новороцкая А.Г.** О результатах химического мониторинга снежного покрова Хабаровска / А. Г. Новороцкая // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 12, ч. 2. – С. 374–379. – Библиогр.: с. 379 (15 назв.).

**843. Оболкин В.А.** Мезомасштабные процессы переноса атмосферных загрязнений в районе Южного Байкала / В. А. Оболкин, Ю. В. Шаманский, Т. В. Ходжер // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 261–264. – DOI: <https://doi.org/10.29006/978-5-9901449-4-1-2018-73>. – Библиогр.: с. 264 (3 назв.).

**844. Определение** легколетучих органических соединений в снежном покрове для управления качеством воздуха / Н. И. Янченко [и др.] // Охрана окружающей среды на современном этапе : материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 68–71. – Библиогр.: с. 70–71 (23 назв.).

О загрязнении атмосферного воздуха Братска предприятиями филиала ОАО "Илим".

**845. Оценка** влияния автотранспорта на загрязнение снежного покрова в городе Барнауле / О. М. Лабузова [и др.] // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 3. – С. 53–56. – Библиогр.: с. 55 (10 назв.).

**846. Первые** данные о гранулометрическом составе атмосферной взвеси Анадыря и Певека / А. С. Холодов [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 65–68. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-16065>. – Библиогр.: с. 67–68 (7 назв.).

**847. Плахина И.Н.** Аэрозольная оптическая толщина атмосферы: многолетние изменения в разных регионах России, тенденции аэрозольного "просветления" атмосферы / И. Н. Плахина, Н. В. Панкратова // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 385–392. – Библиогр.: с. 392 (15 назв.).

**848. Пожитков Р.Ю.** Геохимия снежного покрова г. Нижнеартовска / Р. Ю. Пожитков, Д. В. Московченко, А. А. Кудрявцев // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2018. – Т. 4, № 1. – С. 6–24. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2018-4-1-6-24>. – Библиогр.: с. 19–20 (23 назв.).

**849. Попович И.Ю.** Загрязнение атмосферного воздуха Биробиджана выбросами автотранспорта [Электронный ресурс] / И. Ю. Попович // Молодежные исследования и инициативы в науке, образовании, культуре, политике : сб. материалов XIII Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (Биробиджан, 26–27 апр. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 329–333. – Библиогр.: с. 333 (3 назв.). – CD-ROM.

**850. Попович И.Ю.** Исследование содержания оксида углерода (II) в атмосферном воздухе вблизи автомагистралей г. Биробиджана / И. Ю. Попович, И. Л. Ревуцкая // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2018. – № 3. – С. 73–78. – Библиогр.: с. 77–78 (6 назв.).

**851. Пропп О.В.** Автомобильный транспорт как фактор воздействия на окружающую среду / О. В. Пропп, И. В. Онощенко // Проблемы эффективного использования научного потенциала общества : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (13 янв. 2019 г.). – Стерлитамак, 2019. – Ч. 3. – С. 6–8. – Библиогр.: с. 8 (5 назв.).

О загрязнении воздушной среды Омской области в 2017 году.

**852. Пыжева Ю.И.** Перспективы решения проблемы загрязнения атмосферного воздуха регионов России / Ю. И. Пыжева, А. И. Пыжев, Е. В. Зандер // Экономический анализ: теория и практика. – 2019. – Т. 18, вып. 3. – С. 496–513. – DOI: <https://doi.org/10.24891/ea.18.3.496>. – Библиогр.: с. 507–509 (28 назв.).

Проанализирована ситуация с загрязнением атмосферного воздуха в России в целом, а также по федеральным округам и регионам в привязке к структуре их промышленного производства. Обоснован потенциал ядерной энергетики в качестве одного из способов снижения выбросов загрязняющих веществ в регионах Сибири.

**853. Результаты** лидарных наблюдений аэрозоля от лесных пожаров Северной Америки в стратосфере над Томском в конце лета и осенью 2017 г. / А. В. Невзоров [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32, № 2. – С. 162–167. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020190211>. – Библиогр.: с. 167 (19 назв.).

**854. Романенко А.М.** Анализ характеристики загрязнения атмосферы в 2016–2017 годах по округам города Омска / А. М. Романенко, К. С. Сарайкин, Д. К. Овчинников // Экология и безопасность жизнедеятельности: сб. ст. XVIII Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 дек. 2018 г.). – Пенза, 2018. – С. 256–259. – Библиогр.: с. 259 (5 назв.).

**855. Романенко А.М.** Влияние диоксида серы, оксида углерода и оксидов азота на атмосферный воздух города Омска / А. М. Романенко, Е. В. Сарайкина, К. С. Сарайкин // Актуальные проблемы природопользования и природообустройства: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (13–14 дек. 2018 г.). – Пенза, 2018. – С. 107–109. – Библиогр.: с. 108 (3 назв.).

**856. Сазанаква Г.С.** Влияние деятельности предприятий и организаций жилищно-коммунальных хозяйств на загрязнение окружающей среды и здоровье населения города Абакана / Г. С. Сазанаква, Н. Е. Дю // Адаптация детей и молодежи к современным социально-экономическим условиям на основе здоровьесберегающих технологий: материалы V Всерос. науч.-практ. конф. (Абакан, 30 нояб. 2018 г.). – Абакан, 2018. – С. 149–151.

О вкладе предприятий ЖКХ в загрязнение атмосферного воздуха.

**857. Сезонные** изменения концентрации кадмия в атмосферных осадках г. Барнаула / В. Н. Степанец [и др.] // Труды молодых ученых Алтайского государственного университета. – Барнаул, 2018. – Вып. 15: Материалы V региональной молодежной конференции “Мой выбор – наука”, XLV научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов. – С. 292–294. – Библиогр.: с. 294 (7 назв.).

**858. Семенова С.Ю.** Влияние аэрозольных загрязнений на микробиологическое состояние воздуха и снежного покрова города Красноярск / С. Ю. Семенова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 165–166.

**859. Ситнов С.А.** Вариации состава атмосферы над регионами Северной Евразии при погодноклиматических аномалиях в связи с атмосферным блокированием / С. А. Ситнов, И. И. Мохов // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 418–428. – Библиогр.: с. 427–428 (25 назв.).

**860. Таловская А.В.** Динамика загрязнения снегового покрова микроэлементами в окрестностях теплостанции (на примере Томской ГРЭС-2) / А. В. Таловская, Е. Г. Языков, Е. А. Филимоненко // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2019. – Т. 25, № 2. – С. 44–53. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2019-25-2-44-53>. – Библиогр.: с. 51–52 (16 назв.).

**861. Факашук Н.Ю.** Оценка состояния снежного покрова и почв Тобольской промзоны / Н. Ю. Факашук, А. В. Соромотин // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2017. – Т. 3, № 2. – С. 22–33. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2017-3-2-22-33>. – Библиогр.: с. 29–30 (11 назв.).

**862. Шанин С.И.** Особенности влияния размера города на формирование атмосферного загрязнения на примере средних городов России / С. И. Шанин // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии: материалы Междунар. науч. конф. в рамках IX ежегод. науч. ассамблеи Ассос. рос. географов-обществоведов (12–19 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – Т. 2. – С. 367–372. – Библиогр.: с. 372 (3 назв.).

Приведены данные по выбросам в атмосферу городов Троицк, Назарово и Воркута.

**863. Bai J.** The post-Paris approach to mitigating Arctic warming – perspectives from shipping emissions reduction [Electronic resource] / J. Bai, Yu. Ma // Advances in Polar Science. – 2018. – Vol. 29, № 1. – P. 40–50. – DOI: <https://doi.org/10.13679/j.advps.2018.1.00040>. – Библиогр.: п. 48–50. – URL: <http://www.aps-polar.org/paper/2018/29/01/A180826000001>.

Подход к смягчению последствий потепления в Арктике после Парижских соглашений – перспективы сокращения выбросов при судоходстве.

**864. Gustaytis M.A.** Hg in snow cover and snowmelt waters in high-sulfide tailing regions (Ursk tailing dump site, Kemerovo region, Russia) [Electronic resource] / M. A. Gustaytis, I. N. Myagkaya, A. S. Chumbaev // Chemosphere. – 2018. – Vol. 202. – P. 446–459. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.03.076>. – Библиогр.: п. 457–459. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653518304909>.

Hg в снежном покрове и талых водах высокосульфидных хвостохранилищ (Урское хвостохранилище, Кемеровская область, Россия).

**865. Kalinchuk V.** Gaseous elemental mercury (Hg(0)) in the surface air over the Sea of Japan, the Sea of Okhotsk and the Kuril-Kamchatka sector of the Pacific ocean in August-September 2017 [Electronic resource] / V. Kalinchuk, K. Aksentov, V. Karnaukh // Chemosphere. – 2019. – Vol. 224. – P. 668–679. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2019.02.185>. – Библиогр.: п. 677–679. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653519304096>.

Газообразная элементарная ртуть (Hg (0)) в приземном воздухе над Японским, Охотским морями и Курило-Камчатским сектором Тихого океана в августе – сентябре 2017 г.

**866. Long-range** atmospheric transport Beryllium-7 to region the Sea of Japan [Electronic resource] / A. S. Neroda [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2016. – Vol. 160. – P. 102–111. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.04.030>. – Библиогр.: п. 110–111. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X16301370>.

Атмосферный перенос бериллия-7 в Япономорском регионе.

Концентрации аэрозолей измерены во Владивостоке.

**867. Matuzko A.K.** Monitoring of land surface temperature in Krasnoyarsk and its suburban area based on Landsat 8 satellite data / A. K. Matuzko, O. E. Yakubailik // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2018. – Т. 11, № 8. – С. 934–945. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1999-494X-0115>. – Библиогр.: с. 944–945 (12 назв.).

Мониторинг температуры земной поверхности в окрестностях Красноярска на основе данных спутника Landsat 8.

Определена природа и границы температурных аномалий (городской остров тепла), связанных неблагоприятной экологической ситуацией.

**868. Persson B.R.R.**  $^7\text{Be}$ ,  $^{210}\text{Pb}$ , and  $^{210}\text{Po}$  in the surface air from the Arctic to Antarctica [Electronic resource] / B. R. R. Persson, E. Holm // Journal of Environmental Radioactivity. – 2014. – Vol. 138. – P. 364–374. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2014.01.008>. – Bibliogr.: p. 373–374. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X14000113>.

Изотопы Be-7, Pb-210 и Po-210 в приземном воздухе от Арктики до Антарктиды.

Приведены данные измерений над Северным Ледовитым океаном, тундрами Сибири, Шпицбергом, Гренландией, Аляской.

См. также № 778, 783, 872, 1501, 2050, 2110, 2116, 2121, 2122, 2126, 2127

## Воды

### Общие вопросы

**869. Бережная Т.В.** Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в декабре 2018 г. / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 3. – С. 134–140.

**870. Бережная Т.В.** Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в ноябре 2018 г. / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 2. – С. 128–135.

**871. 70 years anniversary of the Kolyma water-balance station, the pioneer of hydrological research in permafrost / S. I. Sushansky [et al.] // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 136–144. – Bibliogr.: p. 143–144.**

70-летие Колымской водно-балансовой станции – пионера гидрологических исследований в условиях многолетней мерзлоты.

### Поверхностные воды суши

**872. Дистанционное** исследование пространственной структуры и динамики термокарстовых озер Сибири как источников парниковых газов в зоне мерзлоты / Ю. М. Полищук [и др.] // Проблемы экоинформатики : материалы XIII Междунар. симп. (Москва, 4–6 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 65–69. – Библиогр.: с. 68–69 (10 назв.).

**873. Инвентаризация** озер бассейна реки Вилюй / И. И. Жирков [и др.] // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 300–303.

**874. Корнеевкова Н.Ю.** Изучение динамики площадей озер зоны недостаточного увлажнения по космическим снимкам / Н. Ю. Корнеевкова // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 138–141.

Изучена внутругодовая динамика площадей озер на территории юга Тюменской области.

**875. Мостович Е.А.** Состояние и развитие озерных систем Западного Забайкалья: природно-экологические, социально-экономические аспекты / Е. А. Мостович // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии : материалы Междунар. науч. конф. в рамках

IX ежегод. науч. ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (12–19 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – Т. 2. – С. 310–314. – Библиогр.: с. 313–314 (8 назв.).

**876. О состоянии и использовании водных ресурсов Российской Федерации в 2017 году : гос. докл. / Н. Г. Рыбальский [и др.] ; М-во природ. ресурсов и экологи Рос. Федерации. – М. : НИА-Природа, 2018. – 298 с.**

**877. Сизов О.С.** Оценка заозеренности Западно-Сибирской равнины на основе глобального массива данных о водной поверхности Global Surface Water / О. С. Сизов, К. И. Зубкова // Геодезия и картография. – 2018. – Т. 79, № 12. – С. 8–21. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2018-942-12-8-21>. – Библиогр.: с. 19–20 (28 назв.).

**878. Bolgov M.V.** About hydrological problems of the Lake Baikal / M. V. Bolgov // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 168.

О гидрологических проблемах озера Байкал.

**879. Hiyama T.** Recent changes in the hydrologic cycle of the Lena river basin, Eastern Siberia / T. Hiyama // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 26–29. – Bibliogr.: p. 29.

Современные изменения гидрологического круговорота в бассейне Лены, Восточная Сибирь.

Приведены данные по запасам пресных вод, годовым сериям атмосферных осадков, трендам таяния многолетней мерзлоты.

**880. Hydrological forecasting in permafrost dominated catchments – impacts of permafrost process representation, forecast data uncertainty and spatial scale / D. Gustafsson [et al.] // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 171.**

Гидрологические прогнозы для водосборов районов распространения многолетней мерзлоты – влияние проявления мерзлотных процессов, неопределенности прогнозных данных и пространственного масштаба.

Использованы данные по бассейнам пяти рек Центральной Якутии.

**881. Seemingly similar permafrost river basins: data analysis and evaluation by different modelling approaches / L. S. Lebedeva [et al.] // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 172.**

Схожие речные бассейны в районах распространения многолетней мерзлоты: анализ и оценка данных с помощью различных подходов к моделированию.

Гидрологические модели построены для водосборов притоков Лены и Алдана в Центральной Якутии.

См. также № 421, 490

## Водно-ресурсная характеристика

**882. Базаркина Л.А.** Многолетние изменения гидрологического режима озера Азабачьего (бассейн р. Камчатки) / Л. А. Базаркина // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 51. – С. 47–59. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2018.51.47-59>. – Библиогр.: с. 57–58.

**883. Балащенко М.И.** Методика определения составляющих водного баланса озер при отсутствии наблюдений (на примере озер Якутии) / М. И. Балащенко // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ.

155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 271–277. – Библиогр.: с. 276–277 (19 назв.).

**884. Бебешко Т.В.** Фенологические наблюдения за реками Бастак и Глинянка заповедника "Бастак" [Электронный ресурс] / Т. В. Бебешко // Молодежные исследования и инициативы в науке, образовании, культуре, политике : сб. материалов XIII Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (Биробиджан, 26–27 апр. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 323–325. – Библиогр.: с. 325 (5 назв.). – CD-ROM.

Результаты наблюдения за водным режимом, сроками наступления ледостава, ледохода и другими явлениями на реках.

**885. Борисова Т.А.** Интегральная оценка рисков от наводнений в низовьях реки Селенга / Т. А. Борисова // Фундаментальные исследования. – 2018. – № 12, ч. 2. – С. 223–228.

**886. Влияние** осеннего промерзания на максимальные уровни бассейна реки Чарыш / В. П. Галахов [и др.] // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 2. – С. 54–57. – Библиогр.: с. 57 (6 назв.).

Рассмотрено влияние осеннего промерзания почвогрунтов на формирование максимальных уровней воды в бассейне реки на территории Алтайского края.

**887. Галахов В.П.** Водный баланс озера Светлое (Лебединое) / В. П. Галахов, М. С. Губарев // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 3. – С. 10–16. – Библиогр.: с. 15–16 (11 назв.).

**888. Горин С.Л.** Гидрологические процессы в лагунно-русовом эстуарии в теплый период года (на примере устья реки Большой, Западная Камчатка) / С. Л. Горин, А. А. Попрядухин, М. В. Коваль // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46, № 1. – С. 2–13. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321-05964612-13>. – Библиогр.: с. 12 (17 назв.).

**889. Кичигина Н.В.** Обследование паводкоопасных территорий в приустьевых частях рек Южного Байкала / Н. В. Кичигина // Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 22–23 мая 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 76–78. – Библиогр.: с. 78.

**890. Кошелева Е.Д.** Краткосрочное прогнозирование уровней воды реки Обь у города Барнаула во время половодья 2018 года / Е. Д. Кошелева, А. В. Кудишин // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 3. – С. 27–37. – Библиогр.: с. 35–36 (18 назв.).

**891. Ловелиус Н.В.** Факторы среды в годы аномальных половодий Енисея и возможности их прогнозирования / Н. В. Ловелиус // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 151–157. – Библиогр.: с. 157 (7 назв.).

На материале наблюдений за уровнями половодий Енисея и факторов среды показана возможность прогнозирования аномальных паводков по распределению солнечной активности, галактических космических лучей, южной группы циркуляции атмосферы и температуре воздуха.

**892. Лупаков С.Ю.** Паводковый сток на реках Приморья в условиях меняющегося климата: моделирование, методы, результаты / С. Ю. Лупаков // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 2. – С. 125–132. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2019.204.2.016>. – Библиогр.: с. 131–132 (22 назв.).

**893. Люцигер Н.В.** Аномальный паводок 2018 года в Алтайском крае / Н. В. Люцигер // Труды молодых ученых Алтайского государственного университета. – Барнаул, 2018. – Вып. 15 : Материалы V региональной молодежной кон-

ференции “Мой выбор – наука”, XLV научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов. – С. 43–47. – Библиогр.: с. 46–47 (7 назв.).

**894. Мотовилов Ю.Г.** Модели формирования стока в задачах гидрологии речных бассейнов / Ю. Г. Мотовилов, А. Н. Гельфан ; Рос. акад. наук, Ин-т вод. проблем. – М., 2018. – 296 с. – Библиогр.: с. 272–296 (472 назв.).

Представлены результаты апробации модели ЕСОМАГ для бассейнов разного размера, расположенных в различных физико-географических условиях: от небольших бассейнов Скандинавии до крупнейших бассейнов мира – Волги, Амура, Лены, Маккензи.

**895. Мякишева Н.В.** Разномасштабная изменчивость водности рек России в современных условиях. IV. Кемеровская область. Верхнее течение реки Томь / Н. В. Мякишева, М. Д. Акулов, И.В. Павлова // Естественные и технические науки. – 2019. – № 2. – С. 146–152. – Библиогр.: с. 152 (7 назв.).

Выполнен вероятностный анализ внутригодовой и многолетней изменчивости стока реки и ее притоков с применением методов теории случайных процессов.

**896. Опыт применения беспилотных аэрофотосъемочных и батиметрических систем для реконструкции динамики уровня воды в Андреевской озерной системе (Тюменская область) / О. С. Сизов [и др.] // Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 22–23 мая 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 107–111.**

**897. Самохвалов В.Л.** Долговременная тенденция изменения гидрологических и температурных условий в руч. Талок (верхняя Колыма) / В. Л. Самохвалов, Н. В. Ухов // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 82–83. – Библиогр.: с. 82 (4 назв.). – Текст рус., англ.

**898. Украинцев А.В.** Воздействие лесных пожаров на состояние рек Заиграевского района Республики Бурятии / А. В. Украинцев, А. М. Плюснин, М. К. Чернявский // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46, № 1. – С. 14–23. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321-059646114-23>. – Библиогр.: с. 22–23 (14 назв.).

Установлена связь между аномальными показателями уровня и расхода воды в реке Брянке в 2012 г. и напряженной лесопожарной обстановкой в предыдущий год. Приведены результаты макро- и микрокомпонентного анализа воды, которые показывают увеличение химического стока с увеличением пирогенной поврежденности водосборов.

**899. Условия среды обитания кокани (*Oncorhynchus nerka*, Kenerley) в Толмачевском водохранилище в 2018 г. / О. Б. Тепнин [и др.] // Бюлетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 210–221. – Библиогр.: с. 220–221.**

Приведена гидролого-гидробиологическая характеристика водохранилища.

**900. Estimating small and medium-sized river flow characteristics for engineering purposes in a mountainous permafrost region of Northeast Russia / O. M. Makarieva [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 91 ; 270. – Текст англ., рус.**

Оценка инженерных характеристик стока малых и средних рек в условиях горной криолитозоны Северо-Востока России.

Получены оценки стока рек Магаданской области.

**901. Hydrological processes at the Suntar-Hayata ridge (Eastern Siberia) / N. V. Nesterova [et al.] // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 91–99. – Bibliogr.: p. 98–99.**

Гидрологические процессы на хребте Сунтар-Хаята (Восточная Сибирь).

**902. Lebedeva L.S.** Modeling of water inflow to the Kolyma reservoir in a continuous permafrost environment / L. S. Lebedeva, O. M. Makarieva, M. V. Ushakov //

XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 77 ; 264–265. – Текст англ., рус.

Моделирование притока воды в водохранилище Колымской ГЭС в условиях сплошной криолитозоны.

**903. Makarieva O.M.** Runoff changes at the Pole of cold of Northern hemisphere / O. M. Makarieva, N. V. Nesterova, L.S Lebedeva // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 67–74. – Bibliogr.: p. 73–74.

Изменчивость стока на полюсе холода Северного полушария.

Изучался сток Яны и Индигирки.

**904. Mountain glacier contribution to Arctic and Subarctic river discharge / A. Liljedahl [et al.]** // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 174.

Влияние горных ледников на сток рек Арктики и Субарктики.

Приведены данные по рекам Сибири, Аляски, Северной Канады.

**905. Shestakova E.N.** Long-term fluctuations of Arctic river runoff in Central Siberia under a changing climate / E. N. Shestakova, E. V. Rumiantseva // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 127–135. – Bibliogr.: p. 134–135.

Долговременные колебания стока арктических рек Центральной Сибири в условиях изменяющегося климата.

**906. Tracer studies of preferential water flow paths in mountain slopes, Pacific Russia / V. Shamov [et al.]** // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 113–122. – Bibliogr.: p. 119–122.

Исследования основных путей стока на склонах гор тихоокеанского побережья России с использованием трассеров.

**907. Woo M.-K.** Comparison of runoff and river flow in two large northern basins / M.-K. Woo, R. Thorne, L. Brown // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 145–154. – Bibliogr.: p. 154.

Сравнение расходов и стока рек двух крупных северных бассейнов на примере Маккензи и Енисея.

См. также № 131, 416, 809, 943, 1008, 1079, 1368, 1482, 1701

## Гидрофизические процессы

**908. Акулова О.Б.** Ослабление света оптически активными компонентами водной среды (на примере озер Алтайского края) / О. Б. Акулова, В. И. Букатый // Ползуновский альманах. – 2018. – № 4. – С. 110–112. – Библиогр.: с. 111–112 (5 назв.).

Рассмотрено влияние основных оптически активных компонентов воды, включая чистую воду, хлорофилл, желтое вещество и органо-минеральную взвесь, на спектральное ослабление света (на длинах волн 430, 550 и 670 нм) в поверхностном слое двух пресноводных водоемов Алтайского края (озер Лапа и Красиловское) в период 2014–2018 гг. Показано, что наибольшее влияние на спектральный показатель ослабления света оказывают желтое вещество и взвесь.

**909. Акулова О.Б.** Спектральная прозрачность воды и ее изменчивость в зависимости от концентрации углерода, азота, фосфора и хлорофилла в озере Телецком / О. Б. Акулова, В. И. Букатый, К. П. Попов // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 1. – С. 77–85. – Библиогр.: с. 83–84 (19 назв.).

**910. Василенко А.Н.** Ледовый режим рек Арктической зоны России в современных и будущих климатических условиях / А. Н. Василенко // География: развитие науки и образования: коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 223–227. – Библиогр.: с. 227 (4 назв.).

**911. Володько О.С.** Вихревая структура озера Шира по результатам натуральных наблюдений и численных расчетов / О. С. Володько, Л. А. Компаниец // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018: сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 79–80. – DOI: <https://doi.org/10.29006/978-5-9901449-4-1-2018-21>. – Библиогр.: с. 80 (3 назв.).

**912. Зырянов В.Н.** Ледовые кольца Байкала: наблюдения, гипотезы, теория / В. Н. Зырянов, А. В. Кураев, А. Г. Костяной // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018: сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 151–155. – DOI: <https://doi.org/10.29006/978-5-9901449-4-1-2018-42>. – Библиогр.: с. 155 (4 назв.).

**913. Мельникова Я.А.** Многолетние изменения среднемесячных расходов взвешенных наносов реки Оби в пределах Томской области / Я. А. Мельникова, Д. А. Вершинин // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2018. – Т. 28, вып. 4. – С. 419–426. – Библиогр.: с. 425 (6 назв.).

**914. Морфометрические** характеристики проектируемых водохранилищ ГЭС Сибири / В. П. Корпачев [и др.] // Хвойные бореальной зоны. – 2018. – Т. 36, № 5. – С. 411–416. – Библиогр.: с. 415–416 (15 назв.).

**915. Натурные** исследования поля скоростей течения в излуцинах реки Обь на территории города Барнаула / А. В. Дьяченко [и др.] // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 2. – С. 58–66. – Библиогр.: с. 66 (5 назв.).

**916. О структуре** вод по гидрофизическим показателям подо льдом Южного Байкала в районе Маритутя / П. П. Шерстянкин [и др.] // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018: сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 398–404. – DOI: <https://doi.org/10.29006/978-5-9901449-4-1-2018-111>. – Библиогр.: с. 403–404 (15 назв.).

**917. Опыт** применения БПЛА "Фантом-4" при изучении опасных проявлений русловых процессов в Хабаровском крае / А. Н. Махинов [и др.] // Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 22–23 мая 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 85–89. – Библиогр.: с. 89.

**918. Самохвалов В.А.** Температурный режим водотоков разных порядков в бассейне верхней Колымы / В. А. Самохвалов, Н. В. Ухов // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2018. – № 4. – С. 48–51. – Библиогр.: с. 50–51 (7 назв.).

**919. Система** мониторинга гидрофизических и гидрохимических параметров озера Байкал / М. М. Макаров [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2018. – № 12, ч. 1. – С. 120–124. – Библиогр.: с. 124 (11 назв.).

**920. Современное** состояние и динамика излуцины реки Обь в районе Барнаульского водозабора № 2 / К. В. Марусин [и др.] // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 4. – С. 63–71. – DOI:

<https://doi.org/10.24411/2410-1192-2018-10005>. – Библиогр.: с. 70–71 (9 назв.).

**921. Сутырина Е.Н.** Изучение мезомасштабных явлений в озере Байкал с применением данных радиометра AVHRR / Е. Н. Сутырина // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 338–341. – DOI: <https://doi.org/10.29006/978-5-9901449-4-1-2018-94>. – Библиогр.: с. 341 (4 назв.).

**922. Тимофеева С.С.** Распределение температуры поверхности воды оз. Байкал по спутниковым данным / С. С. Тимофеева, Е. Н. Сутырина // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XX межрегион. молодеж. науч.-практ. конф. (Иркутск, 15 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 304–308.

**923. Grigoriev M.N.** Sediment fluxes from the outer and interior shores of the Lena delta / M. N. Grigoriev // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 170.

Сток наносов во внешней и внутренней частях дельты Лены.

**924. Ground penetrating radar study of fluvial impacts on a transmission tower during spring high flow in the Lena river / I. I. Khristoforov [et al.]** // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 60–61 ; 341–342. – Текст англ., рус.

Гидрорадиолокационное исследование воздействия русловых процессов на опору линейного инженерного сооружения (на примере Лены в период весеннего половодья).

**925. Is the temperature of Lake Baikal still rising? [Electronic resource] / H. Wu [et al.]** // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 468–470. – CD-ROM.

Повышается ли еще температура озера Байкал?

**926. Samokhvalov V.L.** Thermal regime of water courses of different order in the basin of the upper Kolyma river / V. L. Samokhvalov, N. V. Ukhov // Arctic Environmental Research. – 2018. – Т. 18, № 4. – С. 175–181. – DOI: <https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2018.18.4.175>. – Bibliogr.: p. 180–181.

Термальный режим водотоков различного порядка бассейна верхней Колымы.

**927. Theoretical study of ice cover phenology at large freshwater lakes based on SMOS MIRAS data [Electronic resource] / V. Tikhonov [et al.]** // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 8. – P. 2727–2740. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-12-2727-2018>. – Bibliogr.: p. 2737–2740. – URL: <https://www.the-cryosphere.net/12/2727/2018/>.

Теоретическое исследование фенологии ледового покрова крупных пресноводных озер на основе спутниковых данных SMOS MIRAS.

Приведены данные по озеру Байкал.

См. также № 105, 131, 372, 494, 495, 884, 897, 950, 951, 980, 997

## **Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели)**

**928. Андреев Ю.А.** Идентификация источников поступления полициклических ароматических углеводородов в донные отложения авандельты реки Селенга озера Байкал / Ю. А. Андреев, В. Е. Котова // Дельты рек России: закономерности формирования, биоресурсный потенциал, рациональное хозяйство-

вание и прогнозы развития : материалы Междунар. молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 4–6 сент. 2018 г.). – Ростов н/Д, 2018. – С. 229–234. – Библиогр.: с. 234 (8 назв.).

**929. Борзенко С.В.** Закономерности поведения некоторых микроэлементов в минеральных озерах Восточного Забайкалья / С. В. Борзенко, И. А. Федоров // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 1. – С. 69–74. – Библиогр.: с. 74 (10 назв.).

**930. Борзенко С.В.** Термодинамическая оценка формирования паризита и бастнезита в содовых озерах Восточного Забайкалья [Электронный ресурс] / С. В. Борзенко, Л. В. Замана, О. В. Еремин // Науки о Земле. – 2018. – № 2. – С. 33–38. – Библиогр.: с. 36–37 (18 назв.). – URL: <http://geo-science.ru/wp-content/uploads/GeoScience-2-2018-lite.pdf>.

**931. Васильева Ф.Н.** Санитарно-микробиологическое исследование водоемов / Ф. Н. Васильева, А. И. Павлова, М. А. Аргунов // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 262–264. – Библиогр.: с. 264 (4 назв.).

Исследовалось качество воды рек и озер на территории Таттинского района Республики Саха (Якутия).

**932. Даниленко А.О.** Многолетний тренд сульфатных ионов на устьевых участках рек Надым, Пур и Таз / А. О. Даниленко, А. А. Коваленко // Дельты рек России: закономерности формирования, биоресурсный потенциал, рациональное хозяйствование и прогнозы развития : материалы Междунар. молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 4–6 сент. 2018 г.). – Ростов н/Д, 2018. – С. 241–246. – Библиогр.: с. 246 (3 назв.).

**933. Донцов А.А.** Геоинформационная система определения состояния внутриконтинентальных водных объектов / А. А. Донцов, И. А. Суторихин // Ползуновский альманах. – 2018. – № 4. – С. 118–122. – DOI: [https://doi.org/eLIBRARY ID:36470581](https://doi.org/eLIBRARY_ID:36470581). – Библиогр.: с. 122 (5 назв.).

Описана система и приведены результаты использования ее в задаче сопоставления экспедиционных данных измерения концентрации хлорофилла «а» в поверхностном слое Новосибирского водохранилища на территории Новосибирской области с полученными значениями концентрации по данным КА Sentinel-2.

**934. Дорошкевич С.Г.** Содержание и распределение химических элементов в системе "вода – почва – растение" Алгинского гидроминерального комплекса (Западное Забайкалье) / С. Г. Дорошкевич, М. К. Чернявский // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2018. – № 4. – С. 15–25. – Библиогр.: с. 23–24 (27 назв.).

В состав комплекса входят Алгинский минеральный источник и Алгинские (Большое и Малое) озера.

**935. Кирова Н.А.** К вопросу о гидрохимии и биологии озера Дус-Холь (Тува) / Н. А. Кирова, О. И. Кальная, О. Д. Аюнова // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 4. – С. 82–88. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2018-10007>. – Библиогр.: с. 86–87.

**936. Кирста Ю.Б.** Оценка чувствительности к факторам среды и качества модели ионного стока для рек Алтае-Саянской горной страны / Ю. Б. Кирста // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 3. – С. 17–26. – Библиогр.: с. 24–25 (16 назв.).

**937. Кирста Ю.Б.** Системно-аналитическое моделирование ионного стока горных рек / Ю. Б. Кирста, А. В. Пузанов // Ползуновский альманах. – 2018. – № 4. – С. 113–117. – Библиогр.: с. 116–117 (11 назв.).

На примере 34 средних и малых рек Алтае-Саянской горной страны разработана универсальная математическая модель сезонной и многолетней динамики ионного стока. Моделиро-

вание позволило найти минерализацию вод, поступающих в реки с различных ландшафтов в разные сезоны года.

**938. Козачук М.Н.** Тяжелые металлы и металлоиды в устьях рек основных притоков оз. Байкал / М. Н. Козачук, Г. Л. Шинкарева, М. Ю. Лычагин // Дельты рек России: закономерности формирования, биоресурсный потенциал, рациональное хозяйствование и прогнозы развития : материалы Междунар. молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 4–6 сент. 2018 г.). – Ростов н/Д, 2018. – С. 42–44. – Библиогр.: с. 44 (5 назв.).

Выявлены геохимические особенности региона, связанные с природными и техногенными факторами.

**939. Ксенофонтова М.И.** Оценка гидрохимической ситуации в поверхностных водотоках Восточной Якутии / М. И. Ксенофонтова, П. Е. Ябловская // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 2. – С. 113–117. – Библиогр.: с. 117 (4 назв.).

**940. Микроэлементный** состав воды реки Оби в районе города Барнаула / А. Н. Эйрих [и др.] // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 3. – С. 64–67. – Библиогр.: с. 66 (9 назв.).

Исследовано содержание химических элементов в поверхностной воде реки. Дана оценка уровня ее загрязнения, выявлено превышение содержания Al, Ti, Cu, Fe относительно предельно допустимых концентраций для вод рыбохозяйственного назначения.

**941. Миргородских И.Н.** Оценка экологического состояния реки Ишим Тюменской области / И. Н. Миргородских // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 70–71. – Библиогр.: с. 71 (3 назв.).

Исследовались гидробиологические и гидрохимические характеристики вод реки.

**942. Московченко Д.В.** Эколого-гидрохимическая характеристика водно-болотных угодий "Верхнее Двубоье" / Д. В. Московченко, А. Г. Бабушкин, П. В. Пикиноров // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2017. – Т. 3, № 2. – С. 8–21. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2017-3-2-8-21>. – Библиогр.: с. 17–18 (18 назв.).

Водно-болотное угодье международного значения "Верхнее Двубоье" находящиеся на территории Ханты-Мансийского автономного округа в пойме Оби.

**943. Оценка** опасности паводков 2016–2017 годов для экологического состояния старицы Ишимчик / А. А. Новик [и др.] // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 35–43. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2018-4-2-35-43>. – Библиогр.: с. 40 (10 назв.).

Исследовано экологическое состояние воды старицы Ишимчик, находящейся в черте города Ишима.

**944. Саввинова М.Е.** Анализ содержания некоторых катионов и анионов в озерной воде / М. Е. Саввинова, Н. Н. Местникова // Естественные и технические науки. – 2019. – № 2. – С. 177–180. – Библиогр.: с. 180 (4 назв.).

Результаты анализа качества воды придорожных озер Чурапчинского улуса (Якутия).

**945. Сезонная** динамика распределения органических соединений в болотных водах южной тайги (Западная Сибирь) / О. В. Серебренникова [и др.] // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27, № 1. – С. 65–72. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KhUR20190110>. – Библиогр.: с. 72 (18 назв.).

Определены источники и их сезонная изменчивость на содержании ОВ и его химический состав в водах типичного для южной тайги Бакчарского болота (Томская область).

**946. Трофимова Т.П.** Гидрохимическое разнообразие озер бассейна реки Вилюй / Т. П. Трофимова // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 190–193. – Библиогр.: с. 193 (4 назв.).

**947. Чайко А.А.** Данные мониторинговых исследований за 2014 г.: отсутствие связи между содержанием биогенных веществ и уровнем загрязнения сероводородом / А. А. Чайко // Безопасность жизнедеятельности: современные вызовы, наука, образование, практика : материалы VIII межрегион. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Южно-Сахалинск, 23–24 нояб. 2017 г.). – Южно-Сахалинск, 2018. – С. 113–115. – Библиогр.: с. 115 (7 назв.).

Изучено содержание фосфатов и сероводорода в воде реки Сууси (Сахалинская область).

**948. Чайко А.А.** Изменения содержания железа в водах реки Суусуя: результаты мониторингового наблюдения за 2014 год / А. А. Чайко // Безопасность жизнедеятельности: современные вызовы, наука, образование, практика : материалы VIII межрегион. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Южно-Сахалинск, 23–24 нояб. 2017 г.). – Южно-Сахалинск, 2018. – С. 115–118. – Библиогр.: с. 117–118 (11 назв.).

**949. Bacteriohopanepolyol distribution in Yenisei river and Kara sea suspended particulate matter and sediments traces terrigenous organic matter input [Electronic resource] / C. De Jonge [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2016. – Vol. 174. – P. 85–101. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gca.2015.11.008>. – Bibliogr.: p. 98–101. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703715006389>.**

Распределение бактериогланепополиола во взвешенном веществе и осадках Енисея и Карского моря при поступлении терригенных органических веществ.

**950. Characterisation of Fe-bearing particles and colloids in the Lena river basin, NE Russia [Electronic resource] / C. Hirst [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2017. – Vol. 213. – P. 553–573. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gca.2017.07.012>. – Bibliogr.: p. 569–573. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703717304209>.**

Характеристика Fe-содержащих частиц и коллоидов в водах рек бассейна Лены, Северо-Восток России.

**951. In situ produced branched glycerol dialkyl glycerol tetraethers in suspended particulate matter from the Yenisei river, Eastern Siberia [Electronic resource] / C. De Jonge [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2014. – Vol. 125. – P. 476–491. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gca.2013.10.031>. – Bibliogr.: p. 489–491. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703713005875>.**

Полученные in situ глицеролдиалкилтетраэфиры во взвешенных твердых наносах Енисея, Восточная Сибирь.

**952. Organic and organo-mineral colloids in discontinuous permafrost zone [Electronic resource] / O. S. Pokrovsky [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2016. – Vol. 188. – P. 1–20. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gca.2016.05.035>. – Bibliogr.: p. 16–20. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703716302782>.**

Органические и органоминеральные коллоиды в водах зоны несплошного распространения многолетней мерзлоты.

Изучалось влияние оттаивания мерзлых пород на водоемы лесотундровой зоны Ямало-Немецкого автономного округа.

**953. Sedelnikova A.L.** Fluorine and phosphorus concentrations in the urban lakes of Yakutsk / A. L. Sedelnikova // XI International symposium on permafrost

engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 118 ; 310–311. – Текст англ., рус.

Содержание фтора и фосфора в воде озер города Якутска.

**954. Stable silicon isotopic compositions of the Lena river and its tributaries: implications for silicon delivery to the Arctic ocean** [Electronic resource] / X. Sun [et al.] // *Geochimica et Cosmochimica Acta.* – 2018. – Vol. 241. – P. 120–133. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gca.2018.08.044>. – Bibliogr.: p. 131–133. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703718304976>.

Состав стабильных изотопов кремния в водах Лены и ее притоков (Якутия): изучение транспортировки кремния в Северный Ледовитый океан.

**955. The effect of permafrost, vegetation, and lithology on Mg and Si isotope composition of the Yenisey river and its tributaries at the end of the spring flood** [Electronic resource] / V. Mavromatis [et al.] // *Geochimica et Cosmochimica Acta.* – 2016. – Vol. 191. – P. 32–46. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gca.2016.07.003>. – Bibliogr.: p. 44–46. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703716303830>.

Влияние многолетней мерзлоты, растительности и литологии на изотопный состав магния и кремния в водах Енисея и его притоков в конце весеннего паводка.

**956. Tracing silicate weathering processes in the permafrost-dominated Lena river watershed using lithium isotopes** [Electronic resource] / M. J. Murphy [et al.] // *Geochimica et Cosmochimica Acta.* – 2019. – Vol. 245. – P. 154–171. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gca.2018.10.024>. – Bibliogr.: p. 169–171. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703718306100>.

Исследование процессов выветривания силикатов на водосборе Лены (Якутия) в условиях оттаивания многолетней мерзлоты по данным изучения изотопов лития в речных водах.

См. также № 94, 579, 644, 790, 898, 899, 909, 919, 1050, 1056, 1057, 1058, 1059, 1061, 1062, 1063, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1073, 1074, 1076, 1077, 1078, 1081, 1082, 1929

## Подземные воды

**957. Амурские термальные источники (остров Сахалин)** / Р. В. Жарков [и др.] // *Успехи современного естествознания.* – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 317–322. – Библиогр.: с. 321–322 (10 назв.).

**958. Геохимия и условия формирования Ульского термального источника (охотоморское побережье, Хабаровский край)** / Г. А. Челноков [и др.] // *Тихоокеанская геология.* – 2019. – Т. 38, № 2. – С. 73–85. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-2-73-85>. – Библиогр.: с. 84–85 (31 назв.).

Приведены данные по изотопно-химическому составу природных вод (азотных термальных, холодных подземных и поверхностных), а также водовмещающих пород Ульского проявления термоминеральных вод (охотоморское побережье Хабаровского края). Впервые получены данные о содержании в исследуемых подземных и поверхностных водах изотопов кислорода и водорода, элементов редкоземельной группы, объемной активности радона. На основе данных автоматического мониторинга физических параметров термальных вод установлены их гидрогеологические характеристики и дана оценка бальнеологических свойств.

**959. Гудкова А.А.** Анализ данных по химическому составу грунтовых вод для совершенствования системы мониторинга на Губкинском газоконденсатном месторождении / А. А. Гудкова, Л. А. Ковяткина // *Geonature-2018* : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 284–287.

**960. Колчанов К.А.** Подземные воды криолитозоны и проблемы их использования в ЗСМБ / К. А. Колчанов, Л. А. Ковяткина // *Geonature-2018* : сб. науч. тр.

Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 309–314. – Библиогр.: с. 314 (4 назв.).

**961. Лебедева Е.Г.** Особенности распределения различных функциональных групп бактерий и их численность в подземных холодных высокоминерализованных водах Приморского края / Е. Г. Лебедева, Г. А. Челноков, Н. А. Харитоновна // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 12, ч. 1. – С. 162–167. – Библиогр.: с. 167 (14 назв.).

**962. О качестве** подземных вод в условиях индивидуального жилищного строительства / С. Е. Санжиева [и др.] // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 101–102. – Библиогр.: с. 102 (3 назв.).

Изучено качество подземных вод, используемых для питьевого водоснабжения при индивидуальном жилищном строительстве в городе Улан-Удэ.

**963. Орлова Е.С.** Мелкомасштабная оценка потенциала защищенности грунтовых вод Алтайского края / Е. С. Орлова // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 2. – С. 11–17. – Библиогр.: с. 15–16 (16 назв.).

**964. Сапрыкина М.И.** Еще раз о подземных водах Тункинской котловины и перспективах их использования [Электронный ресурс] / М. И. Сапрыкина, Е. В. Распопин, Л. И. Аузина // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 409–412. – Библиогр.: с. 412 (5 назв.). – CD-ROM.

**965. Shepelev V.V.** On the method for estimating seasonal spring discharge in permafrost regions / V. V. Shepelev // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 121 ; 351–352. – Bibliogr.: p. 121 (3 ref.). – Текст англ., рус.

К методике расчета дебита сезонных родников в области криолитозоны.

См. также № 358, 362, 363, 377, 382, 388, 395, 398, 408, 729, 741, 934, 1109

## Ледники. Снежный покров

**966. Артамонов С.В.** Проведение опытных испытаний весовым снегомером на территории Омского ГАУ / С. В. Артамонов // В мире научных открытий : материалы II Междунар. студен. науч. конф. (23–24 мая 2018 г.). – Ульяновск, 2018. – Т. 1. – С. 21–23. – Библиогр.: с. 23 (3 назв.).

Проведен анализ снежного покрова с целью получения информации о его пространственном распределении, динамике накопления и продолжительности залегания, а также об условиях таяния и количестве образующейся весной талой снеговой воды.

**967. Возрождение** и наступания ледников в период потепления / В. М. Котляков [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 481, № 6. – С. 680–685. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520002108-1>. – Библиогр.: с. 685 (13 назв.).

Наступания ледников на склонах вулканов Камчатки, с. 683–684.

**968. Ерофеев А.А.** Первые результаты аэрофотосъемки горно-ледникового бассейна Актру с использованием БПЛА / А. А. Ерофеев, А. Ю. Ябаркин, В. Ф. Еремеев // Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 22–23 мая 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 68–70.

**969. Иванов Е.Н.** Способ актуализации аэровизуальной информации о горных территориях юга Восточной Сибири с современным оледенением / Е. Н. Иванов // Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 22–23 мая 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 73–75. – Библиогр.: с. 75.

**970. Макаров В.Н.** Геохимические аспекты весеннего разрушения снежного покрова на Центрально-Якутском комплексном геокриологическом стационаре “Туймаада” / В. Н. Макаров, С. А. Маркова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 64–71. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-26-4-64-71>. – Библиогр.: с. 70 (14 назв.).

**971. Ananicheva M.D.** Glacier systems response on climate change by the definite climatic scenario: northeast Russia [Electronic resource] / M. D. Ananicheva, R. Barry // Advances in Polar Science. – 2018. – Vol. 29, № 1. – P. 13–24. – DOI: <https://doi.org/10.13679/j.advps.2018.1.00013>. – Bibliogr.: p. 23–24. – URL: <http://www.aps-polar.org/paper/2018/29/01/A180822000002>.

Реакция ледников на климатические изменения по определенному сценарию: Северо-Восток России.

**972. Massive destabilization of an Arctic ice cap** [Electronic resource] / M. J. Willis [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2018. – Vol. 502. – P. 146–155. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2018.08.049>. – Bibliogr.: p. 154–155. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X18305156>.

Дестабилизация арктической ледяной шапки.

Проведены измерения скорости движения льда и мощности ледника Вавилова, архипелаг Северная Земля (Красноярский край).

**973. Observation and modelling of snow at a polygonal tundra permafrost site: spatial variability and thermal implications** [Electronic resource] / I. Gouttevin [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 11. – P. 3693–3717. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-12-3693-2018>. – Bibliogr.: p. 3715–3717. – URL: <https://www.the-cryosphere.net/12/3693/2018/>.

Наблюдение и моделирование снежного покрова на ключевом участке полигональных тундр в районе распространения многолетней мерзлоты: пространственная изменчивость и термальные характеристики.

Измерение глубины и температуры снега, грунтов проведено на мерзлотном стационаре острова Самойлова в дельте Лены, Якутия.

**974. Shalina E.V.** Snow depth on Arctic sea ice from historical in situ data [Electronic resource] / E. V. Shalina, S. Sandven // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 6. – P. 1867–1886. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-12-1867-2018>. – Bibliogr.: p. 1884–1886. – URL: <https://www.the-cryosphere.net/12/1867/2018/>.

Глубина снежного покрова на арктических морских льдах по историческим in situ данным. Приведены данные по морям Карскому, Лаптевых, Восточно-Сибирскому и Чукотскому.

См. также № 97, 813, 819, 821, 824, 835, 838, 842, 844, 845, 848, 858, 860, 861, 864, 904

## Воды морей и океанов

**975. Анализ** многолетней изменчивости ледовитости Татарского пролива в период с 1929 по 2016 г. / В. А. Романюк [и др.] // Ученые записки Сахалинского государственного университета. – 2016/2017. Вып. 13/14. – С. 50–54. – Библиогр.: с. 53–54 (15 назв.).

**976. Баранова Н.А.** Численное моделирование генерации и распространения волн цунами при катастрофических землетрясениях XXI века / Н. А. Бара-

нова, А. А. Куркин, Р. Х. Мазова ; Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р.Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2018. – 129 с. – Библиогр.: с. 115–128 (156 назв.).

Проанализированы результаты многолетних исследований генерации цунами от кинематических и динамических очагов землетрясений. Рассмотрена динамика распространения длинных волн в реальных акваториях. Приведены сравнительные численные модели для катастрофического землетрясения в Японии (2011 г.). Сделан прогноз цунамиопасности для возможного катастрофического землетрясения с очагом в районе Командорской сейсмической берши.

**977. Бровко П.Ф.** Береговые исследования дальневосточных морей в XX веке / П. Ф. Бровко // Из века в век ... : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 120-летию открытия первого музея на Сахалине (12–17 сент. 2016 г.). – Южно-Сахалинск, 2017. – С. 154–158. – Библиогр.: с. 157–158 (14 назв.).

**978. Буланов В.А.** О пространственной структуре рассеяния звука в Японском и Охотском морях / В. А. Буланов, А. В. Сторожко // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 62–65. – DOI: <https://doi.org/10.29006/978-5-9901449-4-1-2018-16>. – Библиогр.: с. 65 (3 назв.).

**979. Взаимодействие** атмосферы и океана в полярных районах при наличии ледяного покрова в летне-осенний период / И. А. Репина [и др.] // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 481–491. – Библиогр.: с. 489–491 (43 назв.).

**980. Динамика** и структура вод в эстуарии реки Партизанской (залив Находка, Японское море) / П. Ю. Семкин [и др.] // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46, № 1. – С. 24–34. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321-059646124-34>. – Библиогр.: с. 32–33 (30 назв.).

**981. Дьяков Б.С.** Результаты мониторинга океанологических условий в северо-западной части Японского моря в 2015–2017 гг. / Б. С. Дьяков, В. И. Матвеев // Труды ВНИРО. – 2017. – Т. 169. – С. 72–90. – Библиогр.: с. 89.

**982. Жабин И.А.** Летний ветровой апвеллинг и приливное перемешивание на западно-камчатском шельфе Охотского моря / И. А. Жабин, Н. С. Ванин, Е. В. Дмитриева // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 2. – С. 66–73. – Библиогр.: с. 73 (11 назв.).

**983. Жабин И.А.** Структура и динамика вод морской акватории национального парка "Шантарские острова" (Охотское море) по данным спутниковых наблюдений / И. А. Жабин, Н. Б. Лукьянова, В. А. Дубина // Исследование Земли из космоса. – 2018. – № 5. – С. 3–14. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S020596140003231-5>. – Библиогр.: с. 13.

**984. Заболотских Е.В.** Учет атмосферных эффектов при восстановлении сплоченности морского льда по данным спутниковых микроволновых радиометров / Е. В. Заболотских, Б. Шапрон // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 2. – С. 57–65. – Библиогр.: с. 64–65 (24 назв.).

Результаты численного моделирования температуры системы морской лед – океан – атмосфера в Арктике.

**985. Золотухин Д.Е.** Оценка цунамиопасности япономорских землетрясений с использованием численного моделирования цунами / Д. Е. Золотухин, Т. Н. Ивельская // Морские интеллектуальные технологии. – 2019. – № 3, т. 1. – С. 178–182. – Библиогр.: с. 181 (11 назв.).

**986. Иванов В.В.** Изменения вертикальной структуры вод в бассейне Нансена Северного Ледовитого океана как следствие сокращения ледяного покрова / В. В. Иванов // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ.

90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 425–426. – DOI: <https://doi.org/10.29006/978-5-9901449-4-1-2018-118>.

**987. Каган Б.А.** Приливные изменения регионального климата Карского моря: результаты моделирования / Б. А. Каган, Е. В. Софьина // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика*. – 2019. – Т. 12, № 1. – С. 40–44. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S2073667319010052>. – Библиогр.: с. 44 (14 назв.).

**988. Кайстренко В.М.** Цунамиопасность побережья Японского моря / В. М. Кайстренко // *Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений*. – 2017. – № 4. – С. 29–30. – Библиогр.: с. 30 (7 назв.).

**989. Кантаржи И.Г.** Определение экстремальных расчетных штормов редкой повторяемости для проектов плавучих атомных станций / И. Г. Кантаржи // *Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений*. – 2017. – № 4. – С. 44–45.

Исследования проведены в Чаунской губе Восточно-Сибирского моря в зоне проектирования порта ПАТЭС ПЕВЕК.

**990. Клеванный К.А.** Анализ штормового нагона на побережье Приморского края в августе – сентябре 2016 г., вызванного тайфуном Лайонрок, с использованием гидродинамического моделирования / К. А. Клеванный, О. В. Соколов, С. О. Романский // *Вычислительные технологии*. – 2019. – Т. 24, № 2. – С. 78–89. – DOI: <https://doi.org/10.25743/ICT.2019.24.2.007>. – Библиогр.: с. 87–88 (14 назв.).

**991. Ковалев П.Д.** Опасное морское волнение в местах возможного выхода на берег подводных трубопроводов и постановки нефтедобывающих платформ на шельфе / П. Д. Ковалев, Д. П. Ковалев // *Вести газовой науки*. – М., 2017. – № 4. – С. 49–61. – Библиогр.: с. 59 (21 назв.).

Результаты исследований волнения в прибрежной зоне Курильских островов и острова Сахалин.

**992. Коваль М.В.** О гидрологическом режиме северной части Камчатского залива и возможности влияния ставных неводов на пропуск производителей нерки в р. Камчатка в путину 2018 г. / М. В. Коваль, О. Б. Тепнин, С. Л. Горин // *Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке*. – Владивосток, 2018. – С. 222–228. – Библиогр.: с. 228.

**993. Коник А.А.** Количественные оценки изменчивости характеристик температуры поверхности моря в районе фронтальных зон Карского моря / А. А. Коник, А. В. Зимин, О. А. Атаджанова // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика*. – 2019. – Т. 12, № 1. – С. 54–61. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S2073667319010076>. – Библиогр.: с. 60–61 (23 назв.).

**994. Королев Ю.П.** Оперативный прогноз цунами на Дальнем Востоке / Ю. П. Королев // *Вести газовой науки*. – М., 2017. – № 4. – С. 72–81. – Библиогр.: с. 79–80 (16 назв.).

**995. Короткоживущие** неоднородности гидрофизических характеристик у побережья Приморского края, Японское море (по данным профилографа “Аква-лог”) / О. О. Трусенкова [и др.] // *Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.)*. – М., 2018. – С. 350–353. – DOI: <https://doi.org/10.29006/978-5-9901449-4-1-2018-98>. – Библиогр.: с. 353 (3 назв.).

**996. Кромка** припая у ямального берега Байдаракской губы Карского моря в 2012–2016 гг.: ее динамика и роль в формировании современных борозд выпаживания на морском дне / В. В. Архипов [и др.] // *Вести газовой науки*. – М., 2017. – № 4. – С. 129–136. – Библиогр.: с. 135 (9 назв.).

**997. Ложкин Д.М.** Спутниковый мониторинг температурных условий в районах устьев нерестовых рек южной части о. Сахалин / Д. М. Ложкин, Ж. Р. Цхай, Г. В. Шевченко // Исследование Земли из космоса. – 2018. – № 5. – С. 15–22. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S020596140003232-6>. – Библиогр.: с. 21.

**998. Макштас А.П.** Характеристики энергообмена ледяного покрова с атмосферой в Центральном Арктическом бассейне / А. П. Макштас, И. А. Махотина, В. Ф. Тимачев // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 467–475. – Библиогр.: с. 474–475 (13 назв.).

**999. Маслаков А.А.** Динамика берегов Берингова моря в районе поселка Лорино (Чукотский автономный округ) / А. А. Маслаков // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 28–39. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-1\(28-39\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-1(28-39)). – Библиогр.: с. 37–39.

**1000. Многофункциональная комплексная модель водной системы Обской губы** / В. Ю. Чанцев [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 4. – С. 139–148. – Библиогр.: с. 147 (12 назв.).

**1001. Мониторинг динамики берегов Западного Ямала в районе перехода газопровода "Бованенково – Ухта" через Байдарацкую губу Карского моря** / Н. Г. Белова [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 59–64. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-16059>. – Библиогр.: с. 63 (15 назв.).

**1002. Мошонкин С.Н.** Алгоритм расщепления турбулентности для параметризации перемешивания в модели циркуляции океана / С. Н. Мошонкин, В. Б. Залесный, А. В. Гусев // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 73–80. – Библиогр.: с. 80 (11 назв.).

Моделирование проведено для акватории Атлантического, Северного Ледовитого океанов и Берингова моря.

**1003. Нейман В.Г.** К истории развития гидрофизики океана в России / В. Г. Нейман, А. Г. Зацепин // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2019. – Т. 12, № 1. – С. 75–84. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S207366731901009X>.

**1004. Некоторые** результаты океанологического видеомониторинга / В. К. Фищенко [и др.] // Доклады академии наук. – 2018. – Т. 482, № 3. – С. 336–339. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520003143-0>. – Библиогр.: с. 339 (14 назв.).

Выявлена динамика волновых процессов начиная от ветрового волнения до суточных приливов в бухте Алексеява Японского моря.

**1005. Новотрясов В.В.** Аномальные инерционные колебания скорости течений в заливе Петра Великого (Японского моря), вызванные тайфуном Лайнрок / В. В. Новотрясов, В. Б. Лобанов, А. Ф. Сергеев // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 258–260. – DOI: <https://doi.org/10.29006/978-5-9901449-4-1-2018-72>. – Библиогр.: с. 260 (5 назв.).

**1006. Пакеты** нелинейных внутренних волн в шельфовой зоне / Н. И. Макаренко [и др.] // Вычислительные технологии. – 2019. – Т. 24, № 2. – С. 90–98. – DOI: <https://doi.org/10.25743/ICT.2019.24.2.008>. – Библиогр.: с. 96–97 (22 назв.).

Исследованы механизмы эволюции внутренних волн в шельфовой зоне Японского моря.

**1007. Писарев С.В.** Энергия внутренних волн Арктического бассейна при современном сокращении площади плавучих льдов / С. В. Писарев // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова

(Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 272–275. – DOI: <https://doi.org/10.29006/978-5-9901449-4-1-2018-76>. – Библиогр.: с. 275 (6 назв.).

**1008. Полухин А.А.** Синоптическая изменчивость гидрохимических параметров в Карском море / А. А. Полухин, С. В. Степанова, А. А. Кубряков // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 283–285. – DOI: <https://doi.org/10.29006/978-5-9901449-4-1-2018-79>. – Библиогр.: с. 285 (5 назв.).

Исследования показали, что наибольшее влияние на изменчивость гидрохимической структуры вод в Карском море оказывают сезонная изменчивость речного стока, динамическое воздействие ветра на поверхностный опресненный слой, течения.

**1009. Построение** обзорных карт цунамирайонирования дальневосточного побережья РФ в рамках методики РТНА / В. К. Гусяков [и др.] // Вычислительные технологии. – 2019. – Т. 24, № 1. – С. 55–72. – DOI: <https://doi.org/10.25743/ICT.2019.24.1.005>. – Библиогр.: с. 69–71 (36 назв.).

**1010. Пранц С.В.** Лагранжев анализ путей переноса субтропических вод к берегам Приморья / С. В. Пранц, М. Ю. Улейский, М. В. Будянский // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 481, № 6. – С. 666–670. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520002105-8>. – Библиогр.: с. 670 (13 назв.).

**1011. Проявления** цунами на побережье острова Сахалин / Г. В. Шевченко [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2017. – № 4. – С. 137–143. – Библиогр.: с. 142 (6 назв.).

**1012. Ретроспективные** расчеты циркуляции и ледяного покрова Охотского моря на основе современных технологий численного моделирования / Н. А. Дианский [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2017. – № 4. – С. 82–93. – Библиогр.: с. 91–92 (18 назв.).

**1013. Смирнов В.Н.** Механика волновых процессов во льдах Северного Ледовитого океана / В. Н. Смирнов, А. А. Ньюбом // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 320–324. – DOI: <https://doi.org/10.29006/978-5-9901449-4-1-2018-89>. – Библиогр.: с. 324 (3 назв.).

**1014. Сравнение** сплоченности ледяного покрова по данным спутниковой микроволновой радиометрии с данными визуальных судовых наблюдений / Т. А. Алексеева [и др.] // Исследование Земли из космоса. – 2018. – № 6. – С. 65–76. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S020596140003369-6>. – Библиогр.: с. 73–74.

Результаты наблюдений за ледяным покровом Северного Ледовитого океана.

**1015. Субмезомасштабные** процессы и явления в приливных арктических морях (Белом, Баренцевом и Карском) / А. В. Зимин [и др.] // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 147–150. – DOI: <https://doi.org/10.29006/978-5-9901449-4-1-2018-41>. – Библиогр.: с. 150 (6 назв.).

**1016. Телегин В.А.** Два новых аспекта применения КВ-радиолокации в Арктике / В. А. Телегин, В. В. Коваленко // Physics of auroral phenomena : proc. of 41st annu. seminar (Apatity, 12–16 March, 2018). – Apatity, 2018. – P. 157–159. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2588-0039.2018.41.157-159>. – Библиогр.: с. 159 (6 назв.).

О решении задач оперативной океанографии для морей Северного Ледовитого океана на основе использования методов и средств прибрежной КВ-радиолокации.

**1017. Третьяков В.Ю.** Анализ межгодовой изменчивости ледовых условий на маршруте Сабетта – Карские Ворота – Мурманск за 1997–2017 годы / В. Ю. Третьяков, С. В. Фролов, М. И. Сарафанов // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 261–265. – Библиогр.: с. 265 (3 назв.).

**1018. Шевченко Г.В.** Особенности течений на северо-восточном шельфе о. Сахалин в холодный период года по данным инструментальных измерений / Г. В. Шевченко, Д. Е. Беседин // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 390–393. – DOI: <https://doi.org/10.29006/978-5-9901449-4-1-2018-109>.

**1019. Шевченко Г.В.** Оценки скорости дрейфа льда на северо-восточном шельфе о. Сахалин по данным радиолокационных измерений / Г. В. Шевченко, В. С. Тамбовский // Вести газовой науки. – М., 2017. – № 4. – С. 121–128. – Библиогр.: с. 127 (7 назв.).

**1020. Шевченко Г.В.** Сезонная изменчивость океанологических условий на северо-восточном шельфе о. Сахалин по данным съемок на стандартных разрезах / Г. В. Шевченко, В. Н. Частиков // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 394–397. – DOI: <https://doi.org/10.29006/978-5-9901449-4-1-2018-110>.

**1021. Шумилов И.В.** Восстановление ряда ледовитости Татарского пролива за период с 1882 по 1928 г. / И. В. Шумилов, В. А. Романюк, В. М. Пищальник // Ученые записки Сахалинского государственного университета. – 2016/2017. Вып. 13/14. – С. 55–58. – Библиогр.: с. 58 (6 назв.).

**1022. A new tracking algorithm for sea ice age distribution estimation [Electronic resource] / A. A. Korosov [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 6. – P. 2073–2085. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-12-2073-2018>. – Bibliogr.: p. 2084–2085. – URL: <https://www.the-cryosphere.net/12/2073/2018/>.**

Новый алгоритм слежения для оценки возрастного распределения морских льдов в Арктическом бассейне.

**1023. Advances in Chinese and international biogeochemistry research in the western Arctic ocean: a review [Electronic resource] / J. Chen [et al.] // Advances in Polar Science. – 2017. – Vol. 28, № 4. – P. 231–244. – DOI: <https://doi.org/10.13679/j.advps.2017.4.00231>. – Bibliogr.: p. 240–241. – URL: <http://www.aps-polar.org/paper/2017/28/04/A180411000004>.**

Современные китайские и международные исследования биогеохимии западной части Северного Ледовитого океана: обзор.

Об экспедициях в Берингово и Чукотское моря для оценки биогеохимических реакций Северного Ледовитого океана на глобальное потепление.

**1024. Arctic mission benefit analysis: impact of sea ice thickness, freeboard, and snow depth products on sea ice forecast performance [Electronic resource] / Th. Kaminski [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 8. – P. 2569–2594. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-12-2569-2018>. – Bibliogr.: p. 2592–2594. – URL: <https://www.the-cryosphere.net/12/2569/2018/>.**

Анализ пользы Арктической миссии: влияние данных судовых радарных измерений толщины морского льда и глубины снежного покрова на прогнозируемые показатели морского льда.

Измерения проводились в ходе круиза на научно-исследовательском судне в моря Лаптевых и Восточно-Сибирское.

**1025. Background** water structure in the area of a gas flare detected in the eastern part in the Sea of Okhotsk (TINRO depression) / A. F. Sergeev [et al.] // Fluxes and structures in fluids : proc. of Intern. conf. (Vladivostok, 8–14 Aug. 2018). – Moscow, 2018. – P. 194–197. – Bibliogr.: p. 197 (4 ref.).

Фоновая структура воды в районе газового факела, обнаруженного в восточной части Охотского моря (владина ТИНРО).

**1026. Bulanov V.A.** The scattering of sound in the upper layer of the sea and the possibility of acoustic spectroscopy of bubble clouds and plankton communities / V. A. Bulanov, A. V. Storozhenko // Fluxes and structures in fluids : proc. of Intern. conf. (Vladivostok, 8–14 Aug. 2018). – Moscow, 2018. – P. 29–32. – Bibliogr.: p. 31–32 (6 ref.).

Рассеяние звука в верхнем слое моря и возможность акустической спектроскопии пузырьковых облаков и планктонных сообществ.

Исследования по изучению рассеяния звука проведены в Японском и Чукотском морях.

**1027. Diuldina N.I.** Investigation of the low-frequency sound attenuation at the northwestern Pacific subarctic front / N. I. Diuldina // Fluxes and structures in fluids : proc. of Intern. conf. (Vladivostok, 8–14 Aug. 2018). – Moscow, 2018. – P. 67–70. – Bibliogr.: p. 70 (5 ref.).

Исследование ослабления низкочастотного звука на северо-западе Тихоокеанского субарктического фронта.

**1028. Dynamic** interactions between shelf and open sea waters and their biological effects / V. V. Navrotsky [et al.] // Fluxes and structures in fluids : proc. of Intern. conf. (Vladivostok, 8–14 Aug. 2018). – Moscow, 2018. – P. 150–153.

Динамическое взаимодействие между шельфовыми и открытыми морскими водами и их биологическое влияние.

Приведены данные о пространственной структуре некоторых физико-биологических параметров поверхностного слоя вод в заливе Петра Великого (Японское море) по спутниковым данным MODIS Aqua за 2008–2017 гг.

**1029. Experimental** studies of internal waves in the coastal zone of the Peter the Great bay of the Sea of Japan / A. V. Kosheleva [et al.] // Fluxes and structures in fluids : proc. of Intern. conf. (Vladivostok, 8–14 Aug. 2018). – Moscow, 2018. – P. 122–125. – Bibliogr.: p. 125 (5 ref.).

Экспериментальные исследования внутренних волн в прибрежной зоне залива Петра Великого Японского моря.

**1030. Export** of calcium carbonate corrosive waters from the East Siberian sea [Electronic resource] / L. G. Anderson [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 7. – P. 1811–1823. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-14-1811-2017>. – Bibliogr.: p. 1821–1823. – URL: <https://www.biogeosciences.net/14/1811/2017/>.

Экспорт карбоната кальция из Восточно-Сибирского моря.

**1031. First** <sup>236</sup>U data from the Arctic ocean and use of <sup>236</sup>U/<sup>238</sup>U and <sup>129</sup>I/<sup>236</sup>U as a new dual tracer [Electronic resource] / N. Casacuberta [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2016. – Vol. 440. – P. 127–134. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2016.02.020>. – Bibliogr.: p. 133–134. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X16300310>.

Первые изотопные данные урана-236 в водной колонке и использование соотношения изотопов уран-236/уран-238 и йод-129/уран-236 в качестве нового двойного трассера в центральных районах Северного Ледовитого океана.

**1032. High-frequency** fluctuations of stratification, temperature, and kinetic energy in the Primorye current zone, the Japan sea / O. O. Trusenkova [et al.] // Fluxes and structures in fluids : proc. of Intern. conf. (Vladivostok, 8–14 Aug. 2018). – Moscow, 2018. – P. 219–222. – Bibliogr.: p. 222 (4 ref.).

Высокочастотные колебания стратификации, температуры и кинетической энергии в Приморском прибрежном течении, Японское море.

**1033. Medlum-range predictability of early summer sea ice thickness distribution in the East Siberian sea based on the TOPAZ4 ice-ocean data assimilation system [Electronic resource] / T. Nakanowatari [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 6. – P. 2005–2020. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-12-2005-2018>. – Bibliogr.: p. 2018–2020. – URL: <https://www.the-cryosphere.net/12/2005/2018/>.**

Среднесрочный прогноз распределения толщины морского льда в начале лета в Восточно-Сибирском море на основе системы ассимиляции данных лед – океан (TOPAZ4).

**1034. On heat, momentum and energy fluxes in stably stratified coastal waters / V. V. Navrotsky [et al.] // Fluxes and structures in fluids : proc. of Intern. conf. (Vladivostok, 8–14 Aug. 2018). – Moscow, 2018. – P. 153–156.**

О потоках тепла, кинетической энергии в устойчиво стратифицированных прибрежных водах.

Исследования, проведенные в прибрежной зоне залива Петра Великого (Японское море), показали кардинальные различия между динамическими процессами в холодное и теплое время года.

**1035. On the synoptic time scale variability of currents and eddies in the Tatar strait and adjacent sea areas / V. I. Ponomarev [et al.] // Fluxes and structures in fluids : proc. of Intern. conf. (Vladivostok, 8–14 Aug. 2018). – Moscow, 2018. – P. 174–178. – Bibliogr.: p. 178 (13 ref.).**

О синоптической временной шкале изменчивости течений и вихрей в Татарском проливе и прилегающих районах Охотского моря.

**1036. Ostrovskii A.G. Mesoscale anticyclonic eddies of the northwestern boundary current system in the Japan/East sea / A. G. Ostrovskii // Fluxes and structures in fluids : proc. of Intern. conf. (Vladivostok, 8–14 Aug. 2018). – Moscow, 2018. – P. 161–163. – Bibliogr.: p. 163 (12 ref.).**

Мезомасштабные антициклонические вихри в пограничной системе течений на северо-западе Японского / Восточного моря.

**1037. Pore water geochemistry along continental slopes north of the East Siberian sea: inference of low methane concentrations [Electronic resource] / C. M. Miller [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 12. – P. 2929–2953. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-14-2929-2017>. – Bibliogr.: p. 2947–2953. – URL: <https://www.biogeosciences.net/14/2929/2017/>.**

Геохимия поровых вод континентального склона к северу от Восточно-Сибирского моря: вывод о низких концентрациях метана.

**1038. Prants S.V. Lagrangian origin maps as a new tool to study transport and mixing in the ocean / S. V. Prants, M. V. Budyansky, M. Yu. Uleysky // Fluxes and structures in fluids : proc. of Intern. conf. (Vladivostok, 8–14 Aug. 2018). – Moscow, 2018. – P. 178–181. – Bibliogr.: p. 181 (3 ref.).**

Лагранжевы карты как новый инструмент для изучения переноса и перемешивания в океане. Представлена методология определения происхождения водных масс и результаты ее применения для изучения смешивания и переноса вод во фронтальной зоне Куроиси – Ойяиси.

**1039. Run up of large amplitude internal waves / V. Yu. Liapidevskii [et al.] // Fluxes and structures in fluids : proc. of Intern. conf. (Vladivostok, 8–14 Aug. 2018). – Moscow, 2018. – P. 135–137. – Bibliogr.: p. 137 (6 ref.).**

Разбег внутренних волн большой амплитуды.

Результат наблюдения за внутренними волнами в прибрежной зоне Японского моря.

**1040. Salyuk P.A. Satellite remote sensing and in-situ ocean color measurements in various optical case waters in the Peter the Great bay / P. A. Salyuk, I. E. Stepochkin // Fluxes and structures in fluids : proc. of Intern. conf. (Vladivostok, 8–14 Aug. 2018). – Moscow, 2018. – P. 191–194. – Bibliogr.: p. 194 (3 ref.).**

Спутниковое дистанционное зондирование и измерения цвета океана in-situ на примере различных по оптическим свойствам вод залива Петра Великого.

**1041. Satellite-observed trends in the Arctic sea ice concentration for the period 1979–2016 / Yu. Wang [et al.] // Journal of Oceanology and Limnology. – 2019. –**

Vol. 37, № 1. – P. 18–37. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00343-019-7284-0>. – Bibliogr.: p. 35–37.

Тренды концентрации арктических морских льдов по данным спутниковых наблюдений за период 1979–2016 гг.

**1042. Sea-ice distribution in the modern Arctic ocean: biomarker records from trans-Arctic ocean surface sediments** [Electronic resource] / X. Xiao [et al.] // *Geochimica et Cosmochimica Acta*. – 2015. – Vol. 155. – P. 16–29. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gca.2015.01.029>. – Bibliogr.: p. 27–29. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S001670371500054X>.

Современное распределение морских льдов в Северном Ледовитом океане: биомаркеры поверхностных отложений транс-Арктики.

**1043. Smirnov S.V.** On numerical study of resonance oscillations in the Sea of Japan / S. V. Smirnov // *Fluxes and structures in fluids : proc. of Intern. conf. (Vladivostok, 8–14 Aug. 2018)*. – Moscow, 2018. – P. 200–202. – Bibliogr.: p. 202 (4 ref.).

О численном исследовании резонансных колебаний в Японском море.

**1044. Stepanov D.V.** Instability of the East-Sakhalin current and the mesoscale eddies on the eastern Sakhalin shelf of the Sea of Okhotsk / D. V. Stepanov, V. V. Fomin // *Fluxes and structures in fluids : proc. of Intern. conf. (Vladivostok, 8–14 Aug. 2018)*. – Moscow, 2018. – P. 209–212. – Bibliogr.: p. 211–212 (7 ref.).

Нестабильность Восточно-Сахалинского течения и мезомасштабные вихри на восточно-сахалинском шельфе Охотского моря.

**1045. Synchronous measurement of water temperature using thermostrings / A. A. Tagiltsev [et al.] // Fluxes and structures in fluids : proc. of Intern. conf. (Vladivostok, 8–14 Aug. 2018). – Moscow, 2018. – P. 217–219.**

Синхронное измерение температуры воды с помощью термокольца.

Результаты измерений, проведенных в бухте Витязь (залив Посыета, Японское море).

**1046. The origin of methane in the East Siberian Arctic shelf unraveled with triple isotope analysis** [Electronic resource] / C. J. Sapart [et al.] // *Biogeosciences*. – 2017. – Vol. 14, № 9. – P. 2283–2292. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-14-2283-2017>. – Bibliogr.: p. 2290–2292. – URL: <https://www.biogeosciences.net/14/2283/2017/>.

Происхождение метана на восточно-сибирском арктическом шельфе по данным тройного изотопного анализа.

Концентрация CH<sub>4</sub> и его изотопный состав проанализированы на образцах, отобранных из осадков и толщи воды морей.

**1047. The potential of sea ice leads as a predictor for summer Arctic sea ice extent** [Electronic resource] / Yu. Zhang [et al.] // *Cryosphere*. – 2018. – Vol. 12, № 12. – P. 3747–3757. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-12-3747-2018>. – Bibliogr.: p. 3756–3757. – URL: <https://www.the-cryosphere.net/12/3747/2018/>.

Полыньи в морских льдах как предикторы распространения покрова арктических морских льдов летом.

**1048. Thin Arctic sea ice in L-band observations and an ocean reanalysis** [Electronic resource] / S. Tietsche [et al.] // *Cryosphere*. – 2018. – Vol. 12, № 6. – P. 2051–2072. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-12-2051-2018>. – Bibliogr.: p. 2070–2072. – URL: <https://www.the-cryosphere.net/12/2051/2018/>.

Тонкий арктический морской лед по данным наблюдений L-диапазона и реанализа.

**1049. Towards reliable Arctic sea ice prediction using multivariate data assimilation / J. Liu [et al.] // *Science Bulletin*. – 2019. – Vol. 64, № 1. – P. 63–72. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scib.2018.11.018>. – Bibliogr.: p. 70–72 (158 ref.).**

Использование многовариантной ассимиляции данных для надежного прогнозирования арктических морских льдов.

**1050. Transport and transformation of riverine neodymium isotope and rare earth element signatures in high latitude estuaries: a case study from the Laptev sea** [Electronic resource] / G. Laukert [et al.] // *Earth and Planetary*

ScienceLetters. – 2017. – Vol. 477. – P. 205–217. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2017.08.010>. – Bibliogr.: p. 216–217. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X17304491>.

Перенос и трансформация изотопов неодима и редкоземельных элементов в эстуариях высоких широт на примере моря Лаптевых.

**1051. Use of IP cameras for recording of sea waves and sea level fluctuations in coastal zones / V. K. Fischenko [et al.] // Fluxes and structures in fluids : proc. of Intern. conf. (Vladivostok, 8–14 Aug. 2018). – Moscow, 2018. – P. 79–81.**

Использование IP-камер для регистрации морских волн и колебаний уровня моря в прибрежных зонах.

Результаты наблюдений за синхронными волновыми процессами в заливе Петра Великого (Японское море).

**1052. Use of stationary underwater video observation systems for estimation of underwater currents and surface waves / V. K. Fischenko [et al.] // Fluxes and structures in fluids : proc. of Intern. conf. (Vladivostok, 8–14 Aug. 2018). – Moscow, 2018. – P. 82–84.**

Использование стационарных систем подводного видеонаблюдения для оценки подводных течений и поверхностных волн.

Результаты наблюдений в заливах Петра Великого и Посыета (Японское море).

**1053. Xie J. Impact of assimilating a merged sea-ice thickness from CryoSat-2 and SMOS in the Arctic reanalysis [Electronic resource] / J. Xie, F. Counillon, L. Bertino // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 11. – P. 3671–3691. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-12-3671-2018>. – Bibliogr.: p. 3688–3691. – URL: <https://www.the-cryosphere.net/12/3671/2018/>.**

Ассимиляция спутниковых данных CryoSat-2 and SMOS по мощности арктических морских льдов в реанализе.

**1054. Zhang C. Contributions of the Bering strait throughflow to oceanic meridional heat transport under modern and Last Glacial maximum climate conditions / C. Zhang, X. Lin // Journal of Oceanology and Limnology. – 2019. – Vol. 37, № 2. – P. 398–409. – Bibliogr.: p. 407–408.**

Роль Берингова пролива в океаническом меридиональном переносе тепла в условиях современного климата и во время последнего ледникового максимума.

См. также № 102, 103, 105, 107, 110, 402, 431, 755, 764, 792, 888, 949, 954, 974, 1055, 1064, 1065, 1072, 1080, 1083, 1084, 1085, 1086, 1698, 1963

## **Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов**

**1055. Барышева В.С. Загрязнение морской среды залива Восток Японского моря органическими веществами (2016–2018 гг.) / В. С. Барышева, Е. Н. Чернова, О. В. Патрушева // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 2. – С. 87–94. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2019.204.2.010>. – Библиогр.: с. 93–94 (25 назв.).**

**1056. Величко Г.Р. Оценка влияния сточных вод лесопромышленного комплекса на состояние реки Вихорева / Г. Р. Величко // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы IX (XV) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (20–24 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 157–159. – Библиогр.: с. 159 (7 назв.).**

Река Вихорева протекает вдоль западной границы города Братск (Иркутская область).

**1057. Гоголева Н.А. Мониторинг фенолов в водных объектах по природным зонам Омской области за 2015–2017 гг. [Электронный ресурс] / Н. А. Гоголева**

// Безопасность городской среды : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2018 г.). – Омск, 2019. – С. 382–387. – Библиогр.: с. 387 (6 назв.). – CD-ROM.

Рассмотрены причины фенольного загрязнения воды рек и озер региона.

**1058. Заборовская П.А.** Оценка динамики загрязнения малой речной системы промышленного города (на примере города Новокузнецка) / П. А. Заборовская, А. К. Клейн // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 148–149.

**1059. Загрязнение** западносибирских рек нефтепродуктами за период 2000–2017 гг. / О. В. Мезенцева [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 12, ч. 1. – С. 175–181. – Библиогр.: с. 181 (6 назв.).

**1060. Институциональное** партнерство в трансграничном бассейне реки Иртыш / Ю. И. Винокуров [и др.] // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 1. – С. 17–23. – Библиогр.: с. 22 (13 назв.).

Рассматриваются экологические проблемы водопользования в трансграничном бассейне реки и его левых притоков (Тобол и Ишим) в границах Тюменской и Омской областей.

**1061. Кольцов И.В.** Анализ пространственно-временной динамики распределения загрязнителей в водах Саяно-Шушенского и Майнского водохранилищ / И. В. Кольцов // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 127.

**1062. Крохалева С.И.** Содержание фосфора в водных объектах г. Биробиджана / С. И. Крохалева, А. П. Чепиль // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2018. – № 3. – С. 47–57. – Библиогр.: с. 56–57 (12 назв.).

О проблеме загрязнения фосфором малых водоемов на территории города.

**1063. Левкович А.В.** Сравнительный анализ качества воды по удельному комбинаторному индексу загрязненности и показателю токсичности / А. В. Левкович // Наука. Промышленность. Оборона : тр. XIX Всерос. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – Т. 3. – С. 234–236. – Библиогр.: с. 236 (3 назв.).

Рассматривается качество поверхностных вод Новосибирска и Новосибирской области.

**1064. Литвиненко И.В.** Особенности поведения нефти и нефтепродуктов в арктических морях при наличии ледового покрова / И. В. Литвиненко, Н. В. Никерина // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 240–243. – Библиогр.: с. 242–243 (9 назв.).

**1065. Лосев О.В.** Анализ источников загрязнения залива Угловой (залив Петра Великого) и факторов его загрязненности / О. В. Лосев // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 2. – С. 95–103. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2019.204.2.011>. – Библиогр.: с. 103 (22 назв.).

**1066. Михайлова Л.В.** Загрязнение и фитотоксичность донных грунтов водотоков в районе самоизливающейся скважины № 36-РГ в Тобольском районе Тюменской области / Л. В. Михайлова, А. С. Александров, А. С. Рычкова // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2018. – Т. 5, № 2. – С. 80–92. – Библиогр.: с. 89–90 (23 назв.).

**1067. О некоторых** аспектах оценки негативного антропогенного воздействия на качество поверхностных водных объектов в системе обеспечения экологической безопасности / Р. Н. Бубенов [и др.] // Юг России: экология, развитие. – 2018. – Т. 13, № 4. – С. 147–156. – DOI: <https://doi.org/10.18470/1992-1098-2018-4-147-156>. – Библиогр.: с. 154–155 (10 назв.).

Изучено качество вод реки Обь и крупных озер (в пределах Новосибирской области) и малых рек на территории Новосибирска.

**1068. Огнева Н.В.** Оценка экологического состояния водных экотопов реки Калиновка Тюменской области различными методами / Н. В. Огнева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 132–133. – Библиогр.: с. 133 (5 назв.).

Изучен химический анализ вод реки.

**1069. Оценка** состояния водных ресурсов города Омска [Электронный ресурс] / В. И. Банченко [и др.] // Безопасность городской среды : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2018 г.). – Омск, 2019. – С. 388–392. – Библиогр.: с. 392 (5 назв.). – CD-ROM.

Изучено качество вод рек Иртыш и Омь в черте города.

**1070. Оценка** углеводородного загрязнения территории промзоны г. Хабаровска (вода, почвогрунты, донные отложения) / Л. А. Гаретова [и др.] // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 4. – С. 44–51. – DOI: <https://doi.org/10.31433/1605-220X-2018-21-4-44-51>. – Библиогр.: с. 50 (20 назв.).

**1071. Оценка** фекального загрязнения трансграничного водотока реки Селенга на Байкальской природной территории / Л. В. Макарова [и др.] // Здоровье населения и окружающая среда : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Иркутск, 2018. – С. 118–123. – Библиогр.: с. 123 (3 назв.).

**1072. Петухов В.И.** Загрязнение вод залива Углогового тяжелыми металлами и нефтепродуктами в феврале 2010–2016 г. / В. И. Петухов, Е. А. Петрова, О. В. Лосев // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46, № 1. – С. 102–113. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321-0596461102-113>. – Библиогр.: с. 111–112 (38 назв.).

**1073. Природные** и антропогенные органические соединения в донных отложениях озер юга Сибири / О. В. Серебренникова [и др.] // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27, № 1. – С. 73–82. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KhUR20190111>. – Библиогр.: с. 82 (27 назв.).

**1074. Ржохин А.А.** Анализ загрязнения воды реки Амур в окрестностях города Хабаровска [Электронный ресурс] / А. А. Ржохин, М. В. Мита // Молодежные исследования и инициативы в науке, образовании, культуре, политике : сб. материалов XIII Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (Биробиджан, 26–27 апр. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 334–337. – Библиогр.: с. 337 (4 назв.). – CD-ROM.

**1075. Рыбкина И.Д.** Регионы Западной Сибири: возможности и риски водоснабжения населения и экономики / И. Д. Рыбкина // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии : материалы Междунар. науч. конф. в рамках IX ежегод. науч. ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (12–19 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – Т. 1. – С. 382–388. – Библиогр.: с. 387–388 (9 назв.).

**1076. Саакян А.К.** Экологическая оценка водного бассейна на территории Братского района / А. К. Саакян, В. А. Никифорова // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы X (XVI) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (19–23 марта 2018 г.). – Братск, 2018. – С. 165–167.

Дана характеристика Братского водохранилища и анализ состояния его поверхностных вод, загрязненных стоками промышленных предприятий.

**1077. Соловьева Л.В.** Очистка воды реки Аба методом сорбции [Электронный ресурс] / Л. В. Соловьева, Е. С. Ушакова // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения : сб. тр.

III Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 110.1–110.5. – Библиогр.: с. 110.5 (7 назв.). – CD-ROM.

Приведены концентрации загрязняющих веществ в воде реки, протекающей в Кемеровской области, их нормативные значения и результаты исследования разрабатываемых сорбентов для очистки вод в реальных условиях.

**1078. Солодовников А.Ю.** Влияние разработки Быстринского нефтегазоконденсатного месторождения на качество поверхностных вод / А. Ю. Солодовников, А. А. Хатту // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 3. – С. 126–128. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-3-126-128>.

**1079. Стоящева Н.В.** Оценка антропогенной нагрузки на водные объекты бассейна верхней Оби в разные по водности периоды / Н. В. Стоящева // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 4. – С. 17–26. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2018-10001>. – Библиогр.: с. 23–24 (33 назв.).

**1080. Тяжелые металлы и ртуть в донных отложениях и бентосе западно-ямальского шельфа Карского моря / Е. П. Вирченко [и др.]** // Проблемы экоинформатики : материалы XIII Междунар. симп. (Москва, 4–6 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 255–259. – Библиогр.: с. 259 (11 назв.).

**1081. Хоменушко Т.И.** Оценка фонового загрязнения донных отложений водных объектов северо-восточной части Таймырского района Красноярского края / Т. И. Хоменушко, С. Н. Русак, М. И. Куриленко // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 16–20. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-16016>. – Библиогр.: с. 20 (7 назв.).

**1082. Чепиль А.П.** Загрязнение фосфором водных объектов г. Биробиджана [Электронный ресурс] / А. П. Чепиль // Молодежные исследования и инициативы в науке, образовании, культуре, политике : сб. материалов XIII Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (Биробиджан, 26–27 апр. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 338–343. – Библиогр.: с. 342–343 (11 назв.). – CD-ROM.

**1083. Fate of polycyclic aromatic hydrocarbons from the North Pacific to the Arctic: field measurements and fugacity model simulation [Electronic resource] / H. Ke [et al.]** // Chemosphere. – 2017. – Vol. 184. – P. 916–923. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.06.058>. – Bibliogr.: p. 922–923. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653517309608>.

Судьба полициклических ароматических углеводородов в морских водах от северной части Тихого океана до Арктики: полевые измерения и моделирование летучести.

Полевые материалы собраны во время Китайской Арктической экспедиции 2010 г. в водах Японского, Берингова и Чукотского морей.

**1084. Migration of the FDNPP-derived <sup>134</sup>Cs and <sup>137</sup>Cs along with <sup>226</sup>Ra and <sup>228</sup>Ra concentrations across the northwestern North Pacific ocean [Electronic resource] / M. Inoue [et al.]** // Journal of Environmental Radioactivity. – 2016. – Vol. 162/163. – P. 33–38. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.05.011>. – Bibliogr.: p. 38. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X16301552>.

Миграция радиоизотопов Cs-134 и Cs-137 и концентрация изотопов Ra-226 и Ra-228 после аварии на АЭС Фукусимы в северо-западной части Северной Пацифики.

**1085. Shipboard determination of radiocesium in seawater after the Fukushima accident: results from the 2011–2012 Russian expeditions to the Sea of Japan and western North Pacific ocean [Electronic resource] / V. Ramzaev [et al.]** // Journal of Environmental Radioactivity. – 2014. – Vol. 135. – P. 13–24. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2014.03.016>. – Bibliogr.: p. 23–24. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X14001015>.

Определение радиоактивного цезия в морской воде после аварии на АЭС "Фукусима" с борта корабля: результаты российских экспедиций 2011–2012 гг. в Японское море и западную часть Северной Пацифики (вдоль побережья Курильских островов).

**1086. Vertical profiles of Fukushima Dai-ichi NPP-derived radiocesium concentrations in the waters of the southwestern Okhotsk sea (2011–2017) [Electronic resource] / M. Inoue [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2018. – Vol. 192. – P. 580–586. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2018.04.021>. – Bibliogr.: p. 586. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X18300389>.**

Вертикальные профили концентраций радиоцезия в водах юго-западной части Охотского моря после аварии на АЭС "Фукусима-Дайити" (2011–2017 гг.).

См. также № 720, 741, 813, 819, 821, 824, 835, 838, 842, 844, 845, 848, 858, 860, 861, 864, 876, 878, 928, 931, 932, 938, 940, 941, 943, 947, 948, 953, 960, 963, 964

## Почвы

### Общие вопросы

**1087. Артамонова В.С.** 90 лет профессору Надежде Николаевне Наплековой [Электронный ресурс] / В. С. Артамонова // Почвы и окружающая среда. – 2019. – Т. 2, вып. 1. – С. 1–4. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v2i1.62>. – URL: <https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/62/57>.

Наплекова Н.Н. – ученый-биолог, почвенный микробиолог, исследователь микроорганизмов целинных, окультуренных и техногенных почв Сибири и Горного Алтая.

**1088. Артамонова В.С.** К 80-летию профессора Владимира Михайловича Курачева [Электронный ресурс] / В. С. Артамонова, В. А. Андроханов // Почвы и окружающая среда. – 2019. – Т. 2, вып. 1. – С. 1–5. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v2i1.59>. – URL: <https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/59/59>.

Курачев В.М. – ученый-биолог, почвовед, исследователь геохимии почв содового засоления и эволюции почвенно-поглощающего комплекса в техногенных ландшафтах Сибири.

### Генезис. География. Классификация. Картография

**1089. Байков К.С.** Геопространственная организация почвенного покрова Юго-Западной Барабы (Новосибирская область): нумерический анализ / К. С. Байков, Ю. В. Кравцов, С. В. Соловьев // Вестник СГУГиТ. – 2018. – Т. 23, № 2. – С. 262–277. – Библиогр.: с. 274–275 (21 назв.).

**1090. Сымпилова Д.П.** Почвообразование в ландшафтах контакта тайги и степи Селенгинского среднегорья (Западное Забайкалье) / Д. П. Сымпилова, Н. Б. Бадмаев // Почвоведение. – 2019. – № 2. – С. 140–151. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0032180X1902014X>. – Библиогр.: с. 150–151 (30 назв.).

Изучены особенности почвообразования и свойства почв.

См. также № 75, 78, 1277

### Биология, физика, химия, минералогия почв

**1091. Аюшина Т.А.** Засоленные почвы южной окраины Северной Азии: разнообразие и особенности природопользования / Т. А. Аюшина, В. И. Убугунова, Ц. Н. Насатуева // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 129–132. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X2018-16129>. – Библиогр.: с. 132 (11 назв.).

Работы проводили в Иволгинской котловине Бурятии.

**1092. Безкоровая И.Н.** Минерализация почвенного азота в послепожарных лиственничниках Центральной Эвенкии / И. Н. Безкоровая, И. В. Борисова, А. А. Ильин // Российский журнал прикладной экологии. – 2019. – № 1. – С. 3–6. – Библиогр.: с. 6 (13 назв.).

**1093. Беккер Е.В.** Основные физико-химические свойства почв территории природного объекта "Ивановские озера" / Е. В. Беккер // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 115–116. – Библиогр.: с. 116 (3 назв.).

Ивановские озера – природный объект в Хакасии, планируемый региональный природный парк в высокогорном поясе, на верхней границе леса восточного макросклона Кузнецкого Алатау.

**1094. Болотов А.Г.** Водоудерживающая способность почв Алтайского края / А. Г. Болотов, Е. В. Шеин, С. В. Макарычев // Почвоведение. – 2019. – № 2. – С. 212–219. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0032180X19020035>. – Библиогр.: с. 218 (27 назв.).

**1095. Геохимия почв горно-лесного пояса Северо-Западного Алтая / И. А. Трошкова [и др.]** // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 3. – С. 57–63. – Библиогр.: с. 62 (15 назв.).

Исследования проведены на территории Алтайского края.

**1096. Данилова А.А.** Микробные пейзажи мерзлотных почв при изоляции деградированного пастбища / А. А. Данилова // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 118–121. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-16118>. – Библиогр.: с. 121 (8 назв.).

Исследования проведены в Якутии.

**1097. Жарикова Е.А.** Лесорастительные свойства и экологическое значение почв пойменных лесов Северного Сахалина / Е. А. Жарикова // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2019. – № 1. – С. 91–97. – Библиогр.: с. 96–97 (13 назв.).

**1098. Журавлева А.И.** Проявление затравочного эффекта в разложении органического вещества современных и погребенных почв лесной зоны: автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. И. Журавлева. – М., 2019. – 24 с.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**1099. Исследования потоков метана и углекислого газа в болотных почвах южно-таежной зоны Западной Сибири / Д. К. Давыдов [и др.]** // Естественные и антропогенные аэрозоли: сб. тез. XI науч.-приклад. Междунар. конф. (16–18 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 56–57.

**1100. Кастерин Г.И.** Изменение температурного режима почвы в первые годы после пожара в лиственничниках северной тайги / Г. И. Кастерин // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 125.

Изучена динамика температуры в верхнем слое почвы в лиственничниках Центральной Эвенкии.

**1101. Кокова И.С.** Физико-химический анализ почв города Сорска Республики Хакасия / И. С. Кокова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 126.

**1102. Кучеренко И.М.** Сравнительная характеристика свойств дерново-подзолистых почв Среднерусской и Приангарской провинций / И. М. Кучеренко // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 128–129.

**1103. Макушкин Э.О.** Микробиологическая характеристика почв верхней дельты реки Селенги в условиях засушливости (Байкальский регион) / Э. О. Макушкин // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2018. – № 6.

– С. 612–621. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0002332918060073>. – Библиогр.: с. 620–621.

**1104. Малышева Е.А.** Биологическая активность почв как индикатор послепожарных изменений в лесных экосистемах / Е. А. Малышева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 129–130. – Библиогр.: с. 130 (4 назв.).

Исследования проведены на территории Енисейского лесничества в Красноярском крае.

**1105. Миграция** стронция и кальция в почвенно-растительном комплексе в условиях проявления урвской эндемии / У. А. Гуляева [и др.] // Экологические и биологические системы. – М., 2018. – Т. 25. – С. 101–105. – Библиогр.: с. 105 (8 назв.).

Исследования проведены на территории Забайкальского края где наблюдались проявления урвской Кашина-Бека болезни.

**1106. Окунева С.В.** Содержание алюминия в зависимости от их уровня и кислотности в почвах Таймыра / С. В. Окунева, А. С. Кашин // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 72–73. – Текст рус., англ.

**1107. Осницкий Е.М.** Влияние ботанического состава стратиграфической торфяной колонки на построение макромолекул гуминовых кислот / Е. М. Осницкий, М. П. Сартаков, Е. А. Заров // Естественные и технические науки. – 2019. – № 2. – С. 96–104. – DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2019.02.01>. – Библиогр.: с. 103–104 (15 назв.).

Результаты исследования химической природы гуминовых кислот, извлеченных из торфов стратиграфической колонки глубиной 500 см болота Мухрино (Ханты-Мансийский автономный округ).

**1108. Оценка** вклада корневого и микробного дыхания в общий поток CO<sub>2</sub> из торфяных почв и подзолов севера Западной Сибири методом интеграции компонентов / О. Ю. Гончарова [и др.] // Почвоведение. – 2019. – № 2. – С. 234–245. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0032180X19020059>. – Библиогр.: с. 243–245 (56 назв.).

Исследования проведены в Ямало-Ненецком автономном округе.

**1109. Переувлажнение** и подтопление земель в регионах России / В. В. Разумов [и др.]; ред. В. В. Разумов. – М., 2018. – 279 с. – Библиогр.: с. 246–273 (564 назв.).

Масштабы распространения и опасности переувлажнения и подтопления земель азиатской части России (характеристика процессов переувлажнения почв, мелиоративные мероприятия по установлению их оптимального водного режима, опасность изменения уровня грунтовых вод), с. 164–203.

**1110. Побилат А.Е.** Мониторинг хрома в почвах и растениях Красноярского края / А. Е. Побилат, Е. И. Волошин // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2019. – Т. 22, № 2. – С. 49–54. – DOI: <https://doi.org/10.29296/25877313-2019-02-08>. – Библиогр.: с. 53–54 (24 назв.).

**1111. Постпирогенные** изменения радиальной структуры почв, формирующихся на многолетнемерзлых породах в Центральной Эвенкии / И. В. Борисова [и др.] // Российский журнал прикладной экологии. – 2019. – № 1. – С. 7–13. – Библиогр.: с. 12 (11 назв.).

**1112. Применение** геофизических методов для оценки строения и свойств почв черноземного ряда [Электронный ресурс] / В. В. Оленченко [и др.] // Почвы и окружающая среда. – 2019. – Т. 2, вып. 1. – С. 1–32. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v2i1.57>. – Библиогр.: с. 27–29 (42 назв.). – URL: <https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/57/53>.

Исследования выполнены на территории Буготакского мелкосопочника (Новосибирская область).

**1113. Пуртова Л.Н.** Биологическая активность почв природных и агрогенных ландшафтов юга Приморья / Л. Н. Пуртова, Л. Н. Щапова, И. В. Киселева // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 2. – С. 111–116. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2019.204.2.013>. – Библиогр.: с. 116 (16 назв.).

**1114. Романов А.Н.** Влияние влажности и температуры на диэлектрические и радиоизлучательные свойства солевой корки сорового солончака / А. Н. Романов // Почвоведение. – 2019. – № 2. – С. 194–203. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0032180X19020126>. – Библиогр.: с. 202–203 (30 назв.).

Образцы почв отбирали в летний период в Алтайском крае на территории Кулундинской степи.

**1115. Рябова Н.Н.** Оценка зависимости соотношения компонентов гумуса почв Горного Алтая от элементов климата / Н. Н. Рябова, Е. Г. Захарова, М. И. Дергачева // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. – 2018. – Т. 42, № 4. – С. 599–608. – DOI: <https://doi.org/10.18413/2075-4671-2018-42-4-599-608>. – Библиогр.: с. 606–607 (25 назв.).

**1116. Слепцова Н.А.** Изучение морфологических свойств почвы долины Туймаада реки Лена / Н. А. Слепцова // Проблемы и мониторинг природных экосистем : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф. (29 окт. 2018 г.). – Пенза, 2018. – С. 142–145.

**1117. Слепцова Н.А.** Физико-химические свойства почв и орошаемых вод долины Туймаада реки Лена в Республике Саха (Якутия) / Н. А. Слепцова // Проблемы и мониторинг природных экосистем : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф. (29 окт. 2018 г.). – Пенза, 2018. – С. 145–149.

**1118. Собакин П.И.** Тяжелые естественные радионуклиды в почвах техногенных ландшафтов Южной Якутии / П. И. Собакин // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 88–91. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-16088>. – Библиогр.: с. 90–91 (10 назв.).

**1119. Соединения железа в почвах песчаных массивов Юго-Западной Сибири / А. О. Курасова [и др.] // Российский журнал прикладной экологии. – 2019. – № 1. – С. 35–40. – Библиогр.: с. 39 (13 назв.).**

Исследовались альфегумусовые почвы песчаных массивов Обь-Томского (Томская область) и Тура-Пышминского (Тюменская область) междуречий.

**1120. Токарева А.Ю.** Плотность потока радона в поверхностном слое почв Ярковского, Вагайского, Тобольского районов Тюменской области / А. Ю. Токарева, Г. С. Алимова, И. А. Уткина // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 400–406. – Библиогр.: с. 405–406 (6 назв.).

Выявлены радиолопасные территории (естественная радиация) в городе Тобольске и Тюменской области.

**1121. Уланов П.Н.** Диэлькометрические измерения почвенных образцов для задач дистанционного зондирования подстилающей поверхности на частоте 1.41 ГГц / П. Н. Уланов // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 1. – С. 92–95.

Результаты исследований почвенных образцов из поймы рек Алтайского края.

**1122. Фомина Н.В.** Исследование микробного токсикоза почвы Ермаковского лесного питомника Красноярского края / Н. В. Фомина // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 104–105. – Библиогр.: с. 105 (3 назв.).

**1123. Цандекова О.Л.** Активность гидролитических ферментов почвы в фитогенном поле *Acer negundo* L. в условиях нарушенных пойменных сообществ / О. Л. Цандекова, В. И. Уфимцев // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5. – С. 92–96. – Библиогр.: с. 95 (8 назв.).

Исследовались образцы почвы, отобранные под насаждениями клена ясенелистного, трансформированных растительных сообществ в пойме Томи в пределах города Кемерово.

**1124. Чевычелов А.П.** Постпирогенные трансформации мерзлотных почв Северо-Востока России / А. П. Чевычелов // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 101–103. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-16101>. – Библиогр.: с. 103 (10 назв.).

Изучено влияние лесных пожаров на состояние почвенного покрова.

**1125. Чимитдоржиева Г.Д.** Марганец, кобальт в системе порода – почва – гумусовые вещества – растения Западного Забайкалья / Г. Д. Чимитдоржиева, Ц. Д.-Ц. Корсунова, А. З. Нимбуева // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 33–35. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-16033>. – Библиогр.: с. 35 (10 назв.).

Исследовались почвы на территории Еравнинской и Тункинской котловин (Бурятия).

**1126. Чимитдоржиева Г.Д.** Своеобразие каштановых почв южных котловин Сибири / Г. Д. Чимитдоржиева, Э. В. Цыбикова // Аридные экосистемы. – 2018. – Т. 24, № 4. – С. 29–35. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1993-3916-2018-00032>. – Библиогр.: с. 35.

Рассмотрены свойства почв Бурятии.

**1127. Экология и свойства почв** Самахинской степи Юго-Восточного Алтая / С. Н. Балыкин [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 110–117. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-16110>. – Библиогр.: с. 115–116 (34 назв.).

**1128. Impact of forest fire on soil properties (review)** / A. A. Dymov [et al.] // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 4. – С. 13–23. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2018-4-013-023>. – Библиогр.: с. 21–23 (69 назв.).

Влияние лесных пожаров на свойства почв (обзор литературы).

Приведены данные по лесным пожарам на территории Европейского Севера и Сибири.

**1129. Ryzhakova N.K.** A new method for estimating the coefficients of diffusion and emanation of radon in the soil [Electronic resource] / N. K. Ryzhakova // Journal of Environmental Radioactivity. – 2014. – Vol. 135. – P. 63–66. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2014.04.002>. – Библиогр.: п. 66. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X14001088>.

Новый метод оценки коэффициентов диффузии и эмиссии радона из почв.

Методика разработана в Томском политехническом университете и опробована на 10 ключевых участках Томска.

**1130. Tregubov O.D.** And seasonal temperature inertia in the upper layers of permafrost / O. D. Tregubov, K. K. Uyaganskiy // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 142 ; 334. – Текст англ., рус.

Суточная и сезонная инерция температур в верхних слоях многолетней мерзлоты.

Исследовался сезонно-талый слой на территории Анадырской низменности.

См. также № 402, 934, 1070, 1090, 1136, 1143, 1144, 1145, 1146, 1148, 1150, 1151, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1159, 1160, 1161, 1162, 1164, 1165, 1166, 1167, 1199, 1270, 1357, 1478, 1536, 1557, 1855, 1945

## Плодородие. Агрохимия

**1131. Азаренко Ю.А.** Изменение показателей плодородия лугово-черноземной почвы Омского Прииртышья в условиях применения свиного навоза / Ю. А. Азаренко, Ж. А. Алексеева // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 12, ч. 2. – С. 266–271. – Библиогр.: с. 270–271 (6 назв.).

**1132. Бутенко М.С.** Влияние вермикомпоста на азотный режим агросерой почвы и урожайность зерновых культур / М. С. Бутенко, О. А. Ульянова // Агрохимия. – 2019. – № 1. – С. 11–18. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0002188119010034>. – Библиогр.: с. 18 (13 назв.).

Исследования проведены в южных районах Красноярского края.

**1133. Власенко А.Н.** Изменение показателей плодородия темно-серой лесной почвы при различных системах основной обработки / А. Н. Власенко, Н. В. Перфильев, О. А. Вьюшина // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2019. – Т. 49, № 1. – С. 5–10. – DOI: <https://doi.org/10.26898/0370-8799-2019-1-1>. – Библиогр.: с. 9 (14 назв.).

Исследования проведены в Тюменской области.

**1134. Влияние** комплексного применения удобрений и биопрепаратов на эффективное плодородие чернозема выщелоченного и продуктивность ячменя / Н. Н. Шулико [и др.] // Агрохимия. – 2019. – № 2. – С. 13–20. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0002188119020133>. – Библиогр.: с. 19 (18 назв.).

Исследования проведены на территории Омской области.

**1135. Емельянов А.М.** Динамика продуктивной влаги в зернопаровом севообороте сухой степи Бурятии / А. М. Емельянов, Л. К. Емельянова // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2019. – № 1. – С. 25–35. – Библиогр.: с. 35 (7 назв.).

**1136. Илюшкина О.В.** Диагностика минерального питания, эффективности удобрений и продуктивности козлятника восточного (*Galega orientalis* Lam.) на серой лесной почве в условиях Западно-Сибирского Нечерноземья : автореф. дис. ... канд. с.-х. наук / О. В. Илюшкина. – Воронеж, 2019. – 22 с.

Изучались сочетания и дозы вносимых минеральных удобрений, их влияние на химический состав почвы в условиях Омской области.

**1137. Кураченко Н.Л.** Действие биологического стимулятора Гумэл Люкс на агрофизическое состояние чернозема и продуктивность яровой пшеницы в условиях Красноярской лесостепи / Н. Л. Кураченко // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 41–42. – Библиогр.: с. 42 (4 назв.).

**1138. Меркушева М.Г.** Калийное состояние каштановых почв в зависимости от длительности орошения и возрастающих доз калийных удобрений под картофель / М. Г. Меркушева, Л. Л. Убугунов // Агрохимия в XXI веке : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти акад. РАН В.Г. Минеева (27–28 сент. 2018 г.). – М., 2018. – С. 172–177. – Библиогр.: с. 177 (11 назв.).

Исследования проведены на каштановых почвах Забайкалья.

**1139. Минимизация** основной обработки черноземов под зерновые культуры в лесостепи Западной Сибири : метод. пособие / В. Е. Синещеков [и др.] ; Рос. акад. наук, Сиб. федер. науч. центр агробиотехнологий, Сиб. науч.-исслед. ин-т земледелия и химизации сел. хоз-ва. – Новосибирск, 2018. – 88 с. – Библиогр.: с. 80–86 (73 назв.).

Рассмотрены агрохимические свойства черноземов при минимизации основной обработки в пару и по зерновым предшественникам.

**1140. Сорокин И.Б.** Известкование – один из факторов повышения плодородия почв Томской области / И. Б. Сорокин, Е. А. Сиротина // *Агрехимический вестник*. – 2019. – № 1. – С. 7–10. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0235-2516-2018-10067>. – Библиогр.: с. 10 (17 назв.).

**1141. Федоров А.Я.** Динамика изменения агрохимических показателей почвы при применении органических и органоминеральных удобрений в условиях Якутии / А. Я. Федоров // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии* : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 69–71. – Библиогр.: с. 71 (8 назв.).

**1142. Limited protection of macro-aggregate-occluded organic carbon in Siberian steppe soils** [Electronic resource] / N. Bischoff [et al.] // *Biogeosciences*. – 2017. – Vol. 14, № 10. – P. 2627–2640. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-14-2627-2017>. – Bibliogr.: p. 2639–2640. – URL: <https://www.biogeosciences.net/14/2627/2017/>.

Ограниченное содержание макроагрегатного окклюзированного органического углерода в степных почвах Южной Сибири.

Исследовались агрохимические свойства почв Кулундинской равнины (Алтайский край).

## Антропогенное воздействие на почвы

**1143. Бадмаева С.Э.** Изменение содержания гумуса и структурного состояния черноземов в зависимости от видов землепользования в Красноярской лесостепи [Электронный ресурс] / С. Э. Бадмаева, В. В. Семенова // *АгроЭкоИнфо*. – 2019. – № 1. – С. 1–8. – Библиогр.: с. 7–8 (4 назв.). – URL: [http://agroeco.info.narod.ru/journal/STATYI/2019/1/st\\_146.doc](http://agroeco.info.narod.ru/journal/STATYI/2019/1/st_146.doc).

**1144. Биологическая** активность орошаемой лугово-черноземной почвы и продуктивность сои в зависимости от условий минерального питания в южной лесостепи Западной Сибири / О. Ф. Хамова [и др.] // *Масличные культуры*. – 2018. – Вып. 4. – С. 96–100. – DOI: <https://doi.org/10.25230/2412-608X-2018-4-176-96-100>. – Библиогр.: с. 100 (11 назв.).

Определено влияние интенсификации возделывания сои на биологические свойства орошаемой лугово-черноземной почвы в Омской области.

**1145. Влияние** факела попутного газа на почвенный покров через изменение активности почвенного микробного сообщества / Д. М. Дударева [и др.] // *Российский журнал прикладной экологии*. – 2019. – № 1. – С. 14–20. – Библиогр.: с. 18–19 (14 назв.).

Исследования проведены в Ханты-Мансийском автономном округе.

**1146. Гаврилова А.С.** Биоиндикация почв Омской области и города Омска [Электронный ресурс] / А. С. Гаврилова // *Безопасность городской среды* : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2018 г.). – Омск, 2019. – С. 98–101. – Библиогр.: с. 101 (6 назв.). – CD-ROM.

Дана всесторонняя оценка качества почв региона в условиях техногенного загрязнения.

**1147. Гаврилова Е.В.** Анализ динамики загрязнения уровня почвенного покрова в зоне влияния предприятия цветной металлургии / Е. В. Гаврилова, В. А. Никифорова // *Молодая мысль: наука, технологии, инновации* : материалы X (XVI) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (19–23 марта 2018 г.). – Братск, 2018. – С. 156–158. – Библиогр.: с. 158 (3 назв.).

Дана оценка загрязнения почвы города Братска фтористыми соединениями.

**1148. Григорьева Е.А.** Геоэкологические особенности почвенного покрова хребта Алан / Е. А. Григорьева, Т. А. Дмитриева, Д. А. Репина // *География: развитие науки и образования*: коллектив. моногр. по материалам Междунар.

науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 2. – С. 77–81.

Рассмотрены вопросы поступления тяжелых металлов в почву при работе предприятия "Саянмрамор" (Хакасия).

**1149. Денисов П.М.** Способы снижения содержания тяжелых металлов в почве до предельно допустимых концентраций / П. М. Денисов, А. А. Мануйлова // Богатство России : сб. докл. II Всерос. форума науч. молодежи (Москва, 10–11 дек. 2018 г.). – М., 2019. – С. 205–207.

Анализ результатов исследований уровня загрязнения почв города Тобольска тяжелыми металлами.

**1150. Кайгородов Р.В.** Биологическая активность техногенных поверхностных образований транспортной зоны вне урбанизированных территорий Тюменской области / Р. В. Кайгородов, Е. И. Попова // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 12, ч. 1. – С. 136–142. – Библиогр.: с. 142 (15 назв.).

Дана оценка биологической активности литостратов и органолитостратов придорожных пространств автомагистралей.

**1151. Качор О.А.** Исследование сорбционно-диффузионного механизма миграции токсикантов из накопленных мышьяковистых отходов горно-перерабатывающей промышленности по почвенному профилю [Электронный ресурс] / О. А. Качор, А. В. Богданов // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 358–362. – Библиогр.: с. 362 (6 назв.). – CD-ROM.

Изучен сорбционно-диффузионный механизм и сорбционные свойства грунтов территории МО «г. Свирск» (Иркутская область) для уточнения механизма ремедиации почв, загрязненных мышьяком.

**1152. Ловинецкая С.Б.** Факторы, влияющие на содержание нефтепродуктов в почвах придорожных территорий города [Электронный ресурс] / С. Б. Ловинецкая, А. В. Синдирева // Безопасность городской среды: материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2018 г.). – Омск, 2019. – С. 36–39. – Библиогр.: с. 39 (7 назв.). – CD-ROM.

Оценено содержание нефтепродуктов в почве города Омска.

**1153. Митусова Н.А.** Оценка загрязнения тяжелыми металлами почвенного компонента территории строительства железнодорожных путей ООО "УК "Разрез Майрыхский" / Н. А. Митусова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 131–132. – Библиогр.: с. 131–132 (5 назв.).

Разрез разрабатывает запасы Бейского каменноугольного месторождения в Хакасии.

**1154. Новикова С.А.** Оценка загрязнения почв придорожных территорий Иркутской агломерации / С. А. Новикова // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XX межрегион. молодеж. науч.-практ. конф. (Иркутск, 15 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 248–253. – Библиогр.: с. 253 (3 назв.).

**1155. Нурмагонбетова С.С.** Загрязнение почвы тяжелыми металлами / С. С. Нурмагонбетова // Актуальные вопросы здоровья населения и развития здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 155-летию образования О-ва врачей Вост. Сибири (1863–2018). – Иркутск, 2018. – Т. 1. – С. 275–279. – Библиогр.: с. 278–279 (10 назв.).

Изучены пробы почв на содержание пестицидов и тяжелых металлов, в том числе свинца, кадмия и цинка, отобранные на территории Омской области с 2006 по 2017 г.

**1156. Побилат А.Е.** Содержание никеля в агроэкозах Красноярского края / А. Е. Побилат, Е. И. Волошин // Микроэлементы в медицине. – 2019. – Т. 20,

вып. 1. – С. 52–58. – DOI: <https://doi.org/10.19112/2413-6174-2019-20-1-52-58>. – Библиогр.: с. 56–57.

Определено содержание никеля в почвах подтайги и лесостепи, а также в зерне и волосах жителей Красноярского края.

**1157. Поверхностная** интерполяция содержаний тяжелых металлов в почве методами машинного обучения / А. Г. Бувечич [и др.] // Геоинформатика. – 2019. – № 1. – С. 36–43. – Библиогр.: с. 41–42 (30 назв.).

Результаты скрининга содержания хрома и меди в поверхностном слое почвы на урбанизированной территории города Тарко-Сале (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**1158. Подлужная А.С.** Аккумуляция тяжелых металлов в почве и древесных культурах рекреационных зон г. Красноярска : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. С. Подлужная. – Тюмень, 2019. – 16 с.

**1159. Рублева М.Е.** Распределение радиоактивных изотопов Cs-137 и K-40 в почве лесного массива "Долгая грива" города Красноярска / М. Е. Рублева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 136–137.

**1160. Самарская Ю.В.** Содержание тяжелых металлов в почве города Омск [Электронный ресурс] / Ю. В. Самарская // Безопасность городской среды : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2018 г.). – Омск, 2019. – С. 334–336. – Библиогр.: с. 336 (5 назв.). – CD-ROM.

**1161. Сивцева Н.Е.** Геохимические исследования антропогенно-преобразованных почв г. Якутска / Н. Е. Сивцева // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 36–39. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-16036>. – Библиогр.: с. 39 (11 назв.).

**1162. Цыба Т.А.** Формирование аномально высоких содержаний урана в почвах Хакасии / Т. А. Цыба, Г. И. Дьяченко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. XIX Всерос. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – Т. 3. – С. 251–253. – Библиогр.: с. 253 (3 назв.).

**1163. Черепанова А.С.** Применение метода фитоиндикации при оценке экологических факторов для земельных участков / А. С. Черепанова, О. В. Отто, Н. Б. Максимова // География и природопользование Сибири. – Барнаул, 2018. – Вып. 25. – С. 153–158. – Библиогр.: с. 157–158 (5 назв.).

Дана оценка степени фитотоксичности почвогрунтов территории, прилегающей к железнодорожному транспортному узлу станции Барнаул.

**1164. Черныш О.А.** Разработка рекомендаций по мониторингу почвенного покрова на территории горно-обогатительного комбината "Гросс", Республика Саха (Якутия) / О. А. Черныш // Наука. Промышленность. Оборона : тр. XIX Всерос. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – Т. 3. – С. 204–206. – Библиогр.: с. 206 (8 назв.).

Разработаны также рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий от строительства и эксплуатации месторождения.

**1165. Юдина Е.В.** Тяжелые металлы в системе "почва – растение" в условиях городской среды (на примере города Абакана) / Е. В. Юдина // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 141–143. – Библиогр.: с. 143 (6 назв.).

**1166. Cherepanova A.S.** Assessment of soil phytotoxicity in the vicinity of Barnaul railway territories / A. S. Cherepanova, N. B. Maksimova, O. V. Denisenko // Труды молодых ученых Алтайского государственного университета. – Барнаул, 2018. – Вып. 15 : Материалы V региональной молодежной конференции "Мой выбор – наука", XLV научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов. – С. 50–53.

Оценка фитотоксичности почв вдоль железной дороги города Барнаула.

**1167. Radioactive** contamination of the soil-plant cover at certain locations of Primorsky krai, Sakhalin island and Kamchatka peninsula: assessment of the Fukushima fallout [Electronic resource] / L. N. Mikhailovskaya [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2017. – Vol. 172. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2017.02.006>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X1630368X>.

Радиоактивное загрязнение почвенно-растительного покрова в районах Приморского края, Сахалина и Камчатки: оценка выпадения осадков после аварии на АЭС Фукусимы.

См. также № 861, 1070, 1096, 1101, 1111, 1113, 1123, 1169, 1171, 1277, 1478

## **Охрана и рациональное использование земельных ресурсов**

**1168. Биохимический** контроль эффективности рекультивации тундровых почв / Р. В. Галиулин [и др.] // Neftegaz.Ru. – 2019. – № 3. – С. 108–110. – Библиогр.: с. 110 (8 назв.).

**1169. Гилева Л.Н.** Эколого-хозяйственное обоснование рационального землепользования на территории Ямало-Ненецкого автономного округа / Л. Н. Гилева ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2018. – 148 с. – Библиогр.: с. 114–124 (166 назв.).

Рассмотрены вопросы обоснования рационального землепользования северных территорий в условиях их интенсивного промышленного освоения. Предложена методология выполнения работ по оценке природно-ресурсного потенциала, по расчету ущербов и рисков от использования ресурсов северных территорий. Усовершенствованы и развиты положения по формированию эколого-хозяйственного каркаса с учетом традиционного природопользования, эколого-хозяйственного зонирования. Представлены результаты мониторинга нарушенных земель в результате нефтегазодобычи. Выделены основные типы объектов с нарушенными землями, разработаны оптимизационные экономико-математические модели.

**1170. Ивандаева С.С.** Разработка мероприятий по снижению содержания нефтепродуктов в почвенном покрове в зоне влияния масляных выключателей на территории предприятия "МРСК Сибири" – "Хакасэнерго" / С. С. Ивандаева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 149–150. – Библиогр.: с. 150 (5 назв.).

**1171. Кустышева И.Н.** Совершенствование системы охраны и ресурсосбережения земель под объектами нефтегазового комплекса с учетом региональных особенностей Крайнего Севера / И. Н. Кустышева ; отв. ред. П. В. Евтин ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2019. – 90 с. – Библиогр.: с. 73–84 (164 назв.).

Дана характеристика земельного фонда Ямало-Ненецкого автономного округа, проведен анализ негативных техногенных факторов оказывающих влияние на загрязнение земель. Предложена система мероприятий по охране и защите земель, включающая разработку и использование экологически-ориентированных технологий нефтедобычи.

**1172. Манаков Ю.А.** Проблемы применения наилучших доступных технологий по рекультивации нарушенных земель в Кузбассе на начальном этапе / Ю. А. Манаков // Зеленая экономика – стратегическое направление устойчивого развития регионов : материалы III Всерос. конгр. "Пром. экология регионов" (3–4 апр. 2018 г.) и междунар. дискус. площадки РОСПРОМЭКО. – Екатеринбург, 2018. – С. 66–68. – Библиогр.: с. 68 (6 назв.).

**1173. Мартынова Н.А.** Экологическая устойчивость почв лесных ландшафтов г. Иркутска и его окрестностей [Электронный ресурс] / Н. А. Мартынова, В. С. Пушкарева // Почвы и окружающая среда. – 2019. – Т. 2, вып. 1. – С. 1–14. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v2i1.48>. – Библиогр.: с. 11–12 (21 назв.). – URL: <https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/48/65>.

**1174. Пестова О.А.** Фиторемедиация почв в условиях городской среды [Электронный ресурс] / О. А. Пестова // Безопасность городской среды : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2018 г.). – Омск, 2019. – С. 211–214. – Библиогр.: с. 214 (7 назв.). – CD-ROM.

Рассмотрена возможность очистки почв вблизи оживленных трасс Омска посредством посадки бархатцев прямостоячих.

**1175. Сариев А.Х.** Сеяные луговые формации при биологической рекультивации нарушенных земель на Енисейском Севере / А. Х. Сариев ; отв. ред. Е. В. Марцева ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва и экологии Арктики. – Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2018. – 108 с. – Библиогр.: с. 90–96.

Отражены пути создания на техногенно нарушенных землях сеяных луговых формаций с функцией дерновой защиты поверхности тундры с помощью многолетних злаковых трав. Изучены особенности роста и развития многолетних злаковых трав в условиях тундровой зоны. Даны нормы высева трав, способы обработки почвы, сроки и способы посева трав, дозы внесения минеральных удобрений. Также раскрыты качественные кормовые характеристики трав, экономическая эффективность применения злаков в условиях вечной мерзлоты.

**1176. Чачина С.Б.** Биологическая рекультивация почв, загрязненных мазутом, с использованием вермикультуры дождевых червей *Dendrobena veneta* и микробиологических препаратов «Байкал-ЭМ», «Тамир», «Восток» [Электронный ресурс] / С. Б. Чачина, Е. Ю. Верба, А. В. Плеханова // Безопасность городской среды : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2018 г.). – Омск, 2019. – С. 399–407. – Библиогр.: с. 406–407 (19 назв.). – CD-ROM.

Технология рекультивации нефтезагрязненных почв разработана для условий Западной Сибири.

**1177. Чачина С.Б.** Биоремедиация почв, загрязненных мазутом при комплексном применении вермикультуры *E. fetida* и биопрепаратов «Байкал», «Восток», «Тамир» [Электронный ресурс] / С. Б. Чачина, Е. П. Чачина // Безопасность городской среды : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2018 г.). – Омск, 2019. – С. 187–193. – Библиогр.: с. 193 (6 назв.). – CD-ROM.

Изучена эффективность биоремедиации нефтезагрязненной почвы при использовании дождевых червей в присутствии фотосинтезирующих, азотофиксирующих бактерий и дрожжей в условиях Западной Сибири.

**1178. Яковченко М.А.** Разработка проекта учебно-рекреационной рекультивации карьерных комплексов Кемеровского района [Электронный ресурс] / М. А. Яковченко, А. А. Косолапова, Е. В. Каплина // Инновации природообустройства и защиты окружающей среды : материалы I Нац. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Саратов, 2019. – С. 173–176. – Библиогр.: с. 176 (8 назв.). – CD-ROM.

См. также № 1091, 1109, 1149, 1151, 1292, 1327, 1413, 1440, 1478, 1998

## Растительный мир

### Общие вопросы

**1179. Александр Сергеевич Исаев (1931 – 2018)** // Лесоведение. – 2019. – № 1. – С. 3–6.

Исаев А.С. – ученый-биолог, действительный член РАН, исследователь лесов Европейского Севера, Сибири и Дальнего Востока.

**1180. Виктор Гаврилюк (1928 – 2005) и его вклад в исследование Чукотки /** О. В. Свистун [и др.] // Растительность России. – 2018. – № 34. – С. 147–153. – DOI: <https://doi.org/10.31111/vergus/2018.34.147>. – Библиогр.: с. 152.

Гаврилюк В.А. – ученый-ботаник, педагог, в 1950–1960-х гг. принимал участие в изучении флоры и растительности Чукотки.

**1181. Данилова Н.С.** Памяти Карпеля Бориса Абрамовича / Н. С. Данилова, С. З. Борисова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2019. – № 1. – С. 135–136.

Карпель Б.А. (1933 – 2019) – ученый-биолог, дендролог, исследователь растительности Якутии.

**1182. Ступникова Т.В.** Гербарий Амурского филиала Ботанического сада-института ДВО РАН: современное состояние и перспективы развития / Т. В. Ступникова, В. В. Семенко // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 208–211.

См. также № 88, 1508

## Систематика. Флористика

**1183. Андичекова А.И.** Синантропная флора национального парка "Шушенский бор" в пределах Минусинской котловины Шушенского лесостепного округа / А. И. Андичекова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 5. – Библиогр.: с. 5 (3 назв.).

**1184. Афонина О.М.** Состояние изученности флоры мхов Чукотки / О. М. Афонина // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 45–46. – Текст рус., англ.

**1185. Базарова Б.Б.** *Potamogeton octandrus* (Potamogetonaceae) – новый вид для флоры Сибири / Б. Б. Базарова, А. А. Бобров // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 11. – С. 1489–1496. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813618110091>. – Библиогр.: с. 1495.

Приведены сведения о находке нового вида рдестов в одном из водоемов Забайкальского края. Рассмотрены особенности распространения, морфологии и экологии растения.

**1186. Beringia castanea** (Gigartinales, Rhodophyta) в дальневосточных морях России / Н. А. Лопатина [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 42–43. – Библиогр.: с. 43.

Отбор водорослей проводили в Охотском море в районе острова Матуа.

**1187. Бобров А.А.** Анализ флоры водных сосудистых растений долины р. Колыма / А. А. Бобров, О. А. Мочалова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 47–50. – Библиогр.: с. 49–50 (6 назв.).

**1188. Болтенков Е.В.** Таксономическое исследование рода *Iris* (Iridaceae): морфологические и молекулярные данные / Е. В. Болтенков, Е. В. Артюкова, М. М. Козыренко // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 13–16. – Библиогр.: с. 15.

Проанализирован материал, собранный на территории Сибири и Дальнего Востока России, Казахстана, Китая, Монголии.

**1189. Бухарова Е.В.** Степные элементы во флоре ООПТ Северо-Восточного Прибайкалья / Е. В. Бухарова // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 113–115. – Библиогр.: с. 114–115.

Изучалась флора ООПТ, подведомственных ФГБУ "Заповедное Подлеморье" в состав которого входят Баргузинский государственный природный биосферный заповедник, Забайкальский национальный парк и Фролихинский государственный заказник (Бурятия).

**1190. Бухарова Н.В.** Редкие и новые виды организмов Дальневосточного морского заповедника. 3. Афилофоровые грибы (Fungi: Basidiomycota) / Н. В. Бухарова, Л. А. Прозорова, В. А. Терновенко // Биота и среда заповедных территорий. – 2018. – № 4. – С. 69–81. – Библиогр.: с. 75–76 (22 назв.).

**1191. Быструшкин А.Г.** Флора памятника природы "Баяновский" (Тюменская область) / А. Г. Быструшкин // Бюллетень Брянского отделения Русского ботанического общества. – Брянск, 2018. – № 4. – С. 3–8. – DOI: <https://doi.org/10.22281/2307-4353-2018-4-3-8>. – Библиогр.: с. 7–8.

**1192. Ван В.М.** Определитель сосудистых растений Комсомольского заповедника и сопредельных территорий [Электронный ресурс] / В. М. Ван, П. С. Шеенко. – Комсомольск-на-Амуре : АмГПУ, 2019. – DVD-ROM.

Определитель включает более 1180 видов сосудистых растений, встречающихся в долине нижнего Амура, в окрестностях поселка Пивань и города Комсомольска-на-Амуре. Представлены определители семейств и список видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Хабаровского края.

**1193. Ван Г.В.** Флористические находки в Нижнем Приамурье (2000–2018 гг.) / Г. В. Ван, В. М. Ван, П. С. Шеенко // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 2. – С. 138–139. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2019.204.2.018>. – Библиогр.: с. 139 (12 назв.).

Изучено флористическое разнообразие особо охраняемых природных территорий: заказник "Удиль", заповедник "Комсомольский", памятники природы "Оползневое озеро Амур", "Силнский лес".

**1194. Васюткина Е.А.** К вопросу о происхождении *Larix × lubarskii* Sukaczew: анализ полиморфизма маркеров митохондриального генома / Е. А. Васюткина, И. Ю. Адрианова // Генетика. – 2019. – Т. 55, № 2. – С. 192–198. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0016675819020176>. – Библиогр.: с. 197–198 (34 назв.).

Исследования проведены на территории Приморского края.

**1195. Веклич Т.Н.** Адвентивная флора Зейского заповедника (Амурская область) / Т. Н. Веклич // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 34–38. – Библиогр.: с. 38 (6 назв.).

**1196. Войлошникова А.Ю.** Лишайники северо-восточной части Шалоболинского бора (Красноярский край) / А. Ю. Войлошникова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 7. – Библиогр.: с. 7 (6 назв.).

**1197. Воржева О.В.** Дереворазрушающие грибы лесов Верхнего Приобья / О. В. Воржева, М. М. Силантьева, Е. В. Самусенко // Труды молодых ученых Алтайского государственного университета. – Барнаул, 2018. – Вып. 15 : Материалы V региональной молодежной конференции "Мой выбор – наука", XLV научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов. – С. 3–5. – Библиогр.: с. 5 (7 назв.).

**1198. Воронова О.Г.** Бриофлора лесостепных сообществ Тюменской области / О. Г. Воронова // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан.

о-ва и конф. "Ботаника в современном мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 25–28. – Библиогр.: с. 28.

**1199. Выделение** и идентификация актиномицетов из степных почв Юго-Западного Забайкалья / Е. П. Никитина [и др.] // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 235–239. – Библиогр.: с. 238–239 (15 назв.).

**1200. Голованова М.Ю.** Флора пойменных лугов долины реки Амыл Красноярского края в среднем течении / М. Ю. Голованова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 9.

**1201. Грибы** в грунтах литорали арктического о. Шокальского / Е. Н. Бубнова [и др.] // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 51–54. – Библиогр.: с. 54 (5 назв.).

**1202. Грибы** рода *Ranus* (Polyporales) в России / И. В. Змитрович [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в современном мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 102–105. – Библиогр.: с. 104.

**1203. Давыдов Д.А.** Экологические особенности флоры цианопрокариот Арктики / Д. А. Давыдов // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в современном мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 28–32. – Библиогр.: с. 31.

**1204. Диатомовые** водоросли (*Vacillariophyta*) микрофитобентоса и фитопланктона заповедных акваторий (в прибрежье Черного и Японского морей) / Л. И. Рябушко [и др.] // Биота и среда заповедных территорий. – 2018. – № 4. – С. 5–24. – Библиогр.: с. 10–12 (30 назв.).

Приложен аннотированный список видов водорослей (с. 15–24).

**1205. Доржиева Л.Х.** Род *Geranium* L. во флоре Бурятии / Л. Х. Доржиева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 11. – Библиогр.: с. 11 (5 назв.).

**1206. Ерахтин А.Н.** Изучение макромицетов долины реки Абакан в среднем течении / А. Н. Ерахтин // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 13. – Библиогр.: с. 13 (6 назв.).

**1207. Желудева Е.В.** Лишайники долины р. Тауй / Е. В. Желудева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 66–68. – Библиогр.: с. 68 (6 назв.).

Составлен предварительный список видов лишайников Магаданской области. Выявлено процентное соотношение жизненных форм и экологических групп.

**1208. Звягина Е.А.** Дополнение к списку макромицетов заповедника "Юганский" (Западная Сибирь) / Е. А. Звягина, А. С. Байкалова // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2017. – Т. 8, № 1. – С. 25–42. – Библиогр.: с. 41–42.

**1209. Злаки** Алтая: комплексный подход к изучению / Е. О. Пунина [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в современном мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 80–84. – Библиогр.: с. 83.

**1210. Зырянова О.А.** Таксономические и биоморфологические особенности лишайников долины реки Элегест (Республика Тыва) / О. А. Зырянова, М. В. Хорхонова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 14. – Библиогр.: с. 14 (6 назв.).

**1211. Иванова М.В.** Каталог покрытосеменных растений из собрания Сахалинского областного краеведческого музея / М. В. Иванова, Д. А. Олейник ; науч. ред. Е. Ю. Родина ; Сахал. обл. краевед. музей. – Южно-Сахалинск, 2018. – 99 с.

В каталоге зафиксировано 1201 гербарных листов различных групп покрытосеменных растений, включающих 1460 экземпляров, собранных на Сахалине и Курильских островах на протяжении более чем 100 лет. В первой части издания представлен список образцов гербария, оформленный в виде единой таблицы, во второй — изображения избранных образцов из сборов японских исследователей в период губернаторства Карафуто (1905–1945 гг.).

**1212. Ильина Л.П.** Виды семейства Geraniaceae во флоре Бурятии: фитоцено-тическая приуроченность / Л. П. Ильина, Т. П. Анцупова // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 130–132. – Библиогр.: с. 131.

**1213. Исследование** мятликов (*Poa* L.) секции *Stenopoa* Dum. на территории Азиатской России / М. В. Олонова [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 74–77.

**1214. История** микологических исследований в Ханты-Мансийском автономном округе: 1) период разрозненных исследований, изучение сообществ ксилотрофных базидиомицетов и фитопатология / Н. В. Филиппова [и др.] // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2017. – Т. 8, № 2. – С. 18–28. – Библиогр.: с. 24–27.

**1215. История** микологических исследований в Ханты-Мансийском автономном округе: 2) изучение макромицетов, лишайников и миксомицетов, состояние коллекций и региональная база находок видов / Н. В. Филиппова [и др.] // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2017. – Т. 8, № 2. – С. 29–45. – Библиогр.: с. 40–44.

**1216. Казановский С.Г.** Флора мохообразных горной страны Хамар-Дабан: итоги и перспективы изучения / С. Г. Казановский // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 37–39. – Библиогр.: с. 39.

**1217. Капитонова О.А.** Секция *Ebracteolatae* рода рогоз (*Typha*, *Typhaceae*) в Западной Сибири: таксономический состав, распространение и экология / О. А. Капитонова, Е. В. Мавродиев // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 45–47. – Библиогр.: с. 47.

**1218. Капитонова О.А.** Флористические материалы к обоснованию создания особо охраняемой природной территории в Заводоуковском районе Тюменской области / О. А. Капитонова // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 58–76. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2018-4-2-58-76>. – Библиогр.: с. 72–73 (11 назв.).

**1219. Кочегин И.С.** Анализ флоры еловых лесов заказника “Кислухинский” / И. С. Кочегин // Труды молодых ученых Алтайского государственного университета. – Барнаул, 2018. – Вып. 15 : Материалы V региональной молодежной конференции “Мой выбор – наука”, XLV научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов. – С. 14–17. – Библиогр.: с. 17 (12 назв.).

**1220. Кочунова Н.А.** Фоновые виды ксилотрофных базидиомицетов Муравьевского природного парка (Амурская область) / Н. А. Кочунова // Растения

в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 95–98. – Библиогр.: с. 98 (9 назв.).

Муравьевский парк устойчивого природопользования расположен на территории Зейско-Буреинской равнины в пределах природного зоологического заказника «Муравьевский».

**1221. Кузьмин И.В.** К флоре Тюменской области / И. В. Кузьмин // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в современном мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 147–149. – Библиогр.: с. 149.

**1222. Литовка Ю.А.** Эколого-биологические особенности и биоконтроль грибов рода *Fusarium*, распространённых в наземных экосистемах Средней Сибири : автореф. дис. ... д-ра биол. наук / Ю. А. Литовка. – Томск, 2019. – 52 с.

Исследовано распространение, видовой состав и экологическая значимость видов рода *Fusarium* в наземных экосистемах Красноярского края и Республики Тыва.

**1223. Лиштва А.В.** Эпифитные лишайники государственных природных заказников Предбайкалья (Восточная Сибирь) / А. В. Лиштва // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в современном мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 40–41.

**1224. Лонкина Е.С.** Флора сосудистых растений хвойно-широколиственных лесов заповедника “Бастак” / Е. С. Лонкина // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 129–133. – Библиогр.: с. 132–133 (15 назв.).

**1225. Материалы к изучению флоры сосудистых растений Ямало-Ненецкого автономного округа (Россия) / Е. В. Письмаркина [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в современном мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 178–180. – Библиогр.: с. 180.**

**1226. Молекулярно-филогенетическое** исследование видов рода *Leymus* Höchst. (Poaceae) России / Н. К. Бадмаева [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в современном мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 10–11. – Библиогр.: с. 10–11.

Приведены данные по видам рода *Leymus* Höchst. (Poaceae) из Бурятии и Тувы.

**1227. Морозова Л.М.** Флора поймы Оби в Ямало-Ненецком АО (подзоны северной тайги и редколесий бореальной зоны) / Л. М. Морозова, С. Н. Эктова // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в современном мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 167–169. – Библиогр.: с. 169.

**1228. Мотыркина Т.Н.** Синантропный комплекс видов лапчатки (*Potentilla* L.) Приамурья и Приморья / Т. Н. Мотыркина // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 4. – С. 18–27. – DOI: <https://doi.org/10.31433/1605-220X-2018-21-4-18-27>. – Библиогр.: с. 26–27 (34 назв.).

**1229. Николин Е.Г.** Мониторинг достижений и коррективы первоочередных задач флористических исследований в Якутии / Е. Г. Николин // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 99–101. – Библиогр.: с. 100–101 (23 назв.).

**1230. Николин Е.Г.** Распространение видов *Taraxacum* (Asteraceae) в Якутии / Е. Г. Николин // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 96–98. – Библиогр.: с. 98 (11 назв.).

Проведена ревизия видов рода *Taraxacum* на территории республики.

**1231. Николин Е.Г.** Региональная флора горной части Усть-Ленского заповедника (Республика Саха (Якутия) / Е. Г. Николин, В. В. Петровский // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 11. – С. 1442–1450. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813618110054>. – Библиогр.: с. 1449.

**1232. Новые** данные о местонахождениях и экологии зигнемовых водорослей (Zygnematales) Тюменской, Курганской, Омской и Новосибирской областей / Б. Ф. Свириденко [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 60–63. – Библиогр.: с. 62–63.

**1233. Орлова Л.В.** К систематике и географическому распространению елей (Picea) Западной Сибири / Л. В. Орлова // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 77–80. – Библиогр.: с. 80.

Исследования проведены на территории Тюменской области, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов.

**1234. Осипова Н.В.** Цианопрокариоты озера Алтайское Республики Хакасия / Н. В. Осипова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 22. – Библиогр.: с. 22 (7 назв.).

**1235. Парилова Т.А.** Распространение липы маньчжурской (*Tilia mandshurica*) в Хинганском заповеднике (Амурская область) / Т. А. Парилова, Д. Н. Кочетков // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 161–165. – Библиогр.: с. 164–165 (9 назв.).

**1236. Полежаев А.Н.** Флора подзоны арктических тундр севера Дальнего Востока России / А. Н. Полежаев // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 106–109. – Библиогр.: с. 109 (3 назв.).

Исследования проведены в Камчатском крае, Магаданской области, Чукотский автономный округ.

**1237. Попова Е.В.** Сорные виды семейства Brassicaceae в долине реки Иркут (Туранская котловина) / Е. В. Попова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 26. – Библиогр.: с. 26 (4 назв.).

**1238. Поспелов И.Н.** Принципы проведения эколого-ценотического анализа флор сосудистых растений Азиатской Арктики и Субарктики / И. Н. Поспелов, Е. Б. Поспелова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 117–121.

Исследования проведены на территории Таймыра.

**1239. Поспелов И.Н.** Сравнительный анализ флор сосудистых растений субарктических горных систем Таймыра и Полярного Урала / И. Н. Поспелов, Е. Б. Поспелова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 113–116. – Библиогр.: с. 116 (6 назв.).

**1240. Поспелова Е.Б.** Итоги инвентаризации флоры сосудистых растений Анабарско-Котуйского горного массива / Е. Б. Поспелова, И. Н. Поспелов // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 180–183. – Библиогр.: с. 183.

**1241. Пыжикова Е.М.** О некоторых особенностях восстановления растительного покрова на промышленных отвалах бассейна р. Амалат (Северное Забайкалье) / Е. М. Пыжикова, М. Г. Цыренова, С. Д. Ширапова // Естественные и технические науки. – 2019. – № 1. – С. 50–55. – Библиогр.: с. 55 (7 назв.).

Исследовалась аборигенная и трансформированная флора Витимского плоскогорья (Республика Бурятия).

**1242. Разнообразие** базидиальных макромицетов степей России / А. Г. Ширяев [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 130–132. – Библиогр.: с. 132.

**1243. Сабирова Н.Д.** Адвентивный компонент во флоре острова Сахалин / Н. Д. Сабирова, Р. Н. Сабиров // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 189–191. – Библиогр.: с. 191.

**1244. Сазанова Н.А.** Изученность биоты гастеромицетов Дальневосточного Севера / Н. А. Сазанова, Ю. А. Ребриев // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 127–130. – Библиогр.: с. 129–130 (10 назв.).

Изучены образцы грибов из разных районов Магаданской области и Чукотки. Выявлено 10 новых для региона видов.

**1245. Сахневич М.Б.** Аннотированный список дендрофлоры Алтайского заповедника / М. Б. Сахневич, Н. И. Золотухин ; Алт. гос. природ. биосфер. заповедник, Центр.-Чернозем. гос. природ. биосфер. заповедник им. проф. В.В. Алехина. – Горно-Алтайск, 2018. – 61 с. – Библиогр.: с. 61.

Впервые представлен полный иллюстрированный аннотированный список древесно-кустарниковой флоры, произрастающей на территории Алтайского государственного заповедника. Дано описание 107 видов деревьев и кустарников, приведены латинские и русские названия растений. Для каждого вида указаны жизненная форма, характерные особенности, местообитания, встречаемость на территории заповедника. Приведены также данные о трех новых для ООПТ видах древесных растений.

**1246. Синельникова Н.В.** Анализ состава ценофлор сообществ бореальной зоны крайнего северо-востока Азии / Н. В. Синельникова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 134–136. – Библиогр.: с. 136 (6 назв.).

**1247. Скирин Ф.В.** Лишайники долины реки Чертовка (Барановское плато, Приморский край) и их состояние / Ф. В. Скирин // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 197–200. – Библиогр.: с. 200 (5 назв.).

**1248. Скирина И.Ф.** Лишайники семейства Umbilicariaceae на хребте Сихотэ-Алинь и антропогенные риски для их популяций / И. Ф. Скирина, Е. А. Кузнецова, Ф. В. Скирин // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 200–204. – Библиогр.: с. 203–204 (14 назв.).

**1249. Сунчугашева Л.С.** Позднецветущие виды во флоре долины реки Аскиз (Республика Хакасия) / Л. С. Сунчугашева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 32.

**1250. Таксономическая** значимость фенотипических и генотипических признаков при описании новых для науки родов и видов / Т. А. Клочкова [и др.] // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части

Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 51. – С. 60–72. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2018.51.60-72>. – Библиогр.: с. 68–70.

Анализ результатов молекулярно-генетического изучения старых образцов некоторых видов ламинариевых водорослей российского Дальнего Востока.

**1251. Таловина Г.В.** Дикие родичи культурных растений Приморского края: инвентаризация и сохранение / Г. В. Таловина, Е. В. Аистова // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – СПб., 2018. – Т. 179, вып. 3. – С. 39–48. – DOI: <https://doi.org/10.30901/2227-8834-2018-3-39-48>. – Библиогр.: с. 47–48.

**1252. Таловина Г.В.** Дикие родичи культурных растений Сахалина: инвентаризация, мобилизация, сохранение / Г. В. Таловина, Т. Н. Смекалова // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 388–391. – Библиогр.: с. 390.

**1253. Таран А.А.** Сосудистые растения особо охраняемых природных территорий окрестностей Южно-Сахалинска / А. А. Таран, А. А. Рогазинская-Таран // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 305–308. – Библиогр.: с. 307–308.

**1254. Тисейко Р.А.** К характеристике редких видов флоры государственного природного биологического заказника “Богградский” / Р. А. Тисейко, О. О. Денисова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 108–109. – Библиогр.: с. 108–109 (4 назв.).

**1255. Трошкина В.И.** Древнесредиземноморские виды рода *Geranium* (Geraniaceae) во флоре Алтайской горной страны / В. И. Трошкина // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 91–93. – Библиогр.: с. 93.

**1256. Ультраструктурные** признаки в систематике и филогенетике сосудистых споровых растений / И. И. Гуреева [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 28–31. – Библиогр.: с. 30.

Материал отобран с гербарных образцов, хранящихся в гербариях им. П.Н. Крылова Томского государственного университета и Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (Санкт-Петербург).

**1257. Филатова С.Н.** Таксономическая структура флоры травянистых растений урбанизированных территорий Норильска / С. Н. Филатова // TerraArctica-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 100–101. – Библиогр.: с. 100 (3 назв.). – Текст рус., англ.

**1258. Харитонцев Б.С.** Дополнения к флоре юга Тюменской области / Б. С. Харитонцев // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2017. – Т. 3, № 2. – С. 56–66. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2017-3-2-56-66>. – Библиогр.: с. 63–64 (12 назв.).

**1259. Холина А.Б.** Генетическая изменчивость и филогенетические связи видов *Oxytropis* секции *Xerobia* (Fabaceae) степной флоры Прибайкалья / А. Б. Холина, М. М. Козыренко, Т. Э. Позднякова // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 4. – С. 38–44. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2078-1318-2018-14038>. – Библиогр.: с. 44 (9 назв.).

**1260. Шанмак Р.Б.** Таксономическая структура флоры города Кызыл (Республика Тыва) / Р. Б. Шанмак, Д. Н. Шауло // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 210–212. – Библиогр.: с. 212.

**1261. Шереметова С.А.** Флора бассейна реки Томь / С. А. Шереметова // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 216–219. – Библиогр.: с. 219.

**1262. Ширяев А.Г.** Таксономическое разнообразие клавариоидных грибов тундровой зоны Евразии / А. Г. Ширяев // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 127–130. – Библиогр.: с. 129.

**1263. Шлотгауэр С.Д.** Дополнение к Красной книге Хабаровского края / С. Д. Шлотгауэр // Бюллетень Брянского отделения Русского ботанического общества. – Брянск, 2019. – № 1. – С. 64–68. – DOI: <https://doi.org/10.22281/2307-4353-2019-1-64-68>. – Библиогр.: с. 68.

**1264. Якубов В.В.** Что такое *Spiraea humilis*? / В. В. Якубов // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 261–263. – Библиогр.: с. 263 (9 назв.).

Наблюдения, проведенные в природных популяциях острова Сахалин и Хабаровского края, позволяют считать *S. humilis* гибридным видом, происходящим от *S. betulifolia* Pall. и *S. salicifolia* L.

**1265. Янченко З.А.** Арктические виды в лесном поясе плато Путорана / З. А. Янченко // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 118–119. – Библиогр.: с. 118 (3 назв.). – Текст рус., англ.

**1266. Янченко З.А.** Новые для флоры плато Путорана виды сосудистых растений / З. А. Янченко // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 116–117. – Библиогр.: с. 116 (6 назв.). – Текст рус., англ.

**1267. Filippova N.V.** The diversity of larger fungi in the vicinities of Khanty-Mansiysk (middle taiga of West Siberia) / N. V. Filippova, T. M. Bulyonkova // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2017. – Т. 8, № 1. – С. 13–24. – Библиогр.: с. 23–24.

Видовое разнообразие макромицетов в окрестностях Ханты-Мансийска (средняя тайга Западной Сибири).

**1268. Linnik E.V.** Molecular phylogeny of *Rhododendron brachycarpum* D. Don ex G. Don fil. on the Kunashir island / E. V. Linnik, T. Fukuda, E. I. Terenteva // Molecular phylogenetics : contribution to the 5th Moscow Intern. conf. "Molecular phylogenetics a. biodiversity biobanking" (MolPhy-5) (Aug. 25–28, 2018). – Moscow, 2018. – P. 86–88. – DOI: <https://doi.org/10.30826/MolPhy2018-54>. – Bibliogr.: p. 88 (3 ref.).

Молекулярная филогения *Rhododendron brachycarpum* D. Don ex G. Don fil. острова Кунашир.

**1269. Nuclear ribosomal transcribed spacer polymorphism in *Paeonia* (Paeoniaceae) as evidence of recent divergence in the genus / G. V. Degtjareva [et al.] // Molecular phylogenetics : contribution to the 5th Moscow Intern. conf. "Molecular phylogenetics a. biodiversity biobanking" (MolPhy-5) (Aug. 25–28, 2018). – Moscow, 2018. – P. 71–72. – DOI: <https://doi.org/10.30826/MolPhy2018-45>.**

Полиморфизм ядерных рибосомных транскрибируемых спейсеров *Paeonia* (Paeoniaceae) как доказательство современной дивергенции генов.

Исследовались также виды, произрастающие на территории Сибири и Дальнего Востока.

**1270. Preliminary data about algae and cyanobacteria of volcanic soils on Kuril islands / K. V. Ilchibaeva [et al.] // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 4. – С. 119–126. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2018-4-119-126>. – Библиогр.: с. 125–126 (46 назв.).**

Предварительные сведения о водорослях и цианобактериях вулканических почв Курильских островов.

Обнаружено пятьдесят пять видов, относящихся к пяти отделам: Cyanobacteria, Chlorophyta, Bacillariophyta, Streptophyta, Ochrophyta, Eustigmatophyceae.

**1271. Sequencing and assembly of mitochondrial genomes in three conifer species *Larix sibirica*, *Pinus sibirica* and *Pinus sylvestris* / E. Bondar [et al.] // Bioinformatics of genome regulation and structure/systems biology (BGRS/SB-2018) : abstr. of XI Intern. conf. (Novosibirsk, 20–25 Aug., 2018). – Novosibirsk, 2018. – P. 149. – DOI: <https://doi.org/10.18699/BGRSSB-2018-124>.**

Секвенирование и сборка митохондриального генома *Larix sibirica*, *Pinus sibirica* и *Pinus sylvestris*.

Исследовались хвойные, являющиеся ключевыми видами для сибирской тайги.

**1272. Zvyagina N.S. Genetic relatedness and taxonomy in closely related species of *Hedysarum* (Fabaceae) [Electronic resource] / N. S. Zvyagina, O. V. Drogina, P. Catalan // Biochemical Systematics and Ecology. – 2016. – Vol. 69. – P. 176–187. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.bse.2016.10.001>. – Bibliogr.: p. 186–187. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305197816302216>.**

Генетическая связанность и таксономия близкородственных видов *Hedysarum* (Fabaceae). Исследовались образцы близкородственных видов *H. gmelinii*, *H. setigerum* и *H. chaigranicum* из 30 природных популяций на территории Тувы, Хакасии, Красноярского края и Иркутской области.

См. также № 56, 73, 74, 80, 99, 100, 1107, 1346, 1349, 1383, 1406, 1431, 1441, 1448, 1450, 1506, 1510, 1513, 1515

## Растительность. Фитоценология

**1273. Балданова Д.С.** К характеристике интразональной растительности восточного побережья озера Байкал (Прибайкальский район Республики Бурятия) / Д. С. Балданова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 6.

**1274. Беляева Н.Г.** Спонтанное зарастание отвалов карьерной разработки месторождения угля на п-ове Крыльон, юго-запад Сахалина / Н. Г. Беляева, К. А. Корзников // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 15–18.

**1275. Борисова И.Г.** К вопросу создания карты растительности Амурской области (масштаб 1 : 500 000) / И. Г. Борисова, Т. В. Ступникова // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 26–31. – Библиогр.: с. 30–31 (11 назв.).

**1276. Верхозина А.В.** Инвазивные и потенциально инвазивные растения Байкальской Сибири / А. В. Верхозина, А. Л. Эбель // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 115–118. – Библиогр.: с. 117.

**1277. Власова Н.В.** Возможности применения БПЛА при мониторинговых исследованиях природных комплексов на законсервированных участках горных работ / Н. В. Власова, И. Б. Воробьева // Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 22–23 мая 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 34–36. – Библиогр.: с. 36.

Проведены наблюдения за восстановлением растительного и почвенного покровов на территории буроугольного разреза, расположенного в пределах северо-западной части Иркутского угленосного бассейна.

**1278. Гашев С.Н.** О характере взаимодействия элементов биоты и климата в Западной Сибири / С. Н. Гашев, А. А. Коновалов, М. Н. Казанцева // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 108–125. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2018-4-2-108-125>. – Библиогр.: с. 121–122 (18 назв.).

Проанализированы ряды данных о числе различных таксонов биоты: отряды (порядки), семейства, роды и виды сосудистых растений и высших наземных позвоночных животных (птиц и млекопитающих) в градиенте природно-климатических зон и подзон Западно-Сибирской равнины.

**1279. Докучаева В.Б.** Мониторинг растительного покрова в бассейне верхней Колымы / В. Б. Докучаева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 63–65. – Библиогр.: с. 65 (9 назв.).

**1280. Зверева Г.К.** Погодные условия отдельных лет и состояние растительности на пастбищных фитоценозах при длительном заповедовании в Приобской лесостепи / Г. К. Зверева // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 64–68. – Библиогр.: с. 67–68 (12 назв.).

Наблюдения проводились в 1999–2017 гг. на территории Новосибирской области.

**1281. Ивакина Е.В.** Восстановление растительного покрова в отвально-карьерных комплексах Бикинского угольного месторождения / Е. В. Ивакина // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 68–72. – Библиогр.: с. 72 (9 назв.).

**1282. Изучение** сезонной динамики лесостепной растительности / Б. В. Содномов [и др.] // Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 22–23 мая 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 114–117. – Библиогр.: с. 117.

Результаты сравнительного анализа индексов NDVI и ExG двух модельных полигонов на территории Южной Бурятии.

**1283. Капитонова О.А.** Оценка восстановительного потенциала растительных сообществ на территории выработанного песчаного карьера в окрестностях г. Новый Уренгой (Ямало-Ненецкий автономный округ) / О. А. Капитонова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 79–82. – Библиогр.: с. 82 (5 назв.).

**1284. Копанина А.В.** Особенности восстановления растительности после извержения 1907 г. кальдеры Ксудач на юге Камчатского полуострова / А. В. Копанина, Е. В. Лебедева, И. И. Власова // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2018. – № 6. – С. 57–69. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S2587556618060092>. – Библиогр.: с. 67 (27 назв.).

**1285. Лайдып А.М.** Ботанико-географические закономерности Убсунурской котловины в связи с районированием (Южная Тува и Северо-Западная Монголия) / А. М. Лайдып // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 91–93. – Библиогр.: с. 93.

**1286. Нешатаева В.Ю.** Принципы и основные единицы геоботанического районирования Северной Корьяки (Камчатский край) / В. Ю. Нешатаева, В. Ю. Нешатаев, В. Е. Кириченко // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 109–111. – Библиогр.: с. 111.

**1287. Осипов С.В.** Антропогенные экологические сукцессии у границ природного заповедника (на материале исследований в Приамурье) / С. В. Осипов // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 157–161. – Библиогр.: с. 160–161 (12 назв.).

Рассмотрены вопросы самовосстановления растительности и экосистем на территории заповедника "Буреинский" и в прилегающих районах.

**1288. Полякова М.А.** Растительный покров Минусинских борových лент: разнообразие, экология и охрана / М. А. Полякова, Н. Б. Ермаков ; Хакас. гос. ун-т им. Н.Ф. Катанова. – Абакан, 2018. – 123 с. – Библиогр.: с. 84–88 (139 назв.).

Результаты многолетнего изучения растительности уникального природного явления на юге Средней Сибири – борových лент Минусинской котловины (территория Красноярского края). Приведены результаты классификации лесной, степной, луговой и болотной растительности методом Браун-Бланке. Использование методов ординации позволило обосновать экологические закономерности формирования фитоценотического разнообразия борových лент. Проведен анализ природоохранной значимости всего спектра сообществ и предложены меры по их сохранению.

**1289. Попова Е.И.** Изменение биоразнообразия растений полосы отвода линии электропередач заказника регионального значения "Упоровский" / Е. И. Попова, Б. С. Харитонцев, Т. Н. Цапцова // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 294–298. – Библиогр.: с. 298 (6 назв.).

**1290. Попова К.Б.** Чужеродные виды растений стихийно зарастающих участков рассыпной добычи золота на р. Лангери (Центральный Сахалин) / К. Б. Попова, К. А. Корзников // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 171–174. – Библиогр.: с. 174 (3 назв.).

**1291. Ранзаева А.Ц.** О характеристике растительности правобережья реки Чикой (Селенгинское среднегорье, Западное Забайкалье) / А. Ц. Ранзаева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 27.

**1292. Сафронова О.С.** Естественное зарастание техногенных отвалов в аридных районах Республики Хакасия / О. С. Сафронова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 30.

**1293. Сезонная динамика растительности залежных земель Красноярской лесостепи по наземным и спутниковым данным / А. П. Шевырьнов [и др.] // Исследование Земли из космоса. – 2018. – № 6. – С. 39–51. – DOI: <https://doi.org/10.31857/SO20596140003367-4>. – Библиогр.: с. 48–49.**

**1294. Ухов Н.В.** Восстановление растительности на постагрогенных ландшафтах в долине р. Кулу / Н. В. Ухов, В. Б. Докучаева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад.

В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 147–149.

Исследования проведены на территории Магаданской области.

**1295. Цибульский В.Р.** Оценка устойчивости биоразнообразия севера Западной Сибири через стационарность древесно-кольцевых временных рядов видов-эдикаторов / В. Р. Цибульский // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 44–57. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2018-4-2-44-57>. – Библиогр.: с. 53–54 (16 назв.).

Дана оценка устойчивости биоразнообразия сообществ лесотундровой и северотаежной зон Ямало-Ненецкого автономного округа.

**1296. Чипизубова М.Н.** Оценка угрозы разнообразию сосудистых растений и кормовой ценности лугов на острове Рейнеке от адвентивного вида *Sentaurea jacea* L. (Asteraceae) (г. Владивосток, Приморский край, Залив Петра Великого, Японское море) [Электронный ресурс] / М. Н. Чипизубова // Научный журнал КубГАУ. – 2019. – № 3. – С. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.21515/1990-4665-147-011>. – Библиогр.: с. 7–8 (38 назв.). – URL: <http://ej.kubagro.ru/2019/03/pdf/11.pdf>.

**1297. Чочумакова А.В.** Растительность села Таштып и его окрестностей (Республика Хакасия) / А. В. Чочумакова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 35.

**1298. Comparison in plant composition and community structure between Lake Baikal and Daxing'anling** [Electronic resource] / L. Tan [et al.] // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018): материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 462–467. – CD-ROM.

Сравнение структуры и состава растительных сообществ Байкальского и Daxing'anling регионов.

**1299. Kovalev A.V.** Software development for assessment of the vegetation cover changes using the Earth remote sensing data / A. V. Kovalev, N. G. Markov, O. S. Tokareva // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2018. – Т. 11, № 8. – С. 922–933. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1999-494X-0114>. – Библиогр.: с. 932–933 (7 назв.).

Программное обеспечение для оценки динамики состояния растительного покрова с использованием данных спутникового мониторинга Земли.

На примере результирующих прогнозных карт по данным MODIS получено среднее значение NDVI для Юганского заповедника (Ханты-Мансийский автономный округ).

**1300. The plant community structure and contributing factor of Olkhon area** [Electronic resource] / X. Hu [et al.] // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018): материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 453–456. – CD-ROM.

Структура растительного сообщества и факторы его формирования на Ольхоне.

См. также № 86, 92, 156, 955, 1414, 1418, 1438, 1489, 1495, 1498, 1516, 1864

## Тундры

См. № 1175, 1236, 1374, 1463

## Леса. Лесное хозяйство

**1301. Алексеева Л.В.** Энергетические ресурсы биомассы лесов Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / Л. В. Алексеева // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережение: сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф. (Якутск, 29 марта 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 303–307. – Библиогр.: с. 307 (3 назв.). – CD-ROM.

**1302. Арефьев С.П.** Дендрохронологическая реконструкция состояния припышминских боров в районе природно-реабилитационного комплекса "Гнездо" / С. П. Арефьев, М. Н. Казанцева // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 77–91. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2018-4-2-77-91>. – Библиогр.: с. 87–88 (14 назв.).

Исследования проведены в Тюменской области.

**1303. Бажина Е.В.** Состояние древостоев пихты сибирской (*Abies sibirica*) и распределение химических элементов по ярусам ее кроны в лесных экосистемах ООПТ юга Красноярского края / Е. В. Бажина // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2018. – Т. 3, suppl. 2. – С. 40–53. – DOI: <https://doi.org/10.24189/ncr.2018.064>. – Библиогр.: с. 49–51.

**1304. Банникова О.И.** Экологическая роль и последствия лесных пожаров в Республике Алтай / О. И. Банникова, Д. В. Банников // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии: материалы Междунар. науч. конф. в рамках IX ежегод. науч. ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (12–19 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – Т. 1. – С. 257–260. – Библиогр.: с. 260 (4 назв.).

Экологическая роль лесных пожаров заключается в естественном обновлении лесов.

**1305. Батвенкина Т.В.** Стрoение сосновых древостоев Центральной части Красноярского края / Т. В. Батвенкина, И. А. Воробьева // Хвойные бореальной зоны. – 2018. – Т. 36, № 5. – С. 397–401. – Библиогр.: с. 401 (12 назв.).

**1306. Батвенкина Т.В.** Ход роста сосновых древостоев разных типов леса Хребтовского лесничества / Т. В. Батвенкина // Хвойные бореальной зоны. – 2018. – Т. 36, № 5. – С. 391–396. – Библиогр.: с. 395–396 (6 назв.).

Исследования проведены в Красноярском крае.

**1307. Белых О.А.** Оценка эффективности инструментов реализации принципов устойчивого управления лесными системами в Восточной Сибири / О. А. Белых, Г. Д. Русецкая // Лесной вестник. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 5–13. – DOI: <https://doi.org/10.18698/2542-1468-2019-1-5-13>. – Библиогр.: с. 10–11 (32 назв.).

Исследования проведены на примере лесных хозяйств Иркутской области.

**1308. Борисов А.Н.** Формирование пространственной структуры сосновых древостоев при рубках ухода / А. Н. Борисов, В. В. Иванов, А. Е. Петренко // Лесоведение. – 2019. – № 1. – С. 7–18. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0024114819010042>. – Библиогр.: с. 16.

Исследовались молодняки, средневозрастные и спелые, чистые по составу сосновые насаждения экспериментального хозяйства Института леса СО РАН "Погорельский бор", территориально входящего в Красноярскую островную лесостепь.

**1309. Вайс А.А.** Формирование пихтовых насаждений на вырубках после сплошной рубки в условиях Средней Сибири / А. А. Вайс, В. А. Калачев // Хвойные бореальной зоны. – 2018. – Т. 36, № 5. – С. 402–406. – Библиогр.: с. 406 (7 назв.).

Рассмотрено естественное восстановление вырубок пихтовых насаждений, произрастающих на границе ареала таежных пихтачей с переходом в лесостепную зону на территории Канского лесничества (Красноярский край).

**1310. Волкова Ю.А.** Взаимосвязи показателей размещения деревьев с таксационными характеристиками насаждений при государственной инвентаризации в смешанных дальневосточных лесах / Ю. А. Волкова, Н. В. Романова, В. С. Грек // Наука – лесному хозяйству Севера. – Архангельск, 2019. – С. 161–166. – Библиогр.: с. 166 (5 назв.).

**1311. Габышева Л.П.** Характеристика горимости лесов на территории Республики Саха (Якутия) / Л. П. Габышева, В. В. Протопопова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5. – С. 87–91. – Библиогр.: с. 90–91 (11 назв.).

**1312. Гребенюк А.Л.** Оценка потенциала лесных земель на примере запасов лесообразующих древостоев по классам бонитета с целью оптимальной лесосекутисаботации / А. Л. Гребенюк // Системы. Методы. Технологии. – 2019. – № 1. – С. 112–119. – DOI: <https://doi.org/10.18324/2077-5415-2019-1-112-119>. – Библиогр.: с. 118–119 (13 назв.).

Представлена ландшафтно-типологическая модель насаждений Котокельского участкового лесничества (Бурятия).

**1313. Грек В.С.** Совершенствование методики разработки таксационных нормативов составляющих древесных пород в смешанных дальневосточных лесах / В. С. Грек, Н. В. Романова, Ю. А. Волкова // Наука – лесному хозяйству Севера. – Архангельск, 2019. – С. 166–171. – Библиогр.: с. 171 (4 назв.).

**1314. Григорьева О.И.** Особенности естественного лесовосстановления в условиях криолитозоны / О. И. Григорьева // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – Воронеж, 2018. – Т. 6, № 4. – С. 25–29.

Процессы естественного восстановления исследовались в лиственничных лесах Якутии.

**1315. Дебков Н.М.** Лесоводственная оценка постоянных лесосеменных участков кедров сибирского в средней тайге Западной Сибири / Н. М. Дебков, И. А. Зайнуллов // Лесотехнический журнал. – 2018. – Т. 8, № 4. – С. 66–78. – DOI: [https://doi.org/10.12737/article\\_5c1a3209194713.59798372](https://doi.org/10.12737/article_5c1a3209194713.59798372). – Библиогр.: с. 76–77 (14 назв.).

Рассмотрены объекты семеноводства наиболее перспективной орехоплодной породы страны – кедров сибирского (*Pinus sibirica* Du Tour) в пределах Ханты-Мансийского автономного округа и Тюменской области.

**1316. Дирксен В.Г.** Рефугиумы хвойных лесов вулканических гор Камчатки / В. Г. Дирксен, М. П. Вяткина, И. С. Степанчикова // Биологические проблемы Севера: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 59–62. – Библиогр.: с. 61–62 (6 назв.).

**1317. Ефимова А.П.** Особенности состава, структуры и динамики еловых лесов долины средней Лены (Центральная Якутия) / А. П. Ефимова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 72–79. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-26-4-72-79>. – Библиогр.: с. 77–78 (21 назв.).

**1318. Ефремова Т.Т.** Эволюционная характеристика морфолого-генетических типов моховых подстилок болотных ельников / Т. Т. Ефремова, А. Ф. Аврова, С. П. Ефремов // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2018. – № 6. – С. 683–692. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0002332918060024>. – Библиогр.: с. 691–692.

Исследования проведены в ельнике зеленомошно-гипновом в заторфованной долине реки Тунгужуль (Хакасия).

**1319. Изменение структуры растительного покрова кедровников, вызванное тайфуном Лайонрок / С. Н. Бондарчук [и др.] // Растения в муссонном кли-**

мате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 21–26. – Библиогр.: с. 26 (7 назв.).

Исследования проведены на территории Сихотэ-Алинского заповедника (Приморский край).

**1320. Картографирование** растительных формаций заповедника "Азас" на основе материалов лесоустройства / С. К. Фарбер [и др.] // Хвойные бореальной зоны. – 2018. – Т. 36, № 4. – С. 334–337. – Библиогр.: с. 337 (11 назв.).

**1321. Кондакова О.Э.** Влияние микробных препаратов на рост и развитие семян сосны обыкновенной (*Pinus silvestris* L.) в мелкоделяночном опыте / О. Э. Кондакова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 16.

Мелкоделяночный опыт проводили на посевном отделе участка Института леса СО РАН (Красноярск).

**1322. Корниенко В.А.** Предварительная оценка объема древесной зелени хвойных древостоев в Братском лесничестве Иркутской области / В. А. Корниенко // Молодая мысль: наука, технологии, инновации: материалы X (XVI) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (19–23 марта 2018 г.). – Братск, 2018. – С. 102–105. – Библиогр.: с. 104–105 (3 назв.).

**1323. Красильникова А.А.** Постпирогенная динамика лиственничных фитоценозов в подзоне северной тайги Центральной Эвенкии / А. А. Красильникова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 17.

**1324. Крюкова М.В.** Специфика видового разнообразия хвойно-широколиственных и широколиственных лесов Нижнего Приамурья / М. В. Крюкова // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 104–107. – Библиогр.: с. 106–107 (10 назв.).

**1325. Кучеров И.Б.** Олиготрофные сфагновые ельники Европейской России и сопредельных территорий / И. Б. Кучеров, С. А. Кутенков // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 82–85.

Результаты обработки 260 геоботанических описаний из Европейской России, с Урала и севера Западной Сибири.

**1326. Майорова Л.А.** Формирование переходных групп типов леса в процессе возрастных и восстановительных смен в хвойных лесах Приморского края / Л. А. Майорова, Б. С. Петропавловский // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 133–137. – Библиогр.: с. 137 (9 назв.).

**1327. Мартынова М.А.** Демутационные и инвазионные процессы залежных земель в степной зоне Республики Хакасия / М. А. Мартынова // Вестник КрасГАУ. – 2019. – Вып. 1. – С. 187–192. – Библиогр.: с. 191–192 (13 назв.).

Определены категории инвазии вяза приземистого на стихийно законсервированных землях, определены стадии демутации залежных земель, охарактеризованы лесоводственные показатели и санитарное состояние семенного возобновления вяза приземистого.

**1328. Масалов К.В.** Лесные пожары как фактор, влияющий на вечную мерзлоту / К. В. Масалов, А. А. Власенко // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 267–270.

Приведены данные по Якутии.

**1329. Матвеев С.М.** Лиственница Гмелина в верховьях озера «Лама» (Таймырское лесничество) / С. М. Матвеев, Д. И. Гупалов // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 300–307. – Библиогр.: с. 307 (6 назв.).

Результаты лесоводственного анализа таксационных характеристик и состояния древостоев лиственницы Гмелина и других компонентов фитоценоза в различных лесорастительных условиях плато Путорана.

**1330. Молчанова Е.К.** Мониторинг лесов Сибири и Дальнего Востока при помощи дирижаблей / Е. К. Молчанова, Ф. А. Чичайкин, А. Г. Кузнецов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. XIX Всерос. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – Т. 3. – С. 237–239. – Библиогр.: с. 239 (3 назв.).

Дан анализ состояния лесов региона, изложены взгляды на их охрану, защиту и сохранение.

**1331. Никитина Н.В.** Проблема мониторинга состояния лесных насаждений и содействие лесовосстановительному процессу в зоне сброса минерализованных вод Иреляхского хвостохранилища / Н. В. Никитина, М. В. Слепцова // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 280–282. – Библиогр.: с. 282 (6 назв.).

**1332. Никитина Н.В.** Рост и развитие подроста кедра (*Pinus sibirica* Du Tour) под пологом леса и на вырубках Юго-Западной Якутии / Н. В. Никитина, Л. М. Михайлова // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 12, ч. 2. – С. 296–301. – Библиогр.: с. 301 (10 назв.).

**1333. Никитина Н.В.** Типологический состав и возобновление кедровых лесов (*Pinus sibirica* dutour) на северо-восточной границе ареала / Н. В. Никитина // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 276–280. – Библиогр.: с. 279–280 (11 назв.).

Исследовались кедровые и лиственничные леса с участием кедра сибирского, распространенные на юго-западе Якутии.

**1334. Оценка** влияния ожидаемых изменений климата на лесное хозяйство / И. О. Торжков [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 3. – С. 40–49. – Библиогр.: с. 49 (23 назв.).

Оценка проведена по субъектам Российской Федерации на конец XXI в.

**1335. Петров Д.С.** Анализ древесного яруса породного состава Бондаревского бора / Д. С. Петров // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 104.

Памятник природы «Бондаревский бор» создан в 1999 году на территории Бейского района Республики Хакасия с целью сохранения лесных ландшафтов естественного и искусственного происхождения, имеющих природоохранное, рекреационное, эстетическое, эколого-просветительское значение.

**1336. Петров Д.С.** Лесохозяйственные мероприятия, проводимые на территории памятника природы "Бондаревский бор" / Д. С. Петров // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 105.

Памятник природы «Бондаревский бор» создан в 1999 году на территории Бейского района Республики Хакасия с целью сохранения лесных ландшафтов естественного и искусственного происхождения, имеющих природоохранное, рекреационное, эстетическое, эколого-просветительское значение.

**1337. Петропавловский Б.С.** Влияние микроклимата местопроизрастаний на процессы усыхания древостоев пихтово-еловых лесов в Приморском крае / Б. С. Петропавловский, Л. А. Майорова // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : мате-

риалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 165–169. – Библиогр.: с. 169 (8 назв.).

**1338. Петропавловский Б.С.** Новейшие и полные сведения по истории лесного хозяйства на российском Дальнем Востоке / Б. С. Петропавловский // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 1. – С. 73–74. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20190107>. – Рец. на кн.: Манько Ю.И. История лесного хозяйства на российском Дальнем Востоке. 1859–1922. Владивосток : Тихоокеан. ин-т географии ДВО РАН, 2018. 660 с.

Показано состояние лесов, рассмотрены нормативные документы по их охране и использованию, описано становление и развитие лесной промышленности, начало лесостроительных и лесокультурных работ, создание охраняемых природных территорий, подготовка кадров и работа Приморского и Амурского лесных обществ, состояние крестьянских и казачьих лесов.

**1339. Пирогенное** влияние на основные лесообразующие породы Приенисейской Сибири / А. В. Брюханов [и др.] // Геофизические процессы и биосфера. – 2018. – Т. 17, № 4. – С. 26–40. – DOI: <https://doi.org/10.21455/GPB2018.4-2>. – Библиогр.: с. 37–38.

**1340. Позднякова О.О.** Оценка древесно-ресурсного потенциала Красноярского края [Электронный ресурс] / О. О. Позднякова, А. П. Мохирев // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения : сб. тр. III Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 327.1–327.4. – Библиогр.: с. 327.4 (5 назв.). – CD-ROM.

Дана характеристика лесного фонда региона.

**1341. Пономарев Е.И.** Калибровка оценок пожарных эмиссий на основе данных дистанционного зондирования / Е. И. Пономарев, Е. Г. Швецов, К. Ю. Литвинцев // Исследование Земли из космоса. – 2018. – № 5. – С. 41–51. – DOI: <https://doi.org/10.31857/SO20596140003239-3>. – Библиогр.: с. 48–49.

Приведены инструментальные оценки соотношения площадей пожаров по заданным квантилям интенсивности для лесов Сибири.

**1342. Рубцова Т.А.** Синантропный компонент лесных растительных сообществ Еврейской автономной области / Т. А. Рубцова // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 179–182. – Библиогр.: с. 182 (3 назв.).

**1343. Рудаков Е.В.** Состояние культур сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в очаге большого елового лубоеда (*Dendroctonus micans* (Kug.)) на юге Тюменской области / Е. В. Рудаков, М. Н. Казанцева // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2018. – Т. 4, № 1. – С. 76–87. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2018-4-1-76-87>. – Библиогр.: с. 83–84 (19 назв.).

**1344. Рунова Е.М.** Динамика роста смешанных сосново-лиственничных насаждений в условиях Приангарья / Е. М. Рунова, Д. В. Серков, И. А. Гарус // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 2. – С. 35–40. – Библиогр.: с. 40 (8 назв.).

**1345. Сабиров Р.Н.** О тополевых насаждениях города Южно-Сахалинска / Р. Н. Сабиров // Вестник Сахалинского музея. – Южно-Сахалинск, 2017. – № 24. – С. 314–323. – Библиогр.: с. 322–323.

**1346. Сабирова Н.Д.** Флористическое разнообразие хвойно-широколиственных лесов острова Сахалин / Н. Д. Сабирова, Р. Н. Сабиров // Из века в век ... : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 120-летию открытия первого музея на Сахалине (12–17 сент. 2016 г.). – Южно-Сахалинск, 2017. – С. 127–132. – Библиогр.: с. 131–132.

**1347. Сарбаева А.А.** Характеристика флоры и растительности светлохвойных лесов восточного макросклона Кузнецкого Алатау / А. А. Сарбаева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 29.

Исследования проведены в Хакасии.

**1348. Сульстон С.М.** Биологическая продуктивность древостоев пихты сибирской в условиях среднесибирского подтаежно-лесостепного лесного района / С. М. Сульстон, П. М. Михайлов // Хвойные бореальной зоны. – 2018. – Т. 36, № 5. – С. 422–427. – Библиогр.: с. 426–427 (14 назв.).

Исследования проведены на территории Большемурутинского лесничества Красноярского края.

**1349. Тимошок Е.Е.** Биоразнообразие сосудистых растений в старовозрастных лесах Северо-Чуйского центра современного оледенения (Горный Алтай) / Е. Е. Тимошок, Е. Н. Тимошок, Ю. Г. Райская // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 389–394. – Библиогр.: с. 394 (9 назв.).

**1350. Фомина Н.В.** Биометрическая характеристика семян сосны, выращиваемой в лесопитомниках Республики Хакасия [Электронный ресурс] / Н. В. Фомина // Инновации природообустройства и защиты окружающей среды : материалы I Нац. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Саратов, 2019. – С. 697–699. – Библиогр.: с. 699 (3 назв.). – CD-ROM.

**1351. Чжан С.А.** Динамика таксационных показателей сосновых древостоев под влиянием рубок ухода за молодяками / С. А. Чжан, Е. А. Сараева // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы IX (XV) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (20–24 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 116–119. – Библиогр.: с. 119 (6 назв.).

Доказана эффективность рубок ухода умеренной (21–30%) интенсивности в 10–20-летних сосняках на примере Братского лесничества (Иркутская область).

**1352. A comparison of Canadian and Russian boreal forest fire regimes** [Electronic resource] / W. J. De Groot [et al.] // *Forest Ecology and Management*. – 2013. – Vol. 294. – P. 23–34. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2012.07.033>. – Bibliogr.: p. 33–34. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112712004392>.

Сравнение режимов лесных пожаров в бореальных районах Канады и России (Центральная Сибирь).

**1353. Botvich I.Yu.** Phenological characterization of forest vegetation in Russia (the Krasnoyarskii krai) based on satellite data / I. Yu. Botvich, T. I. Pisman, A. P. Shevyrnogov // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2018. – Т. 11, № 8. – С. 974–981. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1999-494X0119>. – Библиогр.: с. 980–981 (16 назв.).

Фенологические характеристики лесной растительности на территории России (Красноярский край) по спутниковым данным.

**1354. De Groot W.J.** Climate change impacts on future boreal fire regimes [Electronic resource] / W. J. De Groot, M. D. Flannigan, A. S. Cantin // *Forest Ecology and Management*. – 2013. – Vol. 294. – P. 35–44. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2012.09.027>. – Bibliogr.: p. 43–44. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112712005695>.

Влияние изменения климата на будущие режимы лесных пожаров в бореальных районах Канады и России (Центральная Сибирь).

**1355. Gavrilkov V.L.** Turnover of <sup>137</sup>Cs in ‘soil-tree’ system: an experience of measuring the isotope flows in a Siberian conifer forest [Electronic resource] / V. L. Gavrilkov, R. A. Sharafutdinov, A. R. Mitev // *Journal of Environmental Radioactivity*. – 2016. – Vol. 165. – P. 115–123. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.09.012>. – Bibliogr.: p. 122–123. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X16304210>.

Круговорот <sup>137</sup>Cs в системе почва – дерево: опыт измерения потоков изотопов в хвойном лесу Сибири.

Измерения проведены на территории заповедника Столбы, Красноярский край.

**1356. Siberian pine decline and mortality in Southern Siberian mountains** [Electronic resource] / V. I. Kharuk [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2013. – Vol. 310. – P. 312–320. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2013.08.042>. – Bibliogr.: p. 319–320. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112713005690>.

Снижение численности и гибель сосны сибирской в горах Южной Сибири.

**1357. Variability in above- and belowground carbon stocks in a Siberian larch watershed** [Electronic resource] / E. E. Webb [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 18. – P. 4279–4294. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-14-4279-2017>. – Bibliogr.: p. 4291–4294. – URL: <https://www.biogeosciences.net/14/4279/2017/>.

Изменчивость запасов углерода напочвенного покрова и почв под лиственничными лесами на водоразделе Колымы, Якутия.

См. также № 97, 809, 815, 898, 1092, 1097, 1100, 1104, 1122, 1124, 1128, 1173, 1197, 1379, 1381, 1408, 1488, 1491, 1497, 1504, 1509, 1536, 1591, 1608, 1619, 1624, 1836, 1983

## Степи

**1358. Касьянова Л.Н.** Степные фитоценозы острова Ольхон, нуждающиеся в сохранении / Л. Н. Касьянова // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 334–342. – Библиогр.: с. 342 (6 назв.).

**1359. Намзалов Б.Б.** О некоторых парадоксальных фитогеографических феноменах степной растительности Байкальской Сибири / Б. Б. Намзалов, Т. Т. Тайсаев, М. Б-Ц. Намзалов // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 150–154. – Библиогр.: с. 153–154 (15 назв.).

**1360. Старовойтова А.В.** Изучение особенностей фитоценоза участка многолетней залежи на территории Койбалльской степи вблизи села Белый Яр Республики Хакасия / А. В. Старовойтова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 137–138. – Библиогр.: с. 138 (3 назв.).

См. также № 1189, 1422

## Луга. Болота

**1361. Аржакова А.П.** Особенности видового и биохимического состава луговых растений в условиях бассейна р. Индигирки / А. П. Аржакова, Н. В. Барашкова, В. В. Устинова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5. – С. 148–154. – Библиогр.: с. 153–154 (8 назв.).

**1362. Растительность** и растительное вещество плоскобугристых торфяников [Электронный ресурс] / Н. П. Косых [и др.] // Почвы и окружающая среда. – 2019. – Т. 2, вып. 1. – С. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v2i1.55>. – Библиогр.: с. 9–10 (26 назв.). – URL: <https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/55/73>.

Исследования проведены в Ямало-Ненецком автономном округе.

**1363. Тищенко М.П.** Синтаксономия луговой растительности Кулундинской и Касмалинской борových лент (Алтайский край) / М. П. Тищенко, А. Ю. Королук // Растительность России. – 2018. – № 34. – С. 101–119. – DOI: <https://doi.org/10.31111/vergus/2018.34.101>. – Библиогр.: с. 117–118.

**1364. Юрковская Т.К.** Болота России на геоботанической карте / Т. К. Юрковская // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 155–157. – Библиогр.: с. 157.

### Прибрежная и водная растительность

**1365. Диатомовые** водоросли полигональных водоемов участка «Кыталык» (бассейн р. Индигирка) / С. Н. Левина [и др.] // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 330–334. – Библиогр.: с. 333–334 (5 назв.).

**1366. Использование** гидроакустического эхоинтегрирующего комплекса для исследования полей анфельции (*Ahnfeltia tobuchiensis*) [Электронный ресурс] / М. Ю. Кузнецов [и др.] // Балтийский морской форум : материалы VI Междунар. Балт. мор. форума (3–6 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – Т. 3 : Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : VI Междунар. науч. конф. – С. 111–117. – Библиогр.: с. 116–117 (5 назв.). – CD-ROM.

Получены оценки пространственного распределения анфельции в районах ее обитания в заливе Петра Великого (Японское море).

**1367. Киселева А.Г.** Галофитный прибрежно-морской флористический комплекс сосудистых растений Приморского края (Японское море) / А. Г. Киселева // Научное обозрение. Биологические науки. – 2019. – № 1. – С. 35–40. – Библиогр.: с. 40 (10 назв.).

**1368. Тюрин В.Н.** Продуктивность травяных сообществ поймы Оби и ее связь с гидрологическим режимом (профиль под Барсовой горой в окрестностях Сургута) / В. Н. Тюрин // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 141–145.

**1369. Ценокомплекс** и экологические особенности *Hydrilla verticillata* (L. f.) Royle (Hydrocharitaceae) в Северной Евразии / А. Н. Ефремов [и др.] // Биология внутренних вод. – 2019. – № 1. – С. 31–41. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0320965219010066>. – Библиогр.: с. 40–41 (32 назв.).

Исследования выполнены в Восточной Европе, Западной и Средней Сибири и на Дальнем Востоке.

**1370. Чернышева С.И.** Видовое разнообразие водных макрофитов как мониторинговый показатель / С. И. Чернышева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 172–173. – Библиогр.: с. 173 (4 назв.).

Исследования проведены на озере Крюковское (Тюменская область).

См. также № 1371, 1394, 1446, 1514, 1535

## Биология и экология растений

**1371. Андриянова Е.А.** Пойменные талики в жизни водных растений / Е. А. Андриянова, О. А. Мочалова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Кондримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 38–41. – Библиогр.: с. 41 (3 назв.).

Охарактеризованы распространение и экологические особенности водных сосудистых растений Магаданской области.

**1372. Андросова Д.Н.** Всхожесть и характер прорастания семян редких растений Якутии / Д. Н. Андросова, Н. С. Данилова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 80–88. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-26-4-80-88>. – Библиогр.: с. 88 (8 назв.).

Исследования проводились на базе коллекции природной флоры Якутского ботанического сада.

**1373. Анохина А.В.** Анатомическое строение стебля и листа *Adenophora verticillata* Fisch. и *A. pereskifolia* (Fisch. ex Schult.) G. Don (Campanulaceae) / А. В. Анохина // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 2. – С. 104–110. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2019.204.2.012>. – Библиогр.: с. 109–110 (30 назв.).

Материалом для исследования послужили образцы растений из гербария Благовещенского государственного педагогического университета.

**1374. Арефьев С.П.** Особенности анализа временных рядов прироста кустарников субарктической тундры полуострова Ямал / С. П. Арефьев, В. Р. Цибульский, А. Ю. Антонюк // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2017. – Т. 3, № 2. – С. 67–80. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2017-3-2-67-80>. – Библиогр.: с. 76–77 (12 назв.).

**1375. Береговая Ю.С.** Устойчивость ценопопуляций *Astragalus ionae* Palibin на особо охраняемой природной территории регионального значения "Памятник природы "Уйтаг" / Ю. С. Береговая // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 93–94.

Памятник природы расположен в Хакасии.

**1376. Биологические особенности некоторых видов миниатюрных тропических и субтропических орхидей при интродукции в Сибирском ботаническом саду ТГУ / Л. В. Хоцкова [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 344–346. – Библиогр.: с. 346.**

**1377. Боголюбова Е.В.** Онтогенез *Trifolium rannonicum* Jacq. и *T. Trichoserphalum* Vieb. при интродукции в лесостепь в Западной Сибири / Е. В. Боголюбова // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 221–224. – Библиогр.: с. 224.

**1378. Бурдуковский А.И.** К вопросу о фитоценотической приуроченности *Linnaea borealis* L. на заповедных территориях Прибайкалья / А. И. Бурдуковский // Символ науки. – 2018. – № 12. – С. 6–7. – Библиогр.: с. 7 (8 назв.).

Материал собран в результате экспедиционных работ на северо-восточном побережье озера Байкал на территории Баргузинского заповедника и Фролихинского заказника в 2014–2017 годах.

**1379. Бурдуковский А.И.** Фитоценотическая приуроченность *Linnaea borealis* L. в светлохвойных лесах Северного Прибайкалья / А. И. Бурдуковский,

Е. В. Бухарова, А. Б. Сахьяева // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2019. – № 1. – С. 5–14. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2019.69.25520>. – Библиогр.: с. 13 (9 назв.).

Исследования проведены в условиях Баргузинского биосферного заповедника (Бурятия).

**1380. Волкова Л.Р.** Изменчивость репродуктивных характеристик *Lonicera saerulea* subsp. *altaica* в локальной зоне активного тектонического разлома (Горный Алтай, Северо-Чуйский хребет) / Л. Р. Волкова, И. Г. Боярских // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в современном мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 367–369. – Библиогр.: с. 369.

**1381. Габышева Л.П.** Адаптация лиственницы Каяндера к условиям Крайнего Севера / Л. П. Габышева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 55–58. – Библиогр.: с. 58 (3 назв.).

Исследования проведены в Якутии.

**1382. Глазунов В.А.** Новые данные о северных границах распространения некоторых видов растений в Западной Сибири / В. А. Глазунов, С. А. Николаенко // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в современном мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 123–125. – Библиогр.: с. 125.

**1383. Границы** видов в комплексе родства *Raeonia obovata* (Raeoniaceae): значение молекулярных маркеров для понимания эволюции группы / Г. В. Дегтярева [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в современном мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 34–36. – Библиогр.: с. 35–36.

Исследовались 32 природные популяции комплекса *R. obovata* с Дальнего Востока России.

**1384. Гредюшкина М.Е.** Пылеудерживающая способность зеленых насаждений города Абакана с учетом функционального зонирования территории / М. Е. Гредюшкина // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 120–121.

**1385. Гурская М.А.** Формирование морозобойных повреждений у хвойных деревьев в различные климатические периоды на Полярном Урале / М. А. Гурская // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2018. – № 6. – С. 70–80. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S2587556618060055>. – Библиогр.: с. 78–79 (30 назв.).

Выявлена динамика годичного прироста на верхнем пределе распространения деревьев (восточный и западный склон Полярного Урала).

**1386. Гусева А.А.** Морфогенез видов рода *Scutellaria* L. и структура их ценопопуляций в Сибири : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. А. Гусева. – Новосибирск, 2019. – 18 с.

**1387. Демин А.А.** Анализ жизненных форм лишайников долины реки Туба в среднем течении (Красноярский край) / А. А. Демин // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 10. – Библиогр.: с. 10 (3 назв.).

**1388. Демографическая** структура ценопопуляций некоторых видов *Oxytropis* L. (Fabaceae) Севера-Восточной Азии / И. Ю. Селютина [и др.] // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 131–133. – Библиогр.: с. 133 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Магаданской области.

**1389. Ельчинина О.А.** Семенная продуктивность пиона уклоняющегося (*Raeonia anomala* L.) в местах естественного обитания в условиях Горного Алтая

/ О. А. Ельчинова, С. В. Бодрова, Н. А. Горемыкина // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 3. – С. 38–45. – Библиогр.: с. 44 (15 назв.).

**1390. Ермакова О.Д.** Прогнозирование сезонного ритма развития некоторых видов растений в Южном Прибайкалье на основе метода статистического анализа / О. Д. Ермакова // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. – 2018. – Т. 27, № 4. – С. 98–101. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2073-1035-2018-10096>. – Библиогр.: с. 101.

Исследования проведены на территории Байкальского заповедника (Бурятия).

**1391. Жапова О.И.** Морфология и анатомия *Allium bidentatum*, произрастающего в степных районах Юго-Восточного Забайкалья / О. И. Жапова, Т. П. Анцупова // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 150–151. – Библиогр.: с. 151.

Сбор растительного сырья проводили в сообществах, расположенных в Агинском, Могойтуйском, Оловянинском и Дульдургинском районах Забайкальского края и Курумканском районе Бурятии.

**1392. К экологии Nostoc commune (Cyanoprokaryota)** из Южной Сибири и Монголии / И. Н. Егорова [и др.] // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 1. – С. 16–29. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20190102>. – Библиогр.: с. 27–28.

**1393. Кардашевская В.Е.** Биоморфология многолетних злаков разных жизненных форм / В. Е. Кардашевская // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 161–163. – Библиогр.: с. 163.

Исследования проводились на территории Якутии в долинах рек Лена и Амга в 2009–2016 гг.

**1394. Киприянова Л.М.** Синтаксономия и экология водной и прибрежно-водной растительности юго-востока Западной Сибири / Л. М. Киприянова // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 65–68.

**1395. Копанина А.В.** Строение коры *Betula ertmanii* в условиях острова Сахалин / А. В. Копанина, А. И. Тальских, И. И. Власова // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 171–173. – Библиогр.: с. 173.

**1396. Копанина А.В.** Эколого-анатомические исследования древесных растений Сахалина и Курильских островов / А. В. Копанина // Из века в век ... : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 120-летию открытия первого музея на Сахалине (12–17 сент. 2016 г.). – Южно-Сахалинск, 2017. – С. 114–119.

**1397. Кораблев А.П.** Типы диссеминации растений при первичной сукцессии на вулканических отложениях плато Толбачинский дол (Камчатка) / А. П. Кораблев, И. В. Кузьмин, В. Э. Смирнов // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 68–71. – Библиогр.: с. 71.

**1398. Кораблев А.П.** Trait-based ecology – новый подход к анализу растительных сообществ / А. П. Кораблев, Т. А. Некрасов, Н. А. Запорожец // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 133–137. – Библиогр.: с. 137 (14 назв.).

Результаты исследования типов распространения семян в первичных вулканических местообитаниях Камчатки.

**1399. Кугданова А.Э.** Состояние ценопопуляций, тактика и стратегия выживания редких видов сем. Orchidaceae разных жизненных форм в Юго-Западной Якутии / А. Э. Кугданова, Л. П. Мыреева // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 273–276. – Библиогр.: с. 276.

**1400. Кузьмин С.Р.** Связь комплекса показателей ассимиляционного аппарата с анатомическими характеристиками древесины побегов сосны обыкновенной / С. Р. Кузьмин, Т. В. Карпюк // Хвойные бореальной зоны. – 2018. – Т. 36, № 4. – С. 312–315. – Библиогр.: с. 315 (4 назв.).

Материал собран с деревьев, произрастающих в географических культурах сосны обыкновенной в Богучанском районе Красноярского края.

**1401. Линейный прирост и продукция сфагновых мхов в средней тайге Западной Сибири / Н. П. Косых [и др.] // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2017. – Т. 8, № 1. – С. 3–13. – Библиогр.: с. 11–13.**

**1402. Малышева С.К.** Рост и зимостойкость восточноазиатских растений в условиях интродукционного питомника / С. К. Малышева // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 329–332. – Библиогр.: с. 332 (8 назв.).

Представлены некоторые результаты интродукции восточноазиатских видов растений в питомнике Горнотаежной станции ДВО РАН.

**1403. Мартынова М.А.** Особенности семенного возобновления *Ulmus pumila* L. на стихийно законсервированных пахотных землях в степной зоне Хакасии / М. А. Мартынова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – № 4. – С. 61–65. – DOI: [https://doi.org/10.12737/article\\_5c3de4098e1d55.09143183](https://doi.org/10.12737/article_5c3de4098e1d55.09143183). – Библиогр.: с. 64 (14 назв.).

**1404. Мачык М.Ш.** Ход роста молодых деревьев сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в условиях южной части Средней Сибири / М. Ш. Мачык, А. А. Вайс // Хвойные бореальной зоны. – 2018. – Т. 36, № 4. – С. 316–321. – Библиогр.: с. 321 (10 назв.).

Исследовались особенности роста сосны на трех пробных площадках на территории Красноярского края.

**1405. Мельников Д.Г.** Распространение и экология видов рода *Clonopodium* L. (Lamiaceae) в Евразии / Д. Г. Мельников // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 160–163.

**1406. Олонова М.В.** Биогеографическое исследование *Роа glauca* Vahl / М. В. Олонова, А. Е. Селезнева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 102–105. – Библиогр.: с. 105 (5 назв.).

Изучены виды, распространенные на территории Евразии.

**1407. Ооржак А.О.** Оценка состояния ценопопуляций *Sanguisorba officinalis* L. в окрестностях села Аржаан (Пий-Хемский район Республики Тыва) / А. О. Ооржак // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 20–21. – Библиогр.: с. 21 (3 назв.).

**1408. Особенности** роста кедровых сосен (*Pinus sibirica* и *Pinus koraiensis*) в Красноярском и Хабаровских краях / И. Д. Гродницкая [и др.] // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 42–46. – Библиогр.: с. 46 (8 назв.).

**1409. Оценка** состояния ценопопуляций редкого вида *Oxytropis trichophysa* Bunge (Fabaceae) в Юго-Западной Тыве / И. Ю. Селютина [и др.] // Известия

Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5. – С. 50–59. – Библиогр.: с. 58–59 (29 назв.).

**1410. Пак Л.Н.** Колебание линейных приростов в молодых культурах сосны в Забайкальском крае / Л. Н. Пак // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 289–293. – Библиогр.: с. 293 (5 назв.).

**1411. Полещук А.В.** Некоторые эколого-биологические особенности *Radus taximowiczii* (Rupr.) Sokolov и перспективы ее использования в интродукции и зеленом строительстве / А. В. Полещук // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 12, ч. 2. – С. 396–402. – Библиогр.: с. 401–402 (32 назв.).

Исследования проведены в Приморском крае.

**1412. Популяционно-генетический анализ *Rhododendron aureum* Georg. в Сибири и на Камчатке / М. А. Полежаева [и др.] // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 110–112.**

**1413. Результаты исследования влияния технологий отсыпки отвалов угольных разрезов на экологическое состояние лесной рекультивации / И. В. Зеньков [и др.] // Экология и промышленность России. – 2019. – Т. 23, № 2. – С. 42–47. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2019-02-42-47>. – Библиогр.: с. 47 (16 назв.).**

Представлены результаты многолетнего экологического мониторинга состояния сосны обыкновенной и ели сибирской, высаженных на породных отвалах угольного разреза "Бородинский" (Красноярский край).

**1414. Рябова К.К.** Морфологический анализ сходства популяций *Corydalis bracteata sensu lato*, произрастающих в южной части Красноярского края / К. К. Рябова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 28.

**1415. Сагалакова К.С.** Структура ценопопуляций *Cypripedium macranthon* Sw. в Республике Хакасия / К. С. Сагалакова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 106–107. – Библиогр.: с. 106–107 (10 назв.).

Определено онтогенетическое состояние по количеству листьев и жилок на листе, а также по наличию генеративной сферы у растения.

**1416. Связь между параметрами клеток мезофилла и изотопной дискриминацией углерода в листьях берез / С. В. Мигалина [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 299–301. – Библиогр.: с. 300–301.**

Исследования проводили в разных географических районах Урала и Западной Сибири.

**1417. Сурсо М.В.** Закономерности радиального роста хвойных о. Кунашир / М. В. Сурсо, О. С. Барзут // Наука – лесному хозяйству Севера. – Архангельск, 2019. – С. 154–161. – Библиогр.: с. 160–161 (7 назв.).

**1418. Тихменев Е.А.** Особенности семенной репродукции и формирование растительных сообществ в нарушенных ландшафтах северо-востока Азии / Е. А. Тихменев // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 137–142. – Библиогр.: с. 142 (7 назв.).

Результаты исследований репродуктивной биологии северных цветковых на острове Врангеля, в Якутии, Магаданской области и на Камчатке.

**1419. Тихонова И.В.** Изучение адаптивной нормы реакции популяций основных лесообразующих видов хвойных в Средней Сибири на основе косвенных данных / И. В. Тихонова, М. А. Корец // Журнал общей биологии. – 2019. – Т. 80, № 1. – С. 68–80. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044459619010068>. – Библиогр.: с. 79–80.

**1420. Усольцев В.А.** Фитомасса деревьев двухвойных сосен Евразии: аддитивные модели в климатических градиентах / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, В. П. Часовских // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 1. – С. 44–56. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20190104>. – Библиогр.: с. 53–55.

**1421. Федина Л.А.** Белоцветковые формы сосудистых растений в Уссурийском заповеднике и его окрестностях / Л. А. Федина, М. В. Маслов // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности: материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 233–237. – Библиогр.: с. 237 (11 назв.).

**1422. Филимонова А.Л.** Онтогенетическая структура ценопопуляций некоторых видов рода *Thymus* L. в степных сообществах Хакасии и Красноярского края / А. Л. Филимонова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 33. – Библиогр.: с. 33 (6 назв.).

**1423. Харитонцев Б.С.** Особенности миграций видов растений на Западно-Сибирской равнине / Б. С. Харитонцев // Биологические проблемы Севера: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 150–152. – Библиогр.: с. 152 (4 назв.).

**1424. Худогова Е.Г.** Экологические особенности и химический состав *Vaccinium vitis-idaea* L. в условиях Предбайкалья / Е. Г. Худогова, О. А. Белых // Известия Байкальского государственного университета. – 2018. – Т. 28, № 4. – С. 545–550. – DOI: [https://doi.org/10.17150/2500-2759.2018.28\(4\).545-550](https://doi.org/10.17150/2500-2759.2018.28(4).545-550). – Библиогр.: с. 548–549 (17 назв.).

**1425. Цыренова Д.Ю.** Исследование микроморфологии бразении Шребера / Д. Ю. Цыренова, Н. И. Уртякова // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности: материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 241–244. – Библиогр.: с. 243–244 (12 назв.).

Результаты микроморфологических исследований образцов редких и реликтовых видов *Brasenia schreberi*, собранных в Еврейской автономной области.

**1426. Цыренова Д.Ю.** Состояние популяции охраняемого вида *Nelumbo koratovii* (*Nelumbonaceae*) вблизи Хабаровска (нижний Амур) / Д. Ю. Цыренова, А. Ф. Дулин // Ботаника в современном мире: тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в современном мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 312–313. – Библиогр.: с. 313.

Дана оценка состояния интродуцированной популяции вида по сезонному развитию, семенной продуктивности и морфометрическим показателям.

**1427. Чернядьева И.В.** О распространении и экологии видов рода *Pohlia* (*Mielichhoferiaceae*, *Musci*) в России / И. В. Чернядьева // Ботаника в современном мире: тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в современном мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 81–83. – Библиогр.: с. 83.

**1428. Эколого-ценотическая характеристика древесно-кустарниковых интродуцентов, применяемых в озеленении Благовещенска / Н. А. Тимченко [и др.] // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности: материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 214–219. – Библиогр.: с. 219 (15 назв.).**

**1429. Юсупова Е.В.** Устойчивость популяции *Erodium tataricum* Willd. / Е. В. Юсупова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 110–111. – Библиогр.: с. 110–111 (7 назв.).

Исследование популяции осуществляли в вегетационный период 2018 года на границе Хакасского природного заповедника.

**1430. Fomin E. Patterns and models of flowering of some Campanulaceae Juss. species / E. Fomin, T. Fomina // Bioinformatics of genome regulation and structure/systems biology (BGRS/SB-2018) : abstr. of XI Intern. conf. (Novosibirsk, 20–25 Aug., 2018). – Novosibirsk, 2018. – P. 128. – DOI: <https://doi.org/10.18699/BGRSSB-2018-104>.**

Особенности и модели цветения некоторых видов Campanulaceae Juss.

Исследования проведены в Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН (Новосибирск).

**1431. Pavlyutkin B.I. Photoatlas of the leaves of the woody flowering dicotyledonous plants from cold temperate to tropical phytoclimatic zones of the East Asia [Electronic resource] / B. I. Pavlyutkin ; Rus. Acad. of Sciences, Far Eastern Branch, Far Eastern Geol. Inst. – Vladivostok : Publ. House of the Far Eastern Federal Univ., 2019. – DVD-ROM.**

Фотоатлас листьев древесных цветущих двудольных растений от холодного умеренного до тропического фитокиматического пояса Восточной Азии.

Представлены образцы растений, собранные в парках, городских насаждениях, а также в естественной среде обитания во время поездок в различные районы Китая и Вьетнама (2001–2017 гг.). Использована также коллекция образцов из Приморского края, Курильских островов, Японии, Республики Корея, Таиланда и Камбоджи.

**1432. The evaluation of reproduction type of Puccinia graminis f. sp. tritici population prevailing in West Siberia / E. M. Sergeeva [et al.] // Bioinformatics of genome regulation and structure/systems biology (BGRS/SB-2018) : abstr. of XI Intern. conf. (Novosibirsk, 20–25 Aug., 2018). – Novosibirsk, 2018. – P. 180. – DOI: <https://doi.org/10.18699/BGRSSB-2018-155>.**

Оценка воспроизводства популяции вида Puccinia graminis f. sp. tritici, доминирующего в Западной Сибири.

См. также № 810, 1185, 1203, 1207, 1210, 1217, 1222, 1232, 1233, 1238, 1288, 1369, 1434, 1436, 1450, 1460, 1477, 1479, 1483, 1484, 1485, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1496, 1499, 2022, 2028

## Физиология. Биохимия. Биофизика

**1433. Адаптационные биохимические механизмы, обеспечивающие устойчивость лишайников к экстремальным условиям среды обитания (обзор) / Л. Н. Порядина [и др.] // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 109–117. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-26-4-109-117>. – Библиогр.: с. 114–115 (38 назв.).**

Об актуальности исследований в области криобиологии, в том числе лишайников, на территории, где находится так называемый “полюс холода” (Республика Саха (Якутия).

**1434. Бережная Г.А. Влияние абиотических факторов на формирование жирно-кислотного состава масла плодов облепихи (Hippophae rhamnoides L.) / Г. А. Бережная // Масличные культуры. – 2018. – Вып. 4. – С. 90–95. – DOI: <https://doi.org/10.25230/2412-608X-2018-4-176-90-95>. – Библиогр.: с. 94–95 (16 назв.).**

Плоды дикорастущих форм облепихи собирали в ходе экспедиционных обследований в разных регионах произрастания на Западном Закавказье, в Средней Азии, Прибалтике и Сибири (Республика Алтай).

**1435. Боярских И.Г. Содержание микро- и макроэлементов в системе почва – растение на породах контрастного состава на примере Lonicera caerulea / И. Г. Боярских, А. И. Сысо, Т. И. Сиромля // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала,**

18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 245–248. – Библиогр.: с. 248.

Проведен сравнительный анализ содержания макро- и микроэлементов в листьях и стеблях *Lonicera caerulea* subsp. *altaica* из природных популяций Республики Алтай.

**1436. Дегидрины и устойчивость древесных растений к экстремальному климату криолитозоны / Т. Д. Татарина [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 340–342. – Библиогр.: с. 342.**

Исследовались однолетние побеги растений, сбор которых проводили ежемесячно в 2010–2016 гг. на постоянных площадках в окрестностях города Якутск.

**1437. Евсеева Ю.Г. Особенности морфофизиологических характеристик ели сибирской и ели колочей в экосистемах города Красноярска / Ю. Г. Евсеева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 12–13. – Библиогр.: с. 12–13 (4 назв.).**

**1438. Ильина Л.П. Зависимость содержания дубильных веществ от фитонотической приуроченности растений рода *Geranium* L. в Бурятии / Л. П. Ильина, Т. П. Анцупова // Естественные и технические науки. – 2018. – № 4. – С. 27–34. – Библиогр.: с. 34 (6 назв.).**

**1439. Кадуцкий В.К. Метанотрофные ассоцианты мхов и лишайников Прибайкалья / В. К. Кадуцкий // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 15. – Библиогр.: с. 15 (3 назв.).**

**1440. Колмогорова Е.Ю. Некоторые особенности химического состава опада сосны обыкновенной, произрастающей в условиях породного отвала / Е. Ю. Колмогорова, В. И. Уфимцев // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 267–272. – Библиогр.: с. 271–272 (15 назв.).**

Исследовались лесные насаждения, произрастающие на рекультивируемых отвалах вскрышных пород Кедровского угольного разреза (Кемеровская область).

**1441. Круглов Д.С. Прогностическая применимость микроэлементного профиля растений для задач систематики / Д. С. Круглов // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 58–60. – Библиогр.: с. 60.**

Материал собран в различных местообитаниях на территории Евразии (включая Сибирь и Дальний Восток) и Африки.

**1442. Ларнатович П.А. Фитонцидная активность некоторых древесных растений, произрастающих на территории города Минусинска / П. А. Ларнатович // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 156–157. – Библиогр.: с. 157 (3 назв.).**

**1443. Мазур Л.В. Исследование химического состава растения *Heterorarpus altaicus* (Западное Забайкалье) / Л. В. Мазур // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 291–293. – Библиогр.: с. 293.**

**1444. Мазур Л.В. Определение биологически активных веществ мордовника широколистного – *Echinops latifolius* Tausch / Л. В. Мазур, Т. П. Анцупова // Естественные и технические науки. – 2019. – № 2. – С. 32–34. – Библиогр.: с. 34 (4 назв.).**

Результаты изучения *Echinops latifolius* Tausch, произрастающего в степных районах Республики Бурятия.

**1445. Мазур Л.В. Фитохимическое изучение *Inula britannica* L. (Asteraceae Bercht. & J. Presl) / Л. В. Мазур, Т. П. Анцупова // Естественные и технические науки. – 2019. – № 2. – С. 35–37. – Библиогр.: с. 37 (8 назв.).**

Определено содержание биологически активных веществ девясила британского, произрастающего в Республике Бурятия.

**1446. Мониторинг содержания токсичных элементов в сахарине японской Японского и Охотского морей [Электронный ресурс] / Т. И. Вишневская [и др.] // Балтийский морской форум : материалы VI Международ. Балт. мор. форума (3–6 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – Т. 3 : Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : VI Междунар. науч. конф. – С. 300–305. – Библиогр.: с. 305 (9 назв.). – CD-ROM.**

**1447. Полосухина Д.А.** Фотоассимиляционные потоки углерода мохово-лишайникового яруса растительности сосновых биогеоценозов зоны охвата станции высотной мачты ЗОТТО / Д. А. Полосухина // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 25. – Библиогр.: с. 25 (4 назв.).

Исследования проведены в Туруханском районе Красноярского края.

**1448. Растительные ресурсы России. Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Дополнения к 1 тому / Л. М. Беленовская [и др.]; отв. ред. А. Л. Буданцев ; Рос. акад. наук, Ботан. ин-т им. В.Л. Комарова. – СПб. ; М. : Товарищество науч. изд. КМК, 2018. – 409 с. – Библиогр.: с. 186–323.**

Представлены сведения о компонентном составе и биологической активности 329 видов двудольных растений, относящихся к 108 родам и 30 семействам. Описания составлены на основе обобщения отечественных и иностранных литературных источников.

**1449. Сравнение характеристик остаточных газов в годичных кольцах деревьев сосны / Б. Г. Агеев [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32, № 2. – С. 105–112. – DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20190203>. – Библиогр.: с. 111–112 (17 назв.).**

Результаты сравнения хронологии CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O, общего давления проб, извлекаемых под вакуумом из годичных колец древесины спилов шести сосен, произрастающих на территории Томской области.

**1450. Ханина М.А.** Полыни Сибири и Дальнего Востока (химический состав, систематика, биологическая активность) / М. А. Ханина, М. Г. Ханина ; Гос. гуманитар.-технол. ун-т. – Орехово-Зуево : Ред.-изд. отд. ГГТУ, 2018. – 246 с. – Библиогр.: с. 181–211 (482 назв.).

Приведены результаты фармакогностических исследований 106 видов полыней Сибири и Дальнего Востока. Выявлены определенные закономерности в накоплении эфирных масел и кумаринов в полынках в зависимости от их систематического положения и экологической приуроченности и разработаны теоретические основы хемотаксономического прогноза поиска перспективных видов растений.

**1451. Хлебный Е.С.** Влияние ионизирующего излучения разной мощности экспозиционных доз природной радиации на физиологические и биохимические характеристики ряда видов растений Якутии / Е. С. Хлебный, И. В. Слепцов, А. Н. Журавская // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2019. – Т. 59, № 1. – С. 68–74. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0869803118060061>. – Библиогр.: с. 73–74 (24 назв.).

**1452. Шарова Е.А.** Влияние низового пожара на термоустойчивость хвои сосны обыкновенной / Е. А. Шарова, И. Г. Гетте // Актуальные проблемы природопользования и природообустройства : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (13–14 дек. 2018 г.). – Пенза, 2018. – С. 138–142. – Библиогр.: с. 141 (8 назв.).

Анализ динамики восстановления фотосинтетической активности хвои *Pinus sylvestris* L., произрастающей в Емеляновском районе Красноярского края, после проведения контролируемого выжигания с использованием флуоресцентных методов.

**1453. C/N ratio, stable isotope ( $\delta^{13}\text{C}$ ,  $\delta^{15}\text{N}$ ), and n-alkane patterns of brown mosses along hydrological gradients of low-centred polygons of the Siberian Arctic [Electronic resource] / R. Zibulski [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 6.**

– P. 1617–1630. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-14-1617-2017>. – Bibliogr.: p. 1627–1630. – URL: <https://www.biogeosciences.net/14/1617/2017/>.

Соотношение C/N, стабильные изотопы ( $\delta^{13}\text{C}$ ,  $\delta^{15}\text{N}$ ) и n-алканы бурых мхов вдоль гидрологического градиентов полигональных болот Сибирской Арктики.

Образцы мхов 10 видов собраны на мерзлых болотах Южного Таймыра и в дельте Лены.

**1454. Soyisoflavone diversity in wild soybeans (Glycine soja Sieb. & Zucc.) from the main centres of diversity [Electronic resource] / M. A. Nawaz [et al.] // Biochemical Systematics and Ecology. – 2017. – Vol. 71. – P. 16–21. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.bse.2018.01.003>. – Bibliogr.: p. 20–21. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305197818300073>.**

Разнообразие изофлавонов сои в бобах диких соевых (*Glycine soja* Sieb. & Zucc.) основных центров разнообразия.

Исследовались изофлавоны 298 образцов дикой сои, собранных в Северо-Восточной Азии, в том числе на Дальнем Востоке России.

См. также № 829, 834, 934, 1105, 1110, 1125, 1165, 1167, 1303, 1361, 1416, 1424, 1476, 1478, 1480, 1481, 1482, 1484, 1486, 1500, 1501, 1502, 1503, 1924

## Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение

**1455. Авдеева Е.В.** Экологическая эффективность функционирования городских объектов озеленения / Е. В. Авдеева, К. В. Черникова, А. И. Панов // Хвойные бореальной зоны. – 2018. – Т. 36, № 4. – С. 292–300. – Библиогр.: с. 299 (14 назв.).

Исследовались зеленые насаждения города Красноярск.

**1456. Аношкина Л.В.** Сезонные ритмы развития древесных интродуцентов, используемых в озеленении города Братска / Л. В. Аношкина // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 2. – С. 17–22. – Библиогр.: с. 22 (11 назв.).

**1457. Гаврилова С.Р.** Растительные ресурсы долины реки Уды как объекты туристского показа / С. Р. Гаврилова, С. Б. Будаева // Байкальские встречи-Х: культурная память и культурная идентичность в условиях глобализации : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ – оз. Байкал, 20–22 сент. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 564–569. – Библиогр.: с. 569 (4 назв.).

Об уникальных видах растений Бурятии.

**1458. Гончарова О.В.** Зеленая инфраструктура городской среды: трансформация садово-парковых объектов Омска по левобережью Оми (II этап озеленения) / О. В. Гончарова // Вести МАНЭБ в Омской области. – 2018. – № 2. – С. 4–18. – Библиогр.: с. 18 (27 назв.).

**1459. Гордеева Г.Н.** Интродукционное испытание древесных растений Камчатки в засушливых условиях Хакасии / Г. Н. Гордеева // Научная жизнь. – 2018. – № 8. – С. 59–68. – Библиогр.: с. 65–66 (17 назв.).

**1460. Данилова Н.С.** Видовой состав и устойчивость древесных растений в насаждениях города Якутска / Н. С. Данилова, С. М. Сабарайкина // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5. – С. 71–80. – Библиогр.: с. 80 (22 назв.).

**1461. Денисов Н.И.** Интродукция древесных растений семейства розоцветные в Ботаническом саде-институте ДВО РАН / Н. И. Денисов // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 55–59. – Библиогр.: с. 59 (6 назв.).

**1462. Долганова З.В.** Декоративные деревья и кустарники Барнаульского дендрария / З. В. Долганова ; науч. ред.: В. И. Усенко, Н. Б. Семенюк ; Федер. Алт.

науч. центр агробиотехнологий. – Барнаул, 2018. – 136 с. – Библиогр.: с. 135 (8 назв.).

Приведены научные и популярные характеристики 300 видов и разновидностей и 120 форм и сортов деревьев и кустарников, прошедших испытание на территории Барнаульского дендрария в течение 10–40 лет и частично рекомендованных для использования в озеленении различных зон Алтайского края. Представлены сведения о росте и развитии, зимостойкости, декоративности и требованиях к условиям выращивания. Дана характеристика редких, но мало зимостойких растений, которые можно найти на территории дендрария.

**1463. Казанцева М.Н.** Урожайность ягодных кустарничков (Ericaceae) в тундровых сообществах Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа / М. Н. Казанцева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 69–73. – Библиогр.: с. 73 (5 назв.).

**1464. Каталог растений Якутского ботанического сада :** в 2 т. Т. 2 / Т. С. Коробкова [и др.] ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т биол. проблем криолитозоны, Якут. ботан. сад. – Новосибирск : Наука, 2018. – 75 с. – Библиогр.: с. 74–75.

Представлен систематизированный список сосудистых растений, прошедших интродукционное испытание в Якутском ботаническом саду с 1950 по 1990 г. Включены также данные об интродукционных испытаниях видов древесных растений, травянистых видов природной флоры Якутии, лекарственных растений, газонных трав, тропических и субтропических растений, полученные в 2012–2017 гг. Ряд видов, описанных в первом томе изменили свой статус (выпали по разным причинам или перешли в другую стадию онтогенетического развития).

**1465. Кашковский В.Г.** Опыт по освоению биоресурсов в труднодоступных местностях Западной Сибири / В. Г. Кашковский, А. А. Плахова // Среднерусская порода медоносных пчел в стратегии развития мирового пчеловодства. – Киров, 2019. – С. 103–110. – Библиогр.: с. 109.

Приведены данные по медоносным и пергоносным растениям Большого Васюганского болота.

**1466. Коробкова Т.С.** Оценка интродукции древесных дальневосточных видов в Якутском ботаническом саду в связи с изменениями погодных условий климата / Т. С. Коробкова // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 87–91. – Библиогр.: с. 91 (7 назв.).

**1467. Котенко О.В.** Обзор коллекции рода *Dianthus* в Амурском филиале ботанического сада-института ДВО РАН / О. В. Котенко // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 91–95. – Библиогр.: с. 95 (7 назв.).

**1468. Куприянов А.Н.** Интродукция растений природной флоры Сибири / А. Н. Куприянов // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 281–283. – Библиогр.: с. 283.

Проанализированы интродукционные фонды растений природной флоры Сибири в сибирских ботанических садах.

**1469. Михайлова Т.А.** Подбор древесных и кустарниковых растений для озеленения территорий, загрязняемых техногенными фторидами / Т. А. Михайлова, О. В. Шергина, О. В. Калугина // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 284–288. – Библиогр.: с. 288 (9 назв.).

Исследования проведены в Иркутской области.

**1470. Нечаев А.А.** Дикорастущие съедобные жимолости на Дальнем Востоке: видовой состав, распространение, ресурсы, освоение / А. А. Нечаев // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 189–190. – Библиогр.: с. 190.

**1471. Нечаев А.А.** Ресурсы клюквы на Дальнем Востоке и их освоение / А. А. Нечаев // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 93–95. – Библиогр.: с. 95 (3 назв.).

**1472. Ооржак А.В.** Декоративные растения Ботанического сада Тувинского государственного университета / А. В. Ооржак // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 293–294.

**1473. Растения** природной флоры Сибири для теневых садов / А. С. Прокопьев [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 303–306. – Библиогр.: с. 306.

Исследования проведены в Сибирском ботаническом саду Томского государственного университета.

**1474. Редкие** и исчезающие виды тропических и субтропических растений в оранжереях Сибирского ботанического сада ТГУ / М. С. Ямбуров [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 361–364. – Библиогр.: с. 364.

**1475. Стокоз С.В.** Оценка декоративности петунии крупноцветковой для выращивания в условиях г. Благовещенка / С. В. Стокоз, Н. В. Дегтярева // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 204–208. – Библиогр.: с. 208 (4 назв.).

См. также № 1345, 1372, 1376, 1377, 1384, 1402, 1411, 1426, 1428, 1430, 1751, 1970

## Воздействие человека на растительный мир

**1476. Анализ** содержания тяжелых металлов в растениях из районов г. Тюмени с различной антропогенной нагрузкой / А. С. Петухов [и др.] // Проблемы и мониторинг природных экосистем : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф. (29 окт. 2018 г.). – Пенза, 2018. – С. 114–118. – Библиогр.: с. 118 (5 назв.).

**1477. Влияние** нефтепромыслового факела на морфологию хвои и орехопродуктивность сосны сибирской / Н. А. Иванова [и др.] // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2019. – № 2. – С. 9–15. – Библиогр.: с. 15 (13 назв.).

Исследования проводили на трех участках с кедровыми насаждениями в районе Охтеурского лесничества (Ханты-Мансийский автономный округ): чистые кедровники с небольшим влиянием антропогенной нагрузки (контроль), участки кедрового леса, расположенные в 500 метрах от факела и кедровые насаждения в зоне нефтепромыслового факела.

**1478. Геоэкологическая** оценка рекультивированных территорий деятельности Джидинского вольфрамо-молибденового комбината (Республика Бурятия) / С. Б. Сосорова [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 69–72. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-16069>. – Библиогр.: с. 71–72 (14 назв.).

Установлены уровни концентрации тяжелых металлов в растениях и технозомах рекультивированных участков территорий деятельности комбината.

**1479. Дереча Н.Н.** Влияние городских условий на форму шишек сосны обыкновенной / Н. Н. Дереча // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 147–148.

Исследования проведены на территории города Ишим.

**1480. Захарихина Л.В.** Биогеохимическая трансформация растительности в зоне влияния рудничных вод сульфидного медно-никелевого месторождения / Л. В. Захарихина, Ю. С. Литвиненко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 78–87. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-57-78-87>. – Библиогр.: с. 86 (12 назв.).

Установлен характер насыщения рудными элементами различных представителей растительности (мхи, спирея, береза) в зоне влияния одного из месторождений Камчатки.

**1481. Захарихина Л.В.** Особенности накопления химических элементов растениями в аномальных зонах золоторудного месторождения (Камчатка) / Л. В. Захарихина, Ю. С. Литвиненко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 88–95. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-57-88-95>. – Библиогр.: с. 94 (7 назв.).

**1482. К вопросу о роли растительности в перераспределении техногенных радионуклидов в аллювиальных отложениях островов реки Енисей (ближняя зона влияния Красноярского ГХК) / А. В. Чугуевский [и др.] // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2019. – Т. 25, № 2. – С. 54–62. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2019-25-2-54-62>. – Библиогр.: с. 60 (19 назв.).**

Изучен характер накопления техногенных радионуклидов растениями береговой зоны в зависимости от гидрологического режима реки.

**1483. Клепченко М.В.** Исследование влияния аэрогенного загрязнения города Красноярска на состояние лиственницы сибирской / М. В. Клепченко // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 150–151. – Библиогр.: с. 151 (3 назв.).

**1484. Кубрина Л.В.** Лиственные и хвойные виды древесных растений как биоиндикаторы природной среды города Омска [Электронный ресурс] / Л. В. Кубрина, С. А. Бокбаева // Безопасность городской среды : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2018 г.). – Омск, 2019. – С. 408–412. – Библиогр.: с. 411–412 (11 назв.). – CD-ROM.

Изучено влияние загрязняющих веществ на растения (химический состав, экология).

**1485. Кулагина В.А.** Тополь бальзамический (*Populus balsamifera* L.) как индикатор состояния среды Красноярской урбоэкосистемы / В. А. Кулагина // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 127–128. – Библиогр.: с. 128 (3 назв.).

**1486. Лашеных Ю.А.** Элементный состав листьев липы мелколистной в условиях городской среды / Ю. А. Лашеных // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 157–158.

Исследован ассимиляционный аппарат растения в условиях техногенного воздействия города Красноярска.

**1487. Морковина Ю.А.** Анализ состояния растительности в урбанизированной среде города Братска. Обзор технической и научной литературы / Ю. А. Морковина // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы X (XVI) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (19–23 марта 2018 г.). – Братск, 2018. – С. 105–108. – Библиогр.: с. 108 (3 назв.).

**1488. Оценка антропогенной нарушенности лесов по данным MODIS NDVI (на примере Заиграевского лесничества, Республика Бурятия) / Б. В. Содномов [и др.] // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2018. – Т. 11, № 8. – С. 902–908. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1999-494X-0112>. – Библиогр.: с. 907–908 (10 назв.).**

**1489. Перемитина Т.О.** Дистанционный мониторинг экологического состояния нефтедобывающих территорий Западной Сибири / Т. О. Перемитина, И. Г. Ященко // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27, № 1. – С. 53–57. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KhUR20190108>. – Библиогр.: с. 57 (10 назв.).

Исследована динамика изменения состояния растительного покрова антропогенно нарушенных территорий Томской области.

**1490. Перк А.А.** Древесные растения-азотфиксаторы в условиях радионуклидного загрязнения Южной Якутии / А. А. Перк, П. И. Собакин // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 98–100. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-16098>. – Библиогр.: с. 100 (5 назв.).

Изучено влияние разных уровней загрязнения почвы радионуклидами на образование клубеньков у ольхи кустарниковой.

**1491. Романова Л.И.** Влияние техногенного загрязнения г. Красноярска на вегетативные органы естественных древостоев сосны обыкновенной / Л. И. Романова // Хвойные бореальной зоны. – 2018. – Т. 36, № 5. – С. 417–421. – Библиогр.: с. 421 (8 назв.).

**1492. Рунова Е.М.** Санитарное и экологическое состояние тополя бальзамического в урбоэкосистеме Братска / Е. М. Рунова, Л. В. Аношкина // Охрана окружающей среды на современном этапе : материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 52–56. – Библиогр.: с. 56 (5 назв.).

**1493. Рунова Е.М.** Состояние древесной растительности в урбоэкосистемах на примере Братска / Е. М. Рунова, Л. В. Аношкина, И. И. Гаврилин ; Брат. гос. ун-т. – Братск: Изд-во Брат. гос. ун-та, 2017. – 79 с. – Библиогр.: с. 74–78 (56 назв.).

Приведены результаты многолетних наблюдений за состоянием древесной растительности в промышленных условиях города. Выявлены закономерности жизнеспособности зеленых насаждений в зависимости от уровня антропогенной нагрузки.

**1494. Солдатова В.Ю.** Влияние экологических условий городской среды на качество семян и морфологические показатели листовой пластинки березы повислой *Betula pendula* Roth. / В. Ю. Солдатова, А. П. Самсонова // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 12–15. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-16012>. – Библиогр.: с. 15 (12 назв.).

Исследования проведены на территории города Якутска.

**1495. Соромотин А.В.** Мониторинг растительного покрова при освоении нефтегазовых месторождений по данным многозональной съемки Landsat / А. В. Соромотин, Л. В. Бродт // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2018. – Т. 4, № 1. – С. 37–49. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2018-4-1-37-49>. – Библиогр.: с. 45–46 (17 назв.).

Представлены алгоритм и результаты расчетов нормализованного вегетационного индекса по данным красного (0,6–0,7 мкм) и ближнего ИК (0,7–1,0 мкм) диапазонов многозональной съемки Landsat 5,7 и 8 территории Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ) на различных этапах освоения.

**1496. Стабильность** развития рябины обыкновенной в условиях Красноярского края / А. Н. Слепов [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 12, ч. 1. – С. 104–110. – Библиогр.: с. 109–110 (12 назв.).

Результаты исследований по стабильности развития листовых пластинок древесных растений, отобранных по степени антропогенной нагрузки территории.

**1497. Татаринцев А.И.** Эколого-фитопатологическое состояние сосновых дендроценозов в лесах красноярской группы районов / А. И. Татаринцев,

Л. Н. Скрипальщикова // Хвойные бореальной зоны. – 2018. – Т. 36, № 4. – С. 322–333. – Библиогр.: с. 331–332 (40 назв.).

На примере лесостепных боров зеленой зоны города Красноярск выявлено достоверное негативное влияние техногенного загрязнения на состояние древостоев.

**1498. Урусов В.М.** Антропогенная трансформация растительности островов залива Петра Великого / В. М. Урусов, А. И. Варченко // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности: материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 224–228. – Библиогр.: с. 228 (15 назв.).

**1499. Янюк М.Е.** Биоиндикация по анализу флуктуирующей асимметрии листовых пластин древесных растений на территории поселка Курагино Красноярского края / М. Е. Янюк // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 36. – Библиогр.: с. 36 (3 назв.).

**1500. Bolsunovsky A.** Radioactive contamination of pine (*Pinus sylvestris*) in Krasnoyarsk (Russia) following fallout from the Fukushima accident [Electronic resource] / A. Bolsunovsky, D. Dementyev // Journal of Environmental Radioactivity. – 2014. – Vol. 138. – P. 87–91. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2014.08.003>. – Bibliogr.: p. 91. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X14002367>.

Радиоактивное загрязнение сосны (*Pinus sylvestris*) в Красноярске (Россия) после аварии на АЭС в Фукусиме.

**1501. Epiphytic fruticose lichens as biomonitors for retrospective evaluation of the  $^{134}\text{Cs}/^{137}\text{Cs}$  ratio in Fukushima fallout** [Electronic resource] / V. Ramzaev [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2014. – Vol. 138. – P. 177–185. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2014.09.001>. – Bibliogr.: p. 184–185. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X14002537>.

Эпифитные лишайники в качестве биомониторов для ретроспективной оценки соотношения выпадений  $^{134}\text{Cs}/^{137}\text{Cs}$  из атмосферы после аварии на АЭС Фукусимы.

Отбор проб лишайников родов *Usnea*, *Bryoria* и *Alectoria* проведен в 2011–2013 гг. на Сахалине и Курильских островах.

**1502. Kropacheva M.** The artificial and natural isotopes distribution in sedge (*Carex L.*) biomass from the Yenisei river flood-plain: adaptation of the sequential elution technique [Electronic resource] / M. Kropacheva, M. Melgunov, I. Makarova // Journal of Environmental Radioactivity. – 2017. – Vol. 167. – P. 180–187. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.12.001>. – Bibliogr.: p. 187. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X16303253>.

Распределение искусственных и природных изотопов в биомассе осоки (*Carex L.*) поймы Енисея: адаптация методики последовательного элюирования.

Исследования проведены в зоне влияния Красноярского горно-химического комбината.

**1503. Mallkova I.N.** Distribution of radionuclides in moss-lichen cover and needles on the same grounds of landscape-climatic zones of Siberia [Electronic resource] / I. N. Mallkova, V. D. Strakhovenko, B. L. Shcherbov // Journal of Environmental Radioactivity. – 2019. – Vol. 198. – P. 64–78. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2018.12.013>. – Bibliogr.: p. 76–78. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X18303618>.

Распределение радионуклидов в мохово-лишайниковом покрове и хвое деревьев разных ландшафтно-климатических зон Сибири.

**1504. Post-burn and long-term fire effects on plants and birds in floodplain wetlands of the Russian Far East** [Electronic resource] / R. J. Heim [et al.] // Biodiversity and Conservation. – 2019. – Vol. 28, № 6. – P. 1611–1628. – DOI:

<https://doi.org/10.1007/s10531-019-01746-3>. – Bibliogr.: p. 1624–1628. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10531-019-01746-3>.

Послепожарное и долговременное влияние лесных пожаров на растения и птиц в водно-болотных угодьях Дальнего Востока России.

Исследования проведены в пойме Амугра (устье Зеи) и Муравьевском парке устойчивого природопользования (Амурская область).

См. также № 156, 829, 834, 840, 1158, 1163, 1165, 1167, 1241, 1248, 1274, 1277, 1281, 1283, 1287, 1289, 1290, 1292, 1294, 1331, 1413, 1418, 1437, 1446, 2022, 2028

## **Охрана и рациональное использование растительных ресурсов**

**1505. Вилюга Н.С.** Растения Красной книги в коллекции Научно-образовательного центра "Учебный ботанический сад" Новокузнецкого института (филиала) Кемеровского государственного университета / Н. С. Вилюга // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 95. – Библиогр.: с. 95 (6 назв.).

**1506. Воробьева А.Н.** Роль Амурского филиала Ботанического сада-института ДВО РАН в сохранении биологического разнообразия флоры Дальневосточного региона / А. Н. Воробьева, О. В. Жилин // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 234–237. – Библиогр.: с. 237.

**1507. Дарман Г.Ф.** Сохранение редких и исчезающих видов *ex situ* в Амурском филиале БСИ ДВО РАН / Г. Ф. Дарман // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 51–55. – Библиогр.: с. 54–55 (6 назв.).

**1508. Елисафенко Т.В.** Пути сохранения редких и исчезающих видов растений Сибири в Центральном сибирском ботаническом саду / Т. В. Елисафенко, О. В. Дорогина, Т. И. Новикова // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 257–260. – Библиогр.: с. 259.

**1509. Киселева А.Г.** Сохранение хвойных видов на островах Приморского края (Японское море) / А. Г. Киселева // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 77–80. – Библиогр.: с. 79–80 (17 назв.).

**1510. Краснопевцева А.С.** Редкие виды макромицетов Байкальского заповедника (Южное Прибайкалье) / А. С. Краснопевцева, В. М. Краснопевцева // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 110–112. – Библиогр.: с. 112.

**1511. Крещенок И.А.** *Polystichum craspedosorum*: вопросы охраны генофонда / И. А. Крещенок, О. В. Храпко // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 98–101. – Библиогр.: с. 100–101 (10 назв.).

О проблемах сохранения вида на территории Амурской области.

**1512. Кудрин С.Г.** Результаты наблюдения за редкими видами в Хинганском заповеднике / С. Г. Кудрин // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы

VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 107–111. – Библиогр.: с. 111 (5 назв.).

**1513. Кузнецова Е.Ф.** Редкие виды мхов окрестностей г. Магадана / Е. Ф. Кузнецова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 86–88. – Библиогр.: с. 88 (3 назв.).

Выявлено 6 видов, рекомендуемых к включению в Красную книгу Магаданской области.

**1514. Николаенко С.А.** Проблемы отбора редких водных видов растений для внесения в региональные Красные книги Западной Сибири / С. А. Николаенко, В. А. Глазунов // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. – 2018. – Т. 27, № 4. – С. 253–256. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2073-1035-2018-10122>. – Библиогр.: с. 256.

**1515. Хорева М.Г.** Об изменениях в "краснокнижном" списке сосудистых растений Магаданской области / М. Г. Хорева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 153–156. – Библиогр.: с. 155–156 (5 назв.).

**1516. Ягловский С.А.** Геоботанические изыскания – условия сохранения оленьих пастбищ Якутии / С. А. Ягловский // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 296–300. – Библиогр.: с. 300 (9 назв.).

См. также № 1251, 1252, 1263, 1280, 1288, 1330, 1335, 1358, 1409, 1425, 1426, 1457, 1864, 1952

## Животный мир

### Общие вопросы

**1517. Вартапетов А.Г.** Памяти Станислава Генриховича Ливанова (1959 – 2017) / А. Г. Вартапетов // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 1. – С. 117–120. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513419010161>.

Ливанов С.Г. – ученый-биолог, орнитолог, зоогеограф, эколог. Основное направление исследований – пространственная организация населения наземных позвоночных Урала и Алтая.

**1518. Доржиев Ц.З.** Исследования животного мира бассейна озера Байкал и сопредельных территорий: вклад зоологов Бурятского госуниверситета / Ц. З. Доржиев // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 10–20. – Библиогр.: с. 19–20 (27 назв.).

**1519. Макеев С.С.** Несколько сообщений о проектах по изучению и сохранению биоразнообразия Сахалинской области / С. С. Макеев // Из века в век ... : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 120-летию открытия первого музея на Сахалине (12–17 сент. 2016 г.). – Южно-Сахалинск, 2017. – С. 172–174. – Библиогр.: с. 173–174.

**1520. Назаренко А.А.** Виталий Андреевич Нечаев. 1936–2018. Жизнь, отданная птицам / А. А. Назаренко // Орнитология. – М., 2018. – Т. 42. – С. 149–150.

Нечаев В.А. – доктор биологических наук, выдающийся исследователь птиц Дальнего Востока России.

**1521. Несин Р.В.** Фауна пещер Кузнецкого нагорья / Р. В. Несин // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 75–76. – Библиогр.: с. 76 (4 назв.).

Изучены представители животного мира в пещерах Кемеровской области и Республики Хакасия.

**1522. Памяти** Виктора Владимировича Кузнецова (04.02.1938 – 19.11.2017) / Е. Н. Кузнецова [и др.] // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 170. – С. 205–213.

Кузнецов В.В. – известный российский ученый-биолог, ихтиолог, внес значительный вклад в изучение биологического разнообразия водоемов Арктики.

**1523. Яновский А.П.** Памяти Александра Константиновича Юрлова. 1953–2018 / А. П. Яновский, Л. Г. Вартапетов // Орнитология. – М., 2018. – Т. 42. – С. 154–155.

Юрлов А.К. – ученый-биолог, исследователь орнитофауны Сибири.

См. также № 1278, 1864

## Беспозвоночные

**1524. Бабуева Р.В.** Паразиты леща (*Abramis brama*) Новосибирского водохранилища / Р. В. Бабуева // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 23.

**1525. Бусарова О.Ю.** Паразитофауна молоди пенжинского омуля *Coregonus subautumnalis* (р. Пенжина, Камчатский край) / О. Ю. Бусарова, М. В. Коваль // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 6–8. – Библиогр.: с. 8 (14 назв.).

**1526. Буторина Т.Е.** О паразитах девятииглой колюшки эстуарной зоны р. Пенжина / Т. Е. Буторина, М. В. Коваль // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 9–11. – Библиогр.: с. 11 (11 назв.).

**1527. Буторина Т.Е.** О факторах, влияющих на состав паразитов рыб рек Пенжина и Таловка / Т. Е. Буторина // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 36.

**1528. Дугаров Ж.Н.** О паразитах двустворчатого моллюска *Anodonta anatina* озера Байкал / Ж. Н. Дугаров // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 42–47. – Библиогр.: с. 46–47 (27 назв.).

**1529. Заика В.В.** Жизненные формы беспозвоночных в экосистемах Алтае-Саян / В. В. Заика // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 45–47. – Библиогр.: с. 46–47 (6 назв.).

**1530. Карасев А.Б.** Материалы по паразитам рыб Карского моря / А. Б. Карасев, Б. С. Шульман // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 107.

**1531. Паразитофауна** рыб среднего течения реки Лены и ее притоков в условиях возрастающей техногенной нагрузки / Т. А. Платонов [и др.] // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. – 2018. – Т. 26, № 2. – С. 185–194. – DOI: <https://doi.org/10.22363/2313-2310-2018-26-2-185-194>. – Библиогр.: с. 191–192 (12 назв.).

**1532. Чугунов Ю.К.** Динамика видового богатства паразитарных сообществ окуня *Perca fluviatilis* (L) в процессе становления биоты Богучанского водохранилища / Ю. К. Чугунов // Современная паразитология – основные тренды

и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 258.

**1533. Yearly comparison of the planktonic chaetognath community in the Chukchi sea in the summers of 1991 and 2007 / K. Amano [et al.] // Polar Science. – 2019. – Vol. 19. – P. 112–119. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2018.11.011>. – Bibliogr.: p. 118–119.**

Сравнение сообществ Chaetognatha зоопланктона Чукотского моря летом 1991 и 2007 гг.

См. также № 1647, 1660, 1703

### Простейшие. Губки. Кишечнополостные

**1534. Асеева Н.Л.** Микроспоридии – паразиты кефалей из западной части Тихого океана / Н. Л. Асеева, Н. Н. Чин // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 20.

Рассмотрена фауна микроспоридий – паразитов кефали из Японского и Южно-Китайского морей.

**1535. Доманов М.М.** О влиянии естественной радиоактивности на структуру сообщества бентосных фораминифер и распределение *Saccorhiza ramosa* (Brady) в донных осадках Карского моря / М. М. Доманов, Т. А. Хусид, Н. В. Либина // Экологические и биологические системы. – М., 2018. – Т. 25. – С. 107–108.

**1536. Кошкарлова А.В.** Почвенная нанофауна в естественных и пирогенно преобразованных листовничниках Средней Сибири / А. В. Кошкарлова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 66–67. – Библиогр.: с. 67 (4 назв.).

Изучена видовая структура сообществ раковинных амеб в листовничниках Центральной Эвенкии после воздействия пожара.

**1537. Симакова А.В.** Микроспоридии кровососущих комаров (Diptera: *Culicidae*) Западной Сибири / А. В. Симакова // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 223.

См. также № 82

### Черви

**1538. Балданова Д.Р.** Скребни *Neoechinorhynchus rutili* бассейна Байкала / Д. Р. Балданова, Т. Р. Хамнуева // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 24.

Результаты гельминтологических исследований рыб – дефинитивных хозяев скребня из озера и водоемов его бассейна.

**1539. Булахова Н.А.** Филогенетические линии дождевого червя *Eisenia nordenskioldi* (Oligochaeta, Lumbricidae) обладают разной холодоустойчивостью / Н. А. Булахова, Е. Н. Мещерякова, С. В. Шеховцов // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контри-мавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 266–270. – Библиогр.: с. 269–270 (6 назв.).

Дождевой червь *Eisenia nordenskioldi* Eisen, 1879 – ключевой вид для фауны Сибири.

**1540. Галактионов К.В.** Жизненные циклы паразитических червей трематод в прибрежье севера Охотского моря – разнообразие, адаптации и филогеогра-

фия / К. В. Галактионов // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 12–15. – Библиогр.: с. 14–15 (5 назв.).

Приведены филогеографические реконструкции и высказаны предположения относительно путей их становления в плейстоцене.

**1541. Галактионов К.В.** Жизнь на краю: как паразиты реализуют свои жизненные циклы в прибрежье морей Арктики / К. В. Галактионов // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 49.

Рассмотрены специфические черты фауны и трансмиссии паразитических червей в экосистемах морей.

**1542. Давыденко Т.В.** Морфология пресомы скребня *Acanthocephalus tenuirostris* / Т. В. Давыденко, В. П. Никишин // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 16–18. – Библиогр.: с. 18 (7 назв.).

Исследуемые скребни были получены от хариуса, отловленного в реке Буюнда (правый приток верхней Колымы, Магаданская область).

**1543. Докучаев Н.Е.** Встречаемость нематод семейства *Capillariidae* у бурозубок Якутии / Н. Е. Докучаев // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 74.

**1544. Ишигенова Л.А.** К гельминтофауне воробьинообразных птиц юга Западной Сибири / Л. А. Ишигенова, Л. Г. Вартапетов // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 103.

**1545. Кирильцов Е.В.** Видовой состав возбудителей зооантропонозных гельминтозов диких хищных животных Забайкальского края / Е. В. Кирильцов // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 183–184. – Библиогр.: с. 184 (3 назв.).

**1546. Либерман Е.Л.** Первая регистрация *Haemogregarina acipenseris* (Nawrotzky, 1914) у сибирской стерляди *Acipenser ruthenus marsiglii* (Brandt, 1833) нижнего Иртыша / Е. Л. Либерман, Е. Л. Воропаева // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 144.

**1547. Мандзяк Н.Б.** ДНК-штрихкодирование как метод оценки биоразнообразия плоских пиявок рода *Glossiphonia* (Hirudinea, Glossiphoniidae) в Восточной Сибири / Н. Б. Мандзяк, И. А. Кайгородова // Биологические ресурсы: изучение, использование, охрана : материалы IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Вологда, 19–22 апр. 2018 г.). – Вологда, 2018. – С. 87–92. – Библиогр.: с. 91–92 (10 назв.).

**1548. Маримермитиды (Nematoda, Marimermithida)** – редкие паразиты морских беспозвоночных. Новые данные по молекулярной филогенетике и морфологии / А. В. Чесунов [и др.] // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 256.

Данные по нематодам получены из гонад и полости тела морских ежей *Strongylocentrotus* из верхней сублиторали Курильских островов.

**1549. Михайлова Е.И.** Новые данные о циклах развития близких видов скребней *Neoechinorhynchus tumidus* Van Cleave et Bangham, 1949 и *N. baueri* n. sp. (Еоасантоцефала: Neoechinorhynchidae) на северо-востоке Азии / Е. И. Михайлова // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 162.

**1550. Михайлова Е.И.** Экологические особенности популяций *Neoechinorhynchus baueri* sp. n., обитающих в центре и на окраине ареала / Е. И. Михайлова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 22–24. – Библиогр.: с. 24 (8 назв.).

Изучались скребни, собранные от сига-пыжьяна в реках Буюнда и Колыма (Магаданская область).

**1551. Морфология** церкарии *Bacciger* sp. (Trematoda: Faustulidae) из Охотского моря / Г. А. Кремнев [и др.] // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 127.

**1552. Особенности** географического распространения моноксенных трипаносоматид *Angomonas deanei* в северных регионах Евразии / А. В. Золотарев [и др.] // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 94.

Полевые исследования проведены на территории Ленинградской области и Камчатского края.

**1553. Поспехова Н.А.** Филогенетические связи представителей рода *Mesocestoides* от красной полевки из Магаданской области / Н. А. Поспехова, В. В. Переверзева // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 190.

**1554. Регель К.В.** Загадки жизненного цикла цестоды *Microsomacanthus lari* (Yamaguti, 1940) – паразита морских чаек Северной Пацифики / К. В. Регель, Г. И. Атрашкевич // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 201.

Изучалась зараженность птиц паразитами из колоний на островах Охотского моря.

**1555. Рязанова Т.В.** Метациркарии трематоды *Steganoderma* sp. (?) у промысловых крабов-стригунов прикамчатских вод / Т. В. Рязанова // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 213.

**1556. Транбенкова Н.А.** Половой, возрастной и размерный состав инфрагемипопуляции нематоды желудка соболей *Soboliphyme baturini* в некоторых районах Камчатского края / Н. А. Транбенкова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 34–36. – Библиогр.: с. 36 (4 назв.).

**1557. Фауна** почвенных нематод в буроземах пихтарника острова Русский как показатель состояния геосистемы (Приморский край) / Т. И. Мухина [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 12, ч. 1. – С. 182–187. – Библиогр.: с. 186–187 (15 назв.).

**1558. Юрлова Н.И.** Продукция и биомасса паразитических червей – трематод в озерных экосистемах / Н. И. Юрлова, Н. Н. Пономарева // Современная

паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитологов : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 271.

Рассчитана годовая продукция и биомасса церкарий доминирующих видов трематод, ассоциированных с легочным моллюском *Lymnaea stagnalis* озера Чаны (Новосибирская область).

**1559. Юрлова Н.И.** *Opisthorchis felinus* и описторхоз в Западной Сибири: эпидемиология, экология, молекулярная биология / Н. И. Юрлова, В. А. Мордвинов // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитологов : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 269–270.

**1560. Mandzyak N.B.** DNA barcoding of Eastern Siberian flat leeches (Hirudinea: Glossiphoniidae) / N. B. Mandzyak, I. A. Kaygorodova, A. V. Bolbat // Molecular phylogenetics : contribution to the 5th Moscow Intern. conf. “Molecular phylogenetics a. biodiversity biobanking” (MolPhy-5) (Aug. 25–28, 2018). – Moscow, 2018. – P. 93. – DOI: <https://doi.org/10.30826/MolPhy2018-57>. – Bibliogr.: p. 93 (4 ref.).

ДНК-баркодирование восточносибирских плоских пиявок (Hirudinea: Glossiphoniidae).

См. также № 1569, 1669, 1675, 1684, 1687, 1689, 1690, 1709, 1710, 1711, 1855

## Членистоногие

### Жабродышущие

**1561. Бурдуковская Т.Г.** Копеподы рода *Salmincola* (Copepoda: Lernaepodiidae) – паразиты обонятельного органа у хариусовых и сиговых рыб / Т. Г. Бурдуковская // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитологов : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 35.

Паразитические рачки зарегистрированы у рыб только в озерных водоемах и отнесены к сибирской географической группе.

**1562. Буруковский Р.Н.** Состав пищи креветки *Eualus gaimardi belcheri* (Bell, 1855) (Crustacea, Decapoda, Eualus) с шельфа моря Лаптевых [Электронный ресурс] / Р. Н. Буруковский, К. А. Кобяков // Балтийский морской форум : материалы VI Междунар. Балт. мор. форума (3–6 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – Т. 3 : Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : VI Междунар. науч. конф. – С. 206–212. – Библиогр.: с. 211 (8 назв.). – CD-ROM.

**1563. Виды группы** *Cyclops abyssorum* s. str. в водоемах Центральной Азии / Н. Г. Шевелева [и др.] // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 479–482. – Библиогр.: с. 481–482 (7 назв.).

Приведены данные по циклопам водоемов Южной Сибири и Монголии.

**1564. Карасев А.Н.** Пространственное распределение и функциональная структура ареала краба-стригуна опилио в северной части Охотского моря / А. Н. Карасев, М. Г. Карпинский // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 172. – С. 27–48. – Библиогр.: с. 44–45.

**1565. Михайлова О.Г.** Северная креветка *Pandalus eous* Камчатско-Курильской подзоны: современное состояние популяций и промысел в 2017 г. / О. Г. Михайлова // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 51. – С. 36–46. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2018.51.36-46>. – Библиогр.: с. 45–46.

**1566. Моисеев С.И.** Материалы исследований колючего и других видов крабов при оперативном мониторинге промысла (зал. Анива, декабрь 2017 г.) / С. И. Моисеев, С. А. Моисеева // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 170. – С. 192–197. – Библиогр.: с. 196.

Приведены данные биологического анализа колючего (*Paralithodes brevipes*), камчатского (*P. camtschaticus*), четырехугольного волосатого (*Erimacrus isenbeckii*) и пятиугольного волосатого (*Teimessus cheiragonus*) крабов.

**1567. Моисеев С.И.** Определение широкопалости у крабов-стригунов рода *Chionoecetes* в полевых условиях / С. И. Моисеев, А. И. Буяновский, С. А. Моисеева // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 172. – С. 6–26. – Библиогр.: с. 19–21.

Проанализированы данные о взаимосвязи между высотой клешни и шириной карапакса крабов-стригунов Охотского и Берингова морей.

**1568. Неронова С.Ю.** Роль ракообразных в сообществе зоопланктона Байнатовских озер / С. Ю. Неронова, К. М. Кожемякин, Н. Г. Шевелева // Биологические проблемы Севера: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Конtrimавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 448–450. – Библиогр.: с. 450 (7 назв.).

**1569. Сербина Е.А.** Зараженность *Bithynia troscheli* Gastropoda: Prosobranchia трематодами *Opisthorchidae* в бассейне Иртыша / Е. А. Сербина // Современная паразитология – основные тренды и вызовы: материалы VI съезда Паразитол. о-ва: Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 219.

Оценена роль *B. troscheli* в распространении трематод семейства *Opisthorchidae* Braun, 1901 в лесостепной и лесоболотной зонах Западной Сибири.

**1570. Старовойтова Д.А.** Частота встречаемости разных типов поверхности хориона цист артемии в гипергалинных озерах Алтайского края / Д. А. Старовойтова, О. С. Бурмистрова // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 1. – С. 96–105. – Библиогр.: с. 103–104 (21 назв.).

**1571. Струговщиков А.Д.** Биология и продукция бокоплава *Gammarus lacustris* Sars, 1864 (Crustacea, Amphipoda) в малом лесном водотоке Южного Сахалина на примере безымянного ручья – притока р. Мицулевка / А. Д. Струговщиков, В. С. Лабай // Ученые записки Сахалинского государственного университета. – 2016/2017. Вып. 13/14. – С. 33–43. – Библиогр.: с. 42–43 (22 назв.).

**1572. Complex evolution of tRNA genes in mitochondrial genomes of Baikalian amphipods / E. V. Romanova [et al.] // Molecular phylogenetics: contribution to the 5th Moscow Intern. conf. “Molecular phylogenetics a. biodiversity biobanking” (MolPhy-5) (Aug. 25–28, 2018). – Moscow, 2018. – P. 56–57. – DOI: <https://doi.org/10.30826/MolPhy2018-34>.**

Эволюция генов РНК митохондриальных геномов байкальских амфипод.

**1573. Investigation of proteome of Baikal endemic amphipod *Eulimnogammarus cyaneus* (Dybowsky, 1874) using LC-MS / D. Bedulina [et al.] // Bioinformatics of genome regulation and structure/systems biology (BGRS/SB-2018): abstr. of XI Intern. conf. (Novosibirsk, 20–25 Aug., 2018). – Novosibirsk, 2018. – P. 95. – DOI: <https://doi.org/10.18699/BGRSSB-2018-072>.**

Исследование протеома байкальских эндемичных амфипод *Eulimnogammarus cyaneus* (Dybowsky, 1874) с использованием LC-MS.

**1574. Sherbakov D.Yu.** Evolution in superdiverse ecosystems: insights from molecular phylogenetics / D. Sherbakov // Molecular phylogenetics: contribution to the 5th Moscow Intern. conf. “Molecular phylogenetics a. biodiversity biobanking” (MolPhy-5) (Aug. 25–28, 2018). – Moscow, 2018. – P. 20–21. – DOI: <https://doi.org/10.30826/MolPhy2018-10>.

Эволюция экосистем с суперразнообразием: данные молекулярной филогенетики. Приведены данные по амфиподам Байкала.

См. также № 1555

## Хелицеровые

**1575. Вдовина Е.Д.** Клещи *Dermacentor reticulatus* (Parasitiformes, Ixodidae) в Кузнецко-Салаирской горной области (Кемеровская область) и их роль в распространении пироплазмоза / Е. Д. Вдовина, А. В. Ковалевский // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 51–52. – Библиогр.: с. 52 (3 назв.).

**1576. Дерюженко М.А.** Таксономическое разнообразие пауков Горной Шории / М. А. Дерюженко // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 57.

**1577. Зурначян Т.А.** К познанию фауны пауков (Arachnida, Araneae) в долине реки Ташеба / Т. А. Зурначян // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 62. – Библиогр.: с. 62 (4 назв.).

**1578. Ненашева Е.М.** К фауне пауков (Arachnidae: Aranei) природного парка "Ключевской" (Центральная Камчатка) / Е. М. Ненашева // Биологические проблемы Севера: материалы Международ. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 355–357. – Библиогр.: с. 357 (8 назв.).

**1579. Романенко В.Н.** Продолжительность периода активности клеща *Dermacentor reticulatus* (Parasitiformes, Ixodidae) в таежной зоне Западной Сибири / В. Н. Романенко, В. В. Соколенко // Современная паразитология – основные тренды и вызовы: материалы VI съезда Паразитол. о-ва: Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 204.

Изучалась продолжительность активного периода и жизни клеща в локальной высокочисленной популяции в черте города Томска.

**1580. Тиунов А.В.** Новые данные о распространении пауков-кругопрядов (Aranei: Araneidae) Восточной Азии / А. В. Тиунов // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. – 2018. – Вып. 4. – С. 382–384. – DOI: <https://doi.org/10.17072/1994-9952-2018-4-382-384>. – Библиогр.: с. 383–384.

Изучен материал из Китая и Приморского края.

**1581. Янюк М.Е.** К фауне пауков (Arachnida, Araneae) национального парка "Шушенский бор" / М. Е. Янюк // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 111. – Библиогр.: с. 111 (5 назв.).

См. также № 1841, 1867, 2094

## Трахейнодышащие

**1582. Айбулатов С.В.** Фауна мошек (Diptera: Simuliidae) бассейна реки Анабар (Северо-Западная Якутия) / С. В. Айбулатов, Н. К. Потапова // Современная паразитология – основные тренды и вызовы: материалы VI съезда Паразитол. о-ва: Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 191.

**1583. Ананина Т.Л.** Половой состав популяций жуужелиц (Coleoptera: Carabidae) – отображение их биотопических предпочтений, Баргузинский хребет / Т. Л. Ананина // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира: материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 27–30. – Библиогр.: с. 30 (6 назв.).

Работы проводились на территории Баргузинского государственного природного биосферного заповедника.

**1584. Барашкова А.И.** Новые данные по фауне слепней *Chrysops divaricatus* (Diptera: Tabanidae) на равнинных пастбищах Центральной Якутии / А. И. Ба-

рашкова, А. Д. Решетников // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5. – С. 110–112. – Библиогр.: с. 112 (12 назв.).

**1585. Бахтушкина А.И.** Выживаемость имагинальных форм оленьих кровососок (Diptera, Hippoboscidae) / А. И. Бахтушкина // Российский паразитологический журнал. – 2018. – Т. 12, вып. 3. – С. 23–26. – DOI: <https://doi.org/10.31016/1998-8435-2018-12-3-23-26>. – Библиогр.: с. 26 (4 назв.).

Исследовались олени кровососки, пойманные в природных условиях среднегорной зоны Республики Алтай и снятые со шкур маралов.

**1586. Богданова Е.Н.** Процессы синантропизации кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) Западной и Восточной Сибири / Е. Н. Богданова // Современная паразитология – основные тренды и вызовы: материалы VI съезда Паразитолога: Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 31.

**1587. Бурнашева А.П.** Созологический анализ охраняемых чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) Якутии / А. П. Бурнашева // Биологические проблемы Севера: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 271–274. – Библиогр.: с. 274 (6 назв.).

**1588. Вертянкин А.В.** О находке клопа *Atractotomus morio* Sahlberg, 1883 (Heteroptera: Miridae) на Сахалине / А. В. Вертянкин // Вестник Сахалинского музея. – Южно-Сахалинск, 2017. – № 24. – С. 276–277. – Библиогр.: с. 276.

**1589. Вертянкин А.В.** О новых видах жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) для острова Сахалин из коллекции Сахалинского областного краеведческого музея / А. В. Вертянкин // Первые краеведческие чтения: материалы науч. конф., посвящ. памяти извест. ученого-историка, архивиста, д-ра ист. наук А.И. Костанова (Южно-Сахалинск, 7–8 дек. 2017 г.). – Южно-Сахалинск, 2018. – С. 160–167. – Библиогр.: с. 163–167.

**1590. Винокуров Н.Н.** Особенности фауны насекомых (Insecta) Якутии: региональный аспект / Н. Н. Винокуров, А. К. Багачанова // Биологические проблемы Севера: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 275–277. – Библиогр.: с. 277 (6 назв.).

**1591. Волков В.Е.** Влияние погодных условий на динамику численности и развитие вспышек массового размножения сибирского шелкопряда в Средней Сибири / В. Е. Волков // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 53.

Изучен материал по развитию вспышек массового размножения сибирского шелкопряда на территории Красноярского края.

**1592. Вшивкова Т.С.** Новые данные по фауне ручейников (Insecta: Trichoptera) заповедника "Бастак" по результатам гидробиологической экспедиции 2018 года / Т. С. Вшивкова, В. П. Макаренко // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2018. – № 3. – С. 9–15. – Библиогр.: с. 15 (8 назв.).

**1593. Гордеев С.Ю.** О причинах появления отдельных представителей неморальных видов бабочек (Lepidoptera, Diurna) на территории Бурятии / С. Ю. Гордеев, Т. В. Гордеева // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира: материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 31–35. – Библиогр.: с. 34–35 (5 назв.).

**1594. Гордеева Т.В.** Опыт сравнительного анализа хетотаксии гусениц волнянок (Lepidoptera, Lymantriidae) Бурятии / Т. В. Гордеева, С. Ю. Гордеев // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира: материалы Всерос.

науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 36–38. – Библиогр.: с. 38 (4 назв.).

**1595. Гулгенова А.Б.** Предварительные данные по фауне коллембол (Collembola) национального парка "Алханай" (Восточное Забайкалье) / А. Б. Гулгенова, М. Б. Потапов, А. Э. Ринчинова // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 39–41.

**1596. Долматова Л.С.** Экологические особенности стеблевого хлебного пильщика в Алтайском Приобье / Л. С. Долматова // Научные исследования для АПК в Сибири и Казахстане. – Барнаул, 2018. – С. 36–45. – Библиогр.: с. 44–45 (10 назв.).

Изучена численность и распространение насекомого в крае.

**1597. Домацкий В.Н.** Эпизоотологическое и эпидемиологическое значение кровососущих двукрылых насекомых в условиях Крайнего Севера (обзор) / В. Н. Домацкий, О. А. Федорова, А. Н. Сибен // Российский паразитологический журнал. – 2018. – Т. 12, вып. 4. – С. 73–76. – DOI: <https://doi.org/10.31016/1998-8435-2018-12-4-73-76>. – Библиогр.: с. 75–76 (10 назв.).

**1598. Донгак Ш.В.** Таксономический состав фауны грибных комаров (Diptera, Sciaroidea) Республики Тыва / Ш. В. Донгак, Е. Ю. Субботина, Ю. В. Максимова // Актуальные проблемы биологической и химической экологии : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Мытищи, 26–28 февр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 145–149. – Библиогр.: с. 149 (8 назв.).

**1599. Дубинина В.А.** История формирования коллекции насекомых Сахалинского областного краеведческого музея / В. А. Дубинина // Из века в век ... : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 120-летию открытия первого музея на Сахалине (12–17 сент. 2016 г.). – Южно-Сахалинск, 2017. – С. 159–164. – Библиогр.: с. 163–164.

**1600. Дубинина В.А.** Насекомые-эндемики острова Сахалин / В. А. Дубинина // Первые краеведческие чтения : материалы науч. конф., посвящ. памяти извест. ученого-историка, архивиста, д-ра ист. наук А.И. Костанова (Южно-Сахалинск, 7–8 дек. 2017 г.). – Южно-Сахалинск, 2018. – С. 170–180. – Библиогр.: с. 178–180.

**1601. Дубинина В.А.** Эколога-фаунистический обзор чешуекрылых (Lepidoptera) южной части острова Сахалин / В. А. Дубинина // Вестник Сахалинского музея. – Южно-Сахалинск, 2017. – № 24. – С. 263–275. – Библиогр.: с. 275.

**1602. Евдокарлова Т.Г.** Новые находки бахромчатокрылых (Thysanoptera) в фауне Якутии / Т. Г. Евдокарлова, Г. Виерберген // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 297–298. – Библиогр.: с. 298 (6 назв.).

**1603. Елаева Н.Ф.** Население прямокрылых насекомых ковыльно-злаковых степей Селенгинского среднегорья / Н. Ф. Елаева // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 48–52. – Библиогр.: с. 52 (3 назв.).

**1604. Ермакова Ю.В.** Экологическая устойчивость сообществ прямокрылых насекомых (Orthoptera) долины средней Лены (Центральная Якутия) / Ю. В. Ермакова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 299–301. – Библиогр.: с. 301 (6 назв.).

**1605. Жигульская З.А.** О зимовке и холодостойкости муравьев *Lasius alienus* и *L. psammophilus* (Hymenoptera, Formicidae) на юге Сибири / З. А. Жигульская, Т. М. Кругова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 302–305. – Библиогр.: с. 304–305 (13 назв.).

Исследования проведены на двух экологически близких видах рода *Lasius* из Тигирекского заповедника и окрестностей Барнаула (Алтайский край).

**1606. Заика В.В.** Определитель личинок поденок (Insecta Ectognatha, Ephemeroptera) / В. В. Заика ; отв. ред. В. И. Забелин ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Тув. ин-т комплекс. освоения природ. ресурсов. – Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2018. – 100 с. – Библиогр.: с. 97–99.

Включены определительные таблицы семейств, родов и видов личинок одного отряда насекомых – поденок. Дана его краткая характеристика со сведениями по морфологии, биологии и методам сбора и фиксации. Всего в определительные таблицы включено 94 вида из Тувы и Западной Монголии, а также виды, нахождение которых возможно на данной территории. Для каждого вида приведены краткие сведения о распространении.

**1607. Исаев А.П.** Современное состояние животного мира Усть-Янского района Республики Саха (Якутия) / А. П. Исаев, А. А. Попов, Н. К. Потапова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 312–314. – Библиогр.: с. 313–314 (15 назв.).

Приведены данные о фауне насекомых, птиц и млекопитающих на территории района.

**1608. Исаева И.Л.** Мониторинг вспышки размножения кородея шестизубчатого – *Ips sexdentatus* Voern. на сосне сибирской (участок "Малый Абакан" заповедника "Хакасский") / И. Л. Исаева // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 12, ч. 1. – С. 50–56. – Библиогр.: с. 56 (6 назв.).

**1609. Константинова А.В.** Население личинок веснянок (Plecoptera) в реках Горной Шории / А. В. Константинова, Н. С. Батурина // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 65. – Библиогр.: с. 65 (3 назв.).

**1610. Крайнева Т.С.** Комары-звонцы (Diptera, Nematocera, Chironomidae) заповедника "Малая Сосьва" / Т. С. Крайнева, А. Б. Крашенинников, Е. А. Климов // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. – 2018. – Вып. 4. – С. 369–374. – DOI: <https://doi.org/10.17072/1994-9952-2018-4-369-374>. – Библиогр.: с. 372–373.

**1611. Макаренко Е.А.** Архаичные двукрылые нимфомийиды (Diptera, Nympromyidae) Дальнего Востока и сопредельной территории / Е. А. Макаренко // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 435–438. – Библиогр.: с. 437–438 (12 назв.).

**1612. Мутовина А.С.** Таксономическое разнообразие личинок поденок (Ephemeroptera) в водотоках Горной Шории / А. С. Мутовина, Н. С. Батурина // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 74–75. – Библиогр.: с. 75 (5 назв.).

**1613. Нарчук Э.П.** Шведская муха *Oscinella frit* (Linnaeus, 1758) (Diptera: Chloropidae) на северной границе ареала: реакция на изменение климата / Э. П. Нарчук, О. А. Хрулева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 353–354. – Текст рус., англ.

Изучено распространение вида на острове Врангеля (Чукотский автономный округ).

**1614. Орел О.В.** Фауна комаров-звонцов (Diptera, Chironomidae) северо-востока Азии / О. В. Орел, М. А. Макаренко, Е. А. Макаренко // Биологические

проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 454–456. – Библиогр.: с. 456 (8 назв.).

Исследования проведены на Чукотке и в Магаданской области.

**1615. Панов В.И.** Хромосомная изменчивость малярийных комаров на территории зоны смешанных лесов России / В. И. Панов, М. И. Гордеев, А. В. Москаев // Актуальные проблемы биологической и химической экологии : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Мытищи, 26–28 февр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 106–109. – Библиогр.: с. 108–109.

Результаты сравнения видового и хромосомного состава комаров, обитающих в европейской части России (Московская и Рязанская области) и Иркутской области.

**1616. Потапова Н.К.** Разнообразие и плотность личинок кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) в разных типах водоемов г. Якутска / Н. К. Потапова // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 192.

**1617. Рудых С.Г.** Видовое богатство насекомых Селенгинского среднегорья / С. Г. Рудых // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 60–62.

**1618. Сивцева Л.В.** К исследованию энтомофауны (Insecta) Юго-Западной Якутии на примере бассейна р. Пеледуй / Л. В. Сивцева, С. Н. Ноговицына // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 373–376. – Библиогр.: с. 376 (4 назв.).

**1619. Суховольский А.А.** Пространственно-временная сопряженность всплеск массового размножения насекомых-ксилофагов на территории Красноярского края / А. А. Суховольский // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 79.

**1620. Хлызова Т.А.** Новые находки двукрылых насекомых (Insecta, Diptera) на острове Белый / Т. А. Хлызова, О. А. Федорова, А. А. Гавричич // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 252.

**1621. Хобракова Л.Ц.** Энтомологическое районирование бассейна р. Иволга (Западное Забайкалье) / Л. Ц. Хобракова // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 63–66. – Библиогр.: с. 66 (4 назв.).

**1622. Шабалин С.А.** Первое описание личинки рода *Clinterocera* Motschulsky (Coleoptera, Scarabaeidae, Cetoniinae) / С. А. Шабалин // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 1. – С. 15–18. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513418070152>. – Библиогр.: с. 17–18.

Изучены жуки и личинки первого возраста, собранные в гнездах муравьев в окрестностях города Уссурийска.

**1623. Babenko A.B.** New species of the genus *Anurida* (Collembola, Neanuridae) from the Far East of Russia / A. B. Babenko, Yu. B. Shveenikova, N. A. Kuznetsova // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 2. – С. 130–148. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S004451341902003X>. – Библиогр.: с. 147–148.

Новые виды рода *Anurida* (Collembola, Neanuridae) Дальнего Востока России.

**1624. High** Wolbachia infection rate in four-eyed fir bark beetle (*Polygraphus proximus*) populations of Tomsk province / R. Bykov [et al.] // Bioinformatics of ge-

nome regulation and structure/systems biology (BGRS/SB-2018) : abstr. of XI Intern. conf. (Novosibirsk, 20–25 Aug., 2018). – Novosibirsk, 2018. – P. 197. – DOI: <https://doi.org/10.18699/BGRSSB-2018-171>.

Высокая зараженность вольбахией в популяции четырехглазого пихтового кородея (*Polygraphus proximus*) Томской области.

**1625. The impact of rapid decrease of *Aporia crataegi* (Lepidoptera: Pieridae) population size on Wolbachia infection rate / G. Yurlova [et al.] // Bioinformatics of genome regulation and structure/systems biology (BGRS/SB-2018) : abstr. of XI Intern. conf. (Novosibirsk, 20–25 Aug., 2018). – Novosibirsk, 2018. – P. 230. – DOI: <https://doi.org/10.18699/BGRSSB-2018-204>.**

Влияние быстрого снижения численности *Aporia crataegi* (Lepidoptera: Pieridae) на уровень зараженности вольбахией.

Изучались бабочки, собранные на территории Кемеровской, Новосибирской областей, Якутии и Республики Алтай.

См. также № 69, 1343, 1537, 1835, 1841, 1856, 1867

### Моллюски. Иголкожие

**1626. Жарников В.С.** Обоснование промысловой меры тихоокеанской мидии / В. С. Жарников // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 417–420. – Библиогр.: с. 420 (12 назв.).

Обсуждаются данные о первичном нересте тихоокеанской мидии в Тауйской губе Охотского моря.

**1627. Лищенко Ф.В.** Использование шкал стадий зрелости репродуктивной системы в исследованиях командорского кальмара / Ф. В. Лищенко, Д. О. Алексеев, А. В. Лищенко // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 171. – С. 26–38. – Библиогр.: с. 35–36.

**1628. Попова В.И.** Изменчивость раковины моллюска *Radix peregra* (Gastropoda), населяющего водоем парковой зоны города Абакана Республики Хакасия / В. И. Попова, Е. С. Тимакова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 76–77.

**1629. Прозорова Л.А.** Редкие и новые виды организмов Дальневосточного морского заповедника. 4. Наземные моллюски (Mollusca: Gastropoda) / Л. А. Прозорова, К. В. Фоменко, В. А. Терновенко // Биота и среда заповедных территорий. – 2018. – № 4. – С. 82–91. – Библиогр.: с. 87 (17 назв.).

**1630. Семенова А.А.** Морфометрическая изменчивость конхологических признаков моллюска *Lymnaea stagnalis* (Linnaeus, 1758) (Gastropoda, Lymnaeidae) из малого водохранилища в окрестностях села Малая Ничка Красноярского края / А. А. Семенова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 78. – Библиогр.: с. 78 (4 назв.).

**1631. Силина А.В.** Донное поселение приморского гребешка в бухте Миноснок залива Посыета в условиях марикультуры / А. В. Силина // Биота и среда заповедных территорий. – 2018. – № 4. – С. 92–108. – Библиогр.: с. 105–106 (19 назв.).

**1632. Ситникова Т.Я.** Заметки о пресноводном брюхономом моллюске *Bithynia contortrix* Lindholm 1909 (Caenogastropoda, Bithyniidae) Байкальского региона / Т. Я. Ситникова, Н. В. Базова // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 2. – С. 123–129. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513419020156>. – Библиогр.: с. 128–129.

Представлены сведения о моллюске из озера Байкал и бассейна реки Баргузин (Бурятия).

**1633. Смирнов И.П.** Промысловые и редкие виды морских брюхоногих моллюсков сахалино-курильских вод / И. П. Смирнов // Первые краеведческие чтения : материалы науч. конф., посвящ. памяти извест. ученого-историка, архивиста, д-ра ист. наук А.И. Костанова (Южно-Сахалинск, 7–8 дек. 2017 г.). – Южно-Сахалинск, 2018. – С. 181–185. – Библиогр.: с. 185.

**1634. Юркова Ю.А.** Особенности экологии и распространения гигантского и песчаного осьминогов на шельфе Сахалина и Курильских островов / Ю. А. Юркова // Первые краеведческие чтения : материалы науч. конф., посвящ. памяти извест. ученого-историка, архивиста, д-ра ист. наук А.И. Костанова (Южно-Сахалинск, 7–8 дек. 2017 г.). – Южно-Сахалинск, 2018. – С. 186–190. – Библиогр.: с. 190.

**1635. Malyar V.V.** Genetic diversity of limpets of the genus *Lottia* Gray, 1833 from the Far Eastern seas of Russia / V. V. Malyar, S. N. Sharina, A. V. Chernyshev // Molecular phylogenetics : contribution to the 5th Moscow Intern. conf. “Molecular phylogenetics a. biodiversity biobanking” (MolPhy-5) (Aug. 25–28, 2018). – Moscow, 2018. – P. 89. – DOI: <https://doi.org/10.30826/MolPhy2018-55>.

Генетическое разнообразие моллюсков рода *Lottia* Gray, 1833 дальневосточных морей России.

См. также № 60, 61, 79, 102, 1528, 1548, 1558

## Позвоночные

**1636. Гашев С.Н.** Новые методические подходы к оценке  $\gamma$ - и  $\delta$ -разнообразия для крупных таксономических групп / С. Н. Гашев, Н. В. Сорокина, М. Ю. Лупинос // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 278–280. – Библиогр.: с. 280 (9 назв.).

Результаты анализа для классов амфибий, рептилий, птиц и млекопитающих различных природно-климатических подзон и всей территории Тюменской области в целом.

**1637. Колосова О.Н.** Эволюционные изменения содержания метаболитов дегидрогеназной системы как механизм адаптации высших позвоночных к действию холода / О. Н. Колосова, Б. М. Кершенгольц, Н. Г. Соломонов // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 4. – С. 471–474. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520003088-9>. – Библиогр.: с. 474 (13 назв.).

Установлено, что поддержание оптимального состояния гомеостаза при адаптации к холоду в ряду (по возрастанию степеней адаптации): неадаптированные к холоду высшие позвоночные, включая человека → мелкие адаптированные к холоду животные → крупные адаптированные к холоду аборигенные животные Севера → зимоспящие животные независимо от видовой специфичности и условий обитания во многом обусловлено соотношением концентраций эндогенных этанола и ацетальдегида в крови, зависящим от активности алкогольдегидрогеназы и альдегиддегидрогеназы печени.

## Круглоротые. Рыбы

**1638. Агапова Г.А.** Фенетическое разнообразие североохотоморской горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum) в годы высокой и низкой численности подходов / Г. А. Агапова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 392–394. – Библиогр.: с. 394 (5 назв.).

**1639. Адамова А.С.** Половозрастная структура ротана-головешки (*Percottus glenii* Dybowski, 1877) в пределах инвазийного ареала / А. С. Адамова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 47. – Библиогр.: с. 47 (3 назв.).

Исследования проведены в Тюменской области.

**1640. Алахтаева Т.А.** Пloidность и половая структура серебряного карася (*Carassius gibelio*) водохранилища Бугач Красноярского края / Т. А. Алахтаева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 48. – Библиогр.: с. 48 (4 назв.).

**1641. Анализ** изменчивости микросателлитных локусов в популяциях азиатской зубастой корюшки *Osmerus dentex* Восточной и Западной Камчатки / А. В. Семенова [и др.] // Генетика. – 2019. – Т. 55, № 1. – С. 70–80. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0016675819010041>. – Библиогр.: с. 78–80 (37 назв.).

Материал собран в Охотском и Беринговом морях.

**1642. Анохина И.В.** Половозрастная структура *Carassius auratus* (Cypriniformes, Cyprinidae) в реке Инза Красноярского края / И. В. Анохина // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 48–49.

**1643. Апсолихова О.Д.** Первое обнаружение сапролегниоза у сибирского ельца *Leuciscus leuciscus baicalensis* (Dybowski) в водоемах Якутии / О. Д. Апсолихова, А. Ф. Кириллов // Биологические проблемы Севера: материалы Международ. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 398–399. – Библиогр.: с. 399 (3 назв.).

**1644. Вдовин А.Н.** Рост и стадийность онтогенеза южного одноперого терпуга в водах Приморья (Японское море) / А. Н. Вдовин, А. Н. Четырбоцкий // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 170. – С. 26–46. – Библиогр.: с. 41–42.

**1645. Влияние** климата на квазидекадные изменения численности поколений трески северо-западной части Берингова моря / А. С. Кровнин [и др.] // Труды ВНИРО. – 2017. – Т. 169. – С. 37–50. – Библиогр.: с. 48–49.

**1646. Гаврилов А.Л.** О патологии чешуйного покрова сига-пыжьяна в период нерестовой миграции в р. Сыня (нижняя Обь) / А. Л. Гаврилов, О. А. Госькова // Биологические проблемы Севера: материалы Международ. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 407–409. – Библиогр.: с. 409 (6 назв.).

**1647. Гаврилов А.Л.** Результаты мониторинга зараженности паразитами сиговых рыб в уральских притоках нижней Оби / А. Л. Гаврилов // Современная паразитология – основные тренды и вызовы: материалы VI съезда Паразитологов: Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 48.

Исследована паразитофауна сиговых рыб в реках Щучья, Собь, Войкар, Сыня и Северная Сосьва (Ямало-Ненецкий автономный округ) в течение 45 лет.

**1648. Генетическое** разнообразие популяций щуки обыкновенной (*Esox lucius* L.) из некоторых рек Северо-Востока России / Л. Т. Бачевская [и др.] // Биологические проблемы Севера: материалы Международ. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 403–406. – Библиогр.: с. 406 (6 назв.).

**1649. Голубь Е.В.** Исследования и промысел тихоокеанских лососей на Чукотке в 2018 г. / Е. В. Голубь, А. П. Голубь // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 119–125. – Библиогр.: с. 125.

**1650. Городовская С.Б.** Темп развития гонад молоди тихоокеанских лососей в ранний морской период жизни в прикамчатских водах Охотского моря / С. Б. Городовская, А. С. Сушкевич // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 170–178. – Библиогр.: с. 177–178.

**1651. Грунин С.И.** Биология обыкновенной щуки *Esox lucius* L. на Северо-Востоке России / С. И. Грунин // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 410–412. – Библиогр.: с. 412 (3 назв.).

**1652. Дзен Г.Н.** Некоторые результаты изучения покотной молоди горбуши в реке Бахура в 2017 году / Г. Н. Дзен // Первые краеведческие чтения : материалы науч. конф., посвящ. памяти извест. ученого-историка, архивиста, д-ра ист. наук А.И. Костанова (Южно-Сахалинск, 7–8 дек. 2017 г.). – Южно-Сахалинск, 2018. – С. 191–196. – Библиогр.: с. 195–196.

**1653. Дуленин А.А.** Состояние ресурсов горбуши материковой части Татарского пролива в пределах Хабаровского края / А. А. Дуленин, Т. В. Козлова // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 106–113. – Библиогр.: с. 112–113.

**1654. Животовский Л.А.** Взаимодействие природных и заводских популяций лососей на примере метапопуляции кеты зал. Курильский о. Итуруп / Л. А. Животовский // Проблемы сохранения биоразнообразия в животноводстве : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Кострома, 18 июня 2011 г.). – Кострома, 2018. – С. 136–138.

**1655. Заварина Л.О.** Современное состояние и многолетние изменения биологических характеристик и промыслового запаса кеты *Oncorhynchus keta* бассейна р. Карага (северо-восточное побережье Камчатки) / Л. О. Заварина // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 421–423. – Библиогр.: с. 423 (3 назв.).

**1656. Запорожец О.М.** Результаты инструментального учета численности ранней нерки в притоках Начикинского озера (бассейн реки Большой, Западная Камчатка) в 2018 г. / О. М. Запорожец, Г. В. Запорожец // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 149–152.

**1657. Зинковец Д.А.** Видовой состав и численность рыб рек Тюхтет и Четь (Тюхтетский район Красноярского края) / Д. А. Зинковец // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 60–61.

**1658. Золотова А.О.** Морфологическая и молекулярная изменчивость дальневосточных красноперок рода *Tribolodon* (Osteichthyes: Cyprinidae) с анализом последовательностей ДНК в систематике семейства Leuciscinae : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. О. Золотова. – Владивосток, 2019. – 24 с.

Исследовались представители трех видов рода *Tribolodon* (*T. hakonensis*, *T. brandtii*, *T. sachalinensis*), широко распространенных в Северо-Восточной Азии, в том числе из Приморского края и с острова Сахалин.

**1659. Золотухин С.Ф.** Методы оценки запаса кеты и горбуши в бассейне Амура / С. Ф. Золотухин // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 134–139. – Библиогр.: с. 138–139.

**1660. Инвазионные болезни рыб реки Лены, имеющие эпидемиологическое и эпизоотологическое значение / Т. А. Платонов [и др.] // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 122–123. – Библиогр.: с. 123 (3 назв.).**

**1661. Каев А.М.** Горбуша и кета острова Кунашир (структура популяций, воспроизводство, промысел) / А. М. Каев, Л. В. Ромасенко ; Сахал. гос. ун-т. – Южно-Сахалинск : СахГУ, 2017. – 124 с. – (Монографии ученых Сахалинского государственного университета). – Библиогр.: с. 108–124.

Представлены многолетние данные по промыслу горбуши и кеты на острове Кунашир, численности и биологическим показателям рыб. Изучены особенности нерестового хода и покатной миграции молоди этих видов. Рассчитана выживаемость потомства у разных поколений в течение пресноводного и морского периодов жизни. Показано, что особенности динамики стада горбуши определяются наличием у нее двух темпоральных форм – ранней и поздней, а у кеты – наличием речной формы и уникальной – озерной, известной к настоящему времени только для Курильских островов.

**1662. Каев А.М.** Экологические предпосылки региональной и межгодовой изменчивости роста горбуши / А. М. Каев, А. А. Скрыпник // Ученые записки Сахалинского государственного университета. – 2016/2017. Вып. 13/14. – С. 12–18. – Библиогр.: с. 17–18 (27 назв.).

Проведен ретроспективный анализ по структуре чешуи роста горбуши в возврате 2014 г. на южную часть острова Сахалин и остров Итуруп. Показано, что существенные различия в росте обнаруживаются только при сравнении рыб из разных районов. Межрайонные особенности роста горбуши обусловлены преимущественно условиями нагула молоди, складывающимися под действием системы течений в южной части Охотского моря.

**1663. Макаров Д.В.** Динамика нерестового хода и некоторых популяционных показателей кижуча в реке Ола (Тауйская губа, Охотское море) в 2018 г. / Д. В. Макаров, М. О. Остринский, А. В. Ямборко // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 140–144. – Библиогр.: с.144.

**1664. Маркевич А.И.** Распределение обычных рыб в прибрежных биотопах и численность тихоокеанской волosatки *Hemipterus villosus* на нерестилище у острова Большой Пелис (Дальневосточный морской заповедник) / А. И. Маркевич // Биота и среда заповедных территорий. – 2018. – № 4. – С. 109–122. – Библиогр.: с. 120 (18 назв.).

**1665. Мельник Л.А.** Фауна и структура населения рыб некоторых озер Омской области / Л. А. Мельник // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 68–69. – Библиогр.: с. 69 (3 назв.).

**1666. Мирюгина М.Е.** Изменчивость морфометрических признаков ротаноголовешки в водоемах лесостепной зоны Тюменской области / М. Е. Мирюгина // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 71–72.

**1667. Могильникова И.С.** Морфологические особенности *Carassius auratus* в искусственном водоеме села Жерлык Минусинского района Красноярского края / И. С. Могильникова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 72–73.

**1668. Морева И.Н.** Кариосистематика дальневосточных керчаковых рыб (Мухоxосерphалинае: Cottidae) / И. Н. Морева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримаевичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 439–441. – Библиогр.: с. 441 (5 назв.).

Установлены различия между *Мухоxосерphalus stelleri* из Охотского и Японского морей на уровне видов.

**1669. Морозко А.В.** Динамика зараженности окуня (*Perca fluviatilis* (L.) Новосибирского водохранилища трематодой *Ichthyocotylurus variegatus* (Creplin, 1825) / А. В. Морозко, М. А. Дорогин // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 165.

**1670. Мурашева М.Ю.** Морфологическая характеристика и некоторые черты биологии камчатского бахромчатого бычка *Porocottus camtschaticus* (Cottidae) из тихоокеанских вод о. Матуа (Курильские острова) / М. Ю. Мурашева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф.,

посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 442–444. – Библиогр.: с. 444 (4 назв.).

**1671. Насонова Н.А.** Биологические характеристики производителей горбуши (*Oncorhynchus gorbuscha*) реки Рейдовой (о. Итуруп) [Электронный ресурс] / Н. А. Насонова, А. В. Соколов // Балтийский морской форум: материалы VI Междунар. Балт. мор. форума (3–6 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – Т. 3: Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов: VI Междунар. науч. конф. – С. 117–122. – Библиогр.: с. 122 (7 назв.). – CD-ROM.

**1672. Некоторые** сведения о поимках личинок тихоокеанской трески *Gadus macrocephalus* у западного побережья Камчатки в 2015 г. / Д. Я. Саушкина [и др.] // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 51. – С. 27–35. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2018.51.27-35>. – Библиогр.: с. 32–33.

**1673. Никитин В.Д.** Сахалинский таймень (*Parahucho perryi*) в структуре ихтиофауны р. Набиль по данным исследований в 2015–2016 гг. / В. Д. Никитин, В. С. Лабай // Ученые записки Сахалинского государственного университета. – 2016/2017. Вып. 13/14. – С. 19–32. – Библиогр.: с. 31–32.

**1674. Никулина Ю.С.** Особенности морфологии сига-пыжьяна *Coregonus lavaretus pidschian* (Gmelin, 1788) озера Лама (Норило-Пясинская гидросистема) / Ю. С. Никулина, И. А. Попов // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 70–71. – Библиогр.: с. 70 (4 назв.). – Текст рус., англ.

**1675. О зараженности** рыб семейства Coregonidae реки Колыма трематодой *Ichthyocotylurus erraticus* (Rudolphy, 1809) / О. Д. Апсолихова [и др.] // Современная паразитология – основные тренды и вызовы: материалы VI съезда Паразитол. о-ва: Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 19.

Ихтиопаразитологические исследования проведены в нижнем течении реки (территория Якутии).

**1676. О миграциях,** распространении и численности дальневосточной сардины (*Sardinops melanostictus*) у западного побережья Сахалина в 2015 г. / А. Я. Великанов [и др.] // Вестник Сахалинского музея. – Южно-Сахалинск, 2017. – № 24. – С. 291–304. – Библиогр.: с. 302–304.

**1677. Пищенко Е.В.** Анализ величины фенотипической изменчивости и показателей асимметрии популяции серебряного карася реки Колтырак Новосибирской области / Е. В. Пищенко, Е. Э. Дьяковская, Р. А. Тарасенко // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2019. – № 1. – С. 13–21. – Библиогр.: с. 21 (18 назв.).

**1678. Поезжалова-Чегодаева Е.А.** Доминирующие виды рыб литоральной зоны Тауйской губы Охотского моря / Е. А. Поезжалова-Чегодаева // Биологические проблемы Севера: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 460–462.

**1679. Попов П.А.** Ихтиоценозы больших олиготрофных озер субарктической зоны Средней Сибири / П. А. Попов // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 2. – С. 84–94. – Библиогр.: с. 89–92 (53 назв.).

Анализируется видовой состав и характер распределения рыб в озерах Красноярского края.

**1680. Предварительная** оценка состава молоди нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum), нагуливающейся в оз. Азабачье / О. А. Пильганчук [и др.] // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 457–459. – Библиогр.: с. 459 (19 назв.).

**1681. Промысел** нерки р. Камчатка в 2018 г.: мониторинг запасов, ориентиры управления, оперативное регулирование и результаты / Е. А. Шевляков [и др.] // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 52–71. – Библиогр.: с. 67.

**1682. Радченко О.А.** Изучение прибрежной ихтиофауны Тауйской губы Охотского моря / О. А. Радченко // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 463–466. – Библиогр.: с. 466 (3 назв.).

**1683. Разнообразие** гена CO1 митохондриальной ДНК у представителей рода *Antimora* (Moridae, Gadiformes, Teleostei) / С. Ю. Орлова [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 6. – С. 722–727. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520002949-6>. – Библиогр.: с. 727 (14 назв.).

Изучены образцы ткани двух представителей рода *Antimora* (Moridae, Gadiformes) – мелкочешуйной *A. microlepis* и кловорылой *A. rostrata* антимор, отловленных в различных районах Мирового океана, включая Охотское море.

**1684. Ревуцкая И.Л.** Паразитологические исследования рыбы водотоков Среднеамурской низменности / И. Л. Ревуцкая, А. В. Аношкин // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2018. – № 3. – С. 79–87. – Библиогр.: с. 86–87 (6 назв.).

Результаты гельминтологического исследования речной рыбы, выловленной в бассейне реки Амур в пределах Еврейской автономной области.

**1685. Результаты** интродукции пеляди *Coregonus peled* в озеро Тогуяр (бассейн реки Вилюй) / А. Ф. Кириллов [и др.] // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2018. – Т. 5, № 2. – С. 54–59. – Библиогр.: с. 57 (12 назв.).

**1686. Результаты** количественного учета покатной молоди горбуши в реках островов Сахалин и Итуруп в 2018 г. / А. М. Каев [и др.] // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 80–87. – Библиогр.: с. 87.

**1687. Ронжина Т.Ю.** Оценка зараженности рыб сем. карповых метацеркариями описторхиса (*Opisthorchis felinus* Rivolta, 1884) в р. Чиндат Чулымского бассейна / Т. Ю. Ронжина, Е. Ю. Екимова, В. В. Виноградов // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 208.

Река протекает на территории Тухтетского района Красноярского края.

**1688. Рябуха Е.А.** Результаты подращивания молоди кижуча в условиях естественного выростного пруда Арманского ЛРЗ (Магаданская область) / Е. А. Рябуха, Н. Н. Игнатов, А. В. Артюхин // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 196–201. – Библиогр.: с. 201.

**1689. Сербина Е.А.** Зараженность рыб трематодами в водоемах Кемеровской и Томской областях / Е. А. Сербина, Е. А. Интересова, Н. А. Колесов // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 218.

**1690. Симакова А.В.** Зараженность метацеркариями *Opistorchis felineus* мышц основных промысловых карповых рыб бассейна средней Оби (Томская область) / А. В. Симакова, Н. Е. Ходкевич, А. М. Бабкин // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 224.

**1691. Современная** характеристика роста черного палтуса северо-западной части Берингова моря / Е. Н. Кузнецова [и др.] // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 171. – С. 80–94. – Библиогр.: с. 90–91.

**1692. Современное** состояние водных биологических ресурсов верхней Оби Алтайского края [Электронный ресурс] / Л. В. Веснина [и др.] // Балтийский морской форум : материалы VI Междунар. Балт. мор. форума (3–6 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – Т. 3 : Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : VI Междунар. науч. конф. – С. 78–88. – Библиогр.: с. 88 (3 назв.). – CD-ROM. Изучены особенности распространения, численности и воспроизводства икhtiофауны.

**1693. Соколов А.В.** О причинах введения запрета на промысловый лов омуля (*Coregonus autumnalis migratorius*, Georgi) озера Байкал [Электронный ресурс] / А. В. Соколов, В. А. Петерфельд // Балтийский морской форум : материалы VI Междунар. Балт. мор. форума (3–6 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – Т. 3 : Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : VI Междунар. науч. конф. – С. 158–164. – Библиогр.: с. 164 (5 назв.). – CD-ROM.

Приводятся ретроспективная оценка состояния запасов омуля и основные его структурно-биологические параметры в настоящий период.

**1694. Соломонов Н.М.** Об обнаружении некрозов тканей гонад у самок налима (*Lota lota*) в бассейне реки Виллой / Н. М. Соломонов, Т. А. Платонов, А. Н. Нюкканов // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 286–288. – Библиогр.: с. 288 (6 назв.).

**1695. Сомов А.А.** Результаты учета горбуши в прикурильских водах Охотского моря и у Восточного Сахалина в период преднерестовых миграций в июле 2018 г. / А. А. Сомов // Бюлетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 202–209. – Библиогр.: с. 209.

**1696. Состояние** популяции кокани в Толмачевском водохранилище и в районе каскада Толмачевских ГЭС в 2018 г. / Е. В. Лепская [и др.] // Бюлетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 179–195. – Библиогр.: с. 194–195.

**1697. Спортивно-любительское** рыболовство озера Телецкое Республики Алтай [Электронный ресурс] / Л. В. Веснина [и др.] // Балтийский морской форум : материалы VI Междунар. Балт. мор. форума (3–6 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – Т. 3 : Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : VI Междунар. науч. конф. – С. 89–99. – Библиогр.: с. 98–99 (8 назв.). – CD-ROM.

Приведены данные о размерно-возрастной структуре промысловых и нерестовых стад, их численности, биомассе, взаимовлиянии, уточнен ареал распространения видов, определена эффективность нереста, изучены очаги паразитарных заболеваний, собран материал для оценки экологической безопасности водных биоресурсов.

**1698. Степаненко М.А.** Межгодовая изменчивость экологических условий и пространственная дифференциация минтая в Беринговом море / М. А. Степаненко, Е. В. Грицай // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 174. – С. 6–20. – Библиогр.: с. 18.

Показано влияние межгодовой изменчивости климато-океанологических условий и состояния планктонного сообщества на сезонные миграции, пространственную дифференциацию минтая.

**1699. Стерлядь** *Acipenser ruthenus* L. в бассейне средней Оби (в пределах Томской области). Распространение, динамика промысла, возраст и рост / Е. А. Интересова [и др.] // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2018. – Т. 5, № 2. – С. 60–71. – Библиогр.: с. 67–68 (24 назв.).

**1700. Траловая** учетная съемка тихоокеанских лососей на НИС "Профессор Кагановский" в северо-западной части Тихого океана (май-июль 2018 г.) / И. И. Гордеев [и др.] // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 171. – С. 208–213. – Библиогр.: с. 213.

**1701. Ушаков М.В.** Изменения зимних гидрологических условий жизни икринок и личинок лосося в реках Северного Приохотоморья / М. В. Ушаков // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 475–478. – Библиогр.: с. 477–478 (9 назв.).

Исследованы климатические изменения минимального 30-суточного модуля стока рек бассейна Охотского моря в пределах Магаданской области, где нерестится тихоокеанский лосось.

**1702. Фельдман М.Г.** Оценка ориентиров пропуска производителей тихоокеанских лососей в бассейнах рек Северо-Восточной Камчатки / М. Г. Фельдман, Е. А. Шевляков, Н. Б. Артюхина // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 51. – С. 5–26. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2018.51.5-26>. – Библиогр.: с. 24–26.

**1703. Хамнуева Т.Р.** Паразиты крови песчаной широколобки Байкала / Т. Р. Хамнуева, Д. Р. Балданова // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 251.

**1704. Хрусталева А.М.** Полиморфизм и естественный отбор в генах главного комплекса тканевой совместимости (МНС) нерки п-ва Камчатка [Электронный ресурс] / А. М. Хрусталева, Т. Ю. Углова, Н. В. Кловач // Балтийский морской форум : материалы VI Междунар. Балт. мор. форума (3–6 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – Т. 3 : Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : VI Междунар. науч. конф. – С. 169–176. – Библиогр.: с. 176 (7 назв.). – CD-ROM.

**1705. Чичинина И.Е.** Видовое разнообразие рыб залива "Троицкий" Красноярского водохранилища / И. Е. Чичинина // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 84–85.

**1706. Шестаков А.В.** Основные черты биологии сиговых рыб (сем. Coregonidae) бассейна р. Анадырь / А. В. Шестаков // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 483–486. – Библиогр.: с. 486 (11 назв.).

**1707. Шумкова Е.В.** Питание ротана-головешки в некоторых водоемах лесостепной зоны Тюменской области / Е. В. Шумкова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 86.

**1708. Юсупов Р.Р.** Первые данные по эмбриональному развитию северной палтусовидной камбалы *Hippoglossoides robustus* (Pleuronectidae) северной части Охотского моря / Р. Р. Юсупов // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 490–493. – Библиогр.: с. 493 (4 назв.).

**1709. Ядренкина Н.Е.** Сезонная динамика зараженности язя *Leuciscus idus* метациркарями кошачьей двуустки *Opisthorchis felineus* (Trematoda) в верхней Оби / Н. Е. Ядренкина, А. В. Катохин // Современная паразитология – основные

тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 273.

Изучена рыба, выловленная в нижнем бьефе Новосибирского гидроузла.

**1710. Ядренкина Н.Е.** Факторы, обуславливающие успех циркуляции описторхидной инвазии (сем. *Opisthorchiidae*, *Trematoda*) в природных популяциях рыб на территории Западно-Сибирской равнины / Н. Е. Ядренкина, Н. И. Юрлова, Е. А. Сербина // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 274.

См. также № 57, 1524, 1525, 1526, 1527, 1530, 1531, 1532, 1534, 1538, 1546, 1550, 1561, 1857, 1858, 1859, 1932, 1935, 1947, 1948

### **Земноводные. Пресмыкающиеся**

**1711. Дугаров Ж.Н.** Монгольская ящурка как потенциальный источник распространения гельминтозов млекопитающих и человека в Забайкалье / Ж. Н. Дугаров, Д. Р. Балданова, Т. Р. Хамнуева // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 81.

Сбор проб монгольской ящурки осуществлялся в летний период 2009, 2011–2012 годов в Улан-Удэ и прилегающих к нему Иволгинском и Тарбагатайском районах Республики Бурятия.

**1712. Емельянов А.А.** Амфибии и рептилии советского Дальнего Востока / А. А. Емельянов ; отв. ред.: И. В. Маслова, В. В. Богатов ; Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Федер. науч. центр биоразнообразия назем. биоты Вост. Азии. – Владивосток : Дальнаука, 2018. – 414 с. – Библиогр.: с. 274–301.

Представлена впервые опубликованная итоговая работа известного дальневосточного зоолога-герпетолога, Александра Адриановича Емельянова (1878 – 1946) по систематике, биологии, экологии, зоогеографии и хозяйственному значению земноводных и пресмыкающихся Дальнего Востока России (южные регионы) за 40-летний период его научной деятельности в этом регионе (с 1901 по 1940 год).

**1713. Сундуков Ю.Н.** "Синие молнии" Кунашира / Ю. Н. Сундуков, Л. А. Сундукова // Вестник Сахалинского музея. – Южно-Сахалинск, 2017. – № 24. – С. 278–284. – Библиогр.: с. 284.

Результаты наблюдений в природе и обследования дальневосточного сцинка – редкого вида ящерицы, включенного в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

**1714. Тагирова В.Т.** Воспроизводство дальневосточной черепахи озера Гасси в высокую водность Амура / В. Т. Тагирова, Р. С. Андропова // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 210–213. – Библиогр.: с. 213 (4 назв.).

**1715. Толмашова О.С.** Освоение озерной лягушкой *Pelophylax ridibundus* водоемов Южно-Минусинской котловины / О. С. Толмашова, Т. В. Злотникова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 79–80. – Библиогр.: с. 80 (3 назв.).

**1716. Ярцев В.В.** Гистологическая характеристика кожи самок сибирского углозуба, *Salamandrella keyserlingii* (Caudata, Hynobiidae) в водную и наземную фазы сезонного цикла / В. В. Ярцев, С. С. Евсеева // Современная герпетология. – 2018. – Т. 18, вып. 3/4. – С. 159–167. – DOI: <https://doi.org/10.18500/1814-6090-2018-18-3-4-159-167>. – Библиогр.: с. 165.

Сибирский углозуб отловлен в Томской области.

## Птицы

**1717. Ананин А.А.** Фауна птиц государственного природного заказника "Фролихинский" / А. А. Ананин // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 67–71. – Библиогр.: с. 71 (11 назв.).

**1718. Бабий У.В.** Встречи хищных птиц на о. Врангеля / У. В. Бабий // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 258–261. – Библиогр.: с. 261 (7 назв.).

**1719. Бадмаева Е.Н.** Зональное распределение ржанкообразных птиц Внутренней Азии / Е. Н. Бадмаева, Ц. З. Доржиев // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 72–77. – Библиогр.: с. 77.

Исследования зонально-ландшафтного размещения и характера пребывания куликов проведены в пространственном градиенте от озера Байкал на севере и до пустыни Гоби на юге Монголии.

**1720. Банникова К.К.** Формирование экотипов птиц в условиях интразональных лесных сообществ зональных степей Средней Сибири / К. К. Банникова // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 78–82. – Библиогр.: с. 81–82 (14 назв.).

**1721. Баранов А.А.** Зимний аспект авифауны Алтай-Саянского экорегиона / А. А. Баранов // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 83–94. – Библиогр.: с. 94 (10 назв.).

**1722. Боргоякова Д.А.** Характеристика яиц и кладок шилоклювки *Recurvirostra avosetta* на территории государственного природного заказника "Урочище Трехозерки" / Д. А. Боргоякова, Т. А. Гельд, Т. В. Злотникова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 94–95. – Библиогр.: с. 94–95 (5 назв.).

**1723. Боргоякова Д.А.** Численность колониальных видов птиц заказника "Урочище Трехозерки" / Д. А. Боргоякова // Богатство России : сб. докл. II Всерос. форума науч. молодежи (Москва, 10–11 дек. 2018 г.). – М., 2019. – С. 197–199. – Библиогр.: с. 198–199 (5 назв.).

**1724. Вартапетов Л.Г.** Основные тенденции пространственных изменений населения птиц Средней Сибири / Л. Г. Вартапетов // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 95–98. – Библиогр.: с. 98 (3 назв.).

**1725. Винобер А.В.** Зимняя динамика населения птиц за ноябрь–февраль (2016–2018 гг.) в окрестностях поселка Молодежный (Иркутский район) [Электронный ресурс] / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2019. – № 2. – С. 43–46. – URL: [http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5%2019%202\(11\).pdf](http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5%2019%202(11).pdf).

**1726. Винтер С.В.** О размножении, внешней морфологии и линьке пятнистого сверчка, *Locustella lanceolata* (Temminck, 1840), Sylviidae / С. В. Винтер // Орнитология. – М., 2018. – Т. 42. – С. 83–103. – Библиогр.: с. 101.

Анализ коллекционного материала, собранного на территории Амурской области, Южных Курильских островов и Сахалина.

**1727. Водолазова Д.С.** Поведение топорка (*Lunda cirrhata*, Alcidae, Charadriiformes) на поверхности колонии / Д. С. Водолазова, А. В. Кленова // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 1. – С. 56–71. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513419010173>. – Библиогр.: с. 69–71.

Наблюдения за колонией птиц проводили в летнее время на острове Талан, расположенном в Тауйской губе Охотского моря.

**1728. Войлошникова А.Ю.** Описание сафьяновской колонии ласточки *Riparia* sp. (Aves) долины реки Абакан Республики Хакасия / А. Ю. Войлошникова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 52–53.

**1729. Воробьева А.С.** Куропатки как представители боровой дичи на территории Таймыра / А. С. Воробьева // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 16–17. – Библиогр.: с. 16 (3 назв.). – Текст рус., англ.

**1730. Вялова Т.Л.** К авифауне урочища Сорокоозерки / Т. Л. Вялова, Т. А. Гельд, Т. В. Злотникова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 96. – Библиогр.: с. 96 (5 назв.).

Исследования проведены в Хакасии.

**1731. Габышев В.Ю.** Первый документированный случай бигамии у галстучника / В. Ю. Габышев, Е. Ю. Локтионов, П. С. Томкович // Орнитология. – М., 2018. – Т. 42. – С. 126–128. – Библиогр.: с. 128.

Исследования проведены на территории Чукотского автономного округа.

**1732. Гаитов А.А.** Сравнение видового разнообразия птиц степного комплекса казахских и хакасских степей / А. А. Гаитов // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 54. – Библиогр.: с. 54 (3 назв.).

**1733. Гармс О.Я.** История исследования фауны птиц Барнаула и его окрестностей / О. Я. Гармс // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 3. – С. 68–87. – Библиогр.: с. 82–87 (105 назв.).

**1734. Гармс О.Я.** Птицы отрядов курообразных (Galliformes) и журавлеобразных (Gruiiformes) города Барнаула и его окрестностей (Алтайский край) / О. Я. Гармс // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 2. – С. 67–83. – Библиогр.: с. 79–81 (33 назв.).

**1735. Голубова Е.Ю.** Современное состояние численности старика (*Synthliboramphus antiquus*) на о. Талан (Тауйская губа, Охотское море) / Е. Ю. Голубова // Биологические проблемы Севера: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 281–283.

**1736. Грязнова (Евтихова) А.Н.** О размере кладки и оологических показателях береговой и бледной ласточек в зоне симпатрии на юге Центральной Сибири / А. Н. Грязнова (Евтихова), А. П. Савченко // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира: материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 99–102. – Библиогр.: с. 101–102 (12 назв.).

**1737. Демин А.А.** Предварительные данные об уйтакском комплексе колоний береговушек *Riparia* sp. (Aves) долины реки Абакан Республики Хакасия / А. А. Демин // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 56. – Библиогр.: с. 56 (3 назв.).

**1738. Докучаев Н.Е.** Об использовании сибирским жуланом (*Lanius cristatus* Linnaeus, 1758) листьев колосняка для накалывания добычи / Н. Е. Докучаев // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 2. – С. 133–137. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2019.204.2.017>. – Библиогр.: с. 137 (12 назв.).

Исследования проводились на острове Большой Шантар (Хабаровский край).

**1739. Доржиев Ц.З.** Птицы степных экосистем Байкальской Сибири / Ц. З. Доржиев, А. З. Гулгенов ; отв. ред. Е. Н. Елаев ; Бурят. гос. ун-т. – Улан-Удэ : Изд-во Бурят. гос. ун-та, 2018. – 205 с. – Библиогр.: с. 177–205.

Приведены сведения о распространении, характере и сроках пребывания, экологии птиц степных экосистем Байкальской Сибири. Анализируется эколого-систематическая и географическая структура фауны и населения степных птиц региона. Особое внимание уделено гнездовой экологии. Содержатся сведения о состоянии редких птиц, обсуждены вопросы их охраны.

**1740. Доржиев Ц.З.** Типы ареалов гусеобразных птиц бассейна озера Байкал / Ц. З. Доржиев, Е. Н. Бадмаева // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2019. – № 1. – С. 15–23. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2019.69.25521>. – Библиогр.: с. 22–23 (18 назв.).

**1741. Дорогой И.В.** Некоторые авифаунистические находки в верховьях р. Малый Ануй (Чукотский АО) / И. В. Дорогой // Орнитология. – М., 2018. – Т. 42. – С. 122–125. – Библиогр.: с. 124.

**1742. Дурнев Ю.А.** Коньки (*Anthus Bechstein*, 1805) горных ландшафтов Прибайкальского национального парка / Ю. А. Дурнев, М. В. Сони́на, Н. В. Морошенко // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 107–110.

**1743. Дурнев Ю.А.** Коньки (*Anthus Bechstein*, 1805) открытых ландшафтов Прибайкальского национального парка / Ю. А. Дурнев, М. В. Сони́на // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 103–106.

**1744. Жуков В.С.** Уточнение важнейшей широтной орнитофаунистической границы на севере Западно-Сибирской равнины / В. С. Жуков // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 306–308. – Библиогр.: с. 308 (6 назв.).

**1745. Зеленская Л.А.** Кормодобывание и фуражирские полеты тихоокеанских чаек, гнездящихся в Ольской лагуне / Л. А. Зеленская // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 309–311. – Библиогр.: с. 311 (3 назв.).

**1746. К вопросу** о симбиотопии близкородственных видов жаворонков родов *Salandrella*, *Alauda* и *Eremophilla* в Юго-Западном Забайкалье / Э. Н. Елаев [и др.] // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 111–114. – Библиогр.: с. 114 (3 назв.).

Исследования проведены на территории Оронгойской котловины (Бурятия).

**1747. Катастрофическое** сокращение гнездовой группировки кулика-лопатня в низовьях реки Хатырки, Чукотка / П. С. Томкович [и др.] // Орнитология. – М., 2018. – Т. 42. – С. 36–41. – Библиогр.: с. 40.

**1748. Климова Н.В.** Пространственно-временная неоднородность населения птиц г. Кемерово и его окрестностей / Н. В. Климова, К. В. Торопов // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 1. – С. 72–78. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513419010112>. – Библиогр.: с. 76–77.

**1749. Конунова А.Н.** Видовой состав и экологические группы птиц Улаганского горного плато (Восточный Алтай) / А. Н. Конунова, А. А. Конунов // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2018. – № 11. – С. 15–23. – Библиогр.: с. 23 (4 назв.).

**1750. Копылов И.Н.** Биология птиц рода славки в условиях долины среднего течения реки Томь Кемеровской области / И. Н. Копылов // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 65–66.

**1751. Куксина Д.К.** Зимняя орнитофауна парковой зоны города Кызыла / Д. К. Куксина, Ш. С. Севелей, А. А. Хертек // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 119–121.

**1752. Куликова О.Я.** Конфигурация гнездовой территории и использование рельефа мохноногим канюком *Buteo lagopus* в различных кормовых условиях (на основе анализа цифровых моделей рельефа и данных GPS/GSM телеметрии) / О. Я. Куликова, И. Г. Покровский, А. О. Романов // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 338–340. – Библиогр.: с. 340 (5 назв.). – Текст рус., англ.

Кормовую базу зимняка изучали на островах Колгуев, Вайгач и в южных тундрах полуострова Ямал.

**1753. Ларионов А.Г.** Летнее население птиц в районах промышленного освоения западной части Приленского плато / А. Г. Ларионов, М. В. Владимирцева // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 104–106. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-16104>. – Библиогр.: с. 105–106 (10 назв.).

**1754. Лобков Е.Г.** Гнездо белоплечего орлана на острове Шумшу (Северные Курильские острова) / Е. Г. Лобков, С. П. Маршук // Орнитология. – М., 2018. – Т. 42. – С. 133–134.

**1755. Лобков Е.Г.** Современные представления о южнокамчатско-курильской популяции берингийского песочника (*Calidris ptilocnemis kurilensis*) / Е. Г. Лобков, Н. Е. Колотилин, С. П. Маршук // Орнитология. – М., 2018. – Т. 42. – С. 129–132. – Библиогр.: с. 131–132.

**1756. Малков Е.Э.** К распространению монгольского жаворонка *Melanocorypha mongolica* (Pall.) по югу Восточного Забайкалья и прилегающей трансграничной территории / Е. Э. Малков // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 122–125. – Библиогр.: с. 124–125 (6 назв.).

**1757. Мардонова Л.Б.** Интересные орнитологические находки на юге Тюменской области по данным фотоматериалов общественной инициативы "Большой год в Тюменской области – 2016" / Л. Б. Мардонова, И. А. Зубань // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2017. – Т. 3, № 2. – С. 131–139. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2017-3-2-131-139>. – Библиогр.: с. 135–136 (23 назв.).

**1758. Мельников Ю.И.** Динамика структурных показателей летнего населения птиц среднегорий Приморского хребта / Ю. И. Мельников // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 126–131. – Библиогр.: с. 131 (6 назв.).

**1759. Мещерягина С.Г.** Внутривидовая дифференциация глухой кукушки (*Cuculus optatus*) в пределах ареала: связь с обилием видов-хозяев / С. Г. Мещерягина, М. Г. Головатин, Г. Н. Бачурин // Экология. – 2019. – № 1. – С. 22–29. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367059719010062>. – Библиогр.: с. 28–29 (31 назв.).

Рассмотрено 425 случаев гнездового паразитизма глухой кукушки на территории России (включая Сибирь и Дальний Восток) и Восточного Казахстана.

**1760. Муравьев А.Н.** Некоторые особенности видового состава водоплавающих птиц на зимовках в окрестностях города Красноярска / А. Н. Муравьев, Е. В. Ковалевский, И. И. Горячкин // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 73–74. – Библиогр.: с. 74 (4 назв.).

**1761. Новые** гаплотипы митохондриального гена CytB в гнездящейся популяции сибирского подвида черного коршуна *Milvus migrans lineatus* Gray, 1831 на территории Республики Тыва / Н. Г. Андрееenkova [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 2. – С. 217–219. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520003206-9>. – Библиогр.: с. 219 (13 назв.).

**1762. О "спорных" видах/подвидах гусей, обитающих на территории Красноярского края, республик Хакасия и Тыва / В. И. Емельянов [и др.] // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 115–118. – Библиогр.: с. 118 (7 назв.).**

**1763. Оплачко С.С.** Фауна воробьинообразных Бунгарапско-Ажандаровского заказника / С. С. Оплачко // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 101–102.

**1764. Орнитокомплексы** степного зонобиома Северной Евразии в зимний период / С. А. Соловьев [и др.] // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 150–154. – Библиогр.: с. 154 (7 назв.).

Исследовались орнитокомплексы степной зоны Западной Сибири и Северного Казахстана.

**1765. Оценка** состояния популяций и условий обитания гусеобразных птиц Гыданского заповедника (Россия) и на прилегающих территориях с применением сверхлегкой авиации / С. Б. Розенфельд [и др.] // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2018. – Т. 3, suppl. 2. – С. 76–90. – DOI: <https://doi.org/10.24189/ncr.2018.070>. – Библиогр.: с. 87–88.

**1766. Попов В.В.** Распространение красноухой *Emberiza cioides* и желтобровой *Ocyris chrysorrhynchos* овсянок в Иркутской области / В. В. Попов // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 132–138. – Библиогр.: с. 136–138 (47 назв.).

**1767. Поповкина А.Б.** Необычное гнездование пуночки на Таймыре / А. Б. Поповкина // Орнитология. – М., 2018. – Т. 42. – С. 136–139. – Библиогр.: с. 138–139.

**1768. Птицы** Восточного Саяна / Ц. З. Доржиев [и др.]; отв. ред. А. А. Баранов; Бурят. гос. ун-т. – Улан-Удэ : Изд-во Бурят. гос. ун-та, 2019. – 399 с. – Библиогр.: с. 346–385 (440 назв.).

Приведены данные о распространении и экологии 340 видов птиц, отмеченных на территории малоизученной горной страны. Проведен эколого-систематический и фауногенетический анализ орнитофауны региона. Выявлены некоторые особенности образа жизни птиц в экстремальных природных условиях гор Южной Сибири.

**1769. Пыжьянов С.В.** Современное состояние поселений монгольской чайки на Байкале / С. В. Пыжьянов, И. И. Тупицын, М. С. Пыжьянова // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 139–144. – Библиогр.: с. 143–144 (26 назв.).

**1770. Рыжановский В.Н.** Фенология сезонных явлений и территориальное распределение серой вороны (*Corvus cornix*) из Нижнего Приобья / В. Н. Рыжановский // Экология. – 2019. – № 1. – С. 72–76. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367059718060100>. – Библиогр.: с. 75–76 (18 назв.).

Материал получен на основе регистраций встреч серой вороны в окрестностях города Лабытнанги (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**1771. Саая А.Т.** Видовой состав и распространение воробьев в Туве и Западном Забайкалье / А. Т. Саая // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 145–149. – Библиогр.: с. 148–149 (18 назв.).

**1772. Сапсан** (*Falco peregrinus* (Tunstall 1771) в долине среднего течения реки Лена / А. П. Исаев [и др.] // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 2. – С. 214–221. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513419020065>. – Библиогр.: с. 220–221.

**1773. Сезонная динамика систематического разнообразия птиц аэропорта "Байкал" г. Улан-Удэ / Ц. З. Доржиев [и др.] // Естественные и технические науки. – 2019. – № 1. – С. 28–32. – Библиогр.: с. 32 (7 назв.).**

**1774. Селиванова А.А.** Зимовка водоплавающих птиц на незамерзающих участках реки Енисей / А. А. Селиванова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 77–78.

Исследования проведены на территории Хакасии.

**1775. Соловьев С.А.** О миграциях и природоохранном статусе краснозобой казарки (*Branta ruficollis*) в Сибири / С. А. Соловьев, Ф. С. Соловьев // Вести МАНЭБ в Омской области. – 2018. – № 2. – С. 19–25. – Библиогр.: с. 25 (16 назв.).

**1776. Соловьев С.А.** Численность и распределение авиационно опасных видов птиц на территории ОАО «Омский аэропорт» в современный период [Электронный ресурс] / С. А. Соловьев, И. А. Швидко, С. С. Соловьев // Безопасность городской среды : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2018 г.). – Омск, 2019. – С. 263–268. – Библиогр.: с. 268 (5 назв.). – CD-ROM.

**1777. Соловьев С.А.** Эколого-этологические характеристики птиц участников авиационных происшествий и инцидентов на ОАО «Омский аэропорт» и его окрестностях: серая куропатка *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758) и хохотунья *Larus cachinnans* Pallas, 1811 [Электронный ресурс] / С. А. Соловьев, И. А. Швидко, С. С. Соловьев // Безопасность городской среды : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2018 г.). – Омск, 2019. – С. 274–279. – Библиогр.: с. 279 (6 назв.). – CD-ROM.

**1778. Соловьев С.А.** Эколого-этологические характеристики птиц участников авиационных происшествий и инцидентов на ОАО «Омский аэропорт» и его окрестностях: сообщение 1 – канюк *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758) [Электронный ресурс] / С. А. Соловьев, И. А. Швидко, С. С. Соловьев // Безопасность городской среды : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2018 г.). – Омск, 2019. – С. 269–273. – Библиогр.: с. 273 (10 назв.). – CD-ROM.

**1779. Соловьева Д.В.** Гнездовая биология чешуйчатого крохала (*Mergus squamatus*, *Mergini*, *Anatidae*) в Приморье / Д. В. Соловьева, С. Л. Вартамян // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 2. – С. 193–202. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S004451341902017X>. – Библиогр.: с. 201–202.

**1780. Сони́на М.В.** Коньки (*Anthus Bechstein*, 1805) лесных ландшафтов Прибайкальского национального парка / М. В. Сони́на, Ю. А. Дурнев // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 155–158.

**1781. Спиридонова Л.Н.** Новый случай рекомбинации между ядерным и митохондриальным геномами в роде *Calliope* Gould, 1836 (*Muscicapidae*, *Aves*): гипотеза происхождения *Calliope pectoralis* Gould, 1837 / Л. Н. Спиридонова,

О. П. Вальчук, Я. А. Редькин // Генетика. – 2019. – Т. 55, № 1. – С. 81–93. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0016675819010132>. – Библиогр.: с. 91–92 (37 назв.).

Исследованы 80 представителей *Calliope calliope*, отловленных в окрестностях станции кольцевания "Амуро-Уссурийского центра биоразнообразия птиц" (Приморский край) и один *Calliope pectoralis tschebaiewi* – с севера Мьянмы.

**1782. Тертицкий Г.М.** Птицы предтундровых редколесий Западной Сибири / Г. М. Тертицкий, К. В. Торопов ; отв. ред. Ю. С. Равкин ; Рос. акад. наук, Ин-т географии, Сиб. отд-ние, Ин-т систематики и экологии животных. – Новосибирск : Акад. изд-во "Гео", 2018. – 272 с. – Библиогр.: с. 260–266.

Представлен повидовой обзор птиц региона, содержащий вместе с фаунистическими сведениями количественные характеристики пространственно-временных изменений летней численности каждого из встреченных видов, а также анализ изменений их сределетнего обилия по долготе. Дана оценка пространственной неоднородности населения птиц и его внутризональных изменений по численности, летней динамике, видовому богатству, биомассе, количеству трансформируемой энергии и фаунистическому составу. Выявлены общие особенности пространственного распределения видов птиц, пространственно-типологическая структура их населения, составлена классификация орнитокомплексов.

**1783. Уколов И.И.** Клоктун в долине нижней Индигирки / И. И. Уколов, С. В. Волков, А. И. Поваринцев // Орнитология. – М., 2018. – Т. 42. – С. 139–142. – Библиогр.: с. 141–142.

**1784. Фефелов И.В.** Современное состояние зимовки водоплавающих птиц на незамерзающем участке р. Ангары ниже Иркутской ГЭС / И. В. Фефелов, А. И. Поваринцев // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 159–162. – Библиогр.: с. 162 (10 назв.).

**1785. Черенков С.Е.** Расширение гнездового ареала черного дрозда на юге Алтайского края / С. Е. Черенков // Орнитология. – М., 2018. – Т. 42. – С. 125.

**1786. Шелягина Д.В.** Особенности биотопического размещения птиц семейства жаворонковые *Alaudidae* в степных экосистемах Убсунурской котловины / Д. В. Шелягина // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 163–166. – Библиогр.: с. 166 (4 назв.).

См. также № 108, 1504, 1544, 1554, 1607, 1824, 1854, 1866, 1868

## Млекопитающие

**1787. Алферов И.В.** Рост и развитие молодняка приленской породы лошадей со дня рождения до 3,5 лет / И. В. Алферов, Д. Н. Шахурдин // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 132–133. – Библиогр.: с. 133 (5 назв.).

**1788. Анализ полиморфизма гена соматотропина у дикого и домашнего северного оленя Арктической зоны России / А. А. Крутикова [и др.] // Тег-Арктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 56–57. – Текст рус., англ.**

**1789. Бабанцев И.В.** Кормовая база соболя (*Martes zibellina* Linnaeus) в долине реки Базан Республики Хакасия / И. В. Бабанцев // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 49–50. – Библиогр.: с. 50 (3 назв.).

**1790. Бобков А.В.** К вопросу о питании серых китов (*Eschrichtius robustus* Lilljeborg, 1861) на мелководье у северо-восточного побережья острова Сахалин / А. В. Бобков, С. Ю. Иваненко // Ученые записки Сахалинского государственного университета. – 2016/2017. Вып. 13/14. – С. 44–49. – Библиогр.: с. 48–49.

**1791. Болсуновский А.Н.** Видовой состав мелких млекопитающих на острове Еловый Красноярского края / А. Н. Болсуновский // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 50. – Библиогр.: с. 50 (3 назв.).

**1792. Болсуновский А.Н.** Численность мелких млекопитающих на острове Еловый Красноярского края / А. Н. Болсуновский // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 51. – Библиогр.: с. 51 (3 назв.).

**1793. Бондарь М.Г.** Результаты авиаучета диких северных оленей таймырской популяции в 2017 году / М. Г. Бондарь, Л. А. Колпашиков // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 12–13. – Текст рус., англ.

**1794. Борисов Б.З.** Влияние климата на видовое богатство наземных млекопитающих Якутии / Б. З. Борисов // Биологические проблемы Севера: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 262–265. – Библиогр.: с. 264–265 (5 назв.).

**1795. Бородин А.В.** Население мелких млекопитающих памятника природы "Луговские мамонты" (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) / А. В. Бородин, В. П. Стариков // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира: материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 170–173. – Библиогр.: с. 173 (12 назв.).

**1796. Васильев П.В.** Фенотипическая и генетическая оценка лошадей, разводимых в ООО "Кэскил" Таттинского района / П. В. Васильев, П. А. Тарабукин, Н. А. Николаев // Аграрная наука: вызовы и перспективы: сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск; Чебоксары, 2018. – С. 43–46. – Библиогр.: с. 46 (4 назв.).

Представлены результаты зоотехнической и генетической оценки якутской породы лошадей.

**1797. Генетическая** изменчивость средней бурозубки (*Sorex caecutiens* Laxmann, 1788) долины р. Дукча (Северное Приохотье) / В. В. Переверзева [и др.] // Биологические проблемы Севера: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 358–361. – Библиогр.: с. 360–361 (6 назв.).

**1798. Генетическое** разнообразие красной полевки (*Clethrionomys rutilus* Pallas, 1779) вблизи северной границы ареала / С. Б. Ракитин [и др.] // Биологические проблемы Севера: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 364–366. – Библиогр.: с. 366 (4 назв.).

На основании анализа полиморфизма фрагмента гена *cytb* дана оценка генетического разнообразия вида из трех природных популяций Уральского региона – полуостров Ямал, Полярный и Средний Урал.

**1799. Географическая** изменчивость коренных зубов красной полевки (*Clethrionomys rutilus* Pallas, 1779) (Rodentia, Cricetidae) Тюменской области / Н. В. Сорокина [и др.] // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2017. – Т. 3, № 2. – С. 119–130. – DOI:

<https://doi.org/10.21684/2411-7927-2017-3-2-119-130>. – Библиогр.: с. 126–127 (10 назв.).

**1800. Горбачева Е.В.** Генетический полиморфизм в популяциях мелких млекопитающих Западной Сибири и Камчатки / Е. В. Горбачева, А. Ю. Левых, О. Н. Жигилева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 284–286. – Библиогр.: с. 286 (4 назв.).

Исследовались животные, отловленные на территории юга Тюменской области и в Кроноцком заповеднике (Камчатский край).

**1801. Григорьева Н.Н.** Динамика морфофизиологических показателей крови якутской лошади / Н. Н. Григорьева // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 93–98. – Библиогр.: с. 98 (6 назв.).

**1802. Григорьева Н.Н.** Учет промысловых животных в Верхневилуйском улусе Якутии [Электронный ресурс] / Н. Н. Григорьева // Инновации природообустройства и защиты окружающей среды : материалы I Нац. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Саратов, 2019. – С. 622–626. – Библиогр.: с. 626 (5 назв.). – CD-ROM.

**1803. Гуляева М.А.** Молекулярно-генетические, антигенные и биологические свойства штаммов вируса гриппа птиц А, выделенных от водных и околородных млекопитающих : автореф. дис. ... канд. биол. наук / М. А. Гуляева. – Новосибирск, 2019. – 20 с.

Пробы отобраны от каспийского тюленя и от ондатры с юга Западной Сибири (Чановская озерная система, Новосибирская область).

**1804. Деева А.Г.** Видовой состав и численность мелких млекопитающих на территории горного участка национального парка "Шушенский бор" / А. Г. Деева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 97.

**1805. Докучаев Н.Е.** Значение островных фаун наземных млекопитающих в решении проблем региональной исторической биогеографии / Н. Е. Докучаев // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 291–293. – Библиогр.: с. 292–293 (9 назв.).

На примере популяций леммингов острова Врангеля и полевков с островов Северного Охотоморья показано, что при решении вопросов исторической биогеографии островные сообщества наземных млекопитающих имеют исключительное значение.

**1806. Доржиев Ц.З.** Млекопитающие Бурятии: систематический список / Ц. З. Доржиев // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 174–180. – Библиогр.: с. 179–180 (18 назв.).

**1807. Дубинин Е.А.** Демография камчатского соболя (*Martes zibellina kamtschadalis* Birula, 1918) / Е. А. Дубинин, А. С. Валенцев // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 294–296. – Библиогр.: с. 296 (5 назв.).

**1808. Дунишенко Ю.М.** Гималайский медведь в Приамурье: оценка состояния популяции в 2010–2017 гг. / Ю. М. Дунишенко // Всемир. фонд дикой природы, Всерос. науч.-исслед. ин-т охотничьего хозяйства и звероводства им. проф. Б.М. Жидкова, Дальневост. фил., М-во природ. ресурсов Хабаров. края. – Владивосток, 2018. – 81 с. – Библиогр.: с. 68–72 (60 назв.).

Результаты анализа ретроспективной информации и сборов при полевых работах по учету численности гималайского медведя. Рассмотрены вопросы динамики колебаний (в качестве индикаторов, определяющих цикличность изменений, использованы данные о размерах

выводков и о половом соотношении медвежат на разных фазах). Приведены данные по оценке урожая основных наживочных кормов, определяющих механизм естественных колебаний. Сделан вывод, что к 2015–2016 гг. численность достигла очередного пика, превысившего современную видовую емкость угодий, что привело к значительному отходу. Предполагается, что популяция находится в очередной фазе снижения численности, обусловливающей шадящее использование ее ресурсов.

**1809. Забелин М.М.** Статус и осенние 2017 г. миграции диких северных оленей (*Rangifer tarandus*) севера Средней Сибири / М. М. Забелин // *TerraArктика-2018*: биологические ресурсы и рациональное природопользование: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 32–35. – Текст рус., англ.

**1810. Изменчивость** жевательной поверхности третьего верхнего моляра *Apodemus peninsulae* (Rodentia, Muridae) / Г. В. Рослик [и др.] // Биологические проблемы Севера: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 367–369. – Библиогр.: с. 369 (4 назв.).

Мыши отловлены в Уссурийском заповеднике Приморского края.

**1811. Изучение** формы нижней челюсти соболя (*Martes zibellina* L.) и использованием метода геометрической морфометрии / О. Ю. Тютеньков [и др.] // Биологические проблемы Севера: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 383–387. – Библиогр.: с. 387 (8 назв.).

Изучены нижние челюсти 304 половозрелых самок и самцов из четырех распространенных на территории Томской области группировок соболя – Тым, Васюган, Кеть и Чаа.

**1812. Кандраков В.Н.** Фауна мелких насекомоядных млекопитающих Бунгарско-Ажеңдаровского заказника / В. Н. Кандраков // *Экология Южной Сибири и сопредельных территорий*. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 100.

**1813. Киселев С.В.** Материалы по численности бурозубок на северном побережье Охотского моря (окрестности г. Магадана) / С. В. Киселев // Биологические проблемы Севера: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 318–320. – Библиогр.: с. 320 (7 назв.).

**1814. Кислый А.А.** Распределение полевки-экономки *Alexandromys oesonopus* (Pallas, 1776) на Западно-Сибирской равнине / А. А. Кислый // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира: материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 181–185. – Библиогр.: с. 185.

**1815. Козлова Л.Г.** Особенности биохимии крови лошадей янского, колымского и коренного типов якутской породы / Л. Г. Козлова, Я. Л. Шадрин // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии*: сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 185–186. – Библиогр.: с. 186 (3 назв.).

**1816. Козулин В.М.** Влияние факторов окружающей среды на динамику численности черношапочного сурка (*Marmota camtschatica Doppelmayeri*) на западном макросклоне Баргузинского хребта / В. М. Козулин, И. В. Моролдоев, А. А. Аюрзанаев // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира: материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 186–188. – Библиогр.: с. 188 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Баргузинского заповедника (Бурятия).

**1817. Колчин С.А.** Первый зарегистрированный случай каннибализма у гималайского медведя (*Ursus thibetanus*) на Дальнем Востоке России / С. А. Колчин // *Зоологический журнал*. – 2019. – Т. 98, № 2. – С. 222–226. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513419020089>. – Библиогр.: с. 225–226.

Исследования проведены на юге Хабаровского края.

**1818. Кононова А.И.** Сравнение численности *Spermophilus undulatus* на охраняемой территории с численностью этого вида на затопляемой и незатопляемой территориях / А. И. Кононова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 101. – Библиогр.: с. 101 (5 назв.).

Сбор данных производился на территории Хакасии и Красноярского края.

**1819. Кораблев Н.П.** Микроэволюционные процессы в популяциях транслоцированных видов: евроазиатский бобр, енотовидная собака, американская норка / Н. П. Кораблев, П. Н. Кораблев, М. П. Кораблев. – М.: Товарищество науч. изд. КМК, 2018. – 402 с. – Библиогр.: с. 360–388.

Представлены результаты многолетних исследований трех видов млекопитающих, новейшая филогенетическая история которых связана с масштабными работами по их расселению в пределах Евразии. Получены новые данные, характеризующие эколого-демографические особенности инвазионных популяций, морфологическое и генетическое своеобразие животных в местах интродукции и реинтродукции. Впервые на обширном географическом пространстве, в градиенте значений биотических и абиотических факторов среды проведен сравнительный анализ систематически отдаленных, но объединяемым влиянием фактора транслокаций видов, выявлены тенденции микроэволюционных процессов в популяциях, которые проанализированы с точки зрения адаптации к новым условиям обитания и воздействия эндогенных процессов, сопровождавших становление популяционной структуры.

**1820. Корякина Л.П.** Возможности акклиматизации тундровых оленей в лесной зоне / Л. П. Корякина // Точки роста эффективности АПК в условиях нестабильного рынка: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (22–23 мая 2018 г.). – Казань, 2018. – Вып. 12. – С. 339–347. – Библиогр.: с. 347 (8 назв.).

Изучались адаптационные возможности организма домашних северных оленей, разводимых в различных природно-климатических зонах Якутии.

**1821. Кравченко Л.Б.** Видовые особенности сезонной динамики гуморального иммунитета у красной и красно-серой полевок (род *Clethrionomys*) в условиях эксперимента / Л. Б. Кравченко // Биологические проблемы Севера: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 328–331. – Библиогр.: с. 331 (11 назв.).

Беременных самок отлавливали в природных биотопах в окрестностях города Томска.

**1822. Кравченко Л.Б.** Мелатонин и половое созревание рыжей (*Clethrionomys rufocanus*) и красно-серой (*Clethrionomys rufocanus*) полевок в экспериментальных условиях / Л. Б. Кравченко, Н. А. Муралева // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 1. – С. 97–107. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513419010136>. – Библиогр.: с. 104–107.

В исследованиях использовали зимовавших самцов исследуемых видов, отловленных в окрестностях города Томска.

**1823. Леонтьев Д.Ф.** Связь качества местообитаний и плотности населения соболя в лесах Иркутской области / Д. Ф. Леонтьев, В. П. Рыков, К. А. Суворова // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 1. – С. 45–50. – Библиогр.: с. 49–50 (6 назв.).

**1824. Литвинов Ю.Н.** Фауно-экологические исследования на Таймыре: млекопитающие и птицы / Ю. Н. Литвинов, И. И. Чупин; отв. ред. Л. Г. Вартапетов; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т систематики и экологии животных. – Новосибирск: Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2018. – 388 с. – Библиогр.: с. 357–385.

Приведены многолетние новые фактические материалы по фауне, популяционной экологии и составу сообществ млекопитающих и птиц, принадлежащих разным зональным ландшафтно-географическим районам полуострова. С позиций синэкологии проведен анализ влияния географических факторов и динамики численности на организацию сообществ мелких млекопитающих, дана оценка их структуры и устойчивости в разных зональных ландшафтах.

Проведен зоогеографический анализ населения, структуры ареалов, сроков миграций, гнездования и размножения фоновых видов птиц региона. Приведены новые сведения о нахождении видов птиц и млекопитающих в связи с расширением ареала и изменением природных условий. Особое внимание уделено природоохранному аспекту использования материалов по организации сообществ и населения млекопитающих и птиц. Показано, что результаты изучения структурно-функциональной организации популяций и сообществ млекопитающих на разных эталонных участках севера Средней Сибири можно применять для индикационной оценки как ландшафтно-географических изменений условий среды, так и антропогенной трансформации ландшафтов. Исследования по млекопитающим и птицам Таймыра создают основу как для планирования конкретных исследований по частным практическим вопросам, так и для принятия обоснованных административных решений по использованию природных ресурсов и размещению охраняемых природных территорий на полуострове.

**1825. Малыгина Н.В.** Численность таймырской популяции дикого северного оленя (*Rangifer tarandus* L.): новый методологический профиль как реалии современности / Н. В. Малыгина // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.А. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 350–352.

**1826. Мельников С.Г.** Динамика численности рыжей полевки в долине среднего течения реки Томь / С. Г. Мельников // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 69–70.

Исследования проведены в Кемеровской области.

**1827. Монахов В.Г.** Результаты реинтродукции соболя (*Martes zibellina*) соответствуют эффекту основателя / В. Г. Монахов // Доклады академии наук. – 2018. – Т. 482, № 3. – С. 351–354. – DOI:

<https://doi.org/10.31857/S0869566520003128-3>. – Библиогр.: с. 354 (12 назв.).

Исследовали соотношение внутривидовых групп Сибири и Дальнего Востока по признакам размеров черепа, окраски меха и выраженности краниального эпигенетического признака в автохтонных, реинтродуцированных и донорских популяциях соболя.

**1828. Мороздов И.В.** Новые сведения о распространении манула (*Otocolobus manul*) в Бурятии / И. В. Мороздов, О. Н. Морозов // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 189–192. – Библиогр.: с. 191–192 (20 назв.).

**1829. Мурзин А.А.** Построение модели динамики популяции амурского тигра и прогнозные расчеты его численности на период с 2015 по 2022 год / А. А. Мурзин // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 333–340. – Библиогр.: с. 339–340 (12 назв.).

Исследования проведены на территории основной части ареала амурского тигра в Приморском и Хабаровском краях.

**1830. Некоторые итоги изучения миграций северных оленей Эвенкии и Таймыра с использованием спутниковых GPS передатчиков / А. П. Савченко [и др.] // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 202–205. – Библиогр.: с. 205 (8 назв.).**

**1831. Павлинов И.Я.** Звери России : справочник-определитель. Ч. 2. Хищные, Непарнокопытные, Парнокопытные, Китообразные, Сирены / И. Я. Павлинов ; Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. – М. : Товарищество науч. изд. КМК, 2019. – 707 с. – (Определители по флоре и фауне России ; вып. 14). – Библиогр.: с. 676–678.

Содержится полная научная классификация млекопитающих фауны России, включающая 9 отрядов, 46 семейств, около 150 родов, около 400 таксонов видовой группы (надвиды, виды и алловиды). Даны ключи для определения систематической принадлежности млекопитающих фауны. Приведены краткие характеристики таксонов, включающие комментарии по система-

тике и основной синонимике, указание важнейших морфологических признаков и отличительных особенностей, сведения по распространению и ландшафтно-биотопической приуроченности, суточной и сезонной активности, миграциям, особенностям поведения, питания, размножения, значение для человека и природоохранной статус. Определительные ключи и характеристики таксонов сопровождаются изображениями зверей, их черепов и некоторых диагностических структур. Справочник включает систематический список всех таксонов млекопитающих фауны России, словарь основных анатомических терминов, указатели русских и латинских названий таксонов млекопитающих.

**1832. Павлова Е.А.** Мелкие млекопитающие юга Красноярского края / Е. А. Павлова, Е. С. Иорина, А. С. Пискун // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 196–197. – Библиогр.: с. 197 (6 назв.).

**1833. Пасикова М.В.** Видовое разнообразие летучих мышей (Mammalia, Chiroptera) в пещере "Археологическая" / М. В. Пасикова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 103. – Библиогр.: с. 103 (3 назв.).

Исследования проведены на восточном макросклоне предгорий Кузнецкого Алатау (Хакасия).

**1834. Переверзев А.А.** Использование моржами берегового лежбища на острове Коса Мээскын (Анадырский залив Берингова моря) в 2003–2009 гг. / А. А. Переверзев, Н. В. Крюкова // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 170. – С. 78–89. – Библиогр.: с. 86–87.

**1835. Петухов В.А.** Сообщества и популяции мелких млекопитающих и их эктопаразиты садово-дачных участков Среднего Приобья : автореф. дис. ... канд. биол. наук / В. А. Петухов. – Иркутск, 2019. – 19 с.

Исследования проведены в окрестностях города Сургута.

**1836. Ревуцкая О.Л.** Влияние пожаров на пространственное распределение охотничьих млекопитающих Еврейской автономной области / О. Л. Ревуцкая, В. А. Лаголев, Д. М. Фетисов // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 4. – С. 5–17. – DOI: <https://doi.org/10.31433/1605-220X-2018-21-4-5-17>. – Библиогр.: с. 15–17 (31 назв.).

**1837. Решетникова А.И.** Весовые показатели внутренних органов волка обыкновенного (*Canis lupus*) / А. И. Решетникова, М. М. Ершова // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 132–135. – Библиогр.: с. 135 (6 назв.).

Исследовались внутренние органы волка обыкновенного, добытого на территории Якутии.

**1838. Савченко П.А.** О диких оленях Таймыра и Эвенкии / П. А. Савченко, А. Н. Муравьев, У. В. Максимова // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 198–201. – Библиогр.: с. 201 (8 назв.).

**1839. Сафронов В.М.** Демографическая структура среднеколымской популяции соболя на разных этапах динамики численности / В. М. Сафронов, Е. С. Захаров // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Кондримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 370–372. – Библиогр.: с. 372 (4 назв.).

Исследована численность интродуцированной в Якутии популяции соболя в 1970–2010 гг.

**1840. Сообщества** мелких млекопитающих пригородной зоны и незастроенных территорий г. Якутска / Е. Г. Шадрин [и др.] // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 97–108. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-26-4-97-108>. – Библиогр.: с. 104–106 (38 назв.).

**1841. Структура** сообществ мелких млекопитающих и их эктопаразиты города Сургута / В. А. Петухов [и др.] // Экология урбанизированных территорий.

– 2018. – № 3. – С. 19–24. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1816-1863-2018-13019>. – Библиогр.: с. 23 (10 назв.).

На мелких млекопитающих города выявлено два вида иксодовых клещей и четыре – вшей.

**1842. Тирский Д.И.** Распределение и численность копытных в Олекминском заповеднике / Д. И. Тирский // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 377–379. – Библиогр.: с. 379 (9 назв.).

**1843. Трушникова А.С.** Внутривидовая изменчивость краниометрических признаков красной полевки (*Myodes rutilus*) / А. С. Трушникова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 80–81. – Библиогр.: с. 81 (3 назв.).

Изучена коллекция черепов красных полевок, отловленных в 2013–2018 гг. в лесостепной зоне Тюменской области и на Камчатке.

**1844. Чердынцев А.Ю.** Биоэкология мелких млекопитающих в окрестностях озера Баланкуль Республики Хакасия / А. Ю. Чердынцев // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 83–84.

**1845. Шапкин А.М.** К вопросу о динамике численности тундровых диких северных оленей (*Rangifer tarandus*) Таймыра в период 1966–2014 гг. / А. М. Шапкин // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 110–111. – Библиогр.: с. 110 (5 назв.). – Текст рус., англ.

**1846. Шапкин А.М.** О показателях воспроизводства диких северных оленей в первом десятилетии XXI века на Таймыре / А. М. Шапкин, Н. Ф. Арсентьева, Н. С. Суханова // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 112–115. – Библиогр.: с. 113 (4 назв.). – Текст рус., англ.

**1847. Шульц А.Д.** Видовой состав мелких млекопитающих степных экосистем / А. Д. Шульц // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 85–86. – Библиогр.: с. 86 (3 назв.).

Исследования проведены в Хакасии.

**1848. Экология** темной полевки (*Microtus agrestis*) города Сургута / В. П. Стариков [и др.] // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 206–209. – Библиогр.: с. 209 (7 назв.).

**1849. Genogeography of the sable (*Martes zibellina* L) of the Central Siberian plateau and adjacent territories / S. N. Kashtanov [et al.] // Molecular phylogenetics : contribution to the 5th Moscow Intern. conf. “Molecular phylogenetics a. biodiversity biobanking” (MolPhy-5) (Aug. 25–28, 2018). – Moscow, 2018. – P. 41. – DOI: <https://doi.org/10.30826/MolPhy2018-22>.**

Генная география соболя (*Martes zibellina* L.) Центрально-Сибирского плоскогорья и прилегающих районов.

**1850. Guskov V.Yu.** Genetic diversity of marginal populations of two bears species: brown bear *Ursus arctos* Linnaeus, 1758 and Asian black bear *Ursus thibetanus* G. Cuvier, 1823 / V. Yu. Guskov // Molecular phylogenetics : contribution to the 5th Moscow Intern. conf. “Molecular phylogenetics a. biodiversity biobanking” (MolPhy-5) (Aug. 25–28, 2018). – Moscow, 2018. – P. 38. – DOI: <https://doi.org/10.30826/MolPhy2018-21>.

Генетическое разнообразие окраинных популяций двух видов медведя: бурого (*Ursus arctos* Linnaeus, 1758) и черного (*Ursus thibetanus* G. Cuvier, 1823).

Исследовались популяции медведей юга Дальнего Востока России.

**1851. Molecular phylogeny of Eurasian badgers (*Meles*) around the distribution boundaries, revealed by analyses of mitochondrial DNA and Y-chromosomal genes [Electronic resource] / E. Kinoshita [et al.] // Biochemical Systematics and Ecology. – 2017. – Vol. 71. – P. 121–130. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.bse.2017.01.011>. – Bibliogr.: p. 129–130. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030519781730011X>.**

Молекулярная филогения евразийских барсуков (*Meles*) в границах распространения по данным анализа митохондриальной ДНК и Y-хромосомных генов.

Обследованы барсуки различных галотипов, в том числе *M. leucurus* с Дальнего Востока России.

**1852. The relationship between Baikal seal and saltwater seals [Electronic resource] / Zh. Zhang [et al.] // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 471. – CD-ROM.**

Связь между байкальской нерпой и морскими тюленями.

**1853. Trukhin A.M. Northern fur seal – (*Callorhinus ursinus* Linnaeus, 1758) in the Far Eastern marine reserve / A. M. Trukhin // Биота и среда заповедных территорий. – 2018. – № 4. – С. 123.**

Северный морской котик (*Callorhinus ursinus* Linnaeus, 1758) в Дальневосточном морском заповеднике.

См. также № 54, 65, 67, 68, 80, 81, 91, 95, 108, 250, 1543, 1545, 1553, 1556, 1607, 1711, 1860, 1862, 1868

## **Воздействие человека на животный мир**

**1854. Исаев А.П. Влияние хозяйственной деятельности человека на численность тетеревиных птиц Якутии / А. П. Исаев // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2018. – № 12, ч. 2. – С. 272–276. – Библиогр.: с. 276 (12 назв.).**

**1855. Карташев А.Г. Влияние нефтезагрязнений и сеноманских растворов на сообщества почвенных нематод / А. Г. Карташев, С. А. Калашникова. – М.: Горячая линия – Телеком, 2018. – 145 с. – Библиогр.: с. 136–144 (130 назв.).**

Представлены результаты по родовому разнообразию почвенных нематод. Выявлены зависимости влияния нефти, нефтепродуктов и минеральных сеноманских растворов на их сообщества в почвах Томской области. Рассмотрены пространственные изменения сообществ нематод в прикормовой области хвойных деревьев. Определены временные показатели развития адаптаций сообществ почвенных нематод в зависимости от вида и интенсивности загрязнений.

**1856. Малков П.Ю. Влияние рекреации на сообщества дневных чешуекрылых береговых ландшафтов Телецкого озера / П. Ю. Малков // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2018. – № 12, ч. 1. – С. 80–83. – Библиогр.: с. 83 (7 назв.).**

**1857. Мониторинг показателей безопасности сардины иваси [Электронный ресурс] / Е. С. Чупикова [и др.] // Балтийский морской форум : материалы VI Междунар. Балт. мор. форума (3–6 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – Т. 3 : Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : VI Междунар. науч. конф. – С. 177–182. – Библиогр.: с. 181–182 (9 назв.). – CD-ROM.**

В результате исследований установлено количественное содержание мышьяка, кадмия, ртути и свинца в сырой мышечной ткани сардины иваси, выловленной в Южно-Курильской промысловой зоне и в Тихоокеанской подзоне Северо-Курильской промысловой зоны в летне-осенний период промысла в 2014 – 2017 гг.

**1858. Оценка уровня загрязнения ихтиофауны нижней Оби в границах Ямало-Ненецкого автономного округа / А. В. Коржавин [и др.] // Биологические**

проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 431–434. – Библиогр.: с. 434 (6 назв.).

**1859. Bioaccumulation of HCHs and DDTs in organs of Pacific salmon (genus *Oncorhynchus*) from the Sea of Okhotsk and the Bering sea [Electronic resource] / O. N. Lukyanova [et al.] // Chemosphere. – 2016. – Vol. 157. – P. 174–180. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2016.05.039>. – Bibliogr.: p. 179–180. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653516306798>.**

Биоаккумуляция гексахлорциклогексана и дихлордифенилтрихлорметилметана в органах тихоокеанских лососей (род *Oncorhynchus*) из Охотского и Берингова морей.

**1860. Blood levels of polychlorinated biphenyls and their hydroxylated metabolites in Baikal seals (*Pusa sibirica*): emphasis on interspecies comparison, gender difference and association with blood thyroid hormone levels [Electronic resource] / D. Imaeda [et al.] // Chemosphere. – 2014. – Vol. 114. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2014.03.089>. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653514004482>.**

Концентрация полихлордифенилов и их гидроксиметаболитов в крови байкальской нерпы (*Pusa sibirica*): межвидовое сравнение, гендерные различия и связь с уровнями тиреоидных гормонов.

См. также № 1531, 1753, 1773

## Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира

**1861. Алибеков А.Б.** Минимизация негативных воздействий на животный мир в процессе наполнения водохранилища Нижне-Бурейской ГЭС в Амурской области / А. Б. Алибеков, Д. С. Дмитриев, И. В. Ковальчук // Гидротехническое строительство. – 2019. – № 2. – С. 35–42. – Библиогр.: с. 42 (9 назв.).

**1862. Дзингель Н.К.** К вопросу о сохранении популяции северного оленя на особо охраняемых природных территориях регионального значения (на примере государственного природного заказника "Олений перевала") / Н. К. Дзингель, Н. А. Нестеренко // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 98. – Библиогр.: с. 98 (3 назв.).

Заказник расположен в Хакасии.

**1863. Иванов А.А.** Иностранное "хищничество" и охрана промысловых ресурсов на Дальнем Востоке России (конец XIX – начало XX в.) / А. А. Иванов // Научный диалог. – 2019. – № 2. – С. 221–236. – DOI: <https://doi.org/10.24224/2227-1295-2019-2-221-236>. – Библиогр.: с. 233–234.

**1864. Красная книга Новосибирской области. Животные. Растения и грибы / Т. В. Анькова [и др.]; отв. ред.: В. В. Глупов, Д. Н. Шауло ; Правительство Новосиб. обл., М-во природ. ресурсов и экологии Новосиб. обл. – 3-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск, 2018. – 587 с. – Библиогр.: с. 556–569.**

**1865. Сафонова С.С.** Стратегия охраны животных Новосибирской области / С. С. Сафонова // Образование и наука в России и за рубежом. – 2019. – Т. 51, № 3. – С. 51–55. – Библиогр.: с. 54–55 (3 назв.).

**1866. Соловьев С.А.** Сохранение колоний кудрявого пеликана в Омской области как потенциал для развития экотуризма в регионе [Электронный ресурс] / С. А. Соловьев, И. А. Швидко, С. С. Соловьев // Современное состояние и потенциал развития туризма в России : сб. материалы XV Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 20–21 дек. 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 132–138.

Представлены также рекомендации по восстановлению ООПТ "Пеликаны острова".

**1867. Столбов В.А.** Новые данные по редким насекомым и паукообразным Тюменской области / В. А. Столбов, Д. Е. Галич, Д. Е. Ломакин // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2017. – Т. 3, № 2. – С. 81–94. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2017-3-2-81-94>. – Библиогр.: с. 90–91 (13 назв.).

**1868. Федорова П.Н.** Использование ресурсов охотничье-промысловых животных в Верхнеколымском районе (улусе) Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / П. Н. Федорова, Д. Н. Винокуров // Инновации природообустройства и защиты окружающей среды : материалы I Нац. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Саратов, 2019. – С. 690–694. – Библиогр.: с. 694 (3 назв.). – DVD-ROM.

Приведены данные учета промысловых животных (крупные млекопитающие и боровая дич) и численность квот на их добычу.

См. также № 1519, 1587, 1739, 1775, 1824, 1831

## Ландшафты

### Общие вопросы

**1869. Стрекаловская Л.С.** Динамика ландшафтов Лено-Алданского междуречья (участок "Олекминск – Алдан" трассы ВСТО) / Л. С. Стрекаловская // Богатство России : сб. докл. II Всерос. форума науч. молодежи (Москва, 10–11 дек. 2018 г.). – М., 2019. – С. 226–228. – Библиогр.: с. 228 (4 назв.).

См. также № 90

## Геоэкология. Ландшафтная экология

**1870. Абрамов Б.Н.** Концентрации тяжелых металлов в техногенных ландшафтах Акатуевского полиметаллического месторождения (Восточное Забайкалье) / Б. Н. Абрамов // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2018. – № 4. – С. 67–71. – Библиогр.: с. 70 (5 назв.).

**1871. Агарков С.А.** Экологический мониторинг среды обитания регионального морского пространства Арктики / С. А. Агарков, С. Ю. Козьменко, А. Н. Савельев // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – 2018. – № 6. – С. 82–89. – Библиогр.: с. 89 (17 назв.).

**1872. Атутова Ж.В.** Опыт применения дистанционных данных при изучении восстановительной динамики геосистем / Ж. В. Атутова // Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 22–23 мая 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 3–7. – Библиогр.: с. 7.

Современные тенденции функционирования геосистем Тункинской котловины (Бурятия) в условиях активного проявления природных и антропогенных факторов преобразования.

**1873. Букарев М.Ю.** Экологические проблемы при добыче россыпного золота в Алданском районе Республики Саха (Якутия) / М. Ю. Букарев, Н. И. Ларичкина // Наука. Промышленность. Оборона : тр. XIX Всерос. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – Т. 3. – С. 213–214. – Библиогр.: с. 214 (4 назв.).

Проанализированы так же возможные природоохранные мероприятия по рекультивации нарушенных земель, очистке водных акваторий. Обсуждаются вопросы ускорения (оптимизации) самовосстановительного процесса.

**1874. Воронин А.А.** Ecological developing of Arctic region / А. А. Воронин, М. Д. Воронов // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 403–406. – Библиогр.: с. 405–406 (5 назв.).

Экологическое развитие Арктического региона.

**1875. Голодкова А.С.** Воздействие нефтегазового комплекса на традиционное природопользование коренных малочисленных народов Севера (на примере Приуральяского района) / А. С. Голодкова // Проблемы и мониторинг природных экосистем : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф. (29 окт. 2018 г.). – Пенза, 2018. – С. 45–48. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

**1876. Горбачев А.Л.** Некоторые проблемы биогеохимии северных территорий России / А. Л. Горбачев // Микроэлементы в медицине. – 2018. – Т. 19, вып. 4. – С. 3–9. – DOI: <https://doi.org/10.19112/2413-6174-2018-19-4-3-9>. – Библиогр.: с. 7–8.

Представлен краткий обзор биогеохимических исследований на Российском Севере. Показано, что элементный статус жителей Севера проанализирован в основном у жителей приполярных районов. Арктические регионы в силу объективных трудностей остаются практически не изученными. Сделан акцент на техногенном загрязнении их биосферы тяжелыми металлами, прежде всего ртутью, оказывающей нейротоксичный эффект.

**1877. Горбачев И.В.** Влияние ракетно-космической деятельности на биогенезы Станового хребта / И. В. Горбачев, А. В. Пузанов, А. В. Салтыков // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 4. – С. 72–81. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2018-10006>. – Библиогр.: с. 80–81 (7 назв.).

**1878. Грущакова Н.В.** Экологическое состояние промышленных зон ликвидируемых предприятий угледобычи Приморского края : автореф. дис. ... канд. хим. наук / Н. В. Грущакова. – Владивосток, 2019. – 23 с.

Дана химико-экологическая оценка состояния промышленных зон, предложены схемы очистки техногенных вод.

**1879. Дамыймаа С.О.** Геоэкологические проблемы территории западных кожуунов Республики Тыва / С. О. Дамыймаа // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 121. – Библиогр.: с. 121 (6 назв.).

**1880. Дитц Л.Ю.** Эколого-геохимическая характеристика территории нефтедобычи / Л. Ю. Дитц, Е. В. Катункина // Интеграция науки, общества, производства и промышленности : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (25 дек. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – Ч. 2. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 33 (6 назв.).

Дана краткая характеристика воздействия эксплуатации нефтяных месторождений на экосистемы Сибирско-Увальского округа Западной Сибири.

**1881. Добрякова В.А.** Экологический атлас Ямало-Ненецкого автономного округа: результаты научных исследований, состояние, динамика, прогноз / В. А. Добрякова, И. Р. Идрисов // Геодезия и картография. – 2019. – Т. 80, № 1. – С. 24–33. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2019-943-1-24-33>. – Библиогр.: с. 32 (15 назв.).

**1882. Дремина И.В.** Ландшафты озера Солёное Республики Хакасия в условиях рекреационной нагрузки / И. В. Дремина // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 122.

**1883. Егорова Н.В.** Оценка воздействия объектов нефтегазодобычи на окружающую природную среду северных территорий и устранение последствий мероприятиями по рекультивации земель / Н. В. Егорова // Новые технологии – нефтегазовому региону. – Тюмень, 2018. – С. 86–88.

Оценка воздействия объектов нефтедобычи на природные комплексы и животный мир на территории Федоровского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

**1884. Изменение северотаежных экосистем при открытых горных работах /** А. П. Пестерев [и др.] // Горный журнал. – 2019. – № 2. – С. 88–92. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2019.02.18>. – Библиогр.: с. 91 (21 назв.).

Исследовались экосистемы в бассейне Анабара (Якутия), где разрабатываются россыпные месторождения алмазов.

**1885. Исследование процессов деградации ландшафтов по материалам аэрофотосъемки с квадрокоптера /** С. В. Солодянкина [и др.] // Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 22–23 мая 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 117–121.

Результаты натурных наблюдений процессов деградации геосистем Иркутской области и Бурятии (денудации – водная эрозия и дефляция, уплотнения и нарушения почвенного покрова, смены и упрощения видового состава растительности, снижения проективного покрытия древесной и травянистой растительности) в условиях рекреационного воздействия.

**1886. Казанцева Л.А.** Экологические проблемы освоения северных территорий Тюменского региона / Л. А. Казанцева // Экология и культура : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Тюмень, 2018. – С. 171–174. – Библиогр.: с. 173–174 (3 назв.).

**1887. Кожевникова А.Е.** Воздействие на экологию Алтайского края хозяйственной деятельности и испытаний на Семипалатинском полигоне / А. Е. Кожевникова, Н. И. Ларичкина // Наука. Промышленность. Оборона : тр. XIX Всерос. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – Т. 3. – С. 207–209.

**1888. Кюсева А.Р.** Разработка схемы ландшафтно-экологической оптимизации природно-хозяйственных систем Рыбинского муниципального района Красноярского края / А. Р. Кюсева // Новые технологии – нефтегазовому региону. – Тюмень, 2018. – С. 80–82.

**1889. Мамонтова Е.А.** Содержание стойких органических загрязнителей в почве, снеговой воде и растительности в Южном Прибайкалье / Е. А. Мамонтова, Е. Н. Тарасова, А. А. Мамонтов // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 2. – С. 86–98. – Библиогр.: с. 96–98 (31 назв.).

**1890. Методология** и методика оценки эколого-ресурсного потенциала агроландшафтов Западной Сибири : метод. пособие / Н. И. Добротворская [и др.] ; отв. ред. Н. И. Добротворская ; Рос. акад. наук, Сиб. федер. науч. центр агробиотехнологий, Сиб. науч.-исслед. ин-т земледелия и химизации сел. хоз-ва. – Новосибирск, 2018. – 98 с. – Библиогр.: с. 94–98 (81 назв.).

Показаны методологические основы оценки эколого-ресурсного потенциала агроландшафтов, приведены эколого-ландшафтное районирование Новосибирской области и ландшафтно-экологическая классификация земель. Изложены основные составные части методики, этапы и процедура работы на примере конкретной территории с использованием ГИС-технологий.

**1891. Миняева О.Н.** Влияние угольной промышленности на экологическую ситуацию в Кузбассе [Электронный ресурс] / О. Н. Миняева // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения : сб. тр. III Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 211.1–211.9. – Библиогр.: с. 211.7–211.9 (16 назв.). – CD-ROM.

**1892. Мониторинг** изменения природных комплексов юго-западного побережья Байкала по данным наземных наблюдений и аэрофотосъемки БПЛА (на примере поселка Листвянка и его окружения) / И. Б. Воробьева [и др.] // Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 22–23 мая 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 37–40. – Библиогр.: с. 40.

Исследовался почвенный и снежный покров, поверхностные и подземные воды в поселке Листвянка и на акватории озера Байкал, в зоне влияния населенного пункта.

**1893. Нозирзода Ш.С.** Влияние машиностроительных предприятий на окружающую среду (на примере ООО «Юргинский машзавод») [Электронный ресурс] / Ш. С. Нозирзода // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения : сб. тр. III Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 324.1–324.5. – Библиогр.: с. 324.5 (8 назв.). – CD-ROM.

**1894. Оценка экологического состояния некоторых компонентов биогеоценозов окрестностей озера Большой Кызыкуль Красноярского края / М. А. Ашихмина [и др.] // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 114–115. – Библиогр.: с. 115 (3 назв.).**

**1895. Перспективы применения БПЛА в исследовании природно-техногенных систем Эльгинского угольного комплекса в Южной Якутии / Д. Д. Пинигин [и др.] // Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 22–23 мая 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 93–96. – Библиогр.: с. 96.**

**1896. Плуталова Т.Г.** Геоэкологическая оценка состояния и развития системы землепользования в условиях трансграничности (на примере трансграничной территории "Кулунда") : автореф. дис. ... канд. геогр. наук / Т. Г. Плуталова. – Барнаул, 2018. – 19 с.

**1897. Соромотин А.М.** Экологическое состояние территории Уватской группы лицензионных участков / А. М. Соромотин, А. Ю. Солодовников // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 2. – С. 100–104. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-2-100-104>.

**1898. Старожилов В.Т.** Методология ландшафтного подхода в мониторинге окружающей среды о. Сахалин / В. Т. Старожилов, А. А. Кудрявцев // Вестник Сахалинского музея. – Южно-Сахалинск, 2017. – № 24. – С. 285–290. – Библиогр.: с. 290.

**1899. Стрельникова Т.О.** Использование индекса редких видов для оценки экологической уязвимости территории / Т. О. Стрельникова, С. Г. Платонова, В. В. Скрипко // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 302–305. – Библиогр.: с. 305.

Результаты анализа состояния биологического разнообразия в районах интенсивной угледобычи на примере Кемеровской области.

**1900. Сунчугашева Е.А.** Воздействие угольной промышленности на окружающую среду [Электронный ресурс] / Е. А. Сунчугашева // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения : сб. тр. III Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 330.1–330.5. – Библиогр.: с. 330.5 (3 назв.). – CD-ROM.

Проблема рассмотрена на примере Кемеровской области.

**1901. Суховеркова В.Е.** Функционирование сибирской модели антропогенного агроландшафта / В. Е. Суховеркова // Научные исследования для АПК в Сибири и Казахстане. – Барнаул, 2018. – С. 105–109. – Библиогр.: с. 109 (6 назв.).

Внедрен проект построения агроландшафта с противозерозионными гидротехническими сооружениями (Алтайский край).

**1902. Трушина Г.С.** Экологические и экономические проблемы Кемеровской области при развитии угольной промышленности Кузбасса [Электронный ресурс] / Г. С. Трушина // Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири. Сибресурс-2018 : сб. материалов XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Кемерово, 22–23 нояб. 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 119.1–119.9. – Библиогр.: с. 119.8–119.9 (19 назв.). – DVD-ROM.

**1903. Тюленева Т.А.** Влияние ликвидированных шахт на экологию Кузбасса [Электронный ресурс] / Т. А. Тюленева // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения : сб. тр. III Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 220.1–220.3. – Библиогр.: с. 220.3 (5 назв.). – CD-ROM.

**1904. Тюленева Т.А.** Экологические и социальные последствия образования подработанных территорий ликвидированных шахт Кузбасса [Электронный ресурс] / Т. А. Тюленева // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения : сб. тр. III Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 221.1–221.4. – Библиогр.: с. 221.3–221.4 (4 назв.). – CD-ROM.

**1905. Тяжелые металлы как фактор загрязнения окружающей среды в условиях криолитозоны / А. А. Григорьева [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 51–58. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-16051>. – Библиогр.: с. 55–56 (46 назв.).**

Приведен обзор литературы о содержании тяжелых металлов в почве и растительном покрове Якутии, а также в органах и тканях животных в хронологическом порядке, начиная с 50-х годов.

**1906. Челомбитко С.И.** Влияние техногенного воздействия на состояние тундры / С. И. Челомбитко, А. С. Челомбитко // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2018. – С. 115–117. – Библиогр.: с. 117 (10 назв.).

**1907. Экологическая безопасность освоения и эксплуатации месторождений Севера / Е. А. Караульных [и др.] // Экология и культура : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Тюмень, 2018. – С. 174–176. – Библиогр.: с. 176 (4 назв.).**

**1908. Экологические аспекты безопасности подземной атомной станции малой мощности в условиях Арктики / Н. Н. Мельников [и др.] ; Рос. акад. наук, Кол. науч. центр, Горн. ин-т. – Ярославль ; Апатиты, 2018. – 170 с. – Библиогр.: с. 159–170 (166 назв.).**

Выполнена предварительная оценка радиоэкологических последствий для населения и окружающей среды при подземном размещении модулей атомной станции малой мощности в период нормальной эксплуатации и в случае атмосферного выброса при запроектной аварии. Исследована проблема теплового воздействия объекта на поверхностную окружающую среду (водоем-охладитель) с целью минимизации негативных воздействий. Рассмотрена задача по оценке его теплового воздействия на вмещающий массив многолетнемерзлых пород в условиях нормальной эксплуатации с учетом фазового перехода "лед – вода" и климатических особенностей регионов потенциального размещения.

**1909. Экологические проблемы добычи золота в Забайкальском крае / Л. А. Михайлова [и др.] // Здоровье населения и окружающая среда : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Иркутск, 2018. – С. 141–145. – Библиогр.: с. 145 (4 назв.).**

О влиянии отходов добычи и переработки минерального сырья, образующихся на предприятиях горнопромышленного комплекса (отвалов бедных и некондиционных руд, хвостов флотационного и гравитационного обогащения, продуктов химической переработки руд цветных металлов) на окружающую среду края.

**1910. Экология и биоразнообразие приграничных территорий Тувы и Монголии / О. И. Кальная [и др.] // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 1. – С. 33–48. – Библиогр.: с. 45–47 (29 назв.).**

**1911. Development of an integrated gis for monitoring of anthropogenic impact on the coastal area of Lake Baikal / A. S. Gachenko [et al.] // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2018. – Т. 11, № 8.**

– С. 946–955. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1999494X-0116>. – Библиогр.: с. 955 (4 назв.).

Разработка комплексной геоинформационной системы мониторинга антропогенного воздействия на прибрежную зону озера Байкал.

**1912. Magnesium isotopes in permafrost-dominated Central Siberian larch forest watersheds** [Electronic resource] / V. Mavromatis [et al.] // *Geochimica et Cosmochimica Acta*. – 2014. – Vol. 147. – P. 76–89. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gca.2014.10.009>. – Bibliogr.: p. 88–89. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703714006176>.

Изотопы магния на водосборах, покрытых лиственничными лесами в зоне распространения сплошной мерзлоты, Центральная Сибирь.

Исследования химического состава вод, почв и хвои проведены в бассейнах рек Кочечум и Нижняя Тунгуска, север Красноярского края.

**1913. Voronin A.A. Ecological problems in Arctic development** / A. A. Voronin, M. D. Voronov // *Geonature-2018* : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 406–407. – Библиогр.: с. 407 (6 назв.).

Экологические проблемы освоения Арктики.

См. также № 2, 368, 393, 1557, 2117

## Природно-территориальные комплексы

**1914. Гашкова Л.П.** Биогеохимия Zn, Pb, Cd и Cu на примере болот юго-восточной части Западно-Сибирской равнины : автореф. дис. ... канд. геогр. наук / Л. П. Гашкова. – Томск, 2019. – 20 с.

Оценка содержания и распределения тяжелых металлов в системе торф – растение в естественных условиях и при антропогенном воздействии (на примере болот Томской области).

**1915. Кобзев А.В.** Влияние изменения климата на устойчивость экосистем особо охраняемых природных территорий (на примере памятника природы "Липовый остров") / А. В. Кобзев, Н. Ф. Харламова // *Труды молодых ученых Алтайского государственного университета*. – Барнаул, 2018. – Вып. 15 : Материалы V региональной молодежной конференции "Мой выбор – наука", XLV научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов. – С. 34–38. – Библиогр.: с. 37–38 (9 назв.).

Липовый остров" – памятник природы, расположенный в Кемеровской области.

**1916. Кужугет Ч.К.** Природные территориальные комплексы Дзун-Химчикского района Республики Тыва / Ч. К. Кужугет, Д. М. Киреев, В. Л. Сергеева // *Актуальные вопросы в лесном хозяйстве : материалы II молодеж. Междунар. науч.-практ. конф. (14–15 нояб. 2018 г.)*. – СПб., 2018. – С. 101–104. – Библиогр.: с. 104 (5 назв.).

**1917. Куликов В.Ф.** Возможности использования ГИС в комплексных географических исследованиях / В. Ф. Куликов, О. А. Шелухина, Е. Н. Денисов // *География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.)*, посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 145–150. – Библиогр.: с. 150 (5 назв.).

Изучены компоненты ландшафтов и антропогенная нагрузка на них на территории Самотлорской группы месторождений (Ханты-Мансийский автономный округ).

**1918. Латыш И.М.** Групповой химический состав органического вещества торфа среднетаежной зоны Западной Сибири на примере болотного массива «Мухрино» / И. М. Латыш // *Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата*. – 2017. – Т. 8, № 2. – С. 57–63. – Библиогр.: с. 62.

**1919. Особенности** формирования отложений и концентрирования элементов в профиле торфяника Выдринский (Южное Прибайкалье) / А. А. Богущ [и др.] // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 2. – С. 194–208. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019012>. – Библиогр.: с. 206–208.

**1920. Остроухов А.В.** Применения данных аэрофотосъемки с БПЛА DJI Phantom 4 для высокодетального ландшафтного картирования болотных геосистем (на примере болота Аргулад, о-в Большой Шантар) / А. В. Остроухов, В. В. Чаков, В. А. Купцова // Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 22–23 мая 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 89–93.

**1921. Перспективы** конвергенции наук для решения проблем критических территорий биосферы / А. А. Чибилев [и др.] // Юг России: экология, развитие. – 2018. – Т. 13, № 4. – С. 129–138. – DOI: <https://doi.org/10.18470/1992-1098-2018-4-129-138>. – Библиогр.: с. 135–136 (31 назв.).

Арктика как критическая территория биосферы: приоритет, проблемы и перспективы реконструкции пастбищных экосистем как ось конвергенции, с. 134–135.

**1922. Петров Р.Е.** Изучение межгодовой и сезонной динамики изменчивости баланса углерода и многолетнемерзлых пород в типичной тундровой экосистеме на Северо-Востоке России / Р. Е. Петров, Т. Х. Максимов, С. В. Карсанаев // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 89–96. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-26-4-89-96>. – Библиогр.: с. 95 (13 назв.).

**1923. Романюк Ф.А.** Эколого-географическая оценка современного состояния Старозаводского сольфатарного поля (влк. Баранского, о. Итуруп) / Ф. А. Романюк, А. В. Кордюков, Р. В. Жарков // Из века в век ... : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 120-летию открытия первого музея на Сахалине (12–17 сент. 2016 г.). – Южно-Сахалинск, 2017. – С. 120–126. – Библиогр.: с. 126 (8 назв.).

Выявлены особенности современной ландшафтной структуры Старозаводского сольфатарного поля в условиях сольфатарной и гидротермальной активности вулкана и антропогенной нагрузки.

**1924. Соболева С.В.** Оценка экологического состояния экосистемы Богучанского района с использованием в качестве биоиндикатора сосны обыкновенной / С. В. Соболева, Н. В. Борисова, В. М. Воронин // Научные вести. – 2019. – № 3. – С. 39–48. – Библиогр.: с. 47–48 (8 назв.).

Дана оценка загрязнения лесных экосистем района тяжелыми металлами.

**1925. Хертек М.А.** Поверхностная температура ландшафтов восточной части Республики Тыва / М. А. Хертек, Х. Б. Куулар // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 34.

**1926. Юсупов И.А.** Трансформация процесса торфообразования в олиготрофном болоте в зоне влияния газового факела в Западной Сибири / И. А. Юсупов, Н. К. Панова, Т. Г. Антипина // Экология. – 2019. – № 1. – С. 3–14. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367059718060148>. – Библиогр.: с. 13–14 (42 назв.).

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**1927. Carbon stocks and fluxes in the high latitudes: using site-level data to evaluate Earth system models** [Electronic resource] / S. E. Chadburn [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 22. – P. 5143–5169. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-14-5143-2017>. – Bibliogr.: p. 5164–5169. – URL: <https://www.biogeosciences.net/14/5143/2017/>.

Запасы и потоки углерода в высоких широтах: использование данных на уровне ключевых участков для оценки моделей системы Земля.

Ключевые участки на территории России – остров Самойлова и резерват Кыталык (Якутия).

**1928. Chaudhary N.** Modelling past, present and future peatland carbon accumulation across the pan-Arctic region [Electronic resource] / N. Chaudhary, P. A. Miller, B. Smith // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 18. – P. 4023–4044. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-14-4023-2017>. – Bibliogr.: p. 4040–4044. – URL: <https://www.biogeosciences.net/14/4023/2017/>.

Моделирование прошлого, настоящего и будущего накопления углерода в торфяниках в Панарктическом регионе.

**1929. Dissolved organic carbon and major and trace elements in peat porewater of sporadic, discontinuous, and continuous permafrost zones of Western Siberia** [Electronic resource] / T. V. Raudina [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 14. – P. 3561–3584. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-14-3561-2017>. – Bibliogr.: p. 3577–3584. – URL: <https://www.biogeosciences.net/14/3561/2017/>.

Растворенный органический углерод и основные микроэлементы поровых вод торфяников в районах спорадического, прерывистого и сплошного распространения многолетней мерзлоты Западной Сибири

Изучались мобилизация и транспорт органического углерода из мерзлых торфов в поверхностные воды различных районов Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов.

**1930. Dissolved organic carbon in permafrost regions: a review** / Q. Ma [et al.] // Science China. Earth Sciences. – 2019. – Vol. 62, № 2. – P. 349–364. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s11430-018-9309-6>. – Bibliogr.: p. 360–364.

Растворенный органический углерод районов распространения многолетней мерзлоты: обзор.

Изучался углеродный пул мерзлотных экосистем, его изменения и транспорт углерода в связи с деградацией мерзлоты в результате климатических изменений. Приведены данные по Сибири.

См. также № 100, 790, 804, 881, 942, 945, 1107, 1453, 2094, 2106, 2107, 2108

## Природно-аквальные комплексы

**1931. Абрамова О.А.** Межгодовая динамика летнего фитопланктона водохранилища Бугач / О. А. Абрамова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 4–5.

**1932. Астахов М.В.** Воздействие нереста лососей на зообентос: имитационный подход к оценке / М. В. Астахов // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 1. – С. 48–55. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513419010033>. – Библиогр.: с. 54–55.

Работы проводили на реке Кедровая (Приморский край), впадающей в Амурский залив Японского моря.

**1933. Биология** и экология микробов-деструкторов воды и гидробионта озера Байкал / В. Ц. Цыдыпов [и др.] ; Бурят. гос. с.-х. акад. им. В.Р. Филиппова. – Улан-Удэ : Изд-во БГСХА им. В.Р. Филиппова, 2018. – 167 с. – Библиогр.: с. 122–130 (149 назв.).

Рассмотрены экологические и биологические характеристики естественного углеводородокисляющего бактериоценоза воды озера Байкал. Выявлены виды отдельных микробов-деструкторов предельных углеводородов при их росте на искусственных накопительных средах и изучены их биологические и экологические характеристики. Рассмотрена динамика разрушения углеводородов микробами-деструкторами при искусственном загрязнении нефтепродуктами. Изучен микробиоценоз гидробионта байкальской нерпы озера Байкал, определен видовой состав микроорганизмов, персистирующих в организме, и даны показатели мониторинга как критерии оценки экологического благополучия.

**1934. Вертикальная** зональность донной фауны в Сибирской Арктике / А. А. Веденин [и др.] // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы

в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 73–74. – DOI: <https://doi.org/10.29006/978-5-9901449-4-1-2018-19>. – Библиогр.: с. 74 (8 назв.).

**1935. Дулепова Е.П.** Состояние планктонных сообществ и кормовая обеспеченность мияты в северо-западной части Берингова моря в современный период / Е. П. Дулепова // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 174. – С. 91–104. – Библиогр.: с. 100–101.

**1936. К дискуссии об эмиссии метана с акватории Татарского пролива, Японское море (по результатам 55-го рейса НИС "Академик Опарин") / А. А. Легкодимов [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 2. – С. 81–86. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2019.204.2.009>. – Библиогр.: с. 86 (18 назв.).**

Рассмотрены потоки метана на границе вода – атмосфера, рассчитанные по результатам прямых измерений, выполненных в проливе.

**1937. Касьян В.В.** Пространственное распределение зоопланктона в Дальневосточном морском заповеднике (Японское море) в 2012 году / В. В. Касьян // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 51. – С. 73–83. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2018.51.73-83>. – Библиогр.: с. 80–81.

**1938. Кислицина Н.И.** Структура зообентоса приустьевых районов рек Березовка и Есауловка Красноярского края / Н. И. Кислицина // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 64. – Библиогр.: с. 64 (3 назв.).

**1939. Котовщиков А.В.** Пространственная неоднородность содержания хлорофилла *a* в Новосибирском водохранилище / А. В. Котовщиков, Л. В. Яныгина // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 3. – С. 46–52. – Библиогр.: с. 50–51 (15 назв.).

Анализ современного пространственного распределения фитопланктона (по содержанию хлорофилла *a*) в водохранилище в многолетнем аспекте.

**1940. Макаревич П.Р.** Планктонные альгоценозы в зонах трансформации пресных и морских вод Карского моря / П. Р. Макаревич, В. В. Ларионов, Д. В. Моисеев // Дельты рек России: закономерности формирования, биоресурсный потенциал, рациональное хозяйствование и прогнозы развития : материалы Междунар. молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 4–6 сент. 2018 г.). – Ростов н/Д, 2018. – С. 165–170. – Библиогр.: с. 169–170 (8 назв.).

**1941. Медведева Л.А.** Структурные и количественные особенности сообществ фитоперифитона в водотоках бассейна реки Зея (Амурская область) / Л. А. Медведева, А. А. Семенченко // Биология внутренних вод. – 2019. – № 1. – С. 23–30. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0320965219010145>. – Библиогр.: с. 29–30 (46 назв.).

**1942. Мокрый А.В.** Сезонное развитие пелагического фитопланктона в оз. Байкал / А. В. Мокрый // Проблемы и перспективы развития экспериментальной науки : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Тюмень, 26 дек. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Ч. 3. – С. 53–54. – Библиогр.: с. 54 (4 назв.).

**1943. Попов Е.Н.** Определение уровня антропогенного воздействия на озера города Якутска методом биоиндикации / Е. Н. Попов // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси

и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 100–101.

**1944. Радиоэкологический мониторинг пресноводных экосистем. Т. 1 /** А. В. Трапезников [и др.] ; отв. ред. И. М. Донник ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных, Рос. акад. с.-х. наук, Урал. науч.-исслед. ветеринар. ин-т. – Екатеринбург : АкадемНаука, 2014. – 496 с. – Библиогр.: с. 455–489 (250 назв.).

Обобщен 40-летний опыт радиоэкологического мониторинга речных экосистем Урала и Западной Сибири, подверженных воздействию предприятий ядерного топливного цикла. Изучены закономерности миграции, накопления и распределения  $^{60}\text{Co}$ ,  $^{90}\text{Sr}$ ,  $^{137}\text{Cs}$  и  $^{239}\text{Pu}$ ,  $^{240}\text{Pu}$  по основным компонентам пресноводных биогеоценозов.

**1945. Радиоэкологический мониторинг пресноводных экосистем. Т. 3 /** А. В. Трапезников [и др.] ; отв. ред. И. М. Донник ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных, Урал. федер. аграр. науч.-исслед. центр. – Екатеринбург : АкадемНаука, 2018. – 304 с. – Библиогр.: с. 277–278 (12 назв.).

Обобщен 5-летний опыт радиоэкологического мониторинга низовья реки Оби и ряда ее притоков, протекающих по территории полуострова Ямал в границах Ямало-Ненецкого автономного округа. Изучены закономерности миграции, накопления и распределения  $^{90}\text{Sr}$ ,  $^{137}\text{Cs}$ , и  $^{239}$ ,  $^{240}\text{Pu}$  по основным компонентам речных экосистем, включая пойменные почвы.

**1946. Салова Т.А.** Исследование состояния бентофауны в зоне разработки россыпного месторождения алмазов в бассейне нижнего течения реки Лены / Т. А. Салова, Н. А. Николаева // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5. – С. 113–117. – Библиогр.: с. 116–117 (9 назв.).

**1947. Состав сообществ nekтона и макропланктона и результаты тралового учета посткатадромной молоди горбуши (*Oncorhynchus gorbuscha*) в Беринговом и Охотском морях осенью 2018 г. /** А. Н. Старовойтов [и др.] // Бюлетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 163–167.

**1948. Старовойтов А.Н.** Новые данные о составе сообществ nekтона и макропланктона и результаты тралового учета преданадромной горбуши (*Oncorhynchus gorbuscha*) в северо-западной части Тихого океана в мае – июле 2018 г. / А. Н. Старовойтов, В. А. Шевляков, П. Г. Милованкин // Бюлетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 153–162.

Исследования проведены в тихоокеанских водах Курильских островов.

**1949. Трапезников А.В.** Пресноводная радиоэкология / А. В. Трапезников, В. Н. Трапезникова ; отв. ред. И. М. Донник ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных, Рос. акад. с.-х. наук, Урал. науч.-исслед. ветеринар. ин-т. – Екатеринбург : АкадемНаука, 2012. – 544 с. – Библиогр.: с. 460–526 (494 назв.).

Обобщен 37-летний опыт радиоэкологических исследований крупных пресноводных экосистем Урала и Западной Сибири, подверженных воздействию предприятий ядерного топливного цикла. Изучены закономерности миграции, накопления и распределения по основным компонентам пресноводных биогеоценозов техногенных радионуклидов – Co, Sr, Cs, Pu. Показана специфичность поведения радионуклидов в речных, озерных экосистемах, а также искусственных водоемов.

**1950. Ускова С.С.** Штаммы энтерококков как санитарно-показательный микроорганизмов при обследовании водных объектов в условиях низких температур / С. С. Ускова, А. В. Мартынова, В. А. Зайцева // Биологические проблемы Севера: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 471–474. – Библиогр.: с. 473–474 (5 назв.).

Пробы получены из бухты Золотой Рог (Японское море).

**1951. Феттер Г.В.** Влияние абиотических факторов на структуру зоопланктона малых озер юга Западной Сибири / Г. В. Феттер, Н. И. Ермолаева // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 2. – С. 95–103. – Библиогр.: с. 101–102 (20 назв.).

**1952. Фитопланктон Омского Прииртышья** / О. П. Баженова [и др.]; ред. О. П. Баженова; Ом. гос. аграр. ун-т им. П.А. Столыпина. – Омск, 2019. – 318 с. – Библиогр.: с. 201–221 (229 назв.).

Представлены результаты многолетних исследований (1998–2018 гг.) фитопланктона водных объектов бассейна среднего течения реки Иртыш. Приведены таксономические списки, включающие 1045 видов (1149 видовых и внутривидовых таксонов) из 8 отделов: Cyanobacteria, Cryptophyta, Miozoa, Ochrophyta, Euglenophyta, Bacillariophyta, Chlorophyta, Charophyta. Указаны синонимы названий видов, разновидностей и форм в соответствии с современными номенклатурными преобразованиями, а также их распространение в водных объектах региона. Наибольшее видовое богатство фитопланктона характерно для городских водоемов, за ними следуют Иртыш и его притоки. В озерах региона, расположенных в различных физико-географических зонах, видовое богатство существенно ниже и убывает с севера на юг. Составлен перечень редких видов и разновидностей и предварительный Красный список водорослей. Для включения в Красную книгу Омской области рекомендовано 4 вида.

**1953. Характеристика таксономического состава и биомассы зообентоса соленого озера Шира: изменения, произошедшие за 65 лет** / А. П. Толмеев [и др.] // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2018. – Т. 11, № 4. – С. 367–383. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1389-0079>. – Библиогр.: с. 380–383.

**1954. Яворская Н.М.** Состав и структура зообентоса р. Макча бассейна р. Зeya (Амурская область) / Н. М. Яворская, Е. А. Макаренко // Биологические проблемы Севера: материалы Международ. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Конtrimавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 494–496. – Библиогр.: с. 496 (5 назв.).

**1955. Яныгина А.В.** Чужеродные макробеспозвоночные в формировании донных сообществ Новосибирского водохранилища / А. В. Яныгина, А. В. Котовщиков // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 2. – С. 104–108. – Библиогр.: с. 107–108 (9 назв.).

**1956. Abundance and taxonomic composition of bacterioplankton in freshwater Lake Gusinoye (Buryatia) in the warm zone of the Gusinozerskaya thermal power plant** / В. V. Tsydenova [et al.] // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2018. – Т. 11, № 4. – С. 356–366. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1389-0078>. – Библиогр.: с. 365–366.

Численность и таксономический состав бактериопланктона в пресном озере Гусиное (Бурятия) в зоне влияния теплых вод Гусиноозерской ГРЭС.

**1957. Afonina E.Yu.** Planktonic communities in the Torey lakes (Zabaikalsky krai) in a low water year / E. Yu. Afonina, N. A. Tashlykova // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2018. – Т. 11, № 4. – С. 306–320. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1389-0074>. – Библиогр.: с. 318–320.

Особенности планктонных сообществ Торейских озер (Забайкальский край) в маловодный год.

**1958. Budagaeva V.G.** The role of the microbial community in mineral formation in the thermal springs of the Baikal region / V. G. Budagaeva, D. D. Barkhutova // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2018. – Т. 11, № 4. – С. 340–355. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1389-0077>. – Библиогр.: с. 353–355.

Роль микробного сообщества в минералообразовании в термальных источниках Прибайкалья.

**1959. Methane distribution and oxidation around the Lena delta in summer 2013** [Electronic resource] / I. Bussmann [et al.] // Biogeosciences. – 2017. –

Vol. 14, № 21. – P. 4985–5002. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-14-4985-2017>. – Bibliogr.: p. 4999–5002. – URL: <https://www.biogeosciences.net/14/4985/2017/>.

Распределение и окисление метана в дельте Лены летом 2013 года.

**1960. Microplastic contamination in benthic organisms from the Arctic and sub-Arctic regions** [Electronic resource] / Ch. Fang [et al.] // *Chemosphere*. – 2018. – Vol. 209. – P. 298–306. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.06.101>. – Bibliogr.: p. 305–306. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653518311767>.

Загрязнение микропластиком бентосных организмов арктических и субарктических регионов.

Исследовались доминирующие бентосные организмы, представляющие 11 различных видов, обитающих на шельфе Берингова и Чукотского морей.

**1961. Poroshina A.A. Modeling the patterns of genetic diversity in complicated microevolutionary scenarios** / A. A. Poroshina, D. Yu. Sherbakov // *Molecular phylogenetics : contribution to the 5th Moscow Intern. conf. “Molecular phylogenetics a. biodiversity biobanking” (MolPhy-5) (Aug. 25–28, 2018)*. – Moscow, 2018. – P. 105. – DOI: <https://doi.org/10.30826/MolPhy2018-66>.

Моделирование особенностей генетического разнообразия при сложных сценариях микроэволюции.

Исследовалась экосистема озера Байкал.

**1962. Rogozin D.Yu. Growth of purple sulfur bacterium Thiocapsa sp. Shira\_1 at low temperatures characteristic of the chemocline of Lake Shira** / D. Y. Rogozin, V. V. Zykov, M. O. Tarnovsky // *Журнал Сибирского федерального университета. Биология*. – 2018. – Т. 11, № 4. – С. 333–339. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1389-0076>. – Библиогр.: с. 338–339.

Рост пурпурных серных бактерий Thiocapsa sp. Shira\_1 при низких температурах, характерных для хемоклина озера Шира.

**1963. Shtraikhert E.A. Influence of seasonal hydrometeorological processes on distribution of the phytoplankton, organic and suspended matter contents indicators in Amur bay and adjacent area (Japan/East Sea) according to Modis-Aqua Data of 2013** / E. A. Shtraikhert, S. P. Zakharkov // *Fluxes and structures in fluids : proc. of Intern. conf. (Vladivostok, 8–14 Aug. 2018)*. – Moscow, 2018. – P. 197–200. – Bibliogr.: p. 200 (4 ref.).

Влияние сезонных гидрометеорологических процессов на распределение показателей содержания фитопланктона, органических и взвешенных веществ в Амурском заливе и прилегающей зоне (Японское/Восточное море) по данным Modis-Aqua за 2013 год.

**1964. Study of bioresources of salt lakes of Novosibirsk oblast** / A. Bryanskaya [et al.] // *Bioinformatics of genome regulation and structure/systems biology (BGRS/SB-2018) : abstr. of XI Intern. conf. (Novosibirsk, 20–25 Aug., 2018)*. – Novosibirsk, 2018. – P. 33. – DOI: <https://doi.org/10.18699/BGRSSB-2018-011>.

Изучение биоресурсов соленых озер Новосибирской области.

**1965. Variability in methane emissions from West Siberia’s shallow boreal lakes on a regional scale and its environmental controls** [Electronic resource] / A. F. Sabrekov [et al.] // *Biogeosciences*. – 2017. – Vol. 14, № 15. – P. 3715–3742. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-14-3715-2017>. – Bibliogr.: p. 3737–3742. – URL: <https://www.biogeosciences.net/14/3715/2017/>.

Изменчивость выбросов метана из мелководных boreальных озер Западной Сибири на региональном уровне и контроль за состоянием окружающей среды.

Полевые исследования проведены в зоне средней и южной тайги на территории Томской области и Ханты-Мансийского автономного округа.

См. также № 418, 426, 908, 935, 949, 1023, 1026, 1028, 1037, 1046, 1080, 1204, 1533, 1535, 1541, 1568, 1697, 1698, 1985

## Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов

**1966. Воротилина Н.В.** О рекреационной привлекательности территории "Ивановские озера" / Н. В. Воротилина // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 119–120.

Ивановские озера – природный объект в Хакасии, планируемый региональный природный парк в высокогорном поясе, на верхней границе леса восточного макросклона Кузнецкого Алатау.

**1967. Дойникова Е.Е.** Рекреационный потенциал особо охраняемых природных территорий регионального значения / Е. Е. Дойникова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 99.

Рассмотрены ООПТ Бурятии.

**1968. Жигмитова С.Б.** Байкальский регион как феномен туристско-рекреационного пространства азиатской части России / С. Б. Жигмитова // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии : материалы Междунар. науч. конф. в рамках IX ежегод. науч. ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (12–19 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – Т. 2. – С. 239–242. – Библиогр.: с. 242 (3 назв.).

Показаны природные предпосылки, геостратегические и геоэкономические условия развития туристско-рекреационной деятельности.

**1969. Карташова О.В.** Влияние антропогенной нагрузки рекреантов на экологическое состояние природных ландшафтов Чемальского района Республики Алтай / О. В. Карташова // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии : материалы Междунар. науч. конф. в рамках IX ежегод. науч. ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (12–19 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – Т. 2. – С. 90–93. – Библиогр.: с. 93 (4 назв.).

**1970. Качество жизни населения и экология** / С. А. Сашенкова [и др.] ; ред.: С. А. Сашенкова, Г. В. Ильина ; Пенз. гос. ун-т, Пенз. гос. аграр. ун-т, Межотрасл. науч.-информ. центр. – Пенза : РИО ПГАУ, 2018. – 188 с.

Рекреации и озеленение урбосистем: концепция развития территории города Омска согласно модели "город-сад" на период 2014–2025 годов, с. 30–44.

**1971. Лечебные грязи лагун Сахалина как рекреационный ресурс** / П. Ф. Бровко [и др.] // Вестник Сахалинского музея. – Южно-Сахалинск, 2017. – № 24. – С. 305–313. – Библиогр.: с. 309.

**1972. Московченко Д.В.** Оценка современной динамики ландшафтов Заполярьевого месторождения с использованием спутниковых данных / Д. В. Московченко, М. Д. Московченко // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 6–16. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2018-4-2-6-16>. – Библиогр.: с. 13 (12 назв.).

**1973. Николаева А.С.** Проблемы охраны озера Байкал в условиях повышенной туристско-рекреационной нагрузки / А. С. Николаева // Охрана окружающей среды на современном этапе : материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 44–47.

**1974. Семирякин В.О.** Природно-рекреационные ресурсы Камчатского края / В. О. Семирякин // Региональные аспекты географических исследований и образования : материалы XIII Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 210-летию со дня рождения уроженца Пенз. губ., исслед. Рус. Америки Л.А. Загоскина (Пенза, 23–25 нояб. 2018 г.). – Пенза, 2018. – С. 73–76. – Библиогр.: с. 76 (5 назв.).

**1975. Шмаков Д.О.** Территория государственного природного заказника федерального значения "Позарым" как ресурс рекреационного природопользова-

ния / Д. О. Шмаков // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 109–110. – Библиогр.: с. 109–110 (10 назв.).

См. также № 1118, 1158, 1917

## Охрана природы

### Общие вопросы

**1976. Бондарева Д.К.** Природоохранная деятельность в Енисейской губернии в конце XIX – начале XX в. / Д. К. Бондарева // Вестник Брянского государственного университета. – 2018. – № 1. – С. 19–27. – Библиогр.: с. 25–26 (26 назв.).

**1977. О состоянии озера Байкал и мерах по его охране в 2017 году :** гос. докл. / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации ; сост.: О. В. Рыжков [и др.]. – М., 2018. – 340 с.

Приведены основные итоги наблюдений и сведения о природоохранной деятельности на озере Байкал и Байкальской природной территории.

**1978. Охрана окружающей среды в России.** 2018 : стат. сб. / Федер. служба гос. статистики ; редкол.: К. Э. Лайкам (пред.) [и др.]. – М., 2018. – 125 с.

Опубликованы основные показатели, характеризующие состояние окружающей среды в России (включая Сибирь и Дальний Восток), наличие и использование важнейших природных ресурсов в 2005, 2010, 2014–2017 гг.

**1979. Радионова Е.А.** Оценка экологической безопасности промышленных регионов (на примере Кемеровской области) / Е. А. Радионова, Е. В. Слесаренко // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2019. – Т. 15, вып. 3. – С. 575–592. – DOI: <https://doi.org/10.24891/ni.15.3.575>. – Библиогр.: с. 588–589 (18 назв.).

Описана специфика экологической ситуации в промышленно развитом регионе с преобладающим видом экономической деятельности «добыча полезных ископаемых». Осуществлен экологический мониторинг по двум составляющим оценки – состояние атмосферного воздуха и водных ресурсов. Выделены основные проблемы в сфере охраны окружающей среды и несоответствие между экологической и экономической составляющей благополучия территории. Прослежена взаимосвязь между промышленным развитием, эксплуатацией природных ресурсов, состоянием окружающей среды, финансированием природоохранных мероприятий и здоровьем проживающего в регионе населения. Предложены направления улучшения состояния окружающей среды.

**1980. Тулохонов А.К.** О причинах и следствиях новых природоохранных ограничений на Байкальской природной территории / А. К. Тулохонов // Известия Русского географического общества. – 2018. – Т. 150, вып. 5. – С. 48–55. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869607118050043>. – Библиогр.: с. 55 (3 назв.).

**1981. Харченко Н.Н.** К вопросу международного сотрудничества в сохранении биоразнообразия природных экосистем Арктики / Н. Н. Харченко, Н. Л. Прохорова, Е. В. Моисеева // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 514–517. – Библиогр.: с. 517 (8 назв.).

### Правовые вопросы

**1982. Биктимирова Ф.М.** Анализ нормативно-правового регулирования защиты окружающей среды в Тюменской области / Ф. М. Биктимирова // Экология и культура : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Тюмень, 2018. – С. 103–106. – Библиогр.: с. 106 (7 назв.).

**1983. Ильина М.Г.** Правовая охрана лесов на Дальнем Востоке в 1920–1980-е годы / М. Г. Ильина, Л. А. Крушанова, О. В. Шарипова // Социальные и гуманитарные науки на Дальнем Востоке. – 2018. – Т. 15, вып. 4. – С. 220–228. – DOI: <https://doi.org/10.31079/1992-2868-2018-15-4-220-228>. – Библиогр.: с. 227–228 (25 назв.).

**1984. Коростелев Е.М.** Развитие экологически безопасного туризма в Арктической зоне Российской Федерации / Е. М. Коростелев, Ю. Г. Гаврилов // Туризм: право и экономика. – 2019. – № 1. – С. 22–25. – Библиогр.: с. 25 (4 назв.).

О необходимости создания правовых документов по экологическому туризму и проектированию экологических маршрутов.

**1985. Куделькин Н.С.** Правовая охрана морской среды Арктики от загрязнения чужеродными видами / Н. С. Куделькин // Вестник Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА). – 2019. – № 1. – С. 110–119. – DOI: <https://doi.org/10.17803/2311-5998.2019.53.1.110-119>. – Библиогр.: с. 118–119 (7 назв.).

**1986. Михайлова М.В.** Государственное управление туризмом на особо охраняемых природных территориях Республики Саха (Якутия) на примере питомника лесных бизонов “Усть-Буотама” природного парка “Ленские Столбы” [Электронный ресурс] / М. В. Михайлова, А. А. Петухова // Актуальные вопросы туризма и сервиса в Республике Саха (Якутия) : сб. материалов I респ. науч.-практ. конф. (7 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 43–48. – Библиогр.: с. 47–48 (9 назв.). – CD-ROM.

См. также № 2117

## Социально-экономические вопросы

**1987. Архипова И.В.** Методические подходы к эколого-экономической оценке и функциональному зонированию территории на основе открытых данных кадастрового учета (на примере территории города Бийска и прилегающих муниципальных образований) / И. В. Архипова, Р. Ю. Раскошный // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 4. – С. 89–100. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2018-10008>. – Библиогр.: с. 99 (14 назв.).

**1988. Бессонова Л.С.** Экологическая политика как фактор развития региона / Л. С. Бессонова, Д. Н. Ганченко // Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (21 дек. 2018 г.). – Ульяновск, 2018. – С. 220–223. – Библиогр.: с. 223 (3 назв.).

Об экологических приоритетах в отношении стратегии развития Кемеровской области.

**1989. Большаков Н.М.** Экологическая и социальная ответственность бизнеса в условиях развития арктических территорий / Н. М. Большаков // Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России : материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–18 окт. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 2. – С. 6–10.

**1990. Важенина Т.М.** Экологический аспект устойчивого развития г. Тюмени / Т. М. Важенина, Р. В. Дука // Проблемы устойчивого развития на макро-, мезо- и микроуровне : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (17 мая 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 147–152. – Библиогр.: с. 152 (6 назв.).

**1991. Взгляд** населения на состояние экологической безопасности “Большого Якутска”: картографический аспект / О. М. Кривошапкина [и др.] // Успехи

современного естествознания. – 2018. – № 12, ч. 1. – С. 143–148. – Библиогр.: с. 148 (9 назв.).

**1992. Воскресенская Е.В.** Актуальные вопросы природопользования на Севере / Е. В. Воскресенская // Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России : материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–18 окт. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 2. – С. 114–116. – Библиогр.: с. 116 (5 назв.).

**1993. Еремеев Е.И.** Ответственное природопользование в рамках промышленно-сырьевых узлов Севера: реалии и перспективы / Е. И. Еремеев // Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России : материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–18 окт. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 2. – С. 11–15. – Библиогр.: с. 14–15 (12 назв.).

**1994. Забелина И.А.** Эколого-экономические тенденции в Байкальском регионе и на Дальнем Востоке в условиях институциональных изменений / И. А. Забелина, А. В. Делюга // ЭКО. – 2019. – № 5. – С. 66–88. – DOI: <https://doi.org/10.30680/ECO0131-7652-2019-5-66-88>. – Библиогр.: с. 84–85.

**1995. Забелина И.А.** Эколого-экономическое развитие муниципальных образований Забайкальского края в контексте концепции "зеленой" экономики / И. А. Забелина, Ю. В. Колотовкина // Известия Уральского государственного горного университета. – 2019. – Вып. 1. – С. 149–155. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2019-1-149-155>. – Библиогр.: с. 154 (15 назв.).

**1996. Заборцева Т.И.** Эколого-экономические аспекты пространственного развития средозащитной инфраструктуры сибирских регионов / Т. И. Заборцева // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии : материалы Междунар. науч. конф. в рамках IX ежегод. науч. ассамблеи Ассое. рос. географов-обществоведов (12–19 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – Т. 1. – С. 57–62. – Библиогр.: с. 61 (9 назв.).

Рассмотрены особенности средозащитной инфраструктуры как сектора развития "зеленой" экономики территории на примере модельного Байкальского региона (Республика Бурятия, Иркутская область и Забайкальский край).

**1997. Киселев С.Б.** Особенности современного природопользования кочевого населения северной части полуострова Ямал / С. Б. Киселев // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Гуманитарные науки. – 2018. – № 12. – С. 51–55. – Библиогр.: с. 55 (10 назв.).

**1998. Лесовская М.И.** Направление реализации экоцентричного подхода при оценке качества агроцепозов Красноярской агломерации / М. И. Лесовская, Н. И. Пыжикова, З. Е. Шапорова // Инновационное развитие экономики. – 2018. – № 5. – С. 73–83. – Библиогр.: с. 83 (19 назв.).

В соответствии с принципами современного экологического менеджмента природно-ресурсная база региона и ее почвенный компонент рассмотрены не как растущая угроза для здоровья человека в результате техногенного загрязнения, а как объект рационального природопользования и постоянной заботы об экологическом здоровье среды.

**1999. Мирзеханова З.Г.** Территории опережающего развития как фактор решения или усугубления экологических проблем на Дальнем Востоке России / З. Г. Мирзеханова // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 146–149. – Библиогр.: с. 149 (7 назв.).

Показаны проблемы и возможности использования основных направлений модели зеленой экономики с точки зрения улучшения экологической ситуации в регионе.

**2000. Назаренко А.Е.** Возможности оценки экосистемных услуг в решении вопросов регионального землеустройства / А. Е. Назаренко, Б. А. Красноярова // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии : материалы Междунар. науч. конф. в рамках IX ежегод. науч. ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (12–19 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – Т. 1. – С. 370–376. – Библиогр.: с. 375 (4 назв.).

Выявлена взаимозависимость потенциала обеспечивающих экосистемных услуг территории предгорных и горных районов Алтайского края и уровня развития рекреационной инфраструктуры в этих районах.

**2001. Назмудинова Р.И.** Анализ влияния и расчет эколого-экономических рисков на объектах нефтегазового комплекса (на примере Западно-Пурпейского месторождения в Пуровском районе Ямало-Ненецкого автономного округа) / Р. И. Назмудинова // Новые технологии – нефтегазовому региону. – Тюмень, 2018. – С. 90–92.

**2002. Никифорова В.А.** Роль экологической компоненты в оценке эколого-экономических систем северных территорий Иркутской области / В. А. Никифорова, Н. А. Подойницына // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы IX (XV) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (20–24 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 164–167. – Библиогр.: с. 166–167 (3 назв.).

**2003. Панова Н.А.** Аксиологические стратегии социально-экологического развития Арктики и северного региона России / Н. А. Панова, О. О. Казьмина // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 485–490. – Библиогр.: с. 490 (6 назв.).

**2004. Попова Л.И.** Маршруты сопряжения интересов КНР и РФ на арктической территории ЯНАО: экономика и экология / Л. И. Попова // Вестник Тюменского государственного университета. Социально-экономические и правовые исследования. – 2018. – Т. 4, № 4. – С. 297–316. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7897-2018-4-4-297-316>. – Библиогр.: с. 310–312 (28 назв.).

**2005. Природно-хозяйственные системы Западной Сибири: приоритеты и конфликты развития** / Б. А. Красноярова [и др.] // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии : материалы Междунар. науч. конф. в рамках IX ежегод. науч. ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (12–19 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – Т. 1. – С. 314–321. – Библиогр.: с. 320–321 (3 назв.).

**2006. Седова Е.Ю.** Территориальная организация природопользования в бассейне реки Чумыш / Е. Ю. Седова // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 2. – С. 18–23. – Библиогр.: с. 22 (10 назв.).

Исследования проведены на территории Алтайского края, Новосибирской и Кемеровской областей.

**2007. Сысоева Н.М.** Байкальская природная территория в новой сетке макрорегионов Сибири / Н. М. Сысоева, А. Н. Кузнецова // ЭКО. – 2019. – № 5. – С. 89–105. – DOI: <https://doi.org/10.30680/ECO0131-7652-2019-5-89-105>. – Библиогр.: с. 103–104.

Рассмотрены проблемы управления экологическим и социально-экономическим развитием Байкальской природной территории.

**2008. Фрибус Н.В.** Оценка представления и раскрытия информации об экологических обязательствах в публичной отчетности компаний: применение метода динамического норматива / Н. В. Фрибус // ЭТАП: экономическая

теория, анализ, практика. – 2018. – № 6. – С. 110–127. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2071-6435-2018-10062>. – Библиогр.: с. 125–126 (11 назв.).

Представлена итоговая оценка представления и раскрытия информации об экологических обязательствах угольных компаний Кемеровской области.

См. также № 1875

## **Экологическое просвещение, воспитание и образование**

**2009. Ачимова А.А.** Региональный ботанический сад как центр эколого-биологического образования на примере Республики Алтай / А. А. Ачимова // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 334–336. – Библиогр.: с. 335.

**2010. Балашова Т.А.** Экологическое образование студентов Кузбасса – обязательная составляющая охраны его окружающей среды [Электронный ресурс] / Т. А. Балашова, Т. В. Лавряшина // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения : сб. тр. III Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 202.1–202.5. – CD-ROM.

**2011. Друзьева Т.Д.** Географические аспекты организации экологического туризма в национальном парке "Зов Тигра" / Т. Д. Друзьева // Региональные аспекты географических исследований и образования : материалы XIII Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 210-летию со дня рождения уроженца Пенз. губ., иссл. Рус. Америки Л.А. Загоскина (Пенза, 23–25 нояб. 2018 г.). – Пенза, 2018. – С. 116–119. – Библиогр.: с. 119 (5 назв.).

**2012. Экологический туризм** [Электронный ресурс] : учеб. пособие / сост. Н. С. Панкеева. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2018. – 99 с. – Библиогр.: с. 94–99 (93 назв.). – CD-ROM.

Развитие экологического туризма в Байкальском регионе, с. 63–91.

См. также № 1866, 1984

## **Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения**

**2013. Васильев А.В.** Анализ негативного акустического воздействия при строительстве и монтаже по проекту "Сахалин-2" / А. В. Васильев, С. В. Сапронов // Химия и инженерная экология : сб. докл. XV Всерос. конф. с междунар. участием (Казань, 1–3 июля 2015 г.). – Казань, 2015. – С. 122–127. – Библиогр.: с. 127 (5 назв.).

Об акустическом загрязнении окружающей среды.

**2014. Веретенникова Е.Е.** Радиационный фон промышленных объектов Красноярского края [Электронный ресурс] / Е. Е. Веретенникова // Scientific research-2018 : proc. of art. the III Intern. sci. conf. (Karlovy Vary – Moscow, 29–30 Nov. 2018) : Karlovy Vary ; Kirov, 2018. – С. 45–50. – Библиогр.: с. 50 (5 назв.). – CD-ROM.

**2015. Дмитриевская Е.С.** О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в декабре 2018 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 3. – С. 122–127.

**2016. Дмитриевская Е.С.** О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в ноябре 2018 г. / Е. С. Дмитриевская, Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 2. – С. 119–123.

**2017. Иванец М.О.** Анализ экологической обстановки на объектах Минобороны России в Арктической зоне / М. О. Иванец, О. В. Григорьева, А. Г. Саидов // Военная мысль. – 2019. – № 4. – С. 73–80. – Библиогр.: с. 80 (5 назв.).

**2018. Кузьменко В.П.** Радиационная опасность Забайкальского края / В. П. Кузьменко // Молодой ученый. – 2019. – № 5. – С. 97–98. – Библиогр.: с. 98 (5 назв.).

**2019. Литвинова Н.А.** Шум и автотранспорт в городской среде / Н. А. Литвинова; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень: ТИУ, 2018. – 94 с. – Библиогр.: с. 57–64 (106 назв.).

Изложена информация об уровне шума от автотранспорта в городской среде на примере города Тюмень. Отражены факторы, влияющие на шум в зданиях, находящихся под воздействием автотранспорта, получены эмпирические зависимости уровня шума от интенсивности движения магистралей разной интенсивности движения, от высоты от поверхности земли, а также от расстояния от магистрали на территории жилой застройки города.

**2020. Мамонтова Е.А.** О проблеме загрязнения стойкими органическими соединениями г. Усолье-Сибирское / Е. А. Мамонтова, Е. Н. Тарасова, А. А. Мамонтов // Здоровье населения и окружающая среда: материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Иркутск, 2018. – С. 124–131. – Библиогр.: с. 130–131 (5 назв.).

**2021. Методы комплексной оценки экологических рисков при разливах нефти / А. А. Палкуш [и др.]** // Региональные аспекты развития науки и образования в области архитектуры, строительства, землеустройства и кадастров в начале III тысячелетия: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Комсомольск-на-Амуре, 29–30 нояб. 2018 г.). – Комсомольск-на-Амуре, 2019. – С. 289–292. – Библиогр.: с. 292 (8 назв.).

Выявлены риски, появляющиеся при транспортировке нефти и исследовано состояние земель Западной Сибири с помощью спутниковых фотографий и геоинформационных систем.

**2022. Морковина Ю.А.** Оценка состояния окружающей среды по флуктуирующей асимметрии березы повислой (*Betula pendula* Roth.) / Ю. А. Морковина // Молодая мысль: наука, технологии, инновации: материалы X (XVI) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (19–23 марта 2018 г.). – Братск, 2018. – С. 108–112. – Библиогр.: с. 112 (4 назв.).

Приведен анализ состояния окружающей среды Братска.

**2023. Мотина Н.И.** Системы менеджмента в области охраны окружающей среды Филиала АО "Группа "Илим" в г. Братске / Н. И. Мотина // Охрана окружающей среды на современном этапе: материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 35–40. – Библиогр.: с. 40 (5 назв.).

**2024. О возможном изменении динамического баланса окружающей среды для улучшения экологической обстановки в районе г. Красноярск и г. Омск / В. А. Фадеев [и др.]** // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 144–148. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-16144>. – Библиогр.: с. 148 (5 назв.).

Рассмотрены возможные способы улучшения экологической обстановки в городе Красноярск и его окрестностях с помощью: направленных, раздвижных экранов, установленных над плотинами; террасных насаждений деревьев вдоль берегов реки Енисей; расположенных недалеко от города устройств, создающих искусственно направленные воздушные потоки, подсос и движение воздушных масс вдоль реки Енисей. Улучшение экологической обстановки в городе Омск представляется возможным, за счет снижения числа неблагоприятных метеорологических явлений, связанных с уменьшения размера полыньи на реке Иртыш и снижения туманов над окрестностями города Омска.

**2025. Окс Е.И.** О проведении санитарно-гигиенической паспортизации канцерогеноопасных организаций в Кемеровской области / Е. И. Окс, А. О. Абашкин // *Опасность, оценка и управление канцерогенными рисками : материалы VI Всерос. симп. с междунар. участием (7–8 июня 2018 г.)*. – Екатеринбург, 2018. – С. 75–79.

**2026. Опасность** отходов, накопленных горными предприятиями в Дальневосточном федеральном округе, для окружающей среды и рекомендации по снижению риска экологических катастроф / Л. Т. Крупская [и др.] // *Горный информационно-аналитический бюллетень*. – 2018. – № 12. – С. 102–112. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-0-102-112>. – Библиогр.: с. 109–110 (18 назв.).

**2027. Падерина Д.А.** Шумовая ситуация в центре города Черногорска Республики Хакасия / Д. А. Падерина // *Экология Южной Сибири и сопредельных территорий*. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 133–134. – Библиогр.: с. 134 (3 назв.).

**2028. Папинен А.Е.** Оценка экологического благополучия окрестностей села Екатеринбург (Идринский район Красноярского края) с использованием *Radus avium Mill.* в качестве биоиндикатора / А. Е. Папинен // *Экология Южной Сибири и сопредельных территорий*. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 24. – Библиогр.: с. 24 (3 назв.).

**2029. Пропп О.В.** Роль экологической политики в решении проблем ухудшения качества окружающей среды / О. В. Пропп, И. В. Онопоченко // *Современные технологии в мировом научном пространстве : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 18 дек. 2018 г.)*. – Стерлитамак, 2018. – Ч. 2. – С. 8–10. – Библиогр.: с. 10 (3 назв.).

Рассмотрены вопросы региональной экологической политики, вызванные ухудшением экологической обстановки в Омской области, определена последовательность проведения экологического мониторинга, его влияние на ключевые сферы деятельности региона, результатом которого должна стать стабилизация и улучшение экологической ситуации.

**2030. Пропп О.В.** Экологическая безопасность Омского региона [Электронный ресурс] / О. В. Пропп, И. В. Онопоченко // *Безопасность городской среды : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2018 г.)*. – Омск, 2019. – С. 393–398. – Библиогр.: с. 398 (7 назв.). – CD-ROM.

Оценена позиция Омской области в экологическом рейтинге субъектов РФ, представлены данные о состоянии здоровья и продолжительности жизни населения, имеющих отношение к экологической обстановке в регионе.

**2031. Самарина А.А.** Проблема воздействия хозяйственной деятельности человека на экологическую ситуацию в городе Новокузнецке / А. А. Самарина, А. О. Ульямбаева // *Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (21 дек. 2018 г.)*. – Ульяновск, 2018. – С. 389–392. – Библиогр.: с. 392 (5 назв.).

**2032. Санитарно-гигиеническое** состояние города Иркутска / М. Ф. Савченков [и др.] // *Здоровье населения и окружающая среда : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием*. – Иркутск, 2018. – С. 158–165. – Библиогр.: с. 164–165 (6 назв.).

**2033. Синегибская А.Д.** Оценка антропогенной нагрузки на селитебную территорию города Братска по результатам работы передвижной лаборатории в 2014 г. / А. Д. Синегибская, М. Р. Ерофеева, Л. В. Васильева // *Охрана окружающей среды на современном этапе : материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.)*. – Братск, 2017. – С. 57–60.

**2034. Ткачев Б.П.** Расчет экологического следа в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре / Б. П. Ткачев, А. В. Зайцева, Т. В. Ткачева // *Успехи современного естествознания*. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 395–399. – Библиогр.: с. 399 (11 назв.).

**2035. Шевченко Е.И.** Оценка экологического ущерба при разработке рудных месторождений подземным и открытым способами как техногенного воздействия на окружающую среду [Электронный ресурс] / Е. И. Шевченко, И. И. Верхозин // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018): материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 363–367. – Библиогр.: с. 367 (5 назв.). – CD-ROM.

Результаты инженерно-экологических исследований по оценке возможного фонового загрязнения территории при разработке вводимых в эксплуатацию Новофирсовского (Алтайский край) и Коневицкого (Бурятия) месторождений.

**2036. Шевчук М.М.** Воздействие электромагнитных полей железнодорожного транспорта на окружающую среду / М. М. Шевчук, А. Е. Лютик // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 173–174.

Проблема рассмотрена на примере города Абакан.

**2037. Шимкив А.В.** Шумовая характеристика в пределах средне- и многоэтажной застройки (на примере города Абакана) / А. В. Шимкив // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 138–139.

**2038. Шмидт Н.А.** Воздействие автомобильных парковок на городскую среду / Н. А. Шмидт // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 139–140.

Исследования проведены в Абакане (Хакасия).

См. также № 1120, 1485, 1499

## Заповедное дело

**2039. Безруких В.А.** Предпосылки развития природоохранных зон во взаимосвязи с развитием городов / В. А. Безруких, Л. Г. Макарова // География: развитие науки и образования: коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 2. – С. 37–42. – Библиогр.: с. 42 (3 назв.).

Рассматриваются регионы образования природоохранных зон вблизи густонаселенных районов Приенисейской Сибири, Москвы и Италии.

**2040. Безруких В.А.** Проблемы и перспективы создания и функционирования геопарка в составе Манского туристско-рекреационного кластера (Красноярский край) / В. А. Безруких, О. В. Костренко // Геология, геоэкология, эволюционная география. – СПб., 2017. – Т. 16. – С. 329–333. – Библиогр.: с. 333 (7 назв.).

Предложен к обсуждению вопрос создания ООПТ особого режима охраны – Баджейский геопарк.

**2041. Денисова О.О.** К проблеме охраны природного объекта "Ивановские озера" в Республике Хакасия / О. О. Денисова, М. Л. Махрова, Г. В. Девяткин // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 88–92. – Библиогр.: с. 92 (14 назв.).

**2042. Долгих Н.Ю.** Экологический мониторинг особо охраняемых природных территорий Арктической зоны России / Н. Ю. Долгих, М. А. Кустикова // Альманах научных работ молодых ученых Университета ИТМО. – СПб., 2018. – Т. 3. – С. 156–159. – Библиогр.: с. 159 (5 назв.).

**2043. Евстигнеева М.С.** Исследование результатов землеустроительных работ по установлению границ государственного природного заказника "Белозерский" на территории Армизонского района Тюменской области / М. С. Евстигнеева // Новые технологии – нефтегазовому региону. – Тюмень, 2018. – С. 76–77. – Библиогр.: с. 77 (3 назв.).

**2044. Заказник "Хабарский"** как ключевой объект системы особо охраняемых природных территорий бассейна реки Бурлы / Н. В. Стоящева [и др.] // Известия Русского географического общества. – 2019. – Т. 151, вып. 1. – С. 61–71. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-6071151161-71>. – Библиогр.: с. 70–71 (9 назв.).

**2045. Корякина А.П.** Особо охраняемые территории Якутии [Электронный ресурс] / А. П. Корякина // Инновации природообустройства и защиты окружающей среды : материалы I Нац. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Саратов, 2019. – С. 656–660. – Библиогр.: с. 660 (4 назв.). – CD-ROM.

**2046. Свириденко Б.Ф.** О необходимости создания региональных кадастров особо ценных территориальных выделов для сохранения биоразнообразия в условиях интенсификации природопользования в северных регионах России / Б. Ф. Свириденко // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 296–298. – Библиогр.: с. 297.

**2047. Тюменцева Е.Ю.** Мониторинг рекреационных территорий г. Омска [Электронный ресурс] / Е. Ю. Тюменцева, Л. В. Кубрина // Современное состояние и потенциал развития туризма в России : сб. материалы XV Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 20–21 дек. 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 138–143. – Библиогр.: с. 142–143 (8 назв.).

О мониторинге экологического состояния природного парка "Птичья гавань".

**2048. Щербатая Е.Н.** Проблема управления и развития заповедника "Столбы" / Е. Н. Щербатая // Новая наука: история становления, современное состояние, перспективы развития : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Стерлитамак, 13 дек. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 2. – С. 142–145. – Библиогр.: с. 145 (3 назв.).

**2049. Эколого-географическое обоснование Лено-Амгинского междуречья Якутии для организации природного парка / А. А. Николаев [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 12, ч. 1. – С. 188–193. – Библиогр.: с. 193 (14 назв.).**

Изучены ресурсные резерваты "Тамма" и "Амга", их природные комплексы, ландшафты, климат для организации природного парка регионального значения.

См. также № 884, 942, 983, 1183, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1195, 1204, 1208, 1218, 1219, 1220, 1223, 1224, 1231, 1235, 1245, 1253, 1254, 1287, 1289, 1299, 1303, 1319, 1320, 1336, 1355, 1375, 1378, 1379, 1390, 1421, 1429, 1504, 1510, 1512, 1578, 1581, 1583, 1592, 1595, 1605, 1608, 1610, 1629, 1664, 1717, 1722, 1723, 1742, 1743, 1763, 1765, 1780, 1795, 1800, 1804, 1810, 1816, 1818, 1842, 1853, 1862, 1866, 1915, 1937, 1967, 1975, 1986, 2011

## **Отраслевые проблемы охраны окружающей среды**

**2050. Александренко С.Н.** Технология дезодорации шламонакопителя № 3 Филиала ОАО "Группа "Илим" в г. Братске / С. Н. Александренко, В. Г. Воробьев // Охрана окружающей среды на современном этапе : материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 10–15.

Результаты исследований по определению возможности использования золошлаковых материалов ТЭЦ-6 ПАО "Иркутскэнерго" для снижения поступления сераорганических соединений из шламонакопителя в атмосферу.

**2051. Быстрова Г.В.** Обращение с отходами на филиале АО "Группа "Илим" в г. Братске / Г. В. Быстрова // Охрана окружающей среды на современном этапе : материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 93–95.

Рассмотрены вопросы сокращения объемов размещения отходов производства и увеличения объемов их утилизации.

**2052. Быстрова Г.В.** Природоохранная деятельность Филиала ОАО "Группа "Илим" в г. Братске. История, проблемы и перспективы / Г. В. Быстрова // Охрана окружающей среды на современном этапе : материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 19–24.

**2053. Горленко Н.В.** Оценка экологического ущерба от нефтешламов на земельные ресурсы в Иркутской области [Электронный ресурс] / Н. В. Горленко, С. С. Тимофеева // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 53–58. – Библиогр.: с. 58 (4 назв.). – CD-ROM.

Рассмотрены количество образующихся нефтешламов на месторождениях области и способы их утилизации.

**2054. Гурина Р.В.** Утилизация накопленных и образующихся отходов нефтяной промышленности / Р. В. Гурина // Экология и безопасность жизнедеятельности : сб. ст. XVIII Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 дек. 2018 г.). – Пенза, 2018. – С. 127–130. – Библиогр.: с. 130 (4 назв.).

Показано, что использование установки "Flottweg" является наиболее безопасным, снижает риски утилизации нефтешламов и негативного воздействия на окружающую природную среду Ачинска, одного из самых загрязненных городов Красноярского края.

**2055. Двойникова А.В.** Исследование по разработке технологии утилизации катионов и анионов в сточной воде вахтового поселка / А. В. Двойникова, М. Н. Турнова // Экология и культура : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Тюмень, 2018. – С. 166–171. – Библиогр.: с. 171 (5 назв.).

Населенный пункт расположен в Тазовском районе Ямало-Ненецкого автономного округа.

**2056. Заика К.А.** Модернизация локальной системы очистки сточных вод от органических компонентов при производстве фенола в публичном акционерном обществе «Омский каучук» [Электронный ресурс] / К. А. Заика, М. Н. Вагапова, И. А. Войтов // Безопасность городской среды : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2018 г.). – Омск, 2019. – С. 22–25. – Библиогр.: с. 25 (6 назв.). – CD-ROM.

**2057. Коршунова Т.Ю.** Микробиологические технологии ликвидации нефтезагрязнений в различных климатических условиях : автореф. дис. ... д-ра биол. наук / Т. Ю. Коршунова. – Уфа, 2019. – 47 с.

Предложена технология применения биопрепаратов-нефтедеструкторов и приведены результаты ее апробации в условиях Оренбургской области, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов и Казахстана.

**2058. Костин С.А.** Проблема очистки сточных вод города Тара и ее решение / С. А. Костин // Современные технологии в мировом научном пространстве : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 18 дек. 2018 г.). – Sterlitamak, 2018. – Ч. 2. – С. 136–140. – Библиогр.: с. 140 (4 назв.).

**2059. Летова А.М.** Улучшение экологических характеристик филиала ПАО "Иркутскэнерго" ТЭЦ-6 путем замены части топлива на отходы / А. М. Летова, М. А. Варданян, Т. Л. Петрова // Охрана окружающей среды на современном

этапе : материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 118–121.

Филиал ПАО "Иркутскэнерго" ТЭЦ-6 расположен в городе Братске Иркутской области.

**2060. Лисняк Н.Ю.** Предложения по утилизации осадков сточных вод предприятий угледобычи / Н. Ю. Лисняк // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 158–159.

Разработаны предложения по утилизации осадков, полученные после очистки сточных вод на предприятии ООО "Разрез Аршановский" (Хакасия).

**2061. Литвякова О.С.** Проблемы северных регионов по обеспечению экологической, медицинской и продовольственной безопасности на примере Чукотского автономного округа / О. С. Литвякова, Ф. Е. Иванов // Человеческий фактор и безопасность профессиональной деятельности на воздушном, водном и наземном транспорте : материалы X Междунар. науч.-практ. конгр., посвящ. 25-летию со дня основания Ассоц. (Москва, 25–28 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 91–93. – Библиогр.: с. 93 (5 назв.).

**2062. Манаков Ю.А.** Практика сохранения биоразнообразия на угольных предприятиях в Кузбассе / Ю. А. Манаков, А. Н. Куприянов // Зеленая экономика – стратегическое направление устойчивого развития регионов : материалы III Всерос. конгр. "Пром. экология регионов" (3–4 апр. 2018 г.) и междунар. дискус. площадки РОСПРОМЭКО. – Екатеринбург, 2018. – С. 55–59. – Библиогр.: с. 59 (12 назв.).

Рассмотрены 15 инновационных технологий, способствующих сохранению окружающей среды региона.

**2063. Молчанова В.Е.** Подходы к решению экологических проблем электроэнергетических предприятий на примере ОАО "Новосибирскэнергообл" / В. Е. Молчанова, В. Ю. Александров // Наука. Промышленность. Оборона : тр. XIX Всерос. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – Т. 3. – С. 210–212. – Библиогр.: с. 212 (4 назв.).

**2064. Назарова А.В.** Концепция системы, определяющей оптимальные маршруты для судов, проходящих по Арктической зоне с учетом их влияния на экологическую обстановку [Электронный ресурс] / А. В. Назарова, М. А. Данилов, Е. А. Деменкова // Виртуальное моделирование, прототипирование и промышленный дизайн : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. – Тамбов, 2018. – Т. 2. – С. 136–139. – CD-ROM.

**2065. Назарова А.В.** Модульная структура системы, определяющей оптимальные маршруты для судов, проходящих по Арктической зоне с учетом их влияния на экологическую обстановку [Электронный ресурс] / А. В. Назарова, М. А. Данилов, Е. А. Деменкова // Виртуальное моделирование, прототипирование и промышленный дизайн : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. – Тамбов, 2018. – Т. 2. – С. 131–135. – CD-ROM.

**2066. Направления** перехода на экологически чистые технологии в энергетике прибрежных районов озера Байкал / И. В. Бычков [и др.] // VIII Невский Международный экологический конгресс (Санкт-Петербург, 25–26 мая 2017 г.). Дополнительные материалы. – СПб., 2017. – С. 31–36. – Библиогр.: с. 35–36 (7 назв.).

**2067. Обеспечение** экологической безопасности природно-горнотехнических систем путем переработки отходов обогащения полиметаллических руд / Ю. А. Озарян [и др.] // Экологические системы и приборы. – 2019. – № 2. – С. 47–54. – DOI: <https://doi.org/10.25791/esip.02.2019.418>. – Библиогр.: с. 52–53 (14 назв.).

Исследования проведены на хвостохранилищах ГОКов Дальнего Востока.

**2068. Оценка эффективности реагента на основе биополимера для ликвидации нефтяных разливов в арктических условиях / А. М. Кунакова [и др.] // PRОнефть. Профессионально о нефти. – 2019. – № 1. – С. 74–76. – DOI: <https://doi.org/10.24887/2587-7399-2019-1-74-76>. – Библиогр.: с. 76 (3 назв.).**

**2069. Пискунова А.С. Проблемы и перспективы развития технологии захоронения буровых отходов в подземных резервуарах в криолитозоне / А. С. Пискунова, С. Д. Сурин, А. М. Мосин // Богатство России : сб. докл. II Всерос. форума науч. молодежи (Москва, 10–11 дек. 2018 г.). – М., 2019. – С. 217–218.**

**2070. Проблемы образования и утилизации отходов в Кемеровской области [Электронный ресурс] / Т. В. Галанина [и др.] // Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири. Сибресурс-2018 : сб. материалов XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Кемерово, 22–23 нояб. 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 107.1–107.9. – Библиогр.: с. 107.8–107.9 (6 назв.). – DVD-ROM.**

Приведены существующие и применяемые технологии переработки отходов и основные направления развития сферы обращения с ними на предприятиях региона.

**2071. Пьянова С.И. Экологический мониторинг сточных вод ООО «Шахта «Есаульская» [Электронный ресурс] / С. И. Пьянова // Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири. Сибресурс-2018 : сб. материалов XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Кемерово, 22–23 нояб. 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 116.1–116.6. – Библиогр.: с. 116.5–116.6 (10 назв.). – DVD-ROM.**

**2072. Рядинских А.А. Обеспечение экологической безопасности промысловых трубопроводов Западной Сибири [Электронный ресурс] / А. А. Рядинских // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения : сб. тр. III Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 215.1–215.3. – Библиогр.: с. 215.3 (3 назв.). – CD-ROM.**

**2073. Сараев А.А. Восстановление окружающей среды на территории бывших военных баз в Арктике / А. А. Сараев // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 491–495. – Библиогр.: с. 495 (11 назв.).**

**2074. Саркисов А.А. К вопросу о ликвидации радиоактивных загрязнений в Арктическом регионе / А. А. Саркисов // Вестник Российской академии наук. – 2019. – Т. 89, № 2. – С. 107–124. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-5873892107-124>. – Библиогр.: с. 122–124 (40 назв.).**

Рассмотрены наиболее значимые источники масштабных радиоактивных загрязнений – радиоактивные выпадения при испытаниях ядерного оружия, сливы отходов радиохимических комбинатов Западной Европы, выносы радиоактивности северными реками России, эксплуатация атомного флота, радиоизотопные термоэлектрические генераторы, затопленные и затонувшие радиоактивные объекты. Особое внимание сосредоточено на анализе проблем "ядерного наследия" атомного флота СССР/России и поиске путей их решения.

**2075. Стрелков Б.П. Экологические аспекты внедрения сухой очистки отходов газов на ООО "Братский завод ферросплавов" / Б. П. Стрелков, М. А. Варданян, Е. И. Тарновская // Охрана окружающей среды на современном этапе : материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 122–124.**

**2076. Трифонова И.Н. Cryodemulsification as alternative treatment method for oil sludge in Arctic zone / И. Н. Трифонова, А. М. Ермеев, И. А. Иванова // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 427–431.**

Криодемальсирование как альтернативный способ обработки нефтешламов Арктической зоны.

**2077. Угляница А.В.** О разработке технологии экологической ликвидации горных выработок шахт Кузбасса [Электронный ресурс] / А. В. Угляница, К. Д. Солонин // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения : сб. тр. III Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 222.1–222.6. – Библиогр.: с. 222.5–222.6 (10 назв.). – CD-ROM.

**2078. Хасаншина А.А.** Методы борьбы с разливами нефти в Арктике с целью сохранения экологической среды / А. А. Хасаншина, Н. К. Мартыненко // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2018 : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 91–96. – Библиогр.: с. 95–96 (5 назв.).

**2079. Шулыгин М.А.** Ликвидация аварийных разливов нефти и нефтепродуктов сорбентами в ледовых условиях / М. А. Шулыгин, А. В. Сальников // Нефтегазовый комплекс: проблемы и инновации : тез. III науч.-практ. конф. с междунар. участием (23–25 окт. 2018 г.). – Самара, 2018. – С. 133.

**2080. Юшков Н.Н.** К вопросу обращения с отходами производства и потребления / Н. Н. Юшков // Охрана окружающей среды на современном этапе : материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 135–140.

Рассмотрены вопросы образования, захоронения и утилизации промышленных и коммунальных отходов на территории города Братска. Дан анализ схемы обращения с отходами на территории Иркутской области, а также предложены мероприятия по ее корректировке.

**2081. Experience of on-site disposal of production uranium-graphite nuclear reactor** [Electronic resource] / А. О. Pavliuk [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2018. – Vol. 184/185. – P. 22–31. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2018.01.005>. – Bibliogr.: p. 30–31. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X17307555>.

Опыт утилизации on-site продукции уран-графитового ядерного реактора.

Описан опыт создания эффективных геологических барьеров, препятствующих выбросу радионуклидов в окружающую среду (Северск, Томская область).

См. также № 852, 1077, 1164, 1169, 1170, 1171, 1873, 1878, 2026

## Экология человека

### Общие вопросы

**2082. Основные вопросы разработки мониторинга факторов окружающей среды и здоровья населения в рамках организации центра цифрового мониторинга оз. Байкал** / В. С. Рукавишников [и др.] // Здоровье населения и окружающая среда : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Иркутск, 2018. – С. 153–158. – Библиогр.: с. 157–158 (6 назв.).

О задачах сектора медико-геоинформационного мониторинга здоровья всех групп населения Байкальского региона в рамках проекта “Центр цифрового мониторинга озера Байкал”.

См. также № 1876, 2032

### Влияние природных факторов на здоровье человека

**2083. Анализ естественного поступления йода в организм детей в условиях Севера** / Р. С. Мануева [и др.] // Здоровье населения и окружающая среда : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Иркутск, 2018. – С. 301–306.

Оценка распространенности йододефицитных состояний среди детей Братска в условиях природного йододефицита.

**2084. Белогуров А.В.** Влияние погодных условий Крайнего Севера на организм работников / А. В. Белогуров, В. А. Глинский // Новая наука: история становления, современное состояние, перспективы развития : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Стерлитамак, 13 дек. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 2. – С. 27–29. – Библиогр.: с. 29 (5 назв.).

**2085. Вдовенко С.И.** Сравнительные особенности функции внешнего дыхания и метаболизма юношей, проживающих в различных климатогеографических зонах Магаданской области / С. И. Вдовенко // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 174–176. – Библиогр.: с. 176 (6 назв.).

**2086. Веснина Л.В.** Современное состояние очага описторхоза в верховьях реки Обь на территории Алтайского края / Л. В. Веснина, И. Ю. Теряева // Современная паразитология – основные тренды и вызовы: материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 238.

**2087. Емелина С.В.** Оценка динамики комфортности погодноклиматических условий в 1980–2050 гг. на территории России / С. В. Емелина, А. А. Макоско, А. В. Матешева // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 222–227. – Библиогр.: с. 227 (9 назв.).

**2088. Изменения направленности метаболизма человека при быстрой адаптации к условиям Крайнего Севера / И. Б. Алчинова [и др.] // Патогенез. – 2018. – 4 Т. 16, № 4. – С. 165–167. – DOI: <https://doi.org/10.25557/2310-0435.2018.04.165-167>. – Библиогр.: с. 167 (4 назв.).**

**2089. Инновационный подход в оценке адаптационности и выявлении групп риска развития патологических состояний у населения в условиях Дальнего Востока, Крайнего Севера и Арктики с применением "спектрального анализатора биоакустической активности головного мозга человека" / А. А. Рыбченко [и др.] // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 224–227. – Библиогр.: с. 227 (3 назв.).**

**2090. Коколова Л.М.** Изучение штаммов эхинококкоза в Якутии / Л. М. Коколова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 186–187. – Библиогр.: с. 187 (4 назв.).

**2091. Коколова Л.М.** Трихинеллез / Л. М. Коколова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 188–189. – Библиогр.: с. 189 (4 назв.).

Об эпизоотической ситуации по трихинеллезу в Республике Саха (Якутия).

**2092. Лемешевская Е.П.** Гигиеническая характеристика радиационной обстановки в Иркутской области / Е. П. Лемешевская, А. В. Могилев, Г. А. Тюткина // Здоровье населения и окружающая среда : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Иркутск, 2018. – С. 109–114. – Библиогр.: с. 114 (4 назв.).

Рассмотрен также вклад облучения от природных источников ионизирующего излучения.

**2093. Масса тела и адаптационные возможности юношей Республики Хакасия / А. С. Пуликов [и др.] // Вестник Хакасского государственного университета**

им. Н.Ф. Катанова. – 2018. – № 24. – С. 134–136. – Библиогр.: с. 135–136 (16 назв.).

Характеризуется состояние здоровья и адаптационного потенциала представителей коренного (хакасы) и пришлого (европеоидов) населения.

**2094. Медико-географический атлас Алтайского края.** Клещевые зоонозы с природной очаговостью / Ю. И. Винокуров [и др.]; отв. ред. Ю. И. Винокуров; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т вод. и экол. проблем, Упр. Федер. службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Алт. краю, Алт. гос. мед. ун-т. – Барнаул: Пять плюс, 2018. – 80 с. – Библиогр.: с. 78–80.

Дано полное медико-географическое представление об основных переносчиках клещевых инфекций и среде их обитания, продемонстрированы изменения, произошедшие на территории края в последние 20 лет, проиллюстрирован уровень заболеваемости населения клещевым вирусным энцефалитом, иксодовым клещевым боррелиозом и сибирским клещевым риккетсиозом.

**2095. Округин С.А.** Частота возникновения острых коронарных катастроф в сезонном аспекте в условиях климата Западной Сибири. Популяционное исследование / С. А. Округин, А. Н. Репин // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2019. – Т. 8, № 1. – С. 52–58. – DOI: <https://doi.org/10.17802/2306-1278-2019-8-1-52-58>. – Библиогр.: с. 57–58.

Изучено влияние изменений климата на частоту развития острого инфаркта миокарда в Томске.

**2096. Оценка современной ситуации по дифиллоботриозу в Селенгинском районе Республики Бурятия / К. В. Булутов [и др.]** // Здоровье населения и окружающая среда: материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Иркутск, 2018. – С. 244–249. – Библиогр.: с. 249 (5 назв.).

**2097. Похилюк Н.В.** Этнодемографические особенности биоэлементного статуса жителей г. Магадана / Н. В. Похилюк, А. Л. Горбачев // Биологические проблемы Севера: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 217–220. – Библиогр.: с. 220 (4 назв.).

Исследовано содержание некоторых эссенциальных и токсичных элементов у европеоидов, эвенов и коряков, проживающих в городе Магадане. Высказано предположение о доминирующем влиянии экологической среды на формирование элементного статуса жителей.

**2098. Ранняя диагностика отклонений в психоневрологическом развитии детей, проживающих в условиях Арктики / С. И. Сороко [и др.]** // Вестник образования и развития науки Российской академии естественных наук. – 2018. – № 4. – С. 69–79. – Библиогр.: с. 78–79 (24 назв.).

Приведены новые данные о влиянии суровых условий Арктики на формирование электрогенеза мозга и его системную деятельность, развитие психических процессов, особенности адаптационных перестроек и дезадаптационных нарушений у детей и подростков.

**2099. Решетникова Н.А.** Вредные факторы окружающей среды, влияющие на течение беременности / Н. А. Решетникова, В. А. Олейникова // Здоровье населения и окружающая среда: материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Иркутск, 2018. – С. 388–389.

О влиянии повышенных температур воздуха летом (свыше 29–30 °С) на сроки родов у жительниц Иркутской области.

**2100. Сетяева Н.Н.** Физиологические механизмы адаптации лиц, проживающих на территории, приравненной по условиям к районам Крайнего Севера / Н. Н. Сетяева, О. Л. Нифонтова, М. К. Кодохмаева // Биологические проблемы Севера: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 231–234. – Библиогр.: с. 233–234 (12 назв.).

**2101. Ситуация по дирофиляриозу в Иркутской области / Г. Н. Горбачева [и др.] // Здоровье населения и окружающая среда : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Иркутск, 2018. – С. 62–66. – Библиогр.: с. 66 (4 назв.).**

Доказано, что заболеваемость дирофиляриозом подтверждает возможность передачи паразитарного заболевания в условиях области и указывает на наличие природного очага.

**2102. Сравнительный анализ методов оценки коморбидной патологии населения Ханты-Мансийского автономного округа / И. М. Петров [и др.] // Экология человека. – 2019. – № 3. – С. 10–16. – DOI: <https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-3-10-16>. – Библиогр.: с. 14–15 (34 назв.).**

О целесообразности использования в диагностике индекса экологической коморбидности, учитывающего геоклиматические, экологические и социальные особенности региона проживания человека.

**2103. Тимонин А.В. Анализ эпидемической ситуации по клещевому вирусному энцефалиту в Алтайском крае в 2000–2017 гг. / А. В. Тимонин, С. В. Широкоступ, Н. В. Лукьяненко // Санитарный врач. – 2019. – № 2. – С. 22–27. – Библиогр.: с. 26–27 (10 назв.).**

**2104. Хлахула И. Биоэлементный статус организма коренных жителей северных регионов России как индикатор состояния природной среды / И. Хлахула, Е. А. Луговая // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.А. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 246–249. – Библиогр.: с. 249 (11 назв.).**

**2105. Чумаченко И.Г. Оценка административных территорий Иркутской области по степени эпидемиологического неблагополучия в отношении вирусного клещевого энцефалита / И. Г. Чумаченко, П. А. Чумаченко, В. В. Сверчкова // Здоровье населения и окружающая среда : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Иркутск, 2018. – С. 212–216. – Библиогр.: с. 216 (4 назв.).**

**2106. Широкоступ С.В. Эпидемиология сочетанных очагов клещевого вирусного энцефалита и сибирского клещевого тифа в Алтайском крае в 2000–2017 гг. / С. В. Широкоступ, А. В. Тимонин, Н. В. Лукьяненко // Медицинский алфавит. – 2018. – № 35, т. 2. – С. 38–42. – Библиогр.: с. 42 (10 назв.).**

**2107. Эпидемиологические особенности очагов дифиллоботриозов в Иркутской области / В. П. Саловарова [и др.] // Пест-менеджмент. – 2018. – № 1. – С. 23–30. – Библиогр.: с. 29–30 (10 назв.).**

**2108. Эпизоотологическое наблюдение за природными очагами туляремии в Иркутской области / А. Ф. Тимошенко [и др.] // Здоровье населения и окружающая среда : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Иркутск, 2018. – С. 189–196.**

См. также № 800, 1105, 1559, 1575, 1597, 1697, 1711

## **Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека**

**2109. Анализ факторов риска здоровья обучающихся с учетом региональных особенностей / С. С. Ханхареев [и др.] // Здоровье населения и окружающая среда : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Иркутск, 2018. – С. 339–344. – Библиогр.: с. 343–344 (5 назв.).**

К приоритетным факторам риска для здоровья школьников Улан-Удэ отнесены: высокий уровень учебной нагрузки, нерациональное питание, загрязнение атмосферного воздуха, напряженность электромагнитных полей внутришкольной среды.

**2110. Валитов Т.Р.** Анализ воздействия загрязнения окружающей среды на здоровье населения на примере города Омска [Электронный ресурс] / Т. Р. Валитов // Безопасность городской среды : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2018 г.). – Омск, 2019. – С. 587–590. – Библиогр.: с. 590 (5 назв.). – CD-ROM.

Исследован уровень загрязнения атмосферного воздуха и индивидуальный риск здоровью населения.

**2111. Выявление зон канцерогенного риска на территории Иркутской области / И. В. Мыльникова [и др.] //** Опасность, оценка и управление канцерогенными рисками : материалы VI Всерос. симп. с междунар. участием (7–8 июня 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 55–56.

**2112. Звягинцева О.Ю.** Оценка канцерогенного риска здоровью населения г. Чита от воздействия аэротоксикантов / О. Ю. Звягинцева, В. В. Звягинцев // XXI век. Техносферная безопасность. – 2018. – Т. 3, № 4. – С. 67–74. – DOI: <https://doi.org/10.21285/1814-3520-2018-4-67-74>. – Библиогр.: с. 73 (6 назв.).

**2113. Игнатъева Л.П.** Индексные показатели опасности окружающей среды / Л. П. Игнатъева, М. О. Потапова // Здоровье населения и окружающая среда : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Иркутск, 2018. – С. 81–86. – Библиогр.: с. 86 (3 назв.).

Определение индексных показателей на основе эколого-гигиенического состояния окружающей среды и изменения здоровья населения города Иркутска.

**2114. Колганова А.М.** Загрязнители окружающей среды и их канцерогенное влияние на здоровье населения города Сургута [Электронный ресурс] / А. М. Колганова // Безопасность городской среды : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2018 г.). – Омск, 2019. – С. 546–551. – Библиогр.: с. 551 (6 назв.). – CD-ROM.

Анализ статистических данных об онкологических заболеваниях, вызванных неблагоприятными экологическими условиями жизни населения.

**2115. Макаров О.А.** Влияние компонентов выбросов автотранспорта на здоровье детского населения дошкольных образовательных организаций / О. А. Макаров // Здоровье населения и окружающая среда : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Иркутск, 2018. – С. 115–118. – Библиогр.: с. 117–118 (5 назв.).

Исследовались дети, проживающие в Ленинском районе Иркутска.

**2116. Мешков Н.А.** Причинная обусловленность факторами риска экологической зависимой патологии среди населения нефтедобывающих регионов / Н. А. Мешков, Е. А. Вальцева, И. Б. Андрюшин // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 289–294. – Библиогр.: с. 294 (10 назв.).

Существующие объемы выбросов твердых веществ, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> и CO в атмосферу Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов оказывают значительное влияние на развитие болезней нервной системы, системы кровообращения и мочеполовой системы среди взрослого населения.

**2117. Мониторинг ртутного загрязнения г. Амурска / А. Е. Полещук [и др.] //** Техничко-технологические проблемы сервиса. – 2018. – № 4. – С. 23–32. – Библиогр.: с. 32 (16 назв.).

Создание и обоснование эколого-правового решения проблемы снижения уровня здоровья подростков на фоне ртутного техногенного загрязнения территории города (Хабаровский край).

**2118. Негреева М.Б.** Новые подходы в исследовании здоровья населения, проживающего в условиях техногенного загрязнения окружающей среды /

М. Б. Негреева, В. С. Ульянов // Здоровье населения и окружающая среда : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Иркутск, 2018. – С. 307–311. – Библиогр.: с. 311 (6 назв.).

Результаты ортопедического скрининга детского населения в возрасте от 8 до 17 лет, проживающих в условиях хронического воздействия выбросов алюминиевого производства в атмосферу Шелехова и Шелеховского района Иркутской области.

**2119. Ненахова Е.В.** Гигиеническая оценка физического развития как один из критериев здоровья детей и подростков г. Братска / Е. В. Ненахова, Н. А. Тригуб // Охрана окружающей среды на современном этапе : материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 211–213. – Библиогр.: с. 213 (6 назв.).

Выявлено значительное снижение уровня физического развития и существенное повышение заболеваемости детей, живущих и обучающихся в школах Центрального района города.

**2120. Никифорова В.А.** Комплексная оценка адаптационных возможностей организма обучающихся в условиях техногенной нагрузки / В. А. Никифорова // Охрана окружающей среды на современном этапе : материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 72–77. – Библиогр.: с. 77 (3 назв.).

Результаты исследования показателей физического развития и психофизиологического статуса обучающихся Братского государственного университета в условиях техногенной нагрузки, характеризующейся многокомпонентным загрязнением атмосферного воздуха.

**2121. Никифорова В.А.** Оценка риска для здоровья населения в связи с загрязнением атмосферного воздуха мультииндустриального центра / В. А. Никифорова, Н. А. Руми // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы IX (XV) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (20–24 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 170–173. – Библиогр.: с. 173 (3 назв.).

Приведены данные по уровню загрязнения атмосферы Братска.

**2122. Ответная реакция митохондрий тромбоцитов и лейкоцитов здоровых людей на воздействие микрочастиц атмосферного воздуха / Ю. К. Денисенко [и др.] // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2019. – Т. 105, № 1. – С. 111–120. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0869813919010023>. – Библиогр.: с. 117–119 (28 назв.).**

Обследованы здоровые жители Владивостока (территория с высокой экологической нагрузкой, повышенным содержанием в атмосфере воздуха токсикантов микроразмерного ряда) и острова Русский (территория наиболее благоприятная по экологической обстановке и с отсутствием загрязняющих воздух микрочастиц).

**2123. Оценка** ингаляционного канцерогенного риска для различных групп населения в зоне размещения предприятий авиастроения / В. А. Панков [и др.] // Опасность, оценка и управление канцерогенными рисками : материалы VI Всерос. симп. с междунар. участием (7–8 июня 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 35–36.

Дана сравнительная оценка индивидуального канцерогенного риска для населения и работников авиастроительных предприятий Иркутска и Улан-Удэ.

**2124. Оценка** канцерогенного риска для населения экологически неблагоприятных территорий Иркутской области / Н. В. Ефимова [и др.] // Медицина труда и промышленная экология. – 2019. – № 2. – С. 117–121. – DOI: <https://doi.org/10.31089/1026-9428-2019-59-2-117-121>. – Библиогр.: с. 120–121 (14 назв.).

**1215. Оценка** многосредового риска здоровья населения, проживающего в г. Закаменск (Республика Бурятия) в связи с воздействием отходов Джидинского вольфрамо-молибденового комбината / Н. В. Зайцева [и др.] // Здоровье населения и окружающая среда : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Иркутск, 2018. – С. 77–81. – Библиогр.: с. 81 (3 назв.).

**1216. Подкаменная И.И.** Влияние загрязнения атмосферного воздуха предприятиями алюминиевой промышленности и его влияние на здоровье населения в Иркутской области / И. И. Подкаменная, Т. П. Лопатина, Р. В. Задагаев // Здоровье населения и окружающая среда : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Иркутск, 2018. – С. 325–333. – Библиогр.: с. 333 (5 назв.).

**1217. Савчук В.В.** Автотранспорт и его роль в загрязнении атмосферы и влияния на здоровье человека [Электронный ресурс] / В. В. Савчук // Физическая культура и спорт в современном мире: проблемы и решения : материалы регион. науч.-практ. семинара. – Комсомольск-на-Амуре, 2018. – DVD-ROM.

Приведены данные о загрязнении воздуха в Комсомольске-на-Амуре и росте заболеваемости населения.

**1218. Салдан И.П.** Экологические факторы и риск рассеянного склероза в Алтайском крае / И. П. Салдан, И. В. Смагина, С. А. Ельчанинова // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. – 2018. – Т. 10, № 4. – С. 52–58. – DOI: <https://doi.org/10.14412/2074-2711-2018-4-52-58>. – Библиогр.: с. 57–58 (20 назв.).

**1219. Следовые** концентрации хлорорганических соединений в биологических жидкостях жителей юга Дальнего Востока России / В. Ю. Цыганков [и др.] // Экология человека. – 2019. – № 1. – С. 15–19. – Библиогр.: с. 17–18 (26 назв.).

**12130. Целых Е.Д.** Влияние техногенного загрязнения ртутью территории города Амурска на организм человека и животных / Е. Д. Целых, М. Х. Ахтямов ; Дальневост. ун-т путей сообщ. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2018. – 143 с. – Библиогр.: с. 121–139 (233 назв.).

Рассмотрена проблема негативного воздействия ртутного заражения локальной территории города на организм детей подросткового возраста. Определена причина поллютантного заражения: отсутствие действий по демонтажу и демеркуризации территории в результате банкротства целлюлозно-картонного комбината, бесконтрольное массирование поступления металлической ртути в окружающую среду.

**12131. Чащин В.П.** Социальные модификаторы канцерогенного риска, ассоциированного со стойкими химическими загрязнениями среды обитания, у коренных народов Арктической зоны Российской Федерации / В. П. Чащин, А. А. Ковшов, Н. В. Стурлис // Опасность, оценка и управление канцерогенными рисками : материалы VI Всерос. симп. с междунар. участием (7–8 июня 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 57–59.

**12132. Экологическое** воздействие качества окружающей среды Хабаровского края на уровень заболеваемости детского населения / Г. П. Евсеева [и др.] // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 4. – С. 93–100. – DOI: <https://doi.org/10.31433/1605-220X-2018-21-4-93-100>. – Библиогр.: с. 99–100 (20 назв.).

**12133. Mamontova E.A.** PCBs and OCPs in human milk in Eastern Siberia, Russia: levels, temporal trends and infant exposure assessment [Electronic resource] / E. A. Mamontova, E. N. Tarasova, A. A. Mamontov // Chemosphere. – 2017. –

Vol. 178. - P. 238–248. - DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.03.058>. - Bibliogr.: p. 247–248. - URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653517304216>.

Полихлорбифенилы и хлорорганические пестициды в молоке женщин Восточной Сибири, Россия: уровни, временные тренды и оценка влияния на младенцев.

Обследованы женщины промышленных центров Иркутской области, Забайкальского края и поселков Бурятии (коренной и некоренной национальности).

См. также № 856, 1156, 2019, 2025, 2030, 2092, 2097, 2102, 2104

## Именной указатель

- Абашкин А.О. – 2025  
Абдрашитова Р.Н. – 354  
Абдуллаев Р.А. – 661  
Аберштайнер А. – 282  
Абидуева Е.Ю. – 1199  
Абкадыров И.Ф. – 456  
Абрамов А.А. – 381  
Абрамов Б.Н. – 540, 1870  
Абрамов В.Ю. – 358  
Абрамова В.Д. – 275, 296  
Абрамова Д.Ю. – 477  
Абрамова Л.М. – 477  
Абрамова О.А. – 1931  
Абрамович Г.Я. – 161  
Абросимова О.А. – 681  
Авдеев Д.В. – 1686  
Авдеев П.Б. – 706  
Авдеева Е.В. – 115, 130, 1455  
Аверин А.А. – 8  
Авилова О.В. – 609  
Аврова А.Ф. – 1318  
Агалова Г.А. – 1638, 1648  
Агарков С.А. – 1871  
Агафонов А.В. – 1226  
Агашев А.М. – 207  
Агеев А.В. – 1953  
Агеев Б.Г. – 1449  
Аглеев Т.Т. – 688  
Адамова А.С. – 1639  
Адрианова И.Ю. – 1194  
Азаренко Ю.А. – 1131  
Аистова Е.В. – 1251  
Айбулатов С.В. – 1582  
Акинин В.В. – 212  
Акперов М.Г. – 761, 780  
Аксенов С.А. – 534  
Аксентов К.И. – 252, 263  
Акулов М.Д. – 895  
Акулов Н.И. – 355  
Акулова В.В. – 355  
Акулова О.Б. – 908, 909  
Алахтаева Т.А. – 1640  
Александренко С.Н. – 2050  
Александров А.С. – 1066  
Александров В.Ю. – 2063  
Александров Е.И. – 71  
Александров И.А. – 958  
Александрова Г.Н. – 56  
Алексеев А.Г. – 356  
Алексеев В.И. – 541, 542  
Алексеев Д.О. – 1627  
Алексеев Д.С. – 543  
Алексеев С.В. – (38)  
Алексеев Я.В. – 606  
Алексеева Е.Н. – 599  
Алексеева Ж.Л. – 1131  
Алексеева Л.В. – 1301  
Алексеева С.М. – 1933  
Алексеева Т.А. – 1014  
Алексютина Д.М. – 1001  
Алешин В.В. – 1548  
Алибеков А.Б. – 1861  
Алиев М.М. – 662  
Аликин О.В. – 262  
Алимова Г.С. – 1120  
Алифорова Т.А. – 207  
Алиходжина Н.В. – 776  
Алферов И.В. – 1787  
Алчинова И.Б. – 2088  
Алымбаева Ж.Б. – 1282  
Альберг Н.И. – 962  
Альшевский А.В. – 212  
Амелин С.А. – 287  
Аминина Н.М. – 1446  
Амитров О.В. – 60  
Амосов П.В. – 1908  
Ананин А.А. – 1717  
Ананина Т.А. – 1583  
Андичекова А.И. – 1183  
Андреев А.А. – 150, 198, 199  
Андреев А.В. – 609  
Андреев Ю.А. – 277, 928  
Андреева О.В. – 548  
Андреенков О.В. – 1761  
Андрееenkova Н.Г. – 1761  
Андрянова Е.А. – 1371, 1388  
Андряс А.А. – 914  
Андронов Р.С. – 1714  
Андросов Д.В. – 626  
Андросов Е.А. – 459  
Андросова Д.Н. – 1372, 1464  
Андроханов В.А. – 1088  
Андрюшин И.Б. – 2116  
Аникин Л.П. – 159  
Аникина Е.Ю. – 604  
Анисимова И.В. – 192, 214, 237, 253, 283  
Анищенко Ю.А. – 1413  
Аникова И.Ю. – 278, 279  
Анойкин А.А. – 81  
Аносова М.О. – 197, 233  
Анохина А.В. – 1373  
Анохина И.В. – 1642  
Аношкин А.В. – 8, 1684  
Аношкина Л.В. – 1456, 1492, 1493  
Антипина М.И. – 449, 450, 663  
Антипина Т.Г. – 1926  
Антипова О.А. – 41  
Антонов А.В. – 262  
Антонов Г.И. – 1408  
Антонов Н.П. – 1522, 1645, 1691  
Антонов Ю.В. – 451  
Антонюк А.Ю. – 1374  
Антропова И.Г. – 599  
Антюфеева Т.В. – 1060  
Анцупова Т.П. – 1212, 1391, 1438, 1444, 1445

Анькова Т.В. – 1864  
 Апарина К.А. – 492  
 Апсолихова О.Д. – 1643, 1675  
 Арабский А.К. – 1168  
 Арапов В.Н. – 287  
 Арбузов С.И. – 712  
 Аргунов М.А. – 931  
 Арефьев С.П. – 1214, 1215, 1242, 1302,  
 1374  
 Аржакова А.П. – 1361  
 Аржанцев В.С. – 525  
 Арзамасцев А.А. – 214  
 Аристов В.В. – 604  
 Аркадьев В.В. – 23  
 Арсентьева Н.Ф. – 1846  
 Арсеньев В.К. – (10)  
 Арсланов Д.К. – 452  
 Арсланов Х.А. – 88  
 Артамонов А.Ю. – 979  
 Артамонов С.В. – 966  
 Артамонова В.С. – 1087, 1088  
 Артемов И.А. – 1864  
 Артеха С.Н. – 757  
 Артюкова Е.В. – 1188  
 Артюхин А.В. – 1688  
 Артюхина Н.Б. – 1702  
 Архипов В.В. – 996  
 Архипов Г.И. – 627  
 Архипова Е.Е. – 735  
 Архипова И.В. – 1987  
 Арчимбаева Т.П. – 1910  
 Аршинов М.Ю. – 827  
 Асеева Н.А. – 1534  
 Асламов И.А. – 919  
 Астафьев Д.А. – 698  
 Астахов А.С. – (29), 252  
 Астахов М.В. – 1932  
 Астахова Н.В. – 632  
 Атаджанова О.А. – 993, 1015  
 Атрашкевич Г.И. – 1554  
 Атутова Ж.В. – 357, 1872, 1977  
 Атьков О.Ю. – 2088  
 Аузина Л.И. – 720, 964  
 Афанасенков А.П. – 479, 689, 702, 709  
 Афанасьев В.П. – 200  
 Афанасьева Е.А. – 1464  
 Афанасьева Е.В. – 1014  
 Афонин М.А. – 49, 50  
 Афонина Е.Ю. – 1563  
 Афонина О.М. – 1184  
 Ахмадуллин У.З. – 1970  
 Ахмадулина Х.М. – 1970  
 Ахтямов М.Х. – 2117, 2130  
 Ачимова А.А. – 2009  
 Ашихмина М.А. – 1894  
 Ащепков И.В. – 178, 227  
 Аюнова О.Д. – 935, 1910  
 Аюржанаев А.А. – 1282, 1488  
 Аюржанаева Д.Ц. – 645  
 Аюржанаев А.А. – 1816  
 Аюушсурэн Чананбаатар – 1563  
 Аюшина Т.А. – 1091  
 Бабанский А.Д. – 229, 297  
 Бабанцев И.В. – 1789  
 Бабий У.В. – 1718  
 Бабич В.В. – 84, 85  
 Бабичев А.В. – 172  
 Бабкин А.М. – 1690, 1699  
 Бабкина И.Б. – 1699  
 Бабошкина С.В. – 1127  
 Бабуева Р.В. – 1524  
 Бабушкин А.Г. – 942  
 Бабушкина С.А. – 227  
 Багаева Е.Е. – 2125  
 Багаутдинов И.И. – 123  
 Багачанова А.К. – 1590  
 Баданина Е.В. – 183  
 Баданина И.Ю. – 187  
 Бадмаев Н.Б. – 1090  
 Бадмаева Е.Н. – 1719, 1740, 1773  
 Бадмаева Н.К. – 1226  
 Бадмаева С.Э. – 1143  
 Баженова О.П. – 1952  
 Бажин К.И. – 381  
 Бажина Е.В. – 1303  
 Базаркина Л.А. – 882  
 Базарова Б.Б. – 1185  
 Баздырев А.В. – 1864  
 Базова Н.В. – 1632  
 Баирова Т.А. – 2082  
 Байкалова А.С. – 1208  
 Байков К.С. – 1089  
 Байсаямова О.А. – 872  
 Байталюк А.А. – 1683  
 Бакланов И.О. – 777  
 Бакунина М.С. – 1936  
 Бакшеев И.А. – 179  
 Бакшеев Н.А. – 544  
 Балащенко М.И. – 883  
 Балашова Т.А. – 2010  
 Балданова Д.Р. – 1538, 1703, 1711  
 Балданова Д.С. – 1273  
 Балин Ю.С. – 816  
 Балькин Д.Н. – 1127  
 Балькин С.Н. – 1095, 1127  
 Балычева Д.С. – 1204  
 Бальжанов Т.С. – 841  
 Банах В.А. – 752  
 Банников Д.В. – 1304  
 Банникова К.К. – 1720  
 Банникова О.И. – 1304  
 Банченко В.И. – 1069  
 Барабанщиков Ю.А. – 980  
 Баранов А.А. – 431, 1721, 1768  
 Баранов А.Н. – 813, 824  
 Баранов С.В. – 431  
 Баранова Н.А. – 976  
 Баранский Н.Н. – (18)  
 Бараш И.Г. – 253, 294  
 Барашкова А.И. – 1584  
 Барашкова Н.В. – 1361  
 Барашкова Н.К. – 794

Бардаш А.В. – 1977  
Барзут О.С. – 1417  
Барсуков П.А. – 1112  
Барсукова Н.Н. – 1952  
Барт А.А. – 794  
Барышева В.С. – 1055  
Барышников Г.Я. – 1060  
Барышникова О.А. – 2068  
Барышникова О.Н. – 1060  
Басистый А.А. – 2093  
Баталова Е.В. – 1672  
Батвенкина Т.В. – 1305, 1306  
Батороев С.Л. – 1933  
Батоцыренов Э.А. – 1, 114  
Батугин А.С. – 722  
Батурина Н.С. – 1609, 1612  
Баумгартэн М.И. – 2070  
Бахтушкина А.И. – 1585  
Бачевская Л.Т. – 1648  
Бачурин Г.Н. – 1759  
Башкин В.Н. – 1168  
Бебешко Т.В. – 884  
Бегун А.А. – 1204  
Бегунова Л.А. – 844  
Безгрешнов А.М. – 755  
Безкоровайная И.Н. – 1092, 1111  
Безруких В.А. – 2, 3, 115, 130, 814, 2039, 2040  
Безруков Г.В. – 2094  
Безуглова Н.Н. – 785  
Беккер Е.В. – 1093  
Беккиев М.Ю. – 1109  
Белан Б.Д. – 827  
Белан С.Б. – 827  
Беленовская Л.М. – 1448  
Белецкая Н.П. – 116  
Беликов И.Б. – 826  
Белкин И.Ю. – 388  
Белов К.В. – 358  
Белова Н.Г. – 1001  
Белогуб Е.В. – 275  
Белогуров А.В. – 2084  
Белоусов В.А. – 826  
Белоусова Е.А. – 187  
Белоусова Н.Е. – 81  
Белых Л.И. – 815  
Белых О.А. – 1307, 1424  
Бельков Д.А. – 244  
Белявцева Е.А. – 454  
Беляев Н.А. – 379  
Беляева Г.Л. – 256, 257  
Беляева Н.Г. – 1274  
Белянин Д.К. – 267  
Бердников Н.В. – 594, 625, 735  
Береговая Ю.С. – 1375  
Бережная Г.А. – 1434  
Бережная Т.В. – 766, 869, 870  
Березина О.Г. – 1864  
Бержинский Ю.А. – 355  
Берзин С.В. – 119  
Берзина А.Н. – 180  
Берзина А.П. – 180  
Беседин Д.Е. – 1018  
Бескровный А.К. – 1111  
Беспалов М.С. – 835  
Бессонова Л.С. – 1988  
Бешенцев А.Н. – 114  
Бешенцев В.А. – 723  
Бешенцева О.Г. – 723  
Бигун И.В. – 215, 683  
Бизин М.С. – 1765  
Биктимирова Ф.М. – 1982  
Биличенко И.Н. – 359  
Бирман Б.А. – 766  
Битюкова Н.В. – 1448  
Блохин А.Н. – 1699  
Блохин М.Г. – 712  
Бо-Ли – 80  
Бобенко В.Ф. – 1428  
Бобков А.В. – 1790  
Бобков А.И. – 1977  
Бобрик А.А. – 1108  
Бобров А.А. – 1185, 1187  
Бобров В.А. – 181, 1919  
Бобылева Н.С. – 1448  
Богатов В.В. – 1712  
Богданов А.В. – 1151  
Богданов О.А. – 664  
Богданова А.Р. – 182  
Богданова Е.Н. – 1586  
Богданова Л.Е. – 1071  
Богданова О.Г. – 2109  
Богданова О.Е. – 671  
Боголюбова Е.В. – 1377  
Богомазова О.Л. – 2101  
Богомолов Е.С. – 199, 224, 239  
Богомяков Р.В. – 2067  
Богуш А.А. – 1919  
Бодрошева С.В. – 1389  
Бодрых О.Б. – 2108  
Бойко В.С. – 1144  
Бокбаева С.А. – 1484  
Болонева Л.Н. – 1478  
Болотов А.Г. – 1094  
Болотова Я.В. – 1369  
Болсуновский А.Н. – 1791, 1792  
Болтенков Е.В. – 1188  
Большаков Н.М. – 1989  
Большаков С.Ю. – 1242  
Большянов Д.Ю. – 71  
Болясова У.М. – 382  
Бондарева Д.К. – 1976  
Бондаренко Л.Г. – 51  
Бондаренко М.Т. – 479, 689  
Бондарцева М.А. – 1202  
Бондарчук С.Н. – 1319  
Бондарь Д.Б. – 604  
Бондарь М.Г. – 1793  
Бонк Т.В. – 899  
Боргоякова Д.А. – 1722, 1723  
Бордюг А.В. – 689  
Борзенко С.В. – 929, 930

Борисенко А.С. – 582  
 Борисенко В.И. – 1067  
 Борисенко Г.С. – 1857  
 Борискин Д.А. – 876  
 Борисов А.Н. – 1308  
 Борисов Б.З. – 1794  
 Борисов С.А. – 2108  
 Борисова Д.А. – 545  
 Борисова Е.Б. – 183  
 Борисова И.В. – 1092, 1111  
 Борисова И.Г. – 1275  
 Борисова Н.В. – 1924  
 Борисова С.З. – 1181  
 Борисова Т.А. – 885  
 Бормотов В.А. – 117  
 Борняков С.А. – 434  
 Боровская О.В. – 37  
 Бородин А.В. – 1795, 1798  
 Бородовский А.П. – 73  
 Бороев Р.Н. – 753  
 Борсук О.А. – 4  
 Бортников Н.С. – 604  
 Бортникова С.Б. – 721  
 Ботвич И.Ю. – 1293  
 Бохан В.Д. – 759  
 Бочаров В.Л. – 157  
 Бочарова Е.Н. – 72  
 Бочкарев В.В. – 1772  
 Бочкарев В.С. – (28), 128  
 Бочковский Д.А. – 774  
 Бочуров А.А. – 1675  
 Бояринова С.П. – 1496  
 Боярова М.Д. – 2129  
 Боярских И.Г. – 1380, 1435  
 Брагин И.В. – 958  
 Братская С.Ю. – 379  
 Брехунцов А.М. – 128  
 Бровко П.Ф. – 5, 6, 24, 977, 1971  
 Бровченко В.Д. – 630  
 Бродт Л.В. – 1495  
 Брыжак Е.В. – 385  
 Брылкин А.Д. – 21  
 Брюханов А.В. – 1339  
 Брюханова Е.Е. – 1894  
 Бубенов Р.Н. – 1067  
 Бубенова Л.А. – 1067  
 Бубнова Е.Н. – 1201  
 Бугаев А.В. – 1641  
 Бугаев В.Ф. – 1696  
 Бугаев Е.Г. – 432  
 Будаев Ю.Ж. – 1933  
 Будаева С.Б. – 1457  
 Буданцев А.Л. – 1448  
 Буданцева Н.А. – 209, 824  
 Буддо И.В. – 467, 475, 482  
 Будилов П.В. – 8  
 Буднев Н.М. – 453, 916  
 Будяк А.Е. – 185, 238, 621  
 Будянский М.В. – 1010  
 Бувич А.Г. – 1157  
 Бужгеева А.А. – 2096  
 Бужилова А.П. – 80  
 Букарев М.Ю. – 1873  
 Букатов Ю.Ю. – 456  
 Букатый В.И. – 908, 909  
 Буланов В.А. – 978  
 Булахова Н.А. – 1539  
 Булутов К.В. – 1071, 2096  
 Бульонкова Т.М. – 1214, 1215, 1864  
 Бульхин А.О. – 64  
 Бурдуковская Т.Г. – 1561  
 Бурдуковский А.И. – 1378, 1379  
 Бурик В.Н. – 8  
 Бурлака Н.М. – 1909  
 Бурмакина Г.Н. – 270  
 Бурмистров Е.В. – 1675  
 Бурмистрова О.С. – 1570  
 Бурнашев А.А. – 1685  
 Бурнашева А.П. – 1587  
 Бурова В.В. – 65  
 Буруковский Р.Н. – 1562  
 Бусарова О.Ю. – 1525  
 Бутенко М.С. – 1132  
 Буторина Т.Е. – 1526, 1527  
 Буханова Д.С. – 184, 271, 546  
 Бухарова Е.В. – 1189, 1379  
 Бухарова Н.В. – 1190  
 Буценко В.В. – 488  
 Бушуев Я.Ю. – 583  
 Буякайте М.И. – 280  
 Буяновский А.И. – 1567  
 Буянтуев М.Д. – 270, 294  
 Буянтуев Э.Б. – 1746  
 Буянтуева Л.Б. – 1199  
 Бывальцев А.М. – 1864  
 Быдтаева Н.Г. – 634  
 Былгаева А.А. – 91  
 Быстрова Г.В. – 2051, 2052  
 Быструшкин А.Г. – 1191, 1225  
 Бычинский В.А. – 1919  
 Бычков А.Ю. – 291  
 Бычков И.В. – 2066  
 Бялт В.В. – 1225  
 Вавилин Е.В. – 455  
 Вавилов М.А. – 227  
 Вавилов М.Н. – (23)  
 Вагапова М.Н. – 2056  
 Вагин А.В. – 1522  
 Вагнер А.А. – 915, 920  
 Важенина Т.М. – 1990  
 Вайс А.А. – 1309, 1404  
 Валеева Р.Р. – 665  
 Валенцев А.С. – 1807  
 Валитов Т.Р. – 2110  
 Валуй Ю.В. – 2101  
 Вальехо-Роман К.М. – 1383  
 Вальцева Е.А. – 2116  
 Вальчук О.П. – 1781  
 Ван В.М. – 1192, 1193  
 Ван Г. – 825  
 Ван Г.В. – 1193  
 Ван П. – 825

Ван Ранст Г. – 234  
Ванг К.-Л. – 238  
Ванин В.А. – 547  
Ванин Н.С. – 982  
Вантеева Ю.В. – 1885  
Ванюкова Н.А. – 707  
Варгин П.Н. – 767  
Варданян М.А. – 2059, 2075  
Варенцов Ив.М. – 477  
Варенцов М.И. – 793, 979  
Варламов А.И. – 702, 709  
Варламов С.Н. – 681  
Варламов С.П. – 394  
Варлыгина Т.И. – 1383  
Вартанян С.Л. – 1779  
Вартапетов А.Г. – 1517, 1523, 1544, 1724,  
1824  
Варченко Л.И. – 1498  
Васеньков Д.А. – 1864  
Василевский А.А. – 66  
Василевский А.Н. – 172  
Василенко А.Н. – 910  
Василенко Е.А. – 83  
Василенко Н.Ф. – 118  
Василенко О.В. – 768  
Василенко Ю.П. – 252  
Васильев А.В. – 2013  
Васильев А.И. – 139  
Васильев Е.С. – 1970  
Васильев М.С. – 753  
Васильев П.В. – 1796  
Васильев С.К. – 67, 68, 80, 250  
Васильева А.В. – 825  
Васильева А.И. – 1884  
Васильева И.В. – 1436  
Васильева И.М. – 186, 655  
Васильева Л.В. – 2033  
Васильева Н.В. – 1139  
Васильева Ф.Н. – 931  
Васильчук А.К. – 209  
Васильчук Ю.К. – 209, 824  
Васюкова Е.А. – 216  
Васюткина Е.А. – 1194  
Вахрамеева П.С. – 71  
Вахрушева Н.В. – 119, 182, 292, 293  
Вахрушкина А.Н. – 2096  
Вдовенко С.И. – 2085  
Вдовин А.Н. – 1644  
Вдовина Е.Д. – 1575  
Веденин А.А. – 1934  
Ведимидь Г.П. – 73  
Веклич Т.Н. – 1195  
Великанов А.Я. – 1676  
Великославинский С.Д. – 188, 190, 198,  
199, 237, 253, 272  
Величко Г.Р. – 1056  
Верба Е.Ю. – 1176  
Вергунов А.В. – 666  
Веретенникова Е.Е. – 2014  
Веретеннова Т.А. – 1413  
Веркулич С.Р. – 71  
Вертянкин А.В. – 1588, 1589  
Верхозин И.И. – 360, 2035  
Верхозин П.И. – 360  
Верхозина А.В. – 1276  
Верхозина Е.С. – 1977  
Вершинин Д.А. – 913  
Вершинин Е.А. – 1841  
Верятин В.Ю. – 759  
Весело А.Ю. – 647-652, 656, 657  
Веселов О.В. – 957  
Веснина Л.В. – 1692, 1697, 2086  
Ветров Е.В. – 234  
Виерберген Г. – 1602  
Викентьев И.В. – 275  
Вильмова Е.С. – 83  
Вильфанд Р.М. – 766  
Вилюга Н.С. – 1505  
Винобер А.В. – 1725  
Винобер Е.В. – 1725  
Виноградов В.В. – 1687  
Виноградов М.П. – 440  
Виноградова А.А. – 817, 822  
Винокуров Д.Н. – 1868  
Винокуров И.Ю. – 459  
Винокуров Н.Н. – 1590  
Винокуров Ю.И. – 1060, 2094  
Винтер С.В. – 1726  
Виола Б. – 80  
Вирченко Е.П. – 1080  
Виткина Т.И. – 2122  
Виценовский М.Ю. – 709  
Вишневская В.С. – 39  
Вишневская И.А. – 233  
Вишневская Т.И. – 1446  
Вишнякова Е.К. – 1401  
Владимиров А.Г. – 254, 278, 279  
Владимиров А.Т. – (24)  
Владимиров В.Г. – 151, 265, 270  
Владимиров И.Н. – 1977  
Владимирцева М.В. – 1753  
Владыкин Н.В. – 227, 281  
Власенко А.А. – 1328  
Власенко А.Н. – 1133  
Власов Е.А. – 179  
Власова Е.Н. – 2093  
Власова И.И. – 1284, 1395  
Власова Н.В. – 1277, 1892  
Власова Э.А. – 286  
Водолазова Д.С. – 1727  
Возмищева А.С. – 1319  
Воистинова Е.С. – 945  
Войлошникова А.Ю. – 1196, 1728  
Войтов И.А. – 2056  
Вокин В.Н. – 1413  
Волгушева Н.Э. – 724  
Волков А.А. – 1683  
Волков А.В. – 535, 551, 612  
Волков В.Е. – 1591  
Волков С.В. – 1783  
Волкова Е.А. – 1970  
Волкова Л.Р. – 1380

Волкова М.А. – 794  
Волкова Ю.А. – 1310, 1313  
Волковская Н.П. – 1059  
Волобуев В.Н. – 399  
Волобуев С.В. – 1242  
Воложина С.Ж. – 798  
Володин Е.М. – 801  
Володина О.Ю. – 1848  
Володько О.С. – 911  
Волосухин В.А. – 876  
Волохин Ю.Г. – 550  
Волошин Е.И. – 1110, 1156  
Вольнец А.О. – 229, 297  
Вольвах А.О. – 78, 80  
Вольперт Я.Л. – 1840  
Воржева О.В. – 1197  
Воробьев В.Г. – 2050  
Воробьева А.Н. – 1506  
Воробьева А.С. – 1729  
Воробьева И.А. – 1305  
Воробьева И.Б. – 1277, 1892  
Воронечкая Н.Г. – 827  
Воронин А.А. – 1874  
Воронин В.М. – 1924  
Воронкова Н.А. – 1134  
Воронов М.Д. – 1874  
Воронова И.А. – 1970  
Воронова О.Г. – 1198  
Воронцов А.А. – 193, 641  
Воропаева Е.Л. – 1546  
Воропай Н.Н. – 768  
Воротилина Н.В. – 1966  
Восель С.В. – 196  
Восель Ю.С. – 196  
Воскресенская Е.В. – 1992  
Врублевский В.В. – 194  
Вшивкова Т.С. – 1592  
Выборнов А.В. – 73  
Высоцкая Г.С. – 1293  
Вьюшина О.А. – 1133  
Вялова Т.Л. – 1730  
Вяткина М.П. – 1316  
Габышев В.Ю. – 1731, 1772  
Габышева Л.П. – 1311, 1381  
Гавриленко В.В. – 541  
Гаврилин И.И. – 1493  
Гаврилов А.В. – 430  
Гаврилов А.Л. – 1646, 1647  
Гаврилов Ю.Г. – 1984  
Гаврилова А.С. – 1146  
Гаврилова Е.В. – 1147  
Гаврилова К.А. – 667  
Гаврилова С.Р. – 1457  
Гаврилюк В.А. – (1180)  
Гавричкин А.А. – 1620  
Гаврюшкина О.А. – 279  
Гагарин Л.А. – 724  
Гагиева А.М. – 220  
Гаглоева А.Е. – 1069  
Гайтов А.А. – 1732  
Галактионов К.В. – 1540, 1541  
Галанин А.А. – 195  
Галанина Т.В. – 2070  
Галахов В.П. – 886, 887  
Галиахметова Л.Х. – 634  
Галиджян Г.М. – 1970  
Галиулин Р.В. – 1168  
Галиулина Р.А. – 1168  
Галиулин А.А. – 1970  
Галич Д.Е. – 1867  
Галкин С.В. – 1934  
Галунов В.А. – 668  
Гальямов А.Л. – 551, 612  
Гамова С.В. – 2129  
Ганзей К.С. – 1557  
Ганзей Л.А. – 88  
Ганченко Д.Н. – 1988  
Ганюкова А.И. – 1552  
Гарашук С.А. – 754  
Гареев Б.И. – 185  
Гаретова Л.А. – 1070  
Гармаев Б.Л. – 552  
Гармаев Е.Ж. – 1488  
Гармаев М.Ц. – 1933  
Гармс О.Я. – 1733, 1734  
Гарус И.А. – 1344  
Гарькуша Д.Н. – 277  
Гаськова О.Л. – 721  
Гатилова Е.А. – 1864  
Гашев С.Н. – 1278, 1636  
Гашкова Л.П. – 1914  
Гвишиани А.Д. – 455  
Гвозденко Т.А. – 2122  
Геблер Ф.А. – (7)  
Гебрук А.В. – 1934  
Гелунов А.Н. – 8  
Гельд Т.А. – 1722, 1730  
Гельфан А.Н. – 894  
Герасимов Б.Б. – 554  
Герасимов В.В. – 818  
Герасимова Н.Н. – 708  
Гергеев А.С. – 154  
Гердес А. – 256, 257  
Герт А.А. – 681  
Гетте И.Г. – 1452  
Гибтева О.С. – 2108  
Гижичкая С.А. – 1864  
Гилева Л.Н. – 1169  
Гилева Н.А. – 1977  
Гиль И.Г. – 605  
Гильманов Л.А. – 458  
Гильманова Г.З. – 442  
Гимон В.О. – 180  
Гирина О.А. – 159  
Гирфанов М.М. – 609  
Глаголев В.А. – 8, 1836  
Гладков А.С. – 134  
Гладкочуб Д.П. – 188, 190, 264, 282  
Глазунов В.А. – 1382, 1514  
Глазунова А.С. – 672  
Глен П.П. – 21  
Глинский В.А. – 2084

Глинских В.Н. – 465  
Глулов В.В. – 1864  
Гнутиков А.А. – 1209  
Говердовский В.А. – 549  
Говоркова В.А. – 784  
Гоголева Н.А. – 1057  
Гоголева П.А. – 1991  
Годецкий С.В. – 996  
Голик В.В. – 725  
Голицын Г.С. – 833  
Голованова М.Ю. – 1200  
Головатин М.Г. – 1759  
Головацкая Е.А. – 1449  
Головкин П.П. – 555  
Головнева Л.Б. – 52  
Голодкова А.С. – 1875  
Голозубов В.В. – 142  
Голохваст К.С. – 846  
Голубев А.Д. – 869, 870  
Голубев Д.А. – 2026  
Голубева Е.И. – 20  
Голубева Л.В. – 798  
Голубова Е.Ю. – 1735  
Голубь А.П. – 1649  
Голубь Е.В. – 1649  
Гольцман Ю.В. – 604  
Гоманьков А.В. – 53  
Гонгальский Б.И. – 587  
Гонтовая Л.И. – 460  
Гончаров С.П. – 803  
Гончарова И.А. – 60  
Гончарова О.В. – 1458, 1970  
Гончарова О.Ю. – 1108  
Горбач В.А. – 646, 651, 652  
Горбач Н.В. – 159  
Горбачев А.А. – 1876, 2097  
Горбачев И.В. – 1095, 1127, 1877  
Горбачева Г.Н. – 2101  
Горбачева Е.В. – 1800, 1894  
Горбунов А.О. – 120  
Горбунова И.А. – 1242, 1864  
Гордеев Е.И. – 159  
Гордеев И.И. – 1683, 1700  
Гордеев М.И. – 1615  
Гордеев Н.А. – 127  
Гордеев С.Ю. – 1593, 1594  
Гордеева Г.Н. – 1459  
Гордеева Т.В. – 1593, 1594  
Гордиенко И.В. – 155  
Горелов В.А. – 819  
Горемыкина Н.А. – 1389  
Горин С.Л. – 888, 992  
Горленко Н.В. – 2053  
Горников Д.В. – 1810  
Горобейко В.В. – 8  
Горовой В.А. – 281  
Городничев Р.М. – 1365  
Городнов А.В. – 526, 527  
Городовская С.Б. – 1650  
Горохов И.М. – 208, 215  
Горохов Ю.В. – 453  
Гороховский Б.М. – 188, 190, 253  
Горчаков Г.И. – 833  
Горчакова И.А. – 833  
Горчаковский А.А. – 1765  
Горшков Н.С. – 820  
Горшкова О.О. – 820  
Горюхин М.В. – 8  
Горяева Е.В. – 1320  
Горячев Н.А. – 238, 571  
Горячкин И.И. – 1760  
Госькова О.А. – 1646  
Грасия Бальса А.С. – 673  
Грачев А.М. – 84  
Гребенникова Т.А. – 88  
Гребенюк А.Л. – 1312  
Гредюшкина М.Е. – 1384  
Грек В.С. – 1310, 1313  
Гречко Е.И. – 825  
Гриб Н.Н. – 433  
Григоров С.А. – 556  
Григорьев А.А. – 9  
Григорьев А.Д. – 25  
Григорьев В.А. – 240  
Григорьев Д.А. – 244  
Григорьева А.А. – 1905  
Григорьева Е.А. – 8, 1148  
Григорьева М.А. – 831  
Григорьева Н.Н. – 1801, 1802  
Григорьева О.В. – 2017  
Григорьева О.И. – 1314  
Гринь Н.Н. – 742  
Грицай Е.В. – 1698  
Гриценко Ю.В. – 214  
Гриценко Ю.Д. – 283  
Грицков А.М. – 557  
Грицук И.И. – 374  
Гришин С.Ю. – 156  
Гродницкая И.Д. – 1408  
Громилов С.А. – 200  
Громько М.Н. – 1319  
Груздев А.Н. – 1449  
Грум-Гржимайло О.А. – 1201  
Грунин С.И. – 1648, 1651  
Грушакова Н.В. – 1878  
Грязнова (Евтихова) А.Н. – 1736  
Губарев М.С. – 887, 2044, 2094  
Гудаева Е.А. – 914  
Гудков А.Б. – 2102  
Гудкова А.А. – 362, 363, 388, 726, 959  
Гудкова П.Д. – 1209  
Гудошников Ю.П. – 1000  
Гузеева Т.М. – 2107  
Гулгенов А.З. – 1739  
Гулгенов С.Ж. – 1773  
Гулгенова А.Б. – 1595  
Гуляева М.А. – 1803  
Гуляева У.А. – 1105  
Гуляшинов П.А. – 599  
Гумовский А.Н. – 2129  
Гупалов Д.И. – 1329  
Гуревич В.С. – 8

Гуреева И.И. – 1256  
 Гурина А.А. – 69  
 Гурина Р.В. – 2054  
 Гуркина Л.В. – 1970  
 Гурова А.А. – 558  
 Гурская М.А. – 1385  
 Гурьянов В.А. – 246, 287  
 Гурьянова В.В. – 1059  
 Гусев А.В. – 1002  
 Гусев А.И. – 157, 559  
 Гусев Г.С. – 176  
 Гусев Е.В. – 274  
 Гусев Н.И. – 157, 559  
 Гусева А.А. – 1386  
 Гусева А.С. – 560  
 Гуськов Д.А. – 777  
 Гусьяков В.К. – 1009  
 Гутак Я.М. – 121  
 Гушин Р.А. – 833  
 Гущина Т.О. – 251  
 Даваа А.М. – 1762  
 Давыденко Б.И. – 709  
 Давыденко Т.В. – 1542  
 Давыдов Д.А. – 1203  
 Давыдов Д.К. – 827, 1099  
 Давыдова Н.Д. – 821  
 Давыдова П.В. – 1365  
 Дадыкин В.С. – 536  
 Дамыймаа С.О. – 1879  
 Даниленко А.А. – 1067  
 Даниленко А.О. – 932  
 Данилов В.А. – 1840  
 Данилов И.В. – 461  
 Данилов М.А. – 2064, 2065  
 Данилов Ю.Н. – 1864  
 Данилова А.А. – 1096  
 Данилова В.Н. – 1105  
 Данилова Е.О. – 7  
 Данилова Н.С. – 1181, 1372, 1460, 1464  
 Данчул Т.Ю. – 1448  
 Даньшина А.В. – 1000  
 Дарман Г.Ф. – 1507  
 Дарьин А.В. – 84, 85  
 Дарьин Ф.А. – 84, 85  
 Дахнова М.В. – 674, 676, 689, 694  
 Дашенко О.И. – 833  
 Двойникова А.В. – 2055  
 Дворник Г.П. – 171, 561  
 Де Граве Й. – 234  
 Дебков Н.М. – 1315  
 Дебольский В.К. – 374  
 Девяткин Г.В. – 2041  
 Дегтерев А.В. – 158  
 Дегтярева Г.В. – 1383  
 Дегтярева Н.В. – 1475  
 Деева А.Г. – 1804  
 Делюга А.В. – 1994  
 Дембицкая М.А. – 761, 780  
 Деменкова Е.А. – 2064, 2065  
 Дементьева Н.В. – 1788  
 Демин А.А. – 1387, 1737  
 Демин А.П. – 876  
 Демин В.И. – 769  
 Демонтерова Е.И. – 231, 264  
 Демьянец С.С. – 1765  
 Денисенко А.Д. – 1680  
 Денисенко Д.С. – 1006  
 Денисенко Ю.К. – 2122  
 Денисов Е.Н. – 1917  
 Денисов Н.И. – 1461  
 Денисов П.М. – 1149  
 Денисова О.О. – 1254, 2041  
 Дергачева М.И. – 1115  
 Деревянко А.П. – 80  
 Дереча Н.Н. – 1479  
 Дерюгина Г.В. – 776  
 Дерюженко М.А. – 1576  
 Десяткин Р.В. – 804  
 Джола А.В. – 825  
 Джурик В.И. – 385  
 Дзен Г.Н. – 1652, 1686  
 Дзен Ф. – 1971  
 Дзингель Н.К. – 1862  
 Дзюбло А.Д. – 693  
 Дианский Н.А. – 1012  
 Диденко А.Н. – 442, 625  
 Дирксен В.Г. – 1316  
 Дитц Л.Ю. – 1880  
 Дмитриевская Е.С. – 2015, 2016  
 Дмитриев Д.С. – 1861  
 Дмитриева Е.В. – 982  
 Дмитриева Т.А. – 1148  
 Добжанский В.Н. – 73  
 Добкин С.Н. – 246, 287  
 Добрецов Н.Л. – 267  
 Добровольский А.А. – 1551  
 Добротворская Н.И. – 1890  
 Добрынина А.А. – 494  
 Добрякова В.А. – 1881  
 Добрякова К.С. – 1209  
 Дойникова Е.Е. – 1967  
 Докучаев Н.Е. – 1543, 1738, 1797, 1805  
 Докучаева В.Б. – 1279, 1294  
 Долганова З.В. – 1462  
 Долгий С.И. – 853  
 Долгих Г.И. – 1004  
 Долгих Н.Ю. – 2042  
 Долгих Ю.Н. – 471  
 Долгополова Е.Н. – 374  
 Долгополова Т.А. – 15  
 Долматова Л.С. – 1596  
 Доманов М.М. – 1535  
 Домацкий В.Н. – 1597  
 Домбровская Н.С. – 799  
 Домингес-Самалеа Я. – 56  
 Донгак Ш.В. – 1598  
 Донник И.М. – 1944, 1945, 1949  
 Донская Т.В. – 264  
 Донцов А.А. – 933  
 Доржиев Ц.З. – 1518, 1719, 1739, 1740,  
 1768, 1773, 1806  
 Доржиева Л.Х. – 1205

Доржиева О.В. – 548  
Доржиева О.У. – 599  
Дорогин М.А. – 1669  
Дорогина О.В. – 1508  
Дорогой И.В. – 1741  
Дорожкина Л.А. – 597, 598  
Дороненко В.Д. – 1134  
Доронькин В.М. – 1864  
Дорошкевич А.Г. – 177, 248  
Дорошкевич С.Г. – 934  
Дремина И.В. – 1882  
Дриль С.И. – 193, 223, 244  
Дроботов А.В. – 1953  
Дрозд В.А. – 846  
Дронов А.В. – 280  
Дружинин И.А. – 388  
Дружинина Ж.Ю. – 243  
Друзьева Т.Д. – 2011  
Дубатолов В.В. – 1864  
Дубина В.А. – 983  
Дубинин Е.А. – 1807  
Дубинина В.А. – 1599-1601  
Дубинина Е.О. – 208, 215  
Дубинцов С.А. – 1830  
Дубровская И.К. – 159  
Дугаева Я.Ю. – 917  
Дугаров Ж.Н. – 1528, 1711, 2096  
Дударева Д.М. – 1145  
Дудкин Н.В. – 597  
Дудко Р.Ю. – 1864  
Дудченко И.П. – 438  
Дука Р.В. – 1990  
Дуленин А.А. – 1653  
Дулупова Е.П. – 1935  
Дулин А.Ф. – 1426  
Думнов А.Д. – 876  
Дунищенко Ю.М. – 1808  
Дурнев Ю.А. – 1742, 1743, 1768, 1780  
Дымшакова О.С. – 1412  
Дытченко А.Г. – 562  
Дьяков Б.С. – 981  
Дьякова Г.С. – 365  
Дьяковская Е.Э. – 1677  
Дьяченко А.В. – 915, 920  
Дьяченко Г.И. – 1162  
Дьячкова Б.А. – 279  
Дьячкова А.В. – 1099  
Дьячкова Э.Э. – 2102  
Дю Н.Е. – 856  
Дюкарев Е.А. – 1449  
Евдокарова Т.Г. – 1602  
Евдокимов И.В. – 1145  
Евдокимова А.А. – 563  
Евсеева Г.П. – 2132  
Евсеева Н.С. – 364  
Евсеева С.С. – 1716  
Евсеева Ю.Г. – 1437  
Евстигнеева М.С. – 2043  
Евстропьева О.В. – 1885  
Евтин П.В. – 1171  
Егоров А.А. – 1225  
Егоров А.Ю. – 26  
Егорова И.Н. – 1392  
Егорова Н.В. – 1883  
Егорова Н.Е. – 40  
Егорова П.С. – 1464  
Егорова Т.Н. – 2049  
Екимова Е.Ю. – 1687  
Елаев Е.Н. – 1739  
Елаев Э.Н. – 1746, 1768, 1773  
Елаева Н.Ф. – 1603  
Еланский Н.Ф. – 825  
Елисафенко Т.В. – 1508  
Елисеева О.А. – 564  
Елохина С.Н. – 729  
Ельников А.В. – 853  
Ельчанинова С.А. – 2128  
Ельчанинова О.А. – 1389  
Емелин П.О. – 1947  
Емелина С.В. – 2087  
Емельянов А.А. – 1712  
Емельянов А.М. – 1135  
Емельянов В.И. – 1762  
Емельянова Л.К. – 1135  
Еникеев Ф.И. – 70  
Егур Н.В. – 1446  
Ерахтин А.Н. – 1206  
Еремеев В.Ф. – 968  
Еремеев Е.И. – 1993  
Еременко В.А. – 390  
Еременко И.В. – 975  
Еременко О.В. – 727  
Еремин О.В. – 565, 930  
Ермак А.Д. – 462  
Ермаков В.В. – 1105  
Ермаков Н.Б. – 1288  
Ермакова О.Д. – 1390  
Ермакова Ю.В. – 1604  
Ермеев А.М. – 2076  
Ермолаев И.К. – 2024  
Ермолаева Н.И. – 1951  
Ермолова Т.Е. – 689  
Ерофеев А.А. – 968  
Ерофеева К.Г. – 56  
Ерофеева М.Р. – 2033  
Ерофеева Н.И. – 2129  
Ерохин Н.С. – 757  
Ерохин Ю.В. – 119, 201, 247, 285  
Ершов В.В. – 957  
Ершова Л.С. – 656, 657  
Ершова М.М. – 1837  
Ескин А.Ю. – 385  
Еськова А.И. – 1936  
Ефимов С.В. – 770, 1334, 1383  
Ефимова А.В. – 22  
Ефимова А.П. – 1317  
Ефимова Н.В. – 2082, 2083, 2109, 2111,  
2123, 2124  
Ефремов А.Н. – 1232, 1369  
Ефремов В.Н. – 463  
Ефремов В.С. – 381  
Ефремов С.П. – 1318

Ефремова А.В. – 1905  
 Ефремова Т.Т. – 1318  
 Ешисамбуева Н.Б. – 1226  
 Жабин И.А. – 982, 983  
 Жапова О.И. – 1391  
 Жарикова Е.А. – 1097  
 Жарков Р.В. – 957, 1923  
 Жарнакова Е.Ю. – 1474  
 Жарников В.С. – 1626  
 Жарникова М.А. – 1282  
 Жданов А.В. – 56  
 Жданова-Заплесвичко И.Г. – 2032  
 Желдак М.В. – 142  
 Железняк М.Н. – 392  
 Желобанов М.А. – 566  
 Желонкин Р.Ю. – 554  
 Желонкина М.С. – 576  
 Желудева Е.В. – 1207  
 Животовский Л.А. – 1654  
 Жигадлова Г.Г. – 1186  
 Жигилева О.Н. – 1800  
 Жигмитова С.Б. – 1968  
 Жигульская З.А. – 1605  
 Жилин О.В. – 1506  
 Жилич С.В. – 90  
 Жимулев И.Ф. – 1761  
 Жимулев Ф.И. – 234  
 Жирков И.И. – 873  
 Жирков К.И. – 873  
 Жирова О.С. – 1864  
 Житова Е.С. – 290  
 Житова Л.М. – 614  
 Жмодик С.М. – 267  
 Жолондз С.М. – 488  
 Жуков В.С. – 1744, 1864  
 Жуков К.А. – 681  
 Жукова В.В. – 1413  
 Жукова Н.В. – 2122  
 Жуланова И.А. – 220  
 Журавлева А.И. – 1098, 1145  
 Журавлева О.В. – 806, 1446  
 Журавлева Т.Б. – 822  
 Журавская А.Н. – 1451  
 Забелин В.И. – 1606, 1910  
 Забелин М.М. – 1809  
 Забелина И.А. – 1994, 1995  
 Заболотских Е.В. – 984  
 Заболотский А.И. – 262  
 Заборовская П.А. – 1058  
 Заборцева Т.И. – 1996  
 Забурдяев В.С. – 675  
 Заварзина Н.К. – 1676  
 Заварина Л.О. – 1655  
 Завражнова Е.А. – 10  
 Загорная Н.Ю. – 188, 190  
 Задагаев Р.В. – 2126  
 Зажигин В.С. – 80  
 Заика В.А. – 189, 202, 241  
 Заика В.В. – 1529, 1606  
 Заика К.А. – 2056  
 Зайнулмов И.А. – 1315  
 Зайцев А.В. – 280  
 Зайцев А.И. – 152  
 Зайцева А.В. – 2034  
 Зайцева В.А. – 1950  
 Зайцева Е.А. – 73  
 Зайцева М.В. – 271  
 Зайцева Н.В. – 2125  
 Зайцева О.И. – 2093  
 Закупин А.С. – 435  
 Закусин С.В. – 548  
 Залевская К.Н. – 738  
 Залесный В.Б. – 1002  
 Замана Л.В. – 930  
 Заморкина Ю.В. – 123  
 Зандер Е.В. – 852  
 Заплавнова А.А. – 1112  
 Запорожец Г.В. – 1656  
 Запорожец Н.Л. – 1398  
 Запорожец О.М. – 1656  
 Заров Е.А. – 769, 1107  
 Зах В.А. – 896  
 Захарихина Л.В. – 1480, 1481  
 Захаров А.В. – 1686  
 Захаров В.С. – 442  
 Захаров Е.С. – 1839  
 Захаров Ю.Д. – 61  
 Захарова А.Г. – 1991  
 Захарова В.П. – 1059  
 Захарова Е.Г. – 1115  
 Захарова М.А. – 1675  
 Зацепин А.Г. – 1003  
 Заякина Н.В. – 203  
 Звездов В.С. – 592  
 Зверева В.П. – 2026  
 Зверева Г.К. – 1280  
 Звягина Е.А. – 553, 1208, 1214, 1215  
 Звягинцев В.В. – 2112  
 Звягинцева О.Ю. – 2112  
 Зеленская Л.А. – 1745  
 Зеленцов Н.В. – 1692  
 Зеньков И.В. – 1413  
 Зибзеев Е.Г. – 1409  
 Зикунцова О.В. – 1681  
 Зимин А.В. – 993, 1015  
 Зимин П.С. – 1004  
 Зинковец Д.А. – 1657  
 Зинченко В.К. – 1864  
 Зинчук Н.Н. – 204, 205  
 Злотникова Т.В. – 1715, 1722, 1730  
 Змитрович И.В. – 1202  
 Знаменская Т.И. – 1885  
 Зобенько О.А. – 296  
 Золоева Г.М. – 526, 527  
 Золотарев А.В. – 1552  
 Золотаренко Г.С. – 1864  
 Золотова А.О. – 1658  
 Золотухин Д.Е. – 985  
 Золотухин Н.И. – 1245  
 Золотухин С.Ф. – 1659  
 Зорина Л.Д. – 571  
 Зубань И.А. – 1757

Зубарев В.А. – 8  
Зубарева А.М. – 8  
Зубков И.А. – 2089  
Зубков М.Ю. – 464  
Зубкова К.И. – 877  
Зубова Т.Н. – 26  
Зубченко Д.А. – 141  
Зуев В.В. – 818  
Зуев Д.В. – 823  
Зурбанов В.Л. – 453  
Зурначян Т.А. – 1577  
Зыкин В.С. – 78, 80  
Зыкина В.С. – 78, 80  
Зыкова Е.Ю. – 1864  
Зырянов В.Н. – 912  
Зырянова О.А. – 1210  
Ивакина Е.В. – 1281  
Ивандаева С.С. – 1170  
Иваненко С.Ю. – 1790  
Иванец М.О. – 2017  
Иванов А.А. – 1863  
Иванов А.В. – 186, 231, 233, 282  
Иванов А.И. – 606, 1242  
Иванов А.Л. – 1109  
Иванов А.С. – 206, 227  
Иванов Б.В. – 755  
Иванов В.А. – 728  
Иванов В.В. – 627, 986, 1308  
Иванов В.Г. – 916  
Иванов В.И. – 1970  
Иванов Д.М. – 1970  
Иванов Е.Д. – 1970  
Иванов Е.Н. – 969  
Иванов К.С. – 119, 201, 247, 285  
Иванов Л.А. – 1416  
Иванов М.В. – 252  
Иванов С.Н. – 93  
Иванов Ф.Е. – 2061  
Иванова А.А. – 183, 567  
Иванова Е.С. – 568  
Иванова И.А. – 2076  
Иванова И.Ю. – 2066  
Иванова Л.А. – 1416  
Иванова М.В. – 1211  
Иванова М.И. – 1890  
Иванова Н.А. – 1477  
Иванова Н.В. – 11  
Иванова Н.С. – 749  
Иванова Ю.А. – 817  
Иванова Ю.Н. – 568  
Ивасенко Р.Н. – 569  
Ивельская Т.Н. – 985, 1011  
Ивин В.В. – 589, 958  
Ивлев Г.А. – 827  
Ивонин В.В. – 1864  
Игнатов Н.Н. – 1688  
Игнатьев Н.Н. – 677  
Игнатьева Л.П. – 2113  
Игошкина И.Ю. – 1952  
Идрисов И.Р. – 1881  
Идрисова Е.К. – 41  
Ижовкина Н.И. – 757  
Избродин И.А. – 608  
Изох А.Э. – 172, 614  
Ильенок С.С. – 712  
Ильин А.А. – 1092  
Ильина Г.В. – 1970  
Ильина Е.Г. – 845, 857  
Ильина Л.П. – 1212, 1438  
Ильина М.Г. – 1983  
Ильясова А.М. – 434  
Илюшкина А.В. – 678  
Илюшкина О.В. – 1136  
Имаев В.С. – 433  
Имаева Л.П. – 433  
Имранова Е.Л. – 1070  
Интересова Е.А. – 1689, 1699  
Инякин В.В. – 695  
Ионов Д.Н. – 374  
Иорина Е.С. – 1832  
Исаев А.П. – 1607, 1772, 1854  
Исаев А.С. – (1179)  
Исаева И.Л. – 1608  
Иутина М.М. – 702, 709  
Ишигенова Л.А. – 1544  
Кабалин М.Ю. – 698  
Кабиров Т.Р. – 1970  
Каган Б.А. – 987  
Кадникова И.А. – 1446  
Кадуцкий В.К. – 1439  
Кадырлиев Э.Р. – 528  
Каев А.М. – 1661, 1662, 1686  
Казак В.Г. – 74  
Казакова Г.Г. – 122  
Казаненков В.А. – 361  
Казановский С.Г. – 1216  
Казанцева Л.А. – 1886  
Казанцева М.Н. – 1278, 1302, 1343, 1463  
Казаченко В.Т. – 213  
Казачков Г.В. – 1921  
Казьмина О.О. – 2003  
Кайгородов Р.В. – 1150  
Кайгородова И.А. – 1547  
Кайстренко В.М. – 988  
Какорин В.А. – 370  
Калачев В.А. – 1309  
Калашникова С.А. – 1855  
Калинин К.Б. – 221  
Калинин М.А. – 122  
Калинина И.В. – 8  
Калинина У.В. – 2094  
Калинкин П.Н. – 250  
Калинкина Ю.И. – 365  
Калманова В.Б. – 8, 828  
Калугин И.А. – 84, 85  
Калугина О.В. – 1469  
Кальная О.И. – 935, 1910  
Кальсин В.А. – 829  
Каменецкий В.С. – 231, 614  
Кандраков В.Н. – 1812  
Канзепарова А.Н. – 1947  
Кантаржи И.Г. – 989

Кантемиров В.Д. – 570  
Кантер Е.С. – 1811  
Капитанова В.А. – 228  
Капитонов В.И. – 1214, 1215  
Капитонова В.С. – 366  
Капитонова Л.В. – 8  
Капитонова О.А. – 1217, 1218, 1283  
Каплина Е.В. – 1178  
Карабцов А.А. – 550  
Каракулов К.А. – 1907  
Карасев А.Б. – 1530  
Карасев А.Н. – 1564  
Карасева Т.В. – 255, 690, 711  
Караульных Е.А. – 1907  
Карганов М.Ю. – 2088  
Каргополов С.А. – 172  
Кардашевская В.Е. – 1393  
Каримов Т.Д. – 240  
Кармышева И.В. – 151, 270  
Карнаух В.Н. – 492  
Карпинский М.Г. – 1564  
Карпов А.В. – 833  
Карпова Н.В. – 1762, 1830  
Карпова С.В. – 271  
Карпюк Т.В. – 1400  
Карсанаев С.В. – 1922  
Картавцева И.В. – 1810  
Карташев А.Г. – 1855  
Карташева Е.В. – 159  
Карташова О.В. – 1969  
Карчашкина Н.С. – 635  
Карякин И.В. – 1761  
Касаткин С.А. – 142  
Касимов Д.М. – 529  
Касимов М.М. – 529  
Кастерин Г.И. – 1100  
Касьян В.В. – 1937  
Касьянов И.В. – 128  
Касьянова Л.Н. – 1358  
Катаева Т.Н. – 1473  
Катасонова А.Е. – 662  
Катохин А.В. – 1709  
Катункина Е.В. – 1880  
Катцов В.М. – 784  
Кафтан А.И. – 135  
Кафтан В.И. – 455  
Качор О.Л. – 1151  
Кашин А.С. – 1106  
Каширо М.А. – 364  
Кашковский В.Г. – 1465  
Кашубин С.Н. – 459, 460  
Квасникова З.Н. – 364  
Квашук С.В. – 367  
Квиткина А.К. – 1145  
Кезина Т.В. – 74  
Келигов М.-Б.С. – 662  
Кенесбаев Б.К. – 216  
Кениг А.В. – 73  
Кершенгольц Б.М. – 1637  
Кетов В.Л. – 730  
Кетров А.А. – 210  
Кижнер Л.И. – 794  
Киктенко Е.О. – 453  
Кику П.Ф. – 2129  
Килилко В.А. – 176, 217, 539  
Ким В.И. – 372, 917  
Ким Г.П. – 539  
Ким Г.Х. – 1250  
Ким Сен Ток – 1676  
Киореску А.В. – 651, 652  
Киприянова Л.М. – 1394, 1864  
Киреев А.А. – 488  
Киреев Д.М. – 1916  
Кириенко О.А. – 1070  
Кирилин А.А. – 22  
Кириллин Р.А. – 1772  
Кириллов А.Ф. – 1643, 1675, 1685  
Кириллов М.В. – 721  
Кириллова Г.Л. – 30  
Кирильцов Е.В. – 1545  
Кириченко В.Е. – 1286  
Кириченко И.С. – 267  
Кириченко К.Ю. – 846  
Киричкова А.И. – 59  
Кирова Н.А. – 935, 1563  
Кирсанов А.М. – 674, 689, 694  
Кирста Ю.Б. – 936, 937  
Киртаев Г.В. – 1765  
Кирюхин С.Т. – 1864  
Кирюшина Е.В. – 1413  
Кирюшов Б.М. – 767  
Киселев А.А. – 610  
Киселев А.В. – 779  
Киселев С.Б. – 1997  
Киселев С.В. – 1797, 1813  
Киселева А.Г. – 1367, 1509, 1557  
Киселева И.В. – 1113  
Киселева Ю.А. – 676  
Кислицина Н.И. – 1938  
Кислов А.В. – 793  
Кислый А.А. – 1814  
Киссин Ю.М. – 479  
Китаев Н.А. – 571  
Китаева И.А. – 684  
Китайкина М.Н. – 830  
Кихтенко В.А. – 1009  
Кичигина Н.В. – 889  
Клеванный К.А. – 990  
Клейменова Т.Н. – 1970  
Клейн А.К. – 1058  
Кленова А.В. – 1727  
Клепченко М.В. – 1483  
Климин М.А. – 88, 1919  
Климин С.Г. – 1908  
Климов Е.А. – 1610  
Климова А.В. – 1250  
Климова Н.В. – 1748  
Климова С.Н. – 1864  
Кловач Н.В. – 1704  
Клочкова Н.Г. – 1250  
Клочкова Т.А. – 1250  
Кляжников Д.В. – 533

Кнышова В.В. – 2122  
Князьков Д.Ю. – 805  
Кобзев А.В. – 1915  
Кобл М.А. – 228, 295  
Кобылинский Д.А. – 218  
Кобылкин Д.В. – 1977  
Кобылкина В.М. – 1977  
Кобяков К.А. – 1562  
Ковадло П.Г. – 779  
Ковалев Д.В. – 725  
Ковалев Д.П. – 991  
Ковалев П.Д. – 991, 1011  
Ковалева О.И. – 2088  
Ковалевский А.В. – 1575  
Ковалевский Е.В. – 1760  
Коваленко А.А. – 932  
Коваленко А.Е. – 1202  
Коваленко В.В. – 1016  
Коваленко Е.Ю. – 708  
Коваленко Ю.П. – 771  
Коваль М.В. – 888, 992, 1525, 1526, 1696  
Ковальчук Е.В. – 275, 630  
Ковальчук И.В. – 1861  
Ковач В.П. – 188-191, 199, 237, 241, 242, 253  
Ковековдова Л.Т. – 1857  
Ковшов А.А. – 2131  
Ковяткина Л.А. – 362, 726, 959, 960  
Коган Р.М. – 8  
Когарко Л.Н. – 219  
Кодохмаева М.К. – 2100  
Кожанов Д.Д. – 711  
Кожевникова А.Е. – 1887  
Кожемякин К.М. – 1568  
Кожухова Н.И. – 636  
Козачук М.Н. – 938  
Козликин М.Б. – 67, 72  
Козлов А.С. – 827  
Козлов Г.А. – 572  
Козлов Д.Н. – 957, 1109  
Козлов Ю. – 587  
Козлова Л.Г. – 1815  
Козлова Т.В. – 1653  
Козловский А.М. – 235  
Козулин В.М. – 1816  
Козырев Р.С. – 917  
Козыренко М.М. – 1188, 1259  
Козьменко С.Ю. – 1871  
Козьмин Б.М. – 433  
Козьмин Д.Г. – 669  
Койдан И.А. – 573, 574, 618  
Кокин О.В. – 996  
Кокова И.С. – 1101  
Кокколова Л.М. – 2090, 2091  
Колганова А.М. – 2114  
Колесник А.Н. – 575  
Колесник О.Н. – 575, 632  
Колесников С.Д. – 40  
Колесниченко Л.Г. – 1362  
Колесов Н.А. – 1689, 1699  
Колмогорова Е.Ю. – 1440  
Колобов А.Н. – 8  
Колобова К.А. – 80  
Колодезников А.И. – 433  
Коломейцев А.А. – 915, 920  
Коломейцев В.В. – 1672  
Коломиец Г.Е. – 116  
Колос О.В. – 679  
Колосова О.Н. – 1637  
Колотилин Н.Е. – 1755  
Колотова Л.Г. – 117  
Колотовкина Ю.В. – 1995  
Колпаков В.В. – 261  
Колпакова М.Н. – 90  
Колпащиков Л.А. – 1793  
Колчанов К.А. – 960  
Колчин С.А. – 1817  
Кольцов И.В. – 1061  
Комарова Т.М. – 8  
Комгорт М.В. – 680  
Компаниец Л.А. – 911  
Кондакова О.Э. – 1321, 1408  
Кондратьев И.К. – 479, 689  
Кондратьева Л.М. – 368, 1919  
Кондрашова Ю.В. – 1111  
Коник А.А. – 993, 1015  
Конищенко Е.С. – 1409  
Конкина О.М. – 606  
Коновалов А.А. – 1278  
Коновалов А.В. – 430  
Коновалов П.В. – 831  
Коновалова О.А. – 1952  
Кононов В.В. – 77  
Кононова А.И. – 1818  
Кононова Н.А. – 1293  
Конорева Л.А. – 1433  
Константинов А.В. – 1334  
Константинов А.Г. – 47  
Константинов А.О. – 1119  
Константинов П.Я. – 369  
Константинова А.В. – 1609  
Константинова Г.В. – 208, 211, 215  
Константинова Л.И. – 1905  
Конторович А.Э. – (27), (31), 674  
Конторович В.А. – 468  
Конунов А.А. – 1749  
Конунова А.Н. – 1749  
Копанина А.В. – 1284, 1395, 1396  
Копилевич Е.А. – 674, 689, 694  
Копотева Т.А. – 88  
Коптиль В.И. – 205  
Копылов И.Н. – 1750  
Копылова Л.П. – 1080  
Копытов Е.В. – 530  
Копытченко Л.А. – 239  
Кораблев А.П. – 1397, 1398  
Кораблев М.П. – 1819  
Кораблев Н.П. – 1819  
Кораблев П.Н. – 1819  
Кордюков А.В. – 1923  
Корец М.А. – 1419  
Коржавин А.В. – 1858, 1944, 1945

Коржнев В.Н. – 48  
Коржова Л.В. – 1952  
Корзников К.А. – 1274, 1290  
Кормин А.Н. – 710  
Корнеев А.А. – 689  
Корнеевкова Н.Ю. – 874  
Корниенко В.А. – 1322  
Корнюшко И.Г. – 7  
Коробкин В.С. – 469  
Коробкова Т.С. – 1464, 1466  
Коробов А.Д. – 682  
Коробова Л.А. – 682  
Коровников И.В. – 58  
Королев Ю.П. – 994  
Королева Т.Г. – 2070  
Королева Т.С. – 1334  
Королюк А.Ю. – 1363  
Королюк Е.А. – 1864  
Коронатова Н.Г. – 1401  
Коростелев Е.М. – 1984  
Кортаев С.М. – 453  
Коротеев В.А. – 201  
Короткова Ю.С. – 832  
Коротченко И.С. – 1496  
Корпачев В.П. – 914  
Корпич К.Ю. – 1799  
Корсунова Ц.Д.-Ц. – 1125  
Корфу Ф. – 231  
Корчагин Ю.А. – 37  
Коршунов Д.М. – 153  
Коршунов Ю.П. – 1864  
Коршунова Т.Ю. – 2057  
Корягин Ю.В. – 1970  
Корягина Н.В. – 1970  
Корякина Л.П. – 1820, 2045  
Косаченко А.И. – 1157  
Косиков А.Г. – 20  
Косовец Т.Н. – 596  
Косой М.Е. – 1810  
Косолапов А.Е. – 876  
Косолапова А.А. – 1178  
Костерин О.Э. – 1864  
Костин А.В. – 576  
Костин С.А. – 2058  
Костицын Ю.А. – 197  
Костомаров В.М. – 896  
Костренко О.В. – 130, 2040  
Костров Н.П. – 119  
Костровицкий С.И. – 227  
Костылев Д.В. – 438  
Костылева А.В. – 980  
Костюкович К.Е. – 561  
Костяной А.Г. – 912  
Косырева М.А. – 390  
Косых Н.П. – 1362, 1401  
Котельников Е.Е. – 606  
Котенев Б.Н. – 1645  
Котенко О.В. – 1467  
Котляков В.М. – 967  
Котляр И.Н. – 220  
Котов А.А. – 587  
Котов А.Б. – 188-192, 199, 214, 232, 237, 241, 242, 253, 272, 281, 283  
Котова В.Е. – 928  
Котовщиков А.В. – 1939, 1955  
Коханенко Г.П. – 816  
Кохонов Е.В. – 1811  
Коцинян А.Р. – 1209  
Кочегин И.С. – 1219  
Кочеева Н.А. – 370, 772  
Кочетков Д.Н. – 1235  
Кочмар О.Н. – 2049  
Кочнев А.П. – 577  
Кочунова Н.А. – 1220  
Кочуров Б.И. – 1921, 2024  
Кошелев В.П. – 7  
Кошелева Е.Д. – 890  
Кошельков А.М. – 1070  
Кошкарова А.В. – 1536  
Кравцов Ю.В. – 12, 1089  
Кравченко А.А. – 554  
Кравченко В.Н. – 1841  
Кравченко Л.Б. – 1821, 1822  
Кравченко М.Н. – 689, 702, 709  
Крайнева Т.С. – 1610  
Крапивская Е.Е. – 1209  
Красильникова А.А. – 1323  
Красильникова Т.А. – 2015, 2016  
Красников А.А. – 1864  
Краснов И.И. – 695  
Краснопевцева А.С. – 1510  
Краснопевцева В.М. – 1510  
Красноперов Р.И. – 455  
Красношапка Н.Д. – 1864  
Красноярова Б.А. – 1060, 2000, 2005  
Красный Л.И. – (30)  
Крашенинников А.Б. – 1610  
Кременецкий А.А. – 176, 556  
Кремлева Т.А. – 1476  
Кремнев Г.А. – 1551  
Кренц О.О. – 1952  
Крещенок И.А. – 1511  
Кржижановская М.Г. – 290  
Кривенко М.В. – 380  
Кривицкий А.Б. – 702  
Кривоуцкая Н.А. – 153  
Кривоногов С.К. – 90, 1919  
Кривошапкина З.Н. – 1905  
Кривошапкина О.М. – 1991  
Криночкин Л.А. – 176  
Кровнин А.С. – 1645  
Кропачев Ю.П. – 495  
Кропачева М.Ю. – 1482  
Крохалева С.И. – 1062  
Крохин В.В. – 759  
Круглов Д.С. – 1441  
Круглова Е.Н. – 766, 781, 782  
Кругляков М.С. – 453  
Кругова Т.М. – 1605  
Крук Н.Н. – 142  
Крупенко Д.Ю. – 1551  
Крупская В.В. – 548

Крупская Л.Т. – 2026  
 Крутикова А.А. – 1788  
 Крутикова В.О. – 735  
 Крученицкий Г.М. – 749  
 Крушанова Л.А. – 1983  
 Крылов Д.Н. – 470  
 Крымский Р.Ш. – 212  
 Крюкова М.В. – 1324  
 Крюкова Н.В. – 1834  
 Ксенофонтова М.И. – 939  
 Кубрина Л.В. – 834, 1484, 2047  
 Кубряков А.А. – 1008  
 Кугданова А.Э. – 1399  
 Кудалева Ш.С. – 221, 603  
 Куделькин Н.С. – 1985  
 Кудишин А.В. – 890  
 Кудрин М.В. – 578  
 Кудрин С.Г. – 1512  
 Кудрявцев А.А. – 848, 1898  
 Кудрявцев И.В. – 459  
 Кудрявцева Е.П. – 88  
 Кудряшов Н.М. – 623  
 Кудряшова А.И. – 683  
 Кудряшова Е.А. – 276  
 Кужевская И.В. – 794  
 Кужугет Ч.К. – 1916  
 Кузнецов А.А. – 1256  
 Кузнецов А.Б. – 208, 211, 215, 237, 266,  
 274, 655  
 Кузнецов А.Г. – 1330  
 Кузнецов А.С. – 383  
 Кузнецов В.В. – (1522)  
 Кузнецов В.И. – 471  
 Кузнецов Г.В. – 674  
 Кузнецов И.Е. – 777  
 Кузнецов М.Ю. – 1366  
 Кузнецова А.Н. – 2007  
 Кузнецова Г.В. – 1408  
 Кузнецова Е.А. – 1248  
 Кузнецова Е.Н. – 1522, 1691  
 Кузнецова Е.Ф. – 1513  
 Кузнецова И.Н. – 749  
 Кузнецова Л.Г. – 222, 223  
 Кузовкин В.В. – 835  
 Кузьменко В.П. – 2018  
 Кузьмик Н.С. – 1320  
 Кузьмин В.К. – 224, 239  
 Кузьмин Г.П. – 373  
 Кузьмин И.В. – 1221, 1397  
 Кузьмин С.Р. – 1400  
 Кузьмин Я.В. – 76, 250  
 Кузьмина К.Н. – 681  
 Кузьмина Л.И. – 1685  
 Кузьмина М.В. – 2111, 2124  
 Кузьмина Н.В. – 1531, 1660  
 Кузьмич А.А. – 1747  
 Куимова Л.Н. – 916  
 Куксина Д.К. – 1751  
 Кукушкин Д.Е. – 1006  
 Кулагина В.А. – 1485  
 Кулаева В.А. – 558  
 Кулаков В.В. – 735  
 Кулаков М.П. – 8  
 Кулаков Ф.В. – 587  
 Кулапова М.В. – 526  
 Кулешова М.В. – 2123  
 Кулижский С.П. – 1119  
 Куликов В.Ф. – 1917  
 Куликова Е.Г. – 1970  
 Куликова И.А. – 766, 781, 782  
 Куликова О.Я. – 1752  
 Куляндин Г.А. – 457, 490  
 Кунакова А.М. – 2068  
 Кунгурова В.Е. – 77, 484, 579-581, 637-640  
 Куприянов А.Н. – 1468, 2062  
 Куприянов М.А. – 872  
 Куприянович О.В. – 756  
 Купцова В.А. – 1920  
 Кураев А.В. – 912  
 Курасова А.О. – 1119  
 Курачев В.М. – (1088)  
 Кураченко Н.Л. – 1137  
 Курганский М.В. – 797  
 Кургачева О.В. – 876  
 Куренков В.В. – 124  
 Курелина Н.Ю. – 2094  
 Куриленко М.И. – 1081  
 Курилко А.С. – 387  
 Курилова Е.В. – 8  
 Куркин А.А. – 976  
 Курмазова Н.А. – 731  
 Курчиков А.Р. – 361  
 Кустикова М.А. – 2042  
 Кустьшева И.Н. – 1171  
 Кутенков С.А. – 1325  
 Кутелов Ю.Ю. – 389  
 Кутырев И.А. – 2096  
 Куулар Х.Б. – 1925  
 Кучер К.М. – 916, 919  
 Кучеренко И.М. – 1102  
 Кучеров И.Б. – 1325  
 Кучеря М.С. – 689  
 Кушнир Е.А. – 1334  
 Кущева Ю.В. – 229  
 Кшановский В.С. – 604  
 Кьюсева А.Р. – 1888  
 Лабай В.С. – 1571, 1673  
 Лабезник О.А. – 19  
 Лабужева О.М. – 845  
 Лаврентьева И.Н. – 1478  
 Лаврик Н.А. – 625  
 Лаврик С.Н. – 213  
 Лаврашина Т.В. – 2010  
 Лагунов А.Н. – 1496  
 Лазарева Е.В. – 267  
 Лазарюк А.Ю. – 995  
 Лазуткин А.Н. – 773  
 Лайдып А.М. – 1285  
 Лайкам К.Э. – 1978  
 Лаломов А.В. – 32  
 Ланкин Ю.К. – 1977  
 Лапа С.Э. – 1909

Лапковский А.А. – 153  
 Лапковский В.В. – 468  
 Лапченко В.А. – 749  
 Лапшина Е.Д. – 1401  
 Ларин А.М. – 190, 192, 272  
 Ларионов А.Г. – 1753  
 Ларионов В.В. – 1940  
 Ларичев А.И. – 683  
 Ларичкин В.В. – 642  
 Ларичкина Н.И. – 1873, 1887  
 Ларнатович П.А. – 1442  
 Ларько А.А. – 1293  
 Ласточкин Е.И. – 608  
 Латковская Е.М. – 1971  
 Латыш И.М. – 1918  
 Латышева И.В. – 754, 771, 787, 799, 805  
 Лашенных Ю.А. – 1486  
 Лебедев В.А. – 297  
 Лебедев В.И. – 549, 582  
 Лебедев Ю.А. – 2089  
 Лебедева Е.В. – 1284  
 Лебедева Е.Г. – 961  
 Лебедева Л.С. – 381  
 Лебедева Ю.М. – 198  
 Левина С.Н. – 1365  
 Левицкий В.И. – 231, 253  
 Левицкий И.В. – 231, 253  
 Левкович А.В. – 1063  
 Левский А.К. – 239  
 Левчук А.В. – 689  
 Левыкин С.В. – 1921  
 Левых А.Ю. – 1800  
 Легалов А.А. – 1864  
 Легкодимов А.А. – 1936  
 Легостаева Я.Б. – 733  
 Лейбман М.О. – 375  
 Леменкова П.А. – 13  
 Лемешевская Е.П. – 2092  
 Леонова Г.А. – 181, 1919  
 Леонтьев В.И. – 557, 562, 583  
 Леонтьев Д.Ф. – 1823  
 Лелехина Е.Н. – 198, 224  
 Лепская Е.В. – 899, 1696  
 Леснов Ф.П. – 225, 226  
 Лесовская М.И. – 1998  
 Летникова Е.Ф. – 233  
 Летова А.М. – 2059  
 Лешуков Т.В. – 800  
 Либерман Е.Л. – 1546  
 Либина Н.В. – 1535  
 Ливанов С.Г. – (1517)  
 Лимин Ху – 252  
 Линцер С.А. – 584  
 Липенков Г.В. – 208, 215  
 Лисенков А.Б. – 358  
 Лисецкая Л.Г. – 2111, 2124  
 Лисняк Н.Ю. – 2060  
 Литвиненко И.В. – 1064  
 Литвиненко Ю.С. – 1480, 1481  
 Литвинов И.В. – 125  
 Литвинов Ю.Н. – 1824, 1864  
 Литвинова Н.А. – 2019  
 Литвинова Н.М. – 2067  
 Литвинцев К.Ю. – 1341  
 Литвинцев М.С. – 836  
 Литвякова О.С. – 2061  
 Литовка Ю.А. – 1222  
 Лихачева Э.А. – 126  
 Лиштва А.В. – 1223  
 Лищенко А.В. – 1627  
 Лищенко Ф.В. – 1627  
 Лобанов В.Б. – 980, 995, 1005  
 Лобастов Б.М. – 553  
 Лобков Е.Г. – 1754, 1755  
 Лобковский В.А. – 2024  
 Лобусев А.В. – 532  
 Ловелиус Н.В. – 14, 891  
 Ловинецкая С.Б. – 1152  
 Логинов В.А. – 476  
 Ложкин Д.М. – 997  
 Лозневая Е.Е. – 2124  
 Лойко С.В. – 1119  
 Локтев А.С. – 376  
 Локтионов Е.Ю. – 1731  
 Ломакин Д.Е. – 1867  
 Ломтев В.Л. – 472, 473  
 Лонкина Е.С. – 8, 1224  
 Лоншаков Г.С. – 720  
 Лопатина Н.А. – 1186  
 Лопатина Т.П. – 2126  
 Лосев О.В. – 1065, 1072  
 Лоскутов А.В. – 1011  
 Лошкарева В.А. – 684  
 Лощенко К.А. – 756, 760  
 Луговая Е.А. – 2104  
 Лукерин А.Ю. – 1692  
 Лукина Т.Ю. – 671  
 Лукьяненко Н.В. – 2103, 2106  
 Лукьянова Н.Б. – 983  
 Лукьянова Н.Н. – 1080  
 Лукьянова О.Н. – 2129  
 Лунев Б.В. – 468  
 Лупаков С.Ю. – 892  
 Лупинос М.Ю. – 1636  
 Лысенко М.С. – 845  
 Лыхин Д.А. – 585, 641  
 Лычагин М.Ю. – 938  
 Львов П.А. – 264  
 Любаев Р.Р. – 479, 689  
 Люпкес К. – 763  
 Лютик А.Е. – 2036  
 Люцигер Н.В. – 886, 893  
 Лямин С.М. – 605  
 Ляпидевский В.Ю. – 1006  
 Мавродиен Е.В. – 1217  
 Мадеева Е.В. – 2125  
 Мазникова О.А. – 1691  
 Мазова Р.Х. – 976  
 Мазукабзов А.М. – 192, 264  
 Мазур Л.В. – 1443-1445  
 Мазуренко Н.В. – 1977  
 Май И.В. – 2125

Майничева А.Ю. – 73  
Майорова Л.А. – 1326, 1337  
Майорова Л.П. – 837  
Майсюк Е.П. – 2066  
Макаревич П.Р. – 1940  
Макаренко В.П. – 8, 1592  
Макаренко Н.И. – 1006  
Макаркина Н.В. – 1563  
Макаров А.С. – 71  
Макаров В.А. – 669  
Макаров В.Н. – 838, 970  
Макаров В.П. – 605  
Макаров Д.В. – 1663  
Макаров Е.О. – 438  
Макаров М.М. – 919  
Макаров О.А. – 2115  
Макаров С.А. – 89, 357, 494, 1885, 1892  
Макарова И.В. – 196, 1482  
Макарова Л.В. – 1071, 2125  
Макарова Л.Г. – 2, 3, 130, 814, 2039  
Макарова М.В. – 825  
Макарова Т.А. – 1214, 1215  
Макарченко Е.А. – 1611, 1614, 1954  
Макарченко М.А. – 1614  
Макарчук Д.Е. – 79  
Макарычев С.В. – 1094  
Макарьева О.М. – 381  
Макеев А.П. – 853  
Макеев В.М. – 209  
Макеев С.С. – 1519  
Макоско А.А. – 839, 2087  
Максеев Д.С. – 1936  
Максимов А.В. – 2068  
Максимов Т.Х. – 1922  
Максимов Ф.Е. – 88, 240  
Максимова А.А. – 233  
Максимова И.А. – 1201  
Максимова Н.Б. – 803, 1163  
Максимова У.В. – 1830, 1838  
Максимова Ю.В. – 1598  
Макушкин Э.О. – 1103  
Макштас А.П. – 775, 998  
Малич К.Н. – 187  
Малков Е.Э. – 1756  
Малков П.Ю. – 1856  
Мальгина Н.В. – 1825  
Малых А.Г. – 236  
Мальшев А.И. – 436  
Мальшев С.В. – 186, 282  
Мальшева Е.А. – 1104  
Мальшева М.Н. – 1552  
Мальшева С.К. – 1402  
Мальшкин Н.Г. – 840  
Мальцев А.Е. – 181  
Малюгин А.В. – 1971  
Малютина А.М. – 1641  
Маляр А.А. – 777  
Мамаев Д.В. – 377  
Мамонтов А.А. – 1889, 2020  
Мамонтова Е.А. – 1889, 2020  
Мамченко Т.Б. – 1080  
Мамчур Т.В. – 1180  
Манайчев К.А. – 430  
Манаков Ю.А. – 1172, 2062  
Манджиева Г.В. – 185  
Мандзяк Н.Б. – 1547  
Маневич А.Г. – 159  
Маневич А.И. – 135  
Маневич Т.М. – 159  
Манзон Д.А. – 835  
Мануева Р.С. – 2083  
Мануйлова А.А. – 1149  
Маняева И.Г. – 1977  
Марапудец Ю.В. – 443  
Мардасова Е.В. – 886  
Мардонова Л.Б. – 1757  
Марин Ю.Б. – 541, 542  
Марищев В.Н. – 774  
Маркевич А.И. – 1664  
Маркин С.В. – 80  
Маркова О.А. – 2015, 2016  
Маркова С.А. – 970  
Маркович Е.Б. – 2093  
Маркович Т.И. – 84, 85  
Марковский Г.И. – 81  
Мартыненко А.В. – 474  
Мартыненко Н.К. – 2078  
Мартынова А.В. – 1950  
Мартынова М.А. – 1327, 1403  
Мартынова Н.А. – 1173  
Мартьянов В.В. – 734  
Марусин К.В. – 915, 920  
Марфин А.Е. – 586  
Марцеха Е.В. – 1175  
Марченко Д.А. – 685-687  
Маршук С.П. – 1754, 1755  
Масалов К.В. – 1328  
Маслаков А.А. – 209, 399, 999  
Масликова О.Я. – 374  
Маслов А.В. – 255  
Маслов В.И. – 279  
Маслов М.В. – 1421  
Маслов С.Г. – 712  
Маслова И.В. – 1712  
Матвеев А.А. – 1672  
Матвеев В.И. – 981  
Матвеев С.М. – 1329  
Матвеенко А.С. – 15  
Матвеенко Д.В. – 372, 917  
Матейкович П.А. – 1209  
Матешева А.В. – 839, 2087  
Матузов И.С. – 588  
Матышак Г.В. – 1108  
Матюхов В.П. – 492  
Матюшин А.Е. – 1213  
Матюшкина Л.А. – 8  
Матюшков Г.В. – 33, 54, 55  
Махинов А.Н. – 372, 917  
Махонько О.А. – 1894  
Махотина И.А. – 775, 998  
Махрова М.Л. – 131, 2041  
Махутова О.Н. – 1953

Мачкин Е.Ю. – 1473  
Мачс Э.М. – 1209  
Мачык М.Ш. – 1404  
Машкин Н.А. – 642  
Машошина И.А. – 16  
Машьянов В.В. – 529  
Медведев Е.И. – 589  
Медведев Н.С. – 227  
Медведева Л.А. – 1941  
Медникова М.Б. – 80  
Межеловский А.Д. – 176  
Межеловский Н.В. – 176  
Межибор А.М. – 712  
Мезенцева О.В. – 1059  
Мезина Н.С. – 1213  
Мелконян Р.Г. – 739, 2026  
Мельгунов М.С. – 196, 1482  
Мельман М.Г. – 2070  
Мельник Е.А. – 465  
Мельник Л.А. – 1665  
Мельников А.В. – 590  
Мельников А.Е. – 378  
Мельников В.П. – 75  
Мельников Д.В. – 159  
Мельников Д.Г. – 1405  
Мельников Н.Н. – 1908  
Мельников П.Н. – 702, 709  
Мельников С.Г. – 1826  
Мельников Ю.И. – 1758  
Мельникова Я.А. – 913  
Мельничук О.Ю. – 688  
Меркулова Г.А. – 2089  
Меркулова Т.В. – 442  
Меркушева М.Г. – 1138  
Местникова Н.Н. – 944  
Меффа С. – 282  
Мешков Н.А. – 2116  
Мещерягина С.Г. – 1759  
Мещеряков К.А. – 690, 711  
Мещерякова Е.Н. – 1539  
Мещерякова О.Ю. – 690, 711  
Мигалина С.В. – 1416  
Мигачев И.Ф. – 592  
Микодина Е.В. – 1522  
Милетенко Н.В. – 532, 691  
Миллер Э.Л. – 249  
Милованкин П.Г. – 1700, 1948  
Миловский Г.А. – 605  
Мильштейн Е.Д. – 459  
Милюков В.К. – 440  
Милютин Д.М. – 1548  
Милютин К.И. – 68, 250  
Мин Р.С. – 708  
Минаев В.А. – 615  
Минервин И.Г. – 975  
Минина О.В. – 592  
Миняева О.Н. – 1891  
Миргазов Р.Р. – 453  
Миргородских И.Н. – 941  
Мирзаханова З.Г. – 1999  
Миронов А.Н. – 1934  
Миронов А.П. – 440  
Миронова Г.Е. – 1905  
Миронычева-Токарева Н.П. – 1362  
Мирошниченко А.О. – 692  
Мирошниченко Л.В. – 267  
Мирюгина М.Е. – 1666  
Мисюркева Н.В. – 467, 475  
Митла М.В. – 1074  
Митрофанов С.В. – 732  
Митрофанова О.В. – 1788  
Митусова Н.А. – 1153  
Михайленко О.А. – 277  
Михайлик Т.А. – 980  
Михайлов И.В. – 531  
Михайлов П.М. – 1348  
Михайлова Е.В. – 1362  
Михайлова Е.И. – 1549, 1550  
Михайлова Л.А. – 1909  
Михайлова Л.В. – 1066  
Михайлова Л.М. – 1332  
Михайлова М.В. – 1986  
Михайлова О.Г. – 1565  
Михайлова Т.А. – 1469  
Михайловская Л.А. – 757  
Михаревич М.В. – 42  
Михеев Е.И. – 207, 278  
Мишукова Г.И. – 670  
Мишукова О.В. – 1936  
Мишук С.Н. – 8  
Мовчан И.Б. – 593  
Могилев А.В. – 2092  
Могильникова И.С. – 1667  
Модоров М.В. – 1412  
Можегова С.В. – 674, 676, 694  
Моисеев Б.В. – 725  
Моисеев Д.В. – 1940  
Моисеев С.И. – 1566, 1567  
Моисеева Е.В. – 1981  
Моисеева С.А. – 1566, 1567  
Моисеенко В.Г. – 590  
Мокрый А.В. – 1942  
Молодин В.И. – 73  
Молокова Н.И. – 1320  
Молчанов А.Б. – 127  
Молчанов В.П. – 626  
Молчанов В.С. – 642  
Молчанов Э.Н. – 1109  
Молчанова В.Е. – 2063  
Молчанова Е.К. – 1330  
Монахов В.Г. – 1827  
Мордвинов В.А. – 1559  
Морева И.Н. – 1668  
Морковина Ю.А. – 1487, 2022  
Мороз Ю.Ф. – 476  
Морозкина А.В. – 1841, 1848  
Морозко А.В. – 1669  
Морозов В.А. – 602  
Морозов В.Н. – 135  
Морозов О.Н. – 1828  
Морозова Л.М. – 1227  
Моролдоев И.В. – 1816, 1828

Морошенко Н.В. – 1742  
 Моршина Т.Н. – 1080  
 Мосин А.М. – 2069  
 Москаев А.В. – 1615  
 Москалева А.С. – 1157  
 Москвитина Н.С. – 1811  
 Московцев А.А. – 495  
 Московченко Д.В. – 848, 942, 1972  
 Московченко М.Д. – 1972  
 Мостович Е.А. – 875  
 Мотина Н.И. – 2023  
 Мотова З.А. – 264  
 Мотовилов Ю.Г. – 894  
 Моторина А.С. – 1799  
 Моторов В.Р. – 2123  
 Мотыркина Т.Н. – 1228  
 Мохирев А.П. – 1340  
 Мохов И.И. – 750, 761, 780, 797, 859  
 Мохова Л.М. – 88  
 Мочалов А.Г. – 230, 259  
 Мочалова О.А. – 1187, 1371  
 Мошков А.В. – 8  
 Мошонкин С.Н. – 1002  
 Мулина Е.А. – 2117  
 Муравьев А.Н. – 1760, 1830, 1838  
 Муравьев А.Я. – 967  
 Муравьева Е.В. – 876  
 Муралева Н.А. – 1822  
 Муратов И.Н. – 872  
 Муратов П.В. – 443  
 Мурашева М.Ю. – 1670  
 Мурашко Ю.А. – 1232, 1369  
 Мурашов К.Ю. – 587  
 Мурашова Е.Г. – 380  
 Мурзин А.А. – 1829  
 Мурзинцев Н.Г. – 207, 254, 278, 279  
 Мурый Г.П. – 1645  
 Мустафин С.К. – 607  
 Мутовина А.С. – 1612  
 Мухин В.А. – 1214, 1215  
 Мухина Т.И. – 1557  
 Мушин И.А. – 689  
 Мыглан В.С. – 73  
 Мыльникова И.В. – 2111, 2124  
 Мыреева Л.П. – 1399  
 Мякишева Н.В. – 895  
 Мякошина Ю.А. – 1209  
 Мясников А.В. – 440  
 Мясников А.Г. – 1202  
 Набиев А.А. – 1907  
 Навоян Л.У. – 526  
 Нагорнова Ж.В. – 2098  
 Нагуслаев С.А. – 841  
 Нагуслаева Л.Н. – 2096  
 Назаренко А.А. – 1520  
 Назаренко А.Е. – 2000  
 Назаркин М.В. – 57  
 Назарова А.В. – 2064, 2065  
 Назмутдинова Р.И. – 2001  
 Наидко В.И. – 669  
 Найденов Л.Ф. – 681  
 Найденов П.А. – 778  
 Наймушина О.С. – 90  
 Налетова Л.А. – 1773  
 Намзалов Б.Б. – 1359  
 Намзалов М.Б.-Ц. – 1359  
 Наплекова – (1087)  
 Нарчук Э.П. – 1613  
 Насатуева Ц.Н. – 1091  
 Насонова Н.А. – 1671  
 Насонова Э.Д. – 93  
 Насрtdинов И.М. – 822  
 Наумова Л.А. – 698  
 Нафигин И.О. – 615  
 Начтергали С. – 234  
 Невельской Г.И. – (5)  
 Невзоров А.В. – 853  
 Неволько П.А. – 261  
 Невструев В.Г. – 594, 625  
 Негреева М.Б. – 2118  
 Нейман В.Г. – 1003  
 Некрасов Е.М. – 595-598  
 Некрасов Т.Л. – 1398  
 Некрасова Л.А. – 126  
 Некрасова Н.А. – 553  
 Немова В.Д. – 674, 694  
 Ненахова Е.В. – 2032, 2119  
 Ненашева Е.М. – 1578  
 Непомнящих А.И. – 645  
 Неронова С.Ю. – 1568  
 Несин Р.В. – 1521  
 Нестеренко Г.В. – 261  
 Нестеренко М.Р. – 153  
 Нестеренко Н.А. – 1862  
 Нестеров Е.М. – 607  
 Нестеров И.И. – 584, 663  
 Нестерова Н.В. – 381  
 Неустроев М.М. – 91  
 Неустроев М.П. – 91  
 Нечаев А.А. – 1470, 1471  
 Нечаев В.А. – (1520)  
 Нечушкин Р.И. – 240  
 Нешатаев В.Ю. – 1286  
 Нешатаева В.Ю. – 1286  
 Нигай Е.В. – 246, 287  
 Нигматуллин Н.М. – 1365  
 Никерина Н.В. – 1064  
 Никитенко О.А. – 957  
 Никитин Б.А. – 693  
 Никитин В.Д. – 1673  
 Никитин Д.А. – 1201  
 Никитин М.А. – 793  
 Никитин С.А. – 967  
 Никитина Е.П. – 1199  
 Никитина Н.В. – 1331-1333  
 Никиткина Е.В. – 1788  
 Никифоров А.В. – 235  
 Никифоров М.Т. – 382  
 Никифорова В.А. – 836, 1076, 1147, 2002,  
 2120, 2121  
 Никишин В.П. – 1542  
 Николаев А.А. – 2049

Николаев Н.А. – 1796  
 Николаева А.С. – 1973  
 Николаева Л.А. – 2032, 2083  
 Николаева Н.А. – 1895, 1946  
 Николаева С.А. – 383  
 Николаенко С.А. – 1382, 1514  
 Николашкин С.В. – 753  
 Николин Е.Г. – 1229-1231  
 Николкин В.Н. – 1944, 1945  
 Никольский М.С. – 275  
 Никулина Е.Д. – 65  
 Никулина М.Ю. – 526  
 Никулина Ю.С. – 1674  
 Нимбуева А.З. – 1125  
 Нифонтова О.Л. – 2100  
 Новаков Р.М. – 601  
 Новгородцева Т.П. – 2122  
 Новик А.А. – 943  
 Новиков А.А. – 384  
 Новиков А.В. – 73  
 Новиков Д.А. – 689  
 Новикова А.В. – 1001  
 Новикова С.А. – 1154  
 Новикова Т.И. – 1508  
 Новожилова Н.В. – 58, 1908  
 Новороцкая А.Г. – 842  
 Новоселов А.А. – 236  
 Новотрясов В.В. – 1005  
 Ноговицын Д.Д. – 1895  
 Ноговицын Р.Р. – 536  
 Ноговицына М.А. – 17  
 Ноговицына С.Н. – 1618  
 Нозирзода Ш.С. – 1893  
 Нор П.Е. – 1069  
 Носенко Г.А. – 967  
 Носков И.В. – 391  
 Носкова Е.В. – 758  
 Носкова Т.В. – 845  
 Носкова Ю.В. – 244  
 Носов Н.Н. – 1209  
 Носова Н.В. – 59  
 Нуждаев А.А. – 290  
 Нуждаев И.А. – 456  
 Нурмагонбетова С.С. – 1155  
 Нурмухамедов А.Г. – 643  
 Нубом А.А. – 1013  
 Нюкканов А.Н. – 1531, 1660, 1694  
 Оберт А.С. – 2094  
 Обжиров А.И. – 670, 715  
 Оболкин В.А. – 843  
 Обручев С.В. – (4)  
 Обухов А.Н. – 689  
 Овсепян Я.С. – 82  
 Овчаренко Н.В. – 251, 697  
 Овчинников Д.К. – 854  
 Овчинников И.Ю. – 78  
 Овчинников Р.О. – 191, 241, 242  
 Овчинникова Г.В. – 655  
 Огнева Н.В. – 1068  
 Огонеров В.В. – 381  
 Огородов С.А. – 996, 1001  
 Однокурцев В.А. – 1840  
 Озарян Ю.А. – 2067  
 Ойдуп Ч.К. – 644  
 Ойцева Т.А. – 279  
 Округин А.В. – 243  
 Округин В.М. – 221, 296  
 Округин С.А. – 2095  
 Окс Е.И. – 2025  
 Окулов А.К. – 670  
 Окулов Ал.К. – 670  
 Окунева С.В. – 1106  
 Олейник Д.А. – 1211  
 Олейникова В.А. – 2099  
 Оленченко В.В. – 465, 1112  
 Олесова Л.Д. – 1905  
 Олзоев Б.Н. – 138  
 Олонова М.В. – 1213, 1406  
 Омеляненко В.А. – 876  
 Онищенко В.С. – 814  
 Онищенко Д.А. – 996  
 Онопченко И.В. – 851, 2029, 2030  
 Ооржак А.В. – 1472  
 Ооржак А.О. – 1407  
 Опарин Н.А. – 733  
 Опекунова М.Ю. – 1885  
 Оплачко С.С. – 1763  
 Ордовский В.В. – 60  
 Орел О.В. – 1614  
 Орехова Д.А. – 453  
 Орешкина Т.В. – 56  
 Орлов А.М. – 1683  
 Орлов Ю.С. – 152  
 Орлова Е.С. – 963  
 Орлова Л.В. – 1233  
 Орлова С.Ю. – 1683  
 Орлянкин В.Н. – 605  
 Осипов С.В. – 1287  
 Осипова Н.В. – 1234  
 Осницкий Е.М. – 1107  
 Остринский М.О. – 1663  
 Островский А.Г. – 995  
 Остроухов А.В. – 372, 1920  
 Отто О.В. – 1163  
 Охлопкова Е.Д. – 1905  
 Очирова Э.А. – 645  
 Ошоров А.М. – 760  
 Павельева Ю.Н. – 696  
 Павленко В.А. – 437  
 Павленкова Г.А. – 460  
 Павленкова Н.И. – 460  
 Павлинов И.Я. – 1831  
 Павлов К.А. – 639, 646, 651, 652  
 Павлов М.В. – 71  
 Павлова А.И. – 931  
 Павлова Г.Ю. – 980  
 Павлова Е.А. – 1832  
 Павлова И.В. – 895  
 Павлова К.Г. – 751  
 Павлова Л.А. – 231  
 Павлова Л.М. – 1428  
 Павлова М.Р. – 195

Павлова Н.А. – 381  
Павлова П.А. – 1464  
Падерина Д.А. – 2027  
Пайзанская И.Л. – 676  
Пак Л.Н. – 1410  
Паламарь С.В. – 600, 601  
Палеев П.Л. – 599  
Палкуш А.А. – 2021  
Панина Е.Г. – 1186, 1548  
Панкеева Н.С. – 2012  
Панков В.А. – 2123  
Панкратова Н.В. – 825, 826, 847  
Панов А.В. – 1339  
Панов А.И. – 1455  
Панов В.И. – 1615  
Панова Н.А. – 2003  
Панова Н.К. – 1926  
Паньков О.О. – 386  
Папина Т.С. – 783, 845, 857, 940  
Папинен А.Е. – 2028  
Парилова Т.А. – 1235  
Парникова С.И. – 91  
Парубок М.И. – 1180  
Парфенова М.Р. – 761, 780  
Пархомчук Е.В. – 90, 250  
Паршин А.В. – 602  
Паршина Л.Н. – 795, 869, 870  
Пасенко А.М. – 282  
Пасикова М.В. – 1833  
Патрушева О.В. – 1055  
Пацула О.А. – 943  
Пашкевич Р.И. – 377, 478, 637-640, 646-652, 656, 657  
Певзнер М.М. – 229, 240, 297  
Певнева Г.С. – 827  
Пегова Е.В. – 2089  
Пелинен В.А. – 129  
Пеннер И.Э. – 816  
Пепеляева Л.Р. – 2132  
Первезенцев Р.Е. – 777  
Первышина Г.Г. – 1496  
Перевалова В.С. – 1071  
Переведенцева Л.Г. – 1202  
Переверзев А.А. – 1834  
Переверзева В.В. – 1553, 1648, 1797  
Перевозникова Е.В. – 213  
Пережилин А.И. – 914  
Перемитина Т.О. – 1489  
Переплеткин И.А. – 449, 450  
Перк А.А. – 1436, 1490  
Пермякова И.С. – 532  
Перфильев Н.В. – 1133  
Пестерев А.П. – 1884  
Пестова О.А. – 1174  
Пестрякова Л.А. – 1365  
Петерфельд В.А. – 1693  
Петренко А.Е. – 1308  
Петров А.Л. – 689  
Петров А.Ф. – 433  
Петров А.Ю. – 88, 240  
Петров В.А. – 560, 591, 615, 622  
Петров Д.С. – 1335, 1336  
Петров И.А. – 919, 2093  
Петров И.М. – 2102  
Петров О.В. – 459  
Петров О.Л. – 280  
Петров Р.Е. – 1922  
Петрова Е.А. – 1072  
Петрова Н.В. – 1448  
Петрова Т.Л. – 2059  
Петровский В.В. – 1231  
Петропавловский Б.С. – 1326, 1337, 1338  
Петухов А.С. – 1476  
Петухов В.А. – 1835, 1841, 1848  
Петухов В.И. – 1072  
Петухова А.А. – 1986  
Петухова Г.А. – 1476  
Пивоварова Т.А. – 606  
Пикинеров П.В. – 942  
Пилицын А.Г. – 176  
Пильганчук О.А. – 1680  
Пименова Е.А. – 1319  
Пинигин Д.Д. – 1895  
Писарев С.В. – 1007  
Пискун А.С. – 1762, 1832  
Пискунова А.С. – 2069  
Письман Т.И. – 1293  
Письмаркина Е.В. – 1225  
Пичугина С.В. – 2132  
Пищальник В.М. – 975, 1021  
Пищенко Е.В. – 1677  
Плавник А.Г. – 361  
Пластинин Л.А. – 138  
Платаев А.П. – 1858  
Платонов В.С. – 793  
Платонов Т.А. – 1531, 1660, 1694  
Платонова С.Г. – 1899, 2005  
Плахина И.Н. – 847  
Плахова А.А. – 1465  
Плеханова А.В. – 1176  
Плешанов Д.А. – 1000  
Плоткина Ю.В. – 188, 190, 192, 237  
Плуталова Т.Г. – 1896  
Плутахина Е.Ю. – 603  
Плюснин А.М. – 898  
Побилат А.Е. – 1110, 1156  
Поваринцев А.И. – 1783, 1784  
Погромская О.Э. – 119  
Подкаменная И.И. – 2126  
Подковыров В.Н. – 188, 190  
Подлужная А.С. – 1158  
Подойницына Н.А. – 2002  
Подчуфарова Д.П. – 845  
Подшибякин В.Т. – (25)  
Подшивалов А.И. – 699  
Поезжалова-Чегодаева Е.А. – 1678  
Пожитков Р.Ю. – 848  
Поздняков А.П. – 532  
Поздняков П.Ю. – 697  
Позднякова О.О. – 1340  
Позднякова Т.Э. – 1259  
Покровский Б.Г. – 280

Покровский И.Г. – 1752  
 Полежаев А.Н. – 1236  
 Полежаева М.А. – 1412  
 Полещук А.В. – 1411  
 Полещук А.Е. – 2117  
 Ползуненков Г.О. – 212  
 Полин В.Ф. – 245  
 Полищук В.Ю. – 872  
 Полищук Ю.М. – 872  
 Полосухина Д.А. – 1447  
 Полтев Ю.Н. – 1676  
 Полукин А.А. – 1008  
 Полуэтов В.В. – 591, 615  
 Поляк Л.В. – 274  
 Полякова М.А. – 1288  
 Полякова М.В. – 2088  
 Поляничко В.И. – 1366  
 Полянский О.П. – 172  
 Помазанов В.В. – 702  
 Помазанский Б.С. – 206  
 Пометеев Е.В. – 1676  
 Пономарев А.Г. – 1436  
 Пономарев В.С. – 201, 247  
 Пономарев Е.И. – 1339, 1341  
 Пономарев С.С. – 1700  
 Пономарева Н.Н. – 1558  
 Пономаренко Е.А. – 1885  
 Пономарчук А.В. – 177, 248  
 Понько В.А. – 1890  
 Попков А.А. – 1857  
 Попов А.А. – 1607  
 Попов А.К. – 566  
 Попов А.Л. – 123  
 Попов А.М. – 51  
 Попов В.В. – 777, 1766  
 Попов В.И. – 387  
 Попов В.К. – 289  
 Попов Г.В. – 647-652, 656, 657  
 Попов Е.Н. – 1943  
 Попов И.А. – 1674  
 Попов И.С. – 22  
 Попов К.П. – 909  
 Попов Н.В. – 237, 2101  
 Попов П.А. – 1679  
 Попов С.В. – 60  
 Попов С.Н. – 527  
 Попова В.И. – 1628  
 Попова Е.В. – 1237  
 Попова Е.И. – 1150, 1289  
 Попова К.Б. – 1290  
 Попова Л.И. – 2004  
 Попова Н.В. – 829  
 Попова О.В. – 1548  
 Попова О.Н. – 2102  
 Попович И.Ю. – 849, 850  
 Поповкина А.Б. – 1767  
 Попрадухин А.А. – 888  
 Пороскун В.И. – 702, 709  
 Порядина Л.Н. – 1433  
 Поселов В.А. – 488  
 Посохов В.Ф. – 608  
 Поспелов И.Н. – 1238-1240  
 Поспелова Е.Б. – 1238-1240  
 Поспелова Н.В. – 1204  
 Поспехова Н.А. – 1553  
 Постникова О.В. – 684  
 Потапов А.Г. – 671  
 Потапов М.Б. – 1595  
 Потапов О.А. – 671  
 Потапова М.О. – 2113  
 Потапова Н.В. – 66  
 Потапова Н.К. – 1582, 1607, 1616  
 Потемкин В.Л. – 916  
 Потурай В.А. – 8  
 Похиленко Л.Н. – 207  
 Похиленко Н.П. – 200  
 Похилиук Н.В. – 2097  
 Походина М.А. – 899  
 Пранц С.В. – 1010  
 Прейс Ю.И. – 1919  
 Примак А.А. – 1797  
 Приходько Н.В. – 896  
 Прозорова Л.А. – 1190, 1629  
 Прокопьев А.В. – 249  
 Прокопьев А.С. – 1473  
 Прокопьев И.А. – 1433  
 Прокопьев И.Р. – 177, 248  
 Прокопьева К.В. – 8  
 Прокофьев М.М. – 21  
 Пронченко А.Н. – 1199  
 Пронь И.А. – 734  
 Пропп О.В. – 851, 2029, 2030  
 Проскурякова А.С. – 624  
 Протодьяконова Г.П. – 1531  
 Протопопов А.В. – 86  
 Протопопова В.В. – 86, 1311  
 Протосеня А.Г. – 389  
 Прохоров К.В. – 2067  
 Прохорова Н.Л. – 1981  
 Прошенкин А.И. – 233  
 Прудников С.Г. – 736  
 Прусская С.Н. – 160  
 Прытков А.С. – 118  
 Пугачева Е.Е. – 737  
 Пуговкина Ю.С. – 480  
 Пузанов А.В. – 937, 1095, 1127, 1877  
 Пуликов А.С. – 2093  
 Пунина Е.О. – 1209  
 Пуртова Л.Н. – 1113  
 Пустовойт Г.А. – 34  
 Пучков В.Н. – 119  
 Пушина З.В. – 71  
 Пушкарева В.С. – 1173  
 Пшеничников Б.Ф. – 1557  
 Пшеничникова Н.Ф. – 1557  
 Пыжев А.И. – 852  
 Пыжева Ю.И. – 852  
 Пыжикова Е.М. – 1241, 1746  
 Пыжикова Н.И. – 1998  
 Пыжьянов С.В. – 1769  
 Пыжьянова М.С. – 1769  
 Пьянова С.И. – 2071

Равкин Ю.С. – 1782  
Рагозин Р.О. – 2102  
Радионон В.Ф. – 71  
Радионон А.А. – 1979  
Радионон Р.В. – 22  
Радченко Д.Н. – 738  
Радченко М.С. – 87  
Радченко О.А. – 1682  
Радченкон Т.В. – 762  
Радько В.А. – 210  
Раев М.Д. – 1014  
Разжигаета Н.Г. – 88  
Разумов В.В. – 1109  
Разумовн Н.В. – 1109  
Райская Ю.Г. – 1349  
Ракитин В.С. – 825, 826  
Ракитин С.Б. – 1798  
Ракшун Я.В. – 84, 85  
Рамих И.В. – 481  
Рампилов М.О. – 608  
Ранзаева А.Ц. – 1291  
Ранюк М.Н. – 1412  
Рапацкая Л.А. – 700  
Раскошный Р.Ю. – 1987  
Распопин Е.В. – 398, 964  
Рассказов С.В. – 161, 434  
Растанина Н.К. – 739, 2026  
Растигеев С.А. – 250  
Раткин В.В. – 564  
Ратников И.Б. – 701  
Ратчина Т.И. – 656, 657  
Ребриев Ю.А. – 1242, 1244  
Ревуцкая И.Л. – 819, 850, 1684  
Ревуцкая О.Л. – 8, 1836  
Ревякин В.С. – 18  
Ревякин Н.М. – 197  
Регель К.В. – 1554  
Редькин Я.А. – 1781  
Резников В.Ф. – 2044  
Резницкий Л.З. – 231, 253  
Рейгасс А.В. – 479  
Рейнлендер Н.А. – 943  
Репин А.Н. – 2095  
Репина Д.А. – 1148  
Репина И.А. – 750, 979, 1014  
Решетников А.Д. – 1584  
Решетникова А.И. – 1837  
Решетникова Н.А. – 2099  
Решетникова С.Н. – 1699  
Рожохин А.А. – 1074  
Ривин Г.С. – 793  
Ринке А. – 780  
Ринчинонн А.Э. – 1595  
Рипп Г.С. – 608  
Робертс Р.Г. – 80  
Ровеззи М. – 275  
Рогазинская-Таран А.А. – 1253  
Рогов А.М. – 1446  
Рогов М.А. – 211  
Роговн Н.В. – 1765  
Рогожин Е.А. – 439

Рогозин Д.Ю. – 85  
Родина Е.Ю. – 1211  
Родионов А.В. – 1209  
Роев С.П. – 152  
Рождественская Т.А. – 1095, 1127  
Рожин И.И. – 728  
Рожков В.П. – 2098  
Розенфельд С.Б. – 95, 1765  
Розинкина И.А. – 793  
Рой С.А. – 131  
Романенко А.М. – 854, 855  
Романенко В.Н. – 1579  
Романенко Г.А. – 1692, 1697  
Романенков Д.А. – 1015  
Романкевич Е.А. – 379  
Романов А.Н. – 1114  
Романов А.О. – 1752  
Романов А.П. – 187  
Романов Е.А. – 701  
Романовн Е.А. – 1762  
Романовн Л.И. – 1491  
Романовн Н.В. – 1310, 1313  
Романовн О.С. – 19  
Романовн С.Б. – 1474  
Романский С.О. – 990  
Романюк В.А. – 975, 1021  
Романюк Ф.А. – 1923  
Ромасенко Л.В. – 1661, 1686  
Ромашкина К.И. – 751  
Ронжина Д.А. – 1416  
Ронжина Т.Ю. – 1687  
Ронкин Ю.Л. – 255-257  
Рослик Г.В. – 1810  
Ростопшина Л.В. – 635  
Рототаева О.В. – 967  
Рошкетаетв П.А. – 552  
Рубан Д.А. – 121  
Рубанов С.М. – 740  
Рублева М.Е. – 1159  
Рубцова Г.А. – 1641  
Рубцова Т.А. – 8, 1342  
Рудаков Е.В. – 1343  
Рудаковн Ю.Л. – 770  
Рудашевский В.Н. – 262  
Рудашевский Н.С. – 262  
Рудая Н.А. – 80, 92  
Рудых С.Г. – 1617  
Рукавишников В.С. – 2082  
Рукович А.В. – 703  
Руленко О.П. – 443  
Руми Н.А. – 2121  
Руновн Е.М. – 1344, 1492, 1493  
Рупышев Ю.А. – 1478  
Русак С.Н. – 1081  
Русаков А.В. – 75  
Русалимова О.А. – 1112  
Русаль О.С. – 258  
Русанов Г.Г. – 43  
Русецкая Г.Д. – 1307  
Русских И.В. – 945, 1073  
Рыбалко А.В. – 813

Рыбальский Н.Г. – 876  
 Рыбкина И.Д. – 1075, 2044, 2094  
 Рыбченко А.А. – 2089  
 Рыжановский В.Н. – 1770  
 Рыжков В.И. – 533  
 Рыжков О.В. – 1977  
 Рыжкова С.В. – 674  
 Рыков В.П. – 1823  
 Рылов Е.С. – 438  
 Рыцк Е.Ю. – 198, 199, 232  
 Рычагов С.Н. – 456  
 Рычкова А.С. – 1066  
 Рычкова Л.В. – 2082  
 Рябов Е.В. – 453  
 Рябова К.К. – 1414  
 Рябова Н.Н. – 1115  
 Рябогина Н.Е. – 93  
 Рябокони Е.П. – 704  
 Рябуха Е.А. – 1688  
 Рябуха М.А. – 553  
 Рябушко Л.И. – 1204  
 Рябцева Д.С. – 741  
 Рядинских А.А. – 2072  
 Рязанова Т.В. – 1555  
 Рященко Т.Г. – 89, 742  
 Саакян А.К. – 1076  
 Саая А.Т. – 1771  
 Сабарайкина С.М. – 1460, 1464  
 Сабиров Р.Н. – 1243, 1345, 1346  
 Сабирова Н.Д. – 1243, 1346  
 Саватенков В.М. – 186, 231, 239, 259, 282  
 Савва Н.Е. – 260  
 Саввин Д.В. – 486  
 Саввинова Л.А. – 576  
 Саввинова М.Е. – 944  
 Савельев А.Н. – 1871  
 Савельев Е.А. – 388  
 Савельева Е.С. – 818  
 Савельева Л.А. – 71  
 Савельева П.Ю. – 132  
 Савенков В.В. – 1680  
 Савин И.Ю. – 1109  
 Савинова Л.Д. – 705  
 Савченко А.П. – 1736, 1762, 1830  
 Савченко И.А. – 1830  
 Савченко П.А. – 1762, 1830, 1838  
 Савченков М.Ф. – 2032, 2083  
 Савчук В.В. – 2127  
 Савчук Д.А. – 383, 1449  
 Сагалакова К.С. – 1415  
 Сагаченко Т.А. – 708  
 Садасюк А.С. – 185  
 Садовников Г.Н. – 35  
 Садуртдинов М.Р. – 466  
 Садыкова Я.В. – 672, 689  
 Сазанакова Г.С. – 856  
 Сазанова Н.А. – 1242, 1244  
 Сазонов А.М. – 553  
 Саидов А.Г. – 2017  
 Саксин Б.Г. – 594, 625  
 Салдан И.П. – 2094, 2128  
 Саль И.А. – 770  
 Салова Т.А. – 1946  
 Саловарова В.П. – 2107  
 Сальтовков А.В. – 1877  
 Сальников А.В. – 2079  
 Сальникова Е.Б. – 190, 192, 199, 214, 232, 237, 242, 253, 272, 281, 283  
 Сальникова Ю.И. – 354  
 Самарина А.А. – 2031  
 Самарская Ю.В. – 1160  
 Самигулин Т.Х. – 1383  
 Самитова В.И. – 36  
 Самойлов В.Р. – 661  
 Самойлова С.В. – 816  
 Самойлова С.Ю. – 886  
 Самохвалов В.Л. – 897, 918  
 Самсонов И.В. – 1764  
 Самсонова А.П. – 1494  
 Самсонова В.В. – 386  
 Самусенко Е.В. – 1197  
 Санамян Н.П. – 1186, 1548  
 Санданов Д.В. – 1, 1388  
 Санеев Б.Г. – 2066  
 Санжиева С.Е. – 962  
 Сапожникова В.А. – 1449  
 Сапронов С.В. – 2013  
 Сапрыкина М.И. – 964  
 Сараев А.А. – 2073  
 Сараева Е.А. – 1351  
 Сарайкин К.С. – 854, 855  
 Сарайкина Е.В. – 855  
 Сарapulьцева Е.С. – 1841  
 Сарафанов М.И. – 1017  
 Сарбаева А.А. – 1347  
 Сариев А.Х. – 1175  
 Саркина И.С. – 1242  
 Саркисов А.А. – 2074  
 Сартаков М.П. – 1107  
 Сатина Н.В. – 796  
 Саттарова В.В. – 252, 263  
 Саушкина Д.Я. – 1672  
 Сафонова С.С. – 1865  
 Сафронеева С.А. – 1884  
 Сафронов В.М. – 1839  
 Сафронова О.С. – 1292  
 Сахаров Б.А. – 548  
 Сахневич М.Б. – 1245  
 Сахьяева А.Б. – 1379  
 Сашенкова С.А. – 1970  
 Сашенко А.В. – 610  
 Сваровская Л.И. – 1073  
 Свергун Е.И. – 1015  
 Сверчкова В.В. – 2105  
 Светашева Т.Ю. – 1242  
 Светлицкая Т.В. – 177, 268  
 Свешников Ю.А. – 1685  
 Свицерских А.В. – 391  
 Свириденко Б.Ф. – 1232, 1369, 2046  
 Свириденко Т.В. – 1232  
 Свистун О.В. – 1180  
 Свистунов В.В. – 611

Священников П.Н. – 71  
Севелей Ш.С. – 1751  
Севостьянова Р.Ф. – 133  
Седов С.Н. – 75  
Седова Е.Ю. – 2006  
Секерина А.В. – 1830  
Селезнева А.Е. – 1213, 1406  
Селиванова А.А. – 1774  
Селиверстов Ю.Г. – 20  
Селютина И.Ю. – 1388, 1409  
Селяев В.А. – 482  
Семендяева Н.В. – 1890  
Семенко В.В. – 1182  
Семенов А.Н. – 172  
Семенов В.П. – 392  
Семенова А.А. – 1630  
Семенова А.В. – 1641  
Семенова В.В. – 1143, 1464  
Семенова Д.В. – 265  
Семенова Е.И. – 1905  
Семенова Е.П. – 435  
Семенова С.Ю. – 858  
Семенова Т.В. – 723  
Семенченко А.А. – 1941  
Семенюк Н.Б. – 1462  
Семилетов И.П. – 252  
Семин В.Н. – 20  
Семирякин В.О. – 1974  
Семкин П.Ю. – 980  
Сенатор С.А. – 1409  
Сербина Е.А. – 1569, 1689, 1710  
Сергеев А.П. – 1157  
Сергеев А.Ф. – 980, 1005  
Сергеев С.А. – 128, 212, 222  
Сергеев С.В. – 1773  
Сергеева А.В. – 290  
Сергеева В.А. – 1916  
Сергеева Л.П. – 1895  
Сергун В.П. – 708  
Сердюк В.О. – 453  
Сердюк Н.В. – 81  
Серебренников С.П. – 385  
Серебренникова О.В. – 945, 1073  
Серебренникова Т.А. – 1977  
Серебряков Е.В. – 134  
Середа В.В. – 1686  
Середнев М.А. – 68, 250  
Серков Д.В. – 1344  
Сероветников С.С. – 1014  
Серых Т.Г. – 783, 857, 940  
Сетяева Н.Н. – 2100  
Сефилян А.Р. – 1108  
Сибен А.Н. – 1597  
Сивков Ю.В. – 1907  
Сивцева Л.В. – 1618  
Сивцева Н.Е. – 1161  
Сиденко Н.В. – 1339  
Сидоренко И.П. – 153  
Сидоров А.А. – 260, 535, 551, 612  
Сидоров В.А. – 212  
Сидоров М.Д. – 483, 484, 613

Сидоров М.М. – 1840  
Сидорова Г.П. – 251, 697, 706  
Сидорова С.К. – 1799  
Сизов О.С. – 877, 896  
Силантьева М.М. – 1197  
Силина А.В. – 1631  
Сильянов С.А. – 553  
Симакова А.В. – 1537, 1690  
Симачков А.Ю. – 485  
Симоненков Д.В. – 827, 1099  
Синдирева А.В. – 1152  
Синегибская А.Д. – 2033  
Синельникова Н.В. – 1246, 1388  
Синешкоков В.Е. – 1139  
Синица С.М. – 83  
Сиромля Т.И. – 1435  
Сиротина Е.А. – 1140  
Ситкина Д.Р. – 266  
Ситников В.В. – 210  
Ситников В.С. – 133  
Ситникова Т.Я. – 1632  
Ситнов С.А. – 833, 859  
Сканцев В.М. – 536  
Скворцов А.Г. – 466  
Скворцов М.Б. – 674, 694, 709  
Скирин Ф.В. – 1247, 1248  
Скирина И.Ф. – 1248  
Скляров Е.В. – 190, 192  
Скоробогатова О.Н. – 1477  
Скороход А.И. – 750, 825, 826  
Скрипальщикова Л.Н. – 1497  
Скрипко В.В. – 1899, 2005  
Скрыльник Г.П. – 393  
Скрыпник А.А. – 1662  
Скрябин П.Н. – 394  
Скрябина М.П. – 91  
Скузоватов С.Ю. – 238, 244  
Скутин А.А. – 1000  
Слепов А.Н. – 1496  
Слепцов И.В. – 1433, 1451  
Слепцова Е.В. – 1884  
Слепцова К.Е. – 395  
Слепцова М.В. – 1331  
Слепцова Н.А. – 1116, 1117  
Слепцова Ю.Г. – 373  
Слесарев В.Н. – 1139  
Слесаренко Е.В. – 1979  
Служеникин С.Ф. – 187, 630  
Смагина И.В. – 2128  
Смалихо И.Н. – 752  
Смекалова Т.Н. – 1252  
Смирнов А.С. – 467  
Смирнов В.Н. – 1013  
Смирнов В.Э. – 1397  
Смирнов И.П. – 1633  
Смирнов М.Б. – 707  
Смирнов П.В. – 60  
Смирнова З.Б. – 655  
Смирнова О.К. – 608  
Смирнова Ю.Н. – 189  
Смоленцева Е.Н. – 1112

Смолина В.М. – 1376, 1474  
Смолянинова Л.Г. – 78  
Смолянинова М.А. – 1909  
Смоляницкий В.М. – 755  
Смышляев Б.Н. – 367  
Снытко В.А. – 4  
Собакин П.И. – 1118, 1490  
Соболева В.Г. – 824, 844  
Соболева С.В. – 1924  
Согрина А.В. – 1696  
Содномов Б.В. – 1282, 1488  
Соколенко В.В. – 1579  
Соколов А.В. – 1671, 1693  
Соколов К.О. – 457  
Соколов О.В. – 990  
Соколов С.В. – 26  
Соколов С.Д. – 288  
Соколова В.С. – 396  
Соколова Г.В. – 8  
Соколова Н.А. – 1798  
Соколова Н.В. – 2021  
Соколова Т.А. – 1970  
Соколова Ю.В. – 1014  
Соколовский А.П. – 36  
Солдатов П.В. – 832  
Солдатов С.Н. – 2049  
Солдатова В.Ю. – 1494  
Соловицкий А.Н. – 136  
Соловченков С.А. – 8  
Соловьев А.В. – 55  
Соловьев Е.Э. – 457, 486  
Соловьев К.А. – 268  
Соловьев М.Ю. – 1765  
Соловьев С.А. – 1764, 1775-1778, 1866  
Соловьев С.В. – 1089  
Соловьев С.С. – 1764, 1776-1778, 1866  
Соловьев Ф.С. – 1775  
Соловьева Д.В. – 1779  
Соловьева Л.В. – 1077  
Солодовников А.Ю. – 537, 538, 653, 1078, 1897  
Солодчук А.А. – 443  
Солодянкина С.В. – 1885  
Соломатникова А.А. – 751  
Соломонов Н.Г. – 1637, 1772  
Соломонов Н.М. – 1660, 1694  
Солонин К.Д. – 2077  
Солошенко Н.Г. – 233  
Сомов А.А. – 1695, 1947  
Сонина М.В. – 1742, 1743, 1768, 1780  
Сорин В.А. – 616  
Сорокин А.А. – 189, 191, 241, 242, 272  
Сорокин И.Б. – 1140  
Сорокина Н.В. – 1636, 1799  
Сорокина О.А. – 269  
Сороко С.И. – 2098  
Сороколетов Д.С. – 84, 85  
Соромотин А.В. – 861, 896, 1495  
Соромотин А.М. – 1897  
Сосорова С.Б. – 1478  
Софронов Р.П. – 1991  
Софьина Е.В. – 987  
Соцкий Р.Н. – 1477  
Спектор В.Б. – 400  
Специус З.В. – 207  
Спиридонов А.М. – 571  
Спиридонов И.Г. – 217, 539  
Спиридонова Л.Н. – 1781  
Спорышев П.В. – 784  
Ставищенко И.В. – 1214, 1215  
Стариков В.П. – 1795, 1841, 1848  
Старобинец А.Е. – 702  
Старовойтов А.Н. – 1700, 1947, 1948  
Старовойтова А.В. – 1360  
Старовойтова Д.А. – 1570  
Стародубов А.В. – 610  
Старожилов В.Т. – 137, 1898  
Старостин И.А. – 609  
Старченко А.В. – 794  
Статников К.А. – 749  
Стенина Н.Г. – 642  
Степаненко М.А. – 1698  
Степанец В.Н. – 783, 857, 940  
Степанов А.Е. – 119  
Степанов В.А. – 273, 579, 581, 617-620  
Степанов Д.В. – 1012  
Степанова А.М. – 91  
Степанова В.А. – 1401  
Степанова М.А. – 487  
Степанова С.В. – 1008  
Степанчикова И.С. – 1316  
Степнов А.А. – 430  
Степченко В.В. – 173  
Стифеева М.В. – 214, 281, 283  
Стокос С.В. – 1475  
Столбов В.А. – 1867  
Стороженко А.В. – 978  
Стоящева Н.В. – 1079, 2044  
Стрекаловская Л.С. – 1869  
Стрелков Б.П. – 2075  
Стрельникова Е.Б. – 945, 1073  
Стрельникова Т.О. – 1899  
Стрижаков Е.А. – 700  
Строганов А.Н. – 1641  
Строкова В.В. – 636  
Струговщиков А.Д. – 1571  
Стручков К.К. – 607  
Стручкова С.Г. – 1991  
Ступак Ф.М. – 276  
Ступин В.П. – 138  
Ступникова Т.В. – 1182, 1275  
Стурлис Н.В. – 2131  
Субботина Е.Ю. – 1598  
Субботина С.А. – 2021  
Суботэ А.Е. – 1004  
Суворова К.А. – 1823  
Судакова М.С. – 466  
Суковатов К.Ю. – 785  
Сульстон С.М. – 1348  
Сунграпова И.П. – 841  
Сундуков Ю.Н. – 1713  
Сундукова Л.А. – 1713

Сунчугашева Е.А. – 1900  
Сунчугашева Л.С. – 1249  
Супиниченко Е.А. – 834  
Сурин С.Д. – 2069  
Сурова Н.Д. – 674, 689, 694  
Сурсо М.В. – 1417  
Суслев В.В. – 1699  
Суторихин И.А. – 933  
Сутьрина Е.Н. – 921, 922  
Суханова Н.С. – 1846  
Сухова М.Г. – 806  
Суховерев Е.Н. – 492  
Суховерева А.Б. – 8  
Суховеркова В.Е. – 1901  
Суховольский А.А. – 1619  
Сухонос П.С. – 1686  
Сухорукова А.Ф. – 689  
Сушкевич А.С. – 1650  
Сущик Н.Н. – 1953  
Съедин В.Т. – 61  
Сымпилова Д.П. – 1090  
Сырбу Н.С. – 957  
Сыроваткин Е.В. – 1366  
Сыроечковский Е.Е. – 1747  
Сысо А.И. – 1435  
Сысоева Н.М. – 2007  
Сысолятина А.Е. – 1464  
Сычев А.С. – 430  
Сычева Е.М. – 1413  
Сюефа Ши – 252  
Сюй Ф. – 1428  
Сясько А.А. – 378  
Тавшанжи Е.И. – 1214, 1215  
Тагиров Б.Р. – 275  
Тагирова В.Т. – 1714  
Тайлаков О.В. – 710  
Тайсаев Т.Т. – 1359  
Талаш С.С. – 751  
Талденкова Е.Е. – 82, 274  
Таловина Г.В. – 1251, 1252  
Таловская А.В. – 860  
Тальских А.И. – 1395  
Тамбиева Н.С. – 277  
Тамбовский В.С. – 1019  
Тарабукин П.А. – 1796  
Тарабукина Н.П. – 91  
Таран А.А. – 1253  
Тарасенко Р.А. – 1677  
Тарасов В.В. – 1747  
Тарасова Е.Н. – 1889, 2020  
Тарасова О.А. – 459  
Тарасова Ю.И. – 238, 602, 621  
Тарбеева А.М. – 381  
Тармаева И.Ю. – 2109  
Тарновская Е.И. – 2075  
Тастыгина С.К. – 873  
Татаринов В.Н. – 135, 455  
Татаринова Т.Д. – 1436  
Татаринцев А.И. – 1497  
Татаурова А.А. – 465  
Телегин В.А. – 1016  
Тепнин О.Б. – 899, 992, 1696  
Терентьева Е.И. – 1383  
Терехов А.В. – 572  
Терновенко В.А. – 1190, 1629  
Тертицкий Г.М. – 1782  
Теряева И.Ю. – 1692, 1697, 2086  
Тимакова Е.С. – 1628  
Тимачев В.Ф. – 998  
Тимонин А.В. – 2103, 2106  
Тимофеев П.А. – 777  
Тимофеева М.В. – 1108  
Тимофеева С.С. – 922, 2053  
Тимохин А.Ю. – 1144  
Тимошенко А.Ф. – 2108  
Тимошок Е.Е. – 1349  
Тимошок Е.Н. – 1349  
Тимченко Н.А. – 1428  
Тирский Д.И. – 1842  
Тисейко Р.А. – 1254  
Титкова Т.Б. – 817  
Титов Р.С. – 570  
Тиунов А.В. – 1580  
Тихменев Е.А. – 1418  
Тихомиров П.Л. – 245  
Тихомирова Я.С. – 197  
Тихонов А.В. – 825  
Тихонов В.В. – 1014  
Тихонова И.В. – 1419  
Тихонова Н.А. – 1412  
Тишин П.А. – 553  
Тищенко В.А. – 766, 781, 782  
Тищенко М.П. – 1363  
Тищенко П.П. – 980  
Тищенко П.Я. – 980  
Ткачев Б.П. – 2034  
Ткачева Н.П. – 1977  
Ткачева Т.В. – 2034  
Ткаченко А.В. – 734  
Ткаченко Г.И. – 1139  
Ткаченко С.А. – 1857  
Токарев М.Ю. – 376  
Токарева А.Ю. – 1120  
Токарь О.Е. – 1232  
Толмачева Е.В. – 188, 190, 192, 198, 237,  
253  
Толмашова О.С. – 1715  
Толомеев А.П. – 1953  
Толочко Л.В. – 2096  
Толстиков А.В. – 698  
Толстых М.Л. – 229, 297  
Тома Ц. – 1369  
Томин В.Е. – 779  
Томкович П.С. – 1731, 1747  
Томпсон Р. – 826  
Томская В.Ф. – 695  
Томский К.О. – 695  
Тонких М.Е. – 700  
Торговкин Я.И. – 139, 400  
Торжков И.О. – 1334  
Торо Х. – 249  
Торопов К.В. – 1748, 1782

Травин А.В. – 178, 207, 245, 254, 278, 279, 604, 641  
Транбенкова Н.А. – 1556  
Трапезников А.В. – 1858, 1944, 1945, 1949  
Трапезникова В.Н. – 1858, 1944, 1945, 1949  
Трескина П.М. – 398  
Третьяков В.Ю. – 1017  
Третьякова И.Г. – 549  
Тригуб А.Л. – 275  
Тригуб Н.А. – 2119  
Трифонов А.Н. – 607  
Трифорова И.Н. – 2076  
Троицкая Е.С. – 916  
Троицкий В.А. – 212  
Троицкий В.В. – 605  
Трофимов А.Н. – 1697  
Трофимова А.О. – 1691  
Трофимова Е.В. – 397  
Трофимова Т.П. – 873, 946  
Трофимова Ю.В. – 734  
Трошкина В.И. – 1255  
Трошкова И.А. – 1095  
Трубин Я.С. – 60  
Трунилина В.А. – 152  
Трусенкова О.О. – 995  
Трутнев В.Г. – 367  
Трухин Ю.П. – 581  
Трушина Г.С. – 1902  
Трушников А.С. – 1843  
Тубанова Д.Я. – 1226  
Тубольцев И.С. – 622  
Тугарина М.А. – 398  
Тукмачева Е.В. – 1134  
Тулохонов А.К. – 1980  
Тупицын И.И. – 1769  
Туркин Н.В. – 15  
Турнова М.Н. – 2055  
Турченко Т.Л. – 211  
Тычков Н.С. – 227  
Тюгай З. – 1070  
Тюкавкина О.В. – 532  
Тюленева Т.А. – 1903, 1904  
Тюменцева Е.Ю. – 2047  
Тюрин В.Н. – 1368  
Тютеньков О.Ю. – 1811  
Тютиков С.Ф. – 1105  
Тюткина Г.А. – 2092  
Тягунов М.Г. – 776  
Убугунов В.Л. – 1478  
Убугунов Л.Л. – 1138, 1478  
Убугунова В.И. – 1091  
Уваров А.А. – 1977  
Углова Т.Ю. – 1704  
Угляница А.В. – 2077  
Удоратина О.В. – 228, 295, 623  
Уколов И.И. – 1783  
Украинцев А.В. – 898  
Уланов П.Н. – 1121  
Улейский М.Ю. – 1010  
Улько Д.О. – 1256  
Ульмясбаева А.О. – 2031  
Ульшин И.И. – 777  
Ульянов В.А. – 72  
Ульянов В.С. – 2118  
Ульянова О.А. – 1132  
Ульянцев А.С. – 379  
Уляшева А.С. – 174  
Урванцев Р.В. – 584  
Уртякова Н.И. – 1425  
Урусов В.М. – 1498  
Усенко В.И. – 1462  
Ускова С.С. – 1950  
Усманова Ф.Г. – 2068  
Усов В.А. – 371  
Усольцев В.А. – 1420  
Устинов А.Ю. – 550  
Устинов С.А. – 560, 591, 622  
Устинова В.В. – 1361  
Устогова О.А. – 654  
Уткаев Е.А. – 710  
Уткин Н.В. – 284  
Уткина И.А. – 1120  
Уфимцев В.И. – 1123, 1440  
Ухов Н.В. – 897, 918, 1294  
Ухова Н.Н. – 89  
Ушаков М.В. – 1701  
Ушакова Е.С. – 1077  
Ушакова Л.А. – 20  
Фадеев В.А. – 2024  
Фадеев Е.С. – 1680, 1681  
Факашук Н.Ю. – 861  
Фалалеева В.А. – 750  
Фалиц А.В. – 752  
Фарбер С.К. – 1320  
Фарносов А.Ю. – 489  
Фатьянов И.И. – 589  
Федина Л.А. – 1421  
Федонин О.Н. – 536  
Федоренко И.В. – 441  
Федоров А.М. – 645  
Федоров А.Н. – 369  
Федоров А.Я. – 1141  
Федоров Г.Б. – 71  
Федоров Е.А. – 1376  
Федоров И.А. – 929  
Федоров М.П. – 381, 490  
Федоров С.А. – 624  
Федоров Ю.А. – 277  
Федорова Л.Л. – 457, 486, 490  
Федорова О.А. – 1597, 1620  
Федорова П.Н. – 1868  
Федорченко А.Ю. – 72  
Федосеенко А.М. – 190, 198, 199, 232  
Федулова М.И. – 1365  
Фельдман М.Г. – 1681, 1702  
Феокистов Д.С. – 1256  
Феокистова О.В. – 491  
Феофилактов С.О. – 456  
Фертиков А.И. – 669  
Фетисов Д.М. – 8, 1836

Феттер Г.В. – 1951  
Фефелов И.В. – 1784  
Филатова М.Ю. – 2026  
Филатова Н.И. – 39  
Филатова С.Н. – 1257  
Филенко Р.А. – 83  
Филимоненко Е.А. – 860  
Филимонова А.Л. – 1422  
Филимонова И.Д. – 1464  
Филимонова О.Н. – 275  
Филиппов И.В. – 11  
Филиппов С.В. – 22, 477  
Филиппова В.А. – 577  
Филиппова Г.В. – 1433  
Филиппова Н.В. – 11, 1214, 1215, 1401  
Философова Т.М. – 296  
Филь А.Ю. – 759  
Финкельман Р.Б. – 712  
Фирстов П.П. – 438  
Фишер Н.К. – 1070  
Фищенко В.К. – 1004  
Фоменко К.В. – 1629  
Фомин В.В. – 1012  
Фомина Н.В. – 1122, 1350  
Фоминых П.А. – 261  
Фортунатова Н.К. – 709  
Фофанов А.В. – 827, 1099  
Френкель С.М. – 689  
Фрибус Н.В. – 2008  
Фрисман Е.Я. – 8  
Фрисман Л.В. – 8  
Фролов А.О. – 1552  
Фролов С.В. – 1014, 1017  
Хавина Е.М. – 979  
Хавинсон М.Ю. – 8  
Хажылылай Ч.В. – 390  
Хазин Л.Б. – 43  
Хазина И.В. – 43  
Халенев В.О. – 210  
Хамнуева Т.Р. – 1538, 1703, 1711  
Хамова О.Ф. – 1134, 1144  
Хан В.М. – 766, 781, 782  
Ханин Д.А. – 271  
Ханина М.А. – 1450  
Ханина М.Г. – 1450  
Ханхареев С.С. – 1071, 2096, 2109, 2125  
Ханчук А.И. – 626, 627  
Харанжевская Ю.А. – 945  
Харитонов А.Л. – 493  
Харитонов В.С. – 755  
Харитоновна Н.А. – 958, 961  
Харитонцев Б.С. – 1258, 1289, 1423  
Харламова Н.Ф. – 1915  
Харченко Н.Н. – 1981  
Харьковец Е.Г. – 20  
Хасаншина А.А. – 2078  
Хатту А.А. – 1078  
Хватыш Н.В. – 1970  
Хертек А.А. – 1751  
Хертек А.К. – 235  
Хертек М.А. – 1925  
Хертек Ч.М. – 736  
Хилиманюк А.А. – 2, 115  
Хиллер В.В. – 285  
Хитун О.В. – 1225  
Хлахула И. – 2104  
Хлебникова Е.И. – 770  
Хлебный Е.С. – 1451  
Хлебородов А.С. – 1947  
Хлызова Т.А. – 1620  
Хмельков А.М. – 286  
Хобракова Л.Ц. – 1621  
Ходжер Т.В. – 843  
Ходкевич Н.Е. – 1690  
Холина А.Б. – 1259  
Холодов А.С. – 846  
Хоменушко Т.И. – 1081  
Хомутов А.В. – 375  
Хорева М.Г. – 1515  
Хорхонова М.В. – 1210  
Хохлова М.С. – 526  
Хоцкова Л.В. – 1376  
Хоштария В.Н. – 376  
Храпко О.В. – 1511  
Христофоров И.И. – 381  
Хритохин Н.А. – 1476  
Хромова М.Р. – 1548  
Хромова Т.Е. – 967  
Хропов А.Г. – 19  
Хрулева О.А. – 1613  
Хрусталева А.М. – 1704  
Хубанов В.Б. – 270, 278  
Худик В.Д. – 61  
Худолей А.К. – 122  
Худоногова Е.Г. – 1424  
Хусид Т.А. – 1535  
Цандекова О.Л. – 1123  
Цапцова Т.Н. – 1289  
Царев А.М. – 466  
Цвецинский А.С. – 996  
Цельх Е.Д. – 2117, 2130  
Цепордей И.С. – 1420  
Цибульский В.Р. – 1295, 1374  
Циликина С.В. – 2094  
Цимбалей Ю.М. – 2094  
Цициашвили Г.Ш. – 762  
Цой И.Б. – 61  
Цуканов Н.В. – 288  
Цхай Ж.Р. – 997, 1676  
Цыба Т.А. – 1162  
Цыбикова Э.В. – 1126  
Цыганков А.А. – 254, 270, 278  
Цыганков В.Ю. – 2129  
Цыдыпов Б.З. – 1488  
Цыдыпов В.Ц. – 1933  
Цыремпилов Э.Г. – 1478  
Цыренов Б.Г. – 2096  
Цыренова Д.Ю. – 1425, 1426  
Цыренова М.Г. – 1241, 1746  
Чабай В.П. – 80  
Чайка В.В. – 846  
Чайка И.Ф. – 614

Чайко А.А. – 947, 948  
 Чаков В.В. – 1920  
 Чанцев В.Ю. – 1000  
 Часовских В.П. – 1420  
 Частиков В.Н. – 1020  
 Чачина Е.П. – 1177  
 Чачина С.Б. – 1176, 1177  
 Чашин А.А. – 289  
 Чашин В.П. – 2131  
 Чашин С.А. – 289  
 Чебыкин Е.П. – 434  
 Чеверев В.Г. – 356  
 Чевычелов А.П. – 1124  
 Чегодаева В.Д. – 837  
 Чекмарева Л.И. – 739  
 Челноков Г.А. – 958, 961  
 Челнокова Б.И. – 958  
 Челомбитко А.С. – 1906  
 Челомбитко С.И. – 1906  
 Чепала К.К. – 713  
 Чепиль А.П. – 1062, 1082  
 Черданцев Г.А. – 714  
 Чердынцев А.Ю. – 1844  
 Черезова А.А. – 71  
 Черенков С.Е. – 1785  
 Черепанова А.С. – 1163  
 Черепанский М.М. – 876  
 Черкашина Е.Н. – 2094  
 Черникова К.В. – 1455  
 Чернов Д.А. – 776  
 Чернова Е.Н. – 1055  
 Чернова Е.О. – 2005  
 Чернова Л.П. – 967  
 Чернова О.Д. – 1473  
 Черногаева Г.М. – 876  
 Чернокульский А.В. – 750, 797  
 Чернухин М.В. – 844  
 Черных А.И. – 606  
 Черныш О.А. – 1164  
 Чернышев В.В. – 846  
 Чернышев И.В. – 185  
 Чернышева С.И. – 1370  
 Чернявский М.К. – 898, 934  
 Чернядьева И.В. – 1427  
 Черосов М.М. – 1991  
 Чесноков С.В. – 1433  
 Чеснокова И.В. – 126  
 Чесунов А.В. – 1548  
 Четырбоцкий А.Н. – 1644  
 Чеха А.Н. – 72  
 Чечельницкий В.В. – 494  
 Чечин Д.Г. – 763, 775  
 Чешкова Т.В. – 708  
 Чжан С.А. – 1351  
 Чибилев А.А. – 1921  
 Чижов Р.В. – 636  
 Чижова Т.Л. – 980  
 Чижова Ю.Н. – 209, 824  
 Чикатуева В.Ю. – 628  
 Чикишев А.А. – 689  
 Чикунов В.А. – 1977  
 Чимитдоржиева Г.Д. – 1125, 1126  
 Чин Н.Н. – 1534  
 Чипизубова М.Н. – 1296  
 Чирков С.А. – 159  
 Чичайкин Ф.А. – 1330  
 Чичинина И.Е. – 1705  
 Чорна Г.А. – 1180  
 Чочумакова А.В. – 1297  
 Чубаров В.М. – 184, 290  
 Чубаров Л.Б. – 1009  
 Чувашова И.С. – 161, 434  
 Чугаев А.В. – 185, 232, 604, 621  
 Чугуевский А.В. – 1482  
 Чугунов Ю.К. – 1532  
 Чудина А.А. – 470  
 Чумаков М.М. – 793, 1012  
 Чумаченко И.Г. – 2105, 2107  
 Чумаченко П.А. – 2105, 2107  
 Чупикова Е.С. – 1857  
 Чупин И.И. – 1824  
 Чупина Д.А. – 140  
 Чупина О.С. – 768  
 Чурикова И.В. – 470  
 Шабалин С.А. – 1622  
 Шабалин С.И. – 549  
 Шабанов Г.А. – 2089  
 Шабанова Н.Н. – 399  
 Шабаров А.Н. – 123  
 Шавнин А.А. – 943  
 Шагин С.И. – 1109  
 Шагова Л.И. – 1448  
 Шадрин А.В. – 478, 651, 652  
 Шадрин А.Н. – 37  
 Шадрина Е.Г. – 1840  
 Шадрина Я.Л. – 1815  
 Шакиров Р.Б. – 715  
 Шакирова М.В. – 1936  
 Шалагина А.В. – 81  
 Шаламянский А.М. – 751  
 Шаманский Ю.В. – 843  
 Шамбуева Г.С. – 1392  
 Шанин С.И. – 862  
 Шанина В.В. – 291  
 Шанкибаева М.Х. – 772  
 Шанмак Р.Б. – 1260  
 Шантагарова Н.В. – 962  
 Шапаренко Е.О. – 629  
 Шапкин А.М. – 1845, 1846  
 Шаповалов Д.А. – 1109  
 Шапорина М.Н. – 361  
 Шапорова З.Е. – 1998  
 Шапрон Б. – 984  
 Шарабарина С.Н. – 1060, 2005  
 Шаралдаева В.Д. – 962  
 Шарипова О.В. – 1983  
 Шарков Е.А. – 1014  
 Шарова Е.А. – 1452  
 Шаройко Ю.А. – 176  
 Шатагин К.Н. – 257  
 Шатилина Т.А. – 762  
 Шауло Д.Н. – 1260, 1864

Шахаев И.В. – 786  
Шахвердов В.А. – 94, 495  
Шахвердова М.В. – 94  
Шахмурадян А.Р. – 214, 283  
Шахурдин Д.Н. – 1787  
Шашков М.П. – 11  
Шашурин М.М. – 1433  
Швалов Д.А. – 1936  
Швецов Е.Г. – 1341  
Швидко И.А. – 1764, 1776-1778, 1866  
Шебалин П.Н. – 431  
Шевелева Н.Г. – 1563, 1568  
Шевко Е.П. – 721  
Шевляков В.А. – 1700, 1948  
Шевляков Е.А. – 1681, 1702  
Шевцов В.И. – 1366  
Шевченко Г.В. – 997, 1011, 1018-1020  
Шевченко Е.И. – 2035  
Шевчук М.М. – 2036  
Шевырногов А.П. – 1293  
Шеенко П.С. – 1192, 1193  
Шеин В.С. – 716  
Шеин Е.В. – 1094  
Шейна З.М. – 1895  
Шейнкман В.С. – 75  
Шелохов И.А. – 467, 475, 482  
Шелухина О.А. – 1917  
Шелягина Д.В. – 1786  
Шемякина Е.М. – 605  
Шемякина Н.В. – 2098  
Шепелев А.С. – 38  
Шергина О.В. – 1392, 1469  
Шереметова С.А. – 1261  
Шереметьев И.С. – 95  
Шерстянкин П.П. – 916  
Шестаков А.В. – 1706  
Шестакова А.А. – 139, 400, 801  
Шеуджен А.Ш. – 496  
Шеховцов С.В. – 1539  
Шиббаев С.В. – 433  
Шило Н.А. – (32)  
Шилова О.С. – 1001  
Шиловских В.В. – 202  
Шиль А.А. – 73  
Шиманский А.Ф. – 669  
Шимараев М.Н. – 916  
Шимкив А.В. – 2037  
Шинен Н. – 1392  
Шинкарева Г.Л. – 938  
Шипилова Е.С. – 555  
Шипко Ю.В. – 777  
Ширапова С.Д. – 1241  
Широких А.В. – 141  
Широкоуступ С.В. – 2103, 2106  
Ширяев А.Г. – 1214, 1215, 1242, 1262  
Ширяев П.Б. – 292, 293  
Сихов А.Н. – 797  
Сиховцев А.Ю. – 779  
Сиховцев М.Ю. – 779  
Шичкин А.В. – 1157  
Шишкин М.А. – 26

Шкирникова Е.М. – 980  
Школьник И.М. – 770, 1334  
Школьник С.И. – 294  
Шлотгауэр С.Д. – 1263  
Шлыкова И.Д. – 2021  
Шмаков А.И. – 1209  
Шмаков Д.О. – 1975  
Шмидт Н.А. – 2038  
Шмидт Ф.Б. – 21  
Шокальский С.П. – 128, 222  
Шокин Ю.И. – 1009  
Шорохов Л.М. – (35)  
Шпакович А.В. – 186  
Шпанка А.В. – 7  
Шпигальская Н.Ю. – 1680  
Шпильман М.А. – 689  
Штабкин Ю.А. – 825, 826  
Штельмах С.И. – 89, 742  
Шубин А.В. – 533  
Шувакин Е.В. – 777  
Шуйский А.С. – 228, 295  
Шулепина С.П. – 1953  
Шулико Н.Н. – 1134, 1144  
Шулыгин М.А. – 2079  
Шульга В.В. – 577  
Шульман Б.С. – 1530  
Шульц А.Д. – 1847  
Шумарина В.В. – 1069  
Шумилов И.В. – 1021  
Шумкова Е.В. – 1707  
Шуныков М.В. – 67, 72, 80  
Шутукова Т.Б. – 787  
Щапова Л.Н. – 1113  
Щеблыкин А.С. – 786  
Щенков С.В. – 1551  
Щербачков А.В. – 1225  
Щербачков В.А. – 670  
Щербачкова О.Н. – 1428  
Щербатая Е.Н. – 2048  
Щигель Д.С. – 11  
Эбель А.Л. – 1276  
Эйрих А.Н. – 783, 857, 940  
Эктова С.Н. – 1227  
Эпова Е.С. – 565  
Эринчек Ю.М. – 459  
Эрнст В.А. – 681  
Эрнст Р. – 243  
Юдин Д.С. – 178, 207  
Юдина Е.В. – 1165  
Юдовская М.А. – 630  
Юмагулова Э.Р. – 1477  
Юргенсон Г.А. – 565  
Юркова Ю.А. – 1634  
Юрковская Т.К. – 1364  
Юрлов А.К. – (1523)  
Юрлова Н.И. – 1558, 1559, 1710  
Юрченко Ю.Ю. – 26, 246, 287  
Юсупов Д.В. – 74  
Юсупов И.А. – 1145, 1926  
Юсупов Р.Р. – 1708  
Юсупова А.В. – 631

Юсупова Е.В. – 1429  
 Юшко Н.А. – 539  
 Юшков Н.Н. – 2080  
 Юшманов Ю.П. – 8  
 Ябаркин А.Ю. – 968  
 Ябловская П.Е. – 939  
 Яблокова Д.А. – 296  
 Яворская Н.М. – 1954  
 Ягловский С.А. – 1516  
 Ядренкина Н.Е. – 1709, 1710  
 Языков Е.Г. – 860  
 Якимов А.А. – 251, 697, 706  
 Якимов Т.С. – 624  
 Якобс Э. – 80  
 Яковлев А.М. – 570  
 Яковлев В.А. – 151, 270  
 Яковлев Д.В. – 689  
 Яковлев Е.И. – 2132  
 Яковлева А.А. – 593  
 Яковлева А.В. – 1991  
 Яковлева А.И. – 1905  
 Яковлева И.В. – 734  
 Яковлева М.Л. – 1840  
 Яковченко М.А. – 1178  
 Якубов В.В. – 1264  
 Якубович О.В. – 230, 243  
 Якушкин С.В. – 386  
 Ялковская Л.Э. – 1798  
 Ямборко А.В. – 1663  
 Ямбуров М.С. – 1376, 1474  
 Янбеков А.М. – 390  
 Январев Г.С. – 558  
 Яновский А.П. – 1523  
 Янченко З.А. – 1265, 1266  
 Янченко Н.И. – 813, 824, 844  
 Янченко О.М. – 298  
 Янчук М.С. – 1892  
 Яныгина Л.В. – 1939, 1955  
 Янюк М.Е. – 1499, 1581  
 Яркова Н.С. – 701  
 Ярмолюк В.В. – 276  
 Яровая Е.В. – 591  
 Яроцкий Г.П. – 444  
 Ярощук Е.И. – 575, 632  
 Ярцев В.В. – 1716  
 Ярыгина М.В. – 2129  
 Ященко И.Г. – 717, 1489  
 Aaboe S. – 1022  
 Abakumov E.V. – 1128  
 Abe Yo. – 1533  
 Abersteiner A. – 306, 348  
 Abramov A.V. – 1851  
 Afanasiev V.P. – 317, 331, 352  
 Afanasyeva T.A. – 419  
 Afonin A. – 100  
 Afonina E.Yu. – 1957  
 Agashev A.M. – 319, 326, 337  
 Akagi T. – 314  
 Aksentov K. – 865  
 Alekseev V.R. – 401  
 Aleoshin V.V. – 1572  
 Alexander H.D. – 1357  
 Alexandrov I. – 165  
 Alifirova T.A. – 301  
 Allaguvatova R.Z. – 1270  
 Alonso-Balmaseda M. – 1048  
 Alvaro M. – 316, 344  
 Alymova N.V. – 326  
 Amano K. – 1533  
 Amano M. – 1860  
 An Ya. – 325  
 Ananicheva M.D. – 971  
 Anderson L.G. – 517, 1030  
 Andersson A. – 112  
 Andersson P.S. – 950, 954, 956  
 Andronicos Ch.L. – 175  
 Anikin L.P. – 304  
 Antipina M.I. – 516, 718  
 Anwarb T. – 498  
 Arculus R.J. – 305  
 Arheimer B. – 880, 881  
 Ariskin A. – 170  
 Arndt S. – 418  
 Artemiev G. – 1085  
 Artemieva I.M. – 162  
 Asahara Y. – 314  
 Ashastina K. – 109  
 Ashchepkov I.V. – 323, 326  
 Auzina L. – 145, 925  
 Averianov A.O. – 62  
 Aydin M. – 97  
 Babenko A.B. – 1623  
 Babushkina S.A. – 326  
 Backman J. – 149, 349, 517  
 Bai J. – 863  
 Baksheev I.A. – 302  
 Bannov V.A. – 1025  
 Baraer M. – 904  
 Barfod D. – 169  
 Barkhutova D.D. – 1958  
 Barkovsky A. – 1501  
 Barrientos N. – 102, 149, 349, 517  
 Barry P.H. – 337  
 Barry R. – 971  
 Bartsch A. – 789, 1927  
 Bassford R.P. – 972  
 Batoev V.B. – 1860  
 Baturina O.A. – 1956  
 Bauch D. – 1031, 1050  
 Bazhin K.I. – 499-501  
 Bedulina D. – 1573  
 Beer Ch. – 1927  
 Beldiman I.N. – 900  
 Belkov V. – 1271  
 Belousova E.A. – 309  
 Belousova N.E. – 98  
 Belt S.T. – 110  
 Benham T.J. – 972  
 Bense V.F. – 1930  
 Berdnikov N.M. – 403  
 Bergstedt H. – 789  
 Berner L.T. – 1357

Bertino L. – 1033, 1053  
 Bespala E.V. – 2081  
 Bezkorovaynaya I.N. – 1128  
 Bénard A. – 305  
 Bi H. – 1041  
 Biggina A.J. – 498  
 Bischoff J. – 949  
 Bischoff N. – 1142  
 Biswas A. – 345  
 Björk G. – 517  
 Black B.A. – 346  
 Blewett J. – 303  
 Blichert-Toft J. – 168  
 Blum J.D. – 345  
 Blusztajn J. – 168  
 Bo J. – 1960  
 Bodnar R.J. – 334  
 Boike J. – 973, 1927  
 Bolbat A.V. – 1560  
 Bolfan-Casanova N. – 322  
 Bolgov M.V. – 878  
 Bolobanshchikova G.N. – 99  
 Bolsunovsky A. – 1500  
 Bondar E. – 1271  
 Bosin A.A. – 101  
 Botcharnikov R. – 340  
 Botvich I.Yu. – 1353  
 Bowring S. – 415  
 Boyarova M.D. – 1859  
 Brandon A.D. – 323  
 Brigham-Grette J. – 44, 96  
 Brovkin V. – 418  
 Brown L. – 907  
 Brown S.M. – 346  
 Bröder L. – 112  
 Bruk G. – 1085  
 Brumsack H.-J. – 104  
 Bryanskaya A. – 1964  
 Budagaeva V.G. – 1958  
 Budyansky M.V. – 1038  
 Bukin Y.S. – 1572  
 Bulanov V.A. – 1026  
 Bull A.L. – 508  
 Bulyonkova T.M. – 1267  
 Bunn A.G. – 1357  
 Burdukovskiy M. – 906  
 Burdukovsky M.L. – 1167  
 Burke E.J. – 1927  
 Burke I.T. – 950  
 Buslov M.M. – 144, 163, 313, 332, 513  
 Bussmann I. – 1959  
 Butakov V.I. – 409  
 Büntgen U. – 810  
 Byerly B.L. – 308  
 Bykov R. – 1624, 1625  
 Cabedo-Sanz P. – 110  
 Cai K. – 144, 163, 313, 332  
 Cai M. – 1083  
 Cantin A.S. – 1352, 1354  
 Carlson R.W. – 328, 339, 350  
 Casacuberta N. – 1031  
 Casati M.N. – 344  
 Castañeda I.S. – 44, 96  
 Catalan P. – 1272  
 Chadburn S.E. – 1927  
 Chang Y.-P. – 110  
 Chaudhary N. – 1928  
 Chechelnitzky V.V. – 520  
 Chekryzhov I.Y. – 321  
 Chelnokov A. – 906  
 Chemia Z. – 162  
 Chen H. – 144  
 Chen J. – 1023  
 Chen L. – 1023  
 Chen M. – 144, 163, 313, 332, 1023, 1083, 1960  
 Chen M.-T. – 101, 110  
 Chen Sh. – 353  
 Chen Ya. – 329  
 Chen Zh. – 1049  
 Cheng Sh. – 1083  
 Cheng X. – 1047, 1049  
 Cheranev M.Yu. – 1045  
 Cherepanova A.S. – 1166  
 Cherkashov G. – 105, 949, 951  
 Chernyshev A.V. – 1635  
 Chesnokova A. – 904  
 Chmeleff J. – 955  
 Chou Y.-M. – 110  
 Christl M. – 1031  
 Chu H.T. – 330  
 Chu Zh.-Y. – 307, 342  
 Chumbaev A.S. – 864  
 Chung G. – 1454  
 Churakova (Sidorova) O.V. – 810  
 Churikova T.G. – 306  
 Ciais P. – 415  
 Cobo-Viveros A.M. – 1023  
 Collins A.S. – 312  
 Corona Ch. – 810  
 Counillon F. – 1053  
 Coxall H. – 517  
 Cronin Th.M. – 102, 103, 149, 349, 517  
 D'Errico M.E. – 311  
 Dagurova O.P. – 1956  
 Dambaev V.B. – 1956  
 Damste J.S.S. – 105, 949  
 Danilov K.P. – 924  
 Danyushevsky L.V. – 170, 336  
 Danzanova M.V. – 499, 745  
 Daraoui A. – 1031  
 Darby D. – 512  
 Darman G.F. – 1504  
 De Boer A. – 517  
 De Grave J. – 513  
 De Groot W.J. – 1352, 1354  
 De Jonge C. – 105, 949, 951  
 De Pelsmaeker E. – 513  
 De Wet G.A. – 96  
 DeConto R.M. – 96  
 Degtjareva G.V. – 1269  
 Dementyev D. – 1500

Demonterova E.I. – 166  
 Denisenko O.V. – 1166  
 Dereviagin A.Y. – 106  
 Dethloff K. – 764  
 Déverchère J. – 520  
 Dickens G.R. – 1037  
 Ding Y. – 1049  
 Diuldina N.I. – 1027  
 Divine D.V. – 811  
 Dobrynina A.A. – 520  
 Domeneghetti M.C. – 344  
 Dong H. – 1852  
 Dorn W. – 764  
 Dorogina O.V. – 1272  
 Doroshkevich A.G. – 351  
 Doucet L.S. – 323, 328, 334, 339, 343, 350  
 Dowdeswell J.A. – 972  
 Downes H. – 326  
 Dowsett H.J. – 45  
 Drozdov D.S. – 403  
 Drozdova P. – 1573  
 Duan M. – 1083  
 Dubina V.A. – 1025, 1028, 1035  
 Dudarev O.V. – 112, 402, 1046  
 Durkin W.J. (IV) – 972  
 Dutra E. – 765  
 Dymov A.A. – 1128  
 Efremov V.N. – 503, 504  
 Efremov V.S. – 416  
 Egger M. – 1046  
 Ehrig K. – 348  
 Eicken H. – 1024  
 Eimov S.V. – 1269  
 Ek J. – 1030  
 Ekici A. – 1927  
 Elberling B. – 1927  
 Elderfield H. – 110  
 Elkins L.J. – 168  
 Elkins-Tanton L.T. – 346  
 Elliott T. – 168  
 Emoto M. – 314  
 Eremin I.I. – 406  
 Ericson Y. – 1030  
 Ermolaev V.M. – 2081  
 Ershova V.B. – 46, 146  
 Evangelatos J. – 506  
 Eyal M. – 167  
 Fahl K. – 1042  
 Falalaeva A.A. – 403  
 Faleide J.I. – 497, 511  
 Fan Sh. – 307  
 Fang Ch. – 1960  
 Fang T.-H. – 110  
 Fayman P.A. – 1035  
 Fazlutdinova A.I. – 1270  
 Fedele L. – 334  
 Fedorov A.M. – 318  
 Fedorov I.N. – 499  
 Fedorov P.V. – 46  
 Fedorov R.K. – 1911  
 Fedorova L.L. – 518  
 Fedotov A. – 105, 951  
 Feig S.T. – 170  
 Feltham D. – 792  
 Feranchuk S. – 1271  
 Fereferov E.S. – 1911  
 Filippova N.V. – 1267  
 Fiorentini M. – 170  
 Fischenko V.K. – 1051, 1052  
 Flannigan M.D. – 1352, 1354  
 Fomin E. – 1430  
 Fomin V.V. – 1044  
 Fomina T. – 1430  
 Fonti M.V. – 810  
 Fonti P. – 810  
 Francus P. – 811  
 Frank M. – 1050  
 Frank W.B. – 507  
 Freiman S.I. – 505  
 Fretzdorff S. – 168  
 Frezzotti M.L. – 317, 331  
 Friborg Th. – 1927  
 Friedrich T. – 110  
 Fritzell E.H. – 508  
 Fritzsche D. – 97  
 Fu M. – 1041  
 Fuchs M.C. – 106, 109  
 Fujimoto K. – 1086  
 Fukuda T. – 1268  
 Funck Th. – 506  
 Fuß R. – 1142  
 Gac S. – 511  
 Gachenko A.S. – 1911  
 Gaedeke A. – 904  
 Gagarin L.A. – 446  
 Gaina C. – 505  
 Galanin A.A. – 148, 404, 408  
 Galanina I.A. – 148  
 Gannoun A. – 335  
 Gao Zh. – 1023  
 Garankina V.P. – 1956  
 Gartsman B. – 906  
 Gavrikov V.L. – 1355  
 Gaysina L.A. – 1270  
 Ge W.-Ch. – 300, 320, 321  
 Gemery L. – 102, 103, 149, 349  
 Gibsher A.A. – 309  
 Gillespie J. – 312  
 Girard-Arduin F. – 1022  
 Giuliani A. – 164  
 Glagolev M.V. – 1965  
 Glazovsky A.F. – 972  
 Gleason J.D. – 345  
 Glorie S. – 312, 513  
 Godard M. – 311  
 Goemann K. – 170  
 Golik A.V. – 1051, 1052  
 Golokhvast K.S. – 1454  
 Golovin A.V. – 323, 328, 334, 335, 339, 343, 350  
 Goncharov A.G. – 323  
 Goncharov R.A. – 1045

Goncharova A.A. – 866, 1051, 1052  
 Gonevchuk V.G. – 310  
 Gontcharov A.A. – 1270  
 Gorbach N.V. – 306  
 Gorbarenko S.A. – 101, 110  
 Gordeychik B.N. – 306  
 Gordiychuk V.V. – 743  
 Gorobtsov D.N. – 403  
 Goryachev V.A. – 866  
 Gotovtsev S.P. – 500  
 Gouttevin I. – 973  
 Gowman L.M. – 1352  
 Grábak O. – 1024  
 Gravis A.G. – 403  
 Grebennikov A.V. – 310  
 Grebennikova A. – 1142  
 Green E. – 407  
 Grib G.V. – 509  
 Grib N.N. – 509  
 Grieman M.M. – 97  
 Griffin W.L. – 309, 324, 325, 660  
 Grigoriev M.N. – 923  
 Gromilov S.A. – 352  
 Gromov A. – 1501  
 Guan Yu. – 329, 334  
 Gubareva T. – 906  
 Guenet B. – 415  
 Guggenberger G. – 1142  
 Guillet S. – 810  
 Gulin O.E. – 1029  
 Guo P. – 300  
 Gurenko A.A. – 336, 340  
 Gurkov A. – 1573  
 Guryanov I.E. – 414  
 Gusev A.A. – 507  
 Guskov V.Yu. – 1850  
 Gustafsson D. – 880, 881  
 Gustafsson Ö. – 112, 303, 402  
 Gustaytis M.A. – 864  
 Gutjahr M. – 1050  
 Haak H. – 1024  
 Haase K. – 168  
 Hackbusch S. – 1959  
 Hammond S. – 169  
 Handorf D. – 764  
 Harris J.W. – 316, 322, 344  
 Hathorne E.C. – 1050  
 Haukisalmi V.K. – 1851  
 Hauri E.H. – 346  
 Hawkins L.M.A. – 498  
 Haywood A.M. – 45  
 He L. – 1852  
 Heard K. – 1357  
 Hefter J. – 113  
 Heim R.J. – 1504  
 Heim W. – 1504  
 Heinken Th. – 1504  
 Hellebrand E. – 308  
 Henderson G. – 1031  
 Hendricks S. – 1024  
 Herzs Schuh U. – 1453  
 Heygster G. – 1022  
 Hirst C.A. – 950, 954, 956  
 Hiyama T. – 879  
 Hmelnov A.E. – 1911  
 Hodell D.A. – 110  
 Hoernle K. – 306, 340  
 Holm E. – 868  
 Holtz F. – 340  
 Hong F. – 1960  
 Hong J. – 1083  
 Hopmans E.C. – 105, 951  
 Horton R. – 1049  
 Howarth G.H. – 329, 334, 337  
 Howell D. – 660  
 Howell F.W. – 45  
 Hölemann J. – 1050  
 Hölzel N. – 1504  
 Hu X. – 1300  
 Hu Yo. – 1049  
 Huang F. – 325, 353  
 Huang H. – 1041  
 Huang J.-J. – 110  
 Huang J.-X. – 325, 353  
 Huang M. – 1083  
 Huang P. – 1083  
 Hugelius G. – 402, 1927  
 Hughes M.K. – 810  
 Hui F. – 1047  
 Humborg Ch. – 954, 1030  
 Humphris S. – 168  
 Hwang S.L. – 330  
 Ilchibaeva K.V. – 1270  
 Ilinsky Yu. – 1624, 1625  
 Im S.T. – 1356  
 Imaeda D. – 1860  
 Imaev V.S. – 509  
 Imashev S.A. – 448  
 Inoue J. – 1033, 1049  
 Inoue M. – 1084, 1086  
 Ionov D.A. – 305, 323, 328, 334, 335, 339,  
 343, 350  
 Irino T. – 107  
 Isberg K. – 880, 881  
 Isoda Yu. – 1086  
 Istigechev G.I. – 1929  
 Ivanisenko T. – 1964  
 Ivanov A.V. – 166, 510  
 Ivanov S. – 1085, 1501  
 Ivanova L.D. – 405  
 Ivin V. – 165  
 Iwata H. – 1860  
 Izbrodin I.A. – 351  
 Jacobi H.-W. – 765  
 Jahn B.-M. – 144, 165, 167  
 Jakobsson M. – 102, 103, 149, 345, 349,  
 517, 1037  
 Janout M. – 1050  
 Jansen J. – 1046  
 Jean M.M. – 334  
 Jephcoat A.P. – 344  
 Jin H. – 1023, 1930

Johansson C. – 102, 1037  
Johansson M. – 1927  
Jokat W. – 519  
Kachaev A.V. – 509  
Kaduka M. – 1501  
Kaichev V.V. – 352  
Kalashnikova T. – 307, 342  
Kaleschke L. – 1048  
Kalinchuk V. – 865  
Kalinina V.V. – 659  
Kalkhof S. – 1573  
Kamenetsky V.S. – 306, 336, 348  
Kaminski Th. – 1024  
Kaminsky F.V. – 304  
Kamp J. – 1504  
Kaneko Ya. – 1851  
Karcher M. – 1024  
Karnaukh V.N. – 865, 1025  
Karpenko M.A. – 326  
Kashtanov S.N. – 1849  
Kashubin S.N. – 502  
Katchinoff J.A. – 956  
Kauker F. – 1024  
Kaygorodova I.A. – 1560  
Kazakova G.G. – 46  
Ke H. – 1083  
Keigwin L. – 512  
Keisling B.A. – 44  
Kelbin V.N. – 1432  
Kendrick M.A. – 305  
Kerchev I. – 1624  
Keskitalo K. – 112  
Khanchuk A.I. – 310  
Khanin D. – 348  
Kharuk V.I. – 1356  
Kholodov A. – 1357  
Khrapchenkov F.F. – 1028, 1034, 1039  
Khristoforov I.I. – 924  
Khristorova N.K. – 1859  
Khromova E.A. – 351  
Khudoley A.K. – 46, 146, 312  
Khvostov I. – 927  
Kienast F. – 109  
Kim B.-M. – 808  
Kim H.-S. – 1454  
Kim S.-J. – 808  
Kinoshita E. – 1851  
Kirby S.H. – 445  
Kirchner N. – 149  
Kirdyanov A.V. – 810  
Kirichenko A. – 1271  
Kirillina K.S. – 809  
Kirillova I.V. – 108  
Kislov A. – 788  
Kislov E. – 170  
Klemd R. – 351  
Kleppe A.K. – 344  
Klitzke P. – 497, 511  
Kobayashi D. – 107  
Kofuji H. – 1084, 1086  
Koga K.T. – 305  
Kokotkin A.C. – 1025  
Kolchanov V.V. – 62  
Kolesnikov A.B. – 416  
Kolosov P.N. – 62  
Konkova S.I. – 1432  
Konstantinov Yu. – 1271  
Koptev A.A. – 1025  
Kopylova M.G. – 317, 331  
Korets M.A. – 955, 1912  
Koroleva O.V. – 347  
Korosov A.A. – 1022  
Korostelev Yu.V. – 403  
Korotchenko R.A. – 1029  
Korsakov A.V. – 301, 335, 339  
Kosenko I.N. – 63  
Kosheleva A.V. – 1029  
Koshurnikov A. – 102, 1037  
Kosintsev P.A. – 1851  
Kosmach D. – 1046  
Kosterin O. – 1625  
Kostiysyn Yu. – 170  
Kostrovitsky S.I. – 307  
Kostrovitsky S.I. – 326, 341, 342  
Kotlyarevskiy S.G. – 2081  
Kotov A.B. – 315  
Kotov P.I. – 407, 410  
Kotsyurbenko O.R. – 1965  
Kovach V.P. – 315  
Kovalenko S.V. – 310  
Kovalev A.V. – 1299  
Kozhevnikov V. – 447  
Kozhevnikova N. – 906  
Kozhurin A. – 147  
Krasheninnikov S.P. – 306  
Kravchinsky V.A. – 498  
Krickov I.V. – 1929  
Krinner G. – 1927  
Kroisleitner Ch. – 789  
Kronrod V.A. – 521  
Kropacheva M. – 1502  
Krutovsky K. – 1271  
Kryukov A.P. – 1851  
Kudryashov N.M. – 315  
Kuhry P. – 402, 1927  
Kukarin V.F. – 1039  
Kuligin S.S. – 326  
Kulikova A.V. – 144, 163  
Kulikova K.V. – 299  
Kulikovskiy M.S. – 99  
Kulizhsky S.P. – 1929  
Kunisue T. – 1860  
Kunitsky V.V. – 426  
Kunsbaeva D.F. – 1270  
Kurchatov V.V. – 409  
Kuskov O.L. – 521  
Kutscher L. – 950, 954, 956  
Kutzbach L. – 1927  
Kuvaev V.A. – 658  
Kuzmin D. – 1271  
Kuzmin D.V. – 309  
Kuzmin G.P. – 414

Kuzmina D.M. – 1929  
 Kuznetsova A. – 100  
 Kuznetsova N.A. – 1623  
 Kuznyakov Ya.V. – 1128  
 Langer M. – 973, 1927  
 Lassiter J.C. – 308  
 Lattaud J. – 110  
 Latyshev A.V. – 510  
 Lauerwald R. – 415  
 Laukert G. – 1050  
 Laukhin S.A. – 403  
 Lavergne Th. – 1022  
 Lazareva E. – 1964  
 Lazaryuk A.Yu. – 1025, 1032  
 Le F. – 1960  
 Lebedeva L.S. – 501, 871, 880, 881, 900-904  
 Lee T.-Q. – 110  
 Leibman M.O. – 403  
 Leskova P.G. – 747  
 Lettmann K.A. – 104  
 Li M. – 1049  
 Li Zh. – 1023  
 Liang X. – 1041  
 Liao J.-P. – 165  
 Liapidevskii V.Yu. – 1034, 1039  
 Likhonov I.I. – 327  
 Liljedahl A. – 904  
 Lim A.G. – 1929  
 Lin H. – 1960  
 Lin L. – 1960  
 Lin P. – 145  
 Lin X. – 1054  
 Lin Y. – 1083  
 Linnik E.V. – 1268  
 Lishtva A. – 1852  
 Lishtva A.V. – 1298, 1300  
 Litasov K.D. – 309  
 Litovko A.V. – 411, 414, 422  
 Litvinovsky B.A. – 167  
 Liu Ch.-Zh. – 307, 325, 341, 342  
 Liu H. – 925  
 Liu J. – 1047, 1049  
 Liu M. – 1083  
 Liu Y. – 145  
 Liu Ya. – 101, 329, 1041  
 Liu Yi. – 1041  
 Ljungqvist F.Ch. – 811  
 Lo L. – 110  
 Lobanov V.A. – 809  
 Lobanov V.B. – 1025, 1032  
 Logacheva M.D. – 1572  
 Logvinova A.M. – 309, 326, 329, 330, 334  
 Lohmann G. – 113  
 Loiko S.V. – 952, 1929  
 Long X. – 144  
 Loranty M.M. – 1357  
 Löwe H. – 973  
 Luchitskaya M.V. – 333  
 Luckenbach T. – 1573  
 Lukyanova O.N. – 1859  
 Lund M. – 1927  
 Lund S. – 512  
 Lunga D.D. – 175  
 Lupakov S. – 906  
 Lytkin V.M. – 148, 404  
 Ma Q. – 1930  
 Ma Yu. – 863  
 Macheret Yu.Y. – 972  
 Maher M. – 303  
 Makarieva O.M. – 871, 900-903  
 Makarieva O.N. – 880, 881, 904  
 Makarov V. – 790  
 Makarov V.N. – 744  
 Makarova I. – 1502  
 Makrygina V.A. – 318  
 Maksimova N.B. – 1166  
 Maksyutov S.S. – 1099  
 Maksyutov Sh.S. – 1965  
 Malakhova G.Yu. – 101  
 Malikova I.N. – 1503  
 Malkova G.V. – 403  
 Malkovets V.G. – 309, 324  
 Malyar V.V. – 1635  
 Malyshev A. – 170  
 Malyshev N.A. – 333, 505  
 Mamontov A.A. – 2133  
 Mamontova E.A. – 2133  
 Manasyrov R.M. – 952  
 Mandzyak N.B. – 1560  
 Marchesini L.B. – 1927  
 Markov N.G. – 1299  
 Marone F. – 316  
 Marquardt K. – 316  
 Martin Th. – 62  
 Maryina E. – 1025  
 Masquéé P. – 1031  
 Masuda R. – 1851  
 Matafonov D.V. – 1956  
 Matsueda M. – 1033  
 Matsuno K. – 1533  
 Matuzko A.K. – 867  
 Matveev D. – 336  
 Mavrogenes J.A. – 336  
 Mavromatis V. – 955, 1912  
 Max L. – 113  
 Maximov T. – 950, 954, 956  
 Mayer L.A. – 149, 517  
 März C. – 104  
 McConnell J.R. – 97  
 McNeill A. – 170  
 Meinhardt A.-K. – 104  
 Melgunov M. – 1502  
 Melnikov A.E. – 446  
 Melnikov N.I. – 412  
 Melnikova V. – 447  
 Meng F. – 299  
 Meshchersky I.G. – 1849  
 Meyer H. – 106  
 Meyer V.D. – 113  
 Meyers P.A. – 345  
 Mikhailov K.V. – 1572

Mikhailovskaya L.N. – 1167  
 Miki Sh. – 1086  
 Mikutta R. – 1142  
 Milanovsky E.Yu. – 1128  
 Millar I.L. – 169  
 Miller C.M. – 1037  
 Miller P.A. – 1928  
 Milshtein E.D. – 502  
 Minakov A. – 511  
 Minin V.A. – 326  
 Mironov N.L. – 306, 340  
 Misailov I.E. – 413  
 Mishukov V.F. – 866  
 Mitev A.R. – 1355  
 Moine B.N. – 335  
 Moiseev A.V. – 333  
 Molchanova I.V. – 1167  
 Mollenhauer G. – 113  
 Moore J.C. – 764  
 Moore T.C. – 345  
 Morales L. – 304  
 Moresi L. – 143  
 Morgan J.P. – 175  
 Morgan W.J. – 175  
 Morokado T. – 1086  
 Mosher D.C. – 506  
 Moyan J.-F. – 335  
 Mörrth C.-M. – 517, 950, 954, 956, 1037  
 Mu J. – 1960  
 Murphy M.J. – 950, 954, 956  
 Muschitiello F. – 349, 1037  
 Müller J. – 1042  
 Myagkaya I.N. – 864  
 Myglan V.S. – 810  
 Nagao S. – 1084, 1086  
 Nakanowatari T. – 1033  
 Nam S.-I. – 107  
 Natali S.M. – 1357  
 Naumova O.V. – 810  
 Navrotsky V.V. – 1028, 1034  
 Nawaz M.A. – 1454  
 Nebel O. – 305  
 Nedashkovsky A.P. – 1025  
 Nekrylov N. – 306, 348  
 Nepomnyaschikh A.I. – 318  
 Neradovskii L.G. – 423  
 Nерger L. – 1049  
 Neroda A.S. – 866  
 Nesterov M.A. – 1432  
 Nesterova N.V. – 871, 901, 903, 904  
 Nestola F. – 322, 344  
 Nettles M. – 445  
 Newbery A. – 1352  
 Niederdrenk L. – 1024  
 Nikishin A.M. – 505  
 Nikitin A. – 1085  
 Nikolaev G. – 170  
 Nikolaeva E.A. – 1849  
 Nikulenkov A.M. – 747  
 Nilsen T. – 811  
 Nilsson J. – 149, 517  
 Nimis P. – 316  
 Ning K. – 925  
 Nishioka J. – 1084  
 Niu Ya. – 321  
 Nomiyama K. – 1860  
 Noormets R. – 149  
 Novella D. – 322  
 Novotryasov V.V. – 1029  
 Ntaflou T. – 326  
 O'Neel S. – 904  
 O'Regan M. – 102, 103, 149, 349, 517, 1037  
 O'Reilly S.Y. – 309, 324  
 O'Sullivan P.B. – 46, 333  
 Oakey G.N. – 514  
 Oelkers E.H. – 955  
 Ogonerov V.V. – 446  
 Okal E.A. – 445  
 Oleinikov O.B. – 328, 343, 350  
 Omelko A.M. – 807  
 Omelyanenko A.V. – 924  
 Omelyanenko P.A. – 515, 924  
 Opel Th. – 97, 106  
 Orekhov P.T. – 100, 403  
 Oreshkova N. – 1271  
 Orlyakovskiy A. – 906  
 Oskorbin P.A. – 1356  
 Ostrovskii A.G. – 1032, 1036  
 Otsuka N. – 1033  
 Ou T.-H. – 110  
 Ovchinnikov D.V. – 810  
 Ovchinnikov Yu.I. – 326  
 Panchenko A.V. – 352  
 Panyushkina I.P. – 810  
 Paquette J.-L. – 335  
 Parmentier F.-J.W. – 1927  
 Parshin A.V. – 318  
 Pavlenkova G. – 523  
 Pavlenkova N.I. – 521  
 Pavliuk A.O. – 2081  
 Pavlov V.E. – 498  
 Pavlova E.P. – 1028, 1034  
 Pavlova M.R. – 148  
 Pavlova N.A. – 414, 416, 745  
 Pavlyutkin B.I. – 1431  
 Pearce Ch. – 102, 103, 112, 149, 349, 517  
 Pearson D.G. – 337  
 Pedersen L.T. – 1022, 1024  
 Peltek S. – 1964  
 Pen Sh. – 1927  
 Pendin V.V. – 403  
 Perepelov A.B. – 166  
 Perepletkin I.A. – 516  
 Permiakov P.P. – 429  
 Permyakov P.P. – 419  
 Pernet-Fisher J.F. – 337  
 Persson B.R.R. – 868  
 Peslier A.H. – 323, 329, 334  
 Pestryakova L.A. – 1453  
 Petrenko T.Y. – 807  
 Petrov E.A. – 1860  
 Petrov E.I. – 505

Petrov E.O. – 502  
 Petrov I.A. – 1356  
 Petrov O.V. – 502  
 Petrov R.E. – 954  
 Pickering S.J. – 45  
 Pisman T.I. – 1353  
 Pivovarov A.A. – 1029  
 Platonov V. – 788  
 Plechov P.Yu. – 306  
 Plessen B. – 1453  
 Poirier R.K. – 102  
 Pokhilenko L.N. – 301, 319, 337  
 Pokhilenko N.P. – 309, 319, 337  
 Pokrovsky O.S. – 950, 952, 955, 1912, 1929, 1965  
 Polishchuk Yu.M. – 719  
 Polokhin O.V. – 1270  
 Polyak L. – 107, 345  
 Polyansky O.P. – 347  
 Ponomarev V.I. – 1035  
 Ponomareva O.E. – 403  
 Popov K. – 100  
 Popov V. – 417  
 Porada Ph. – 1927  
 Porcelli D. – 950, 954, 956  
 Poroshina A.A. – 1961  
 Porter C.C. – 972  
 Portnyagin M.V. – 306, 340  
 Posokhov V.F. – 318  
 Pozolotina V.N. – 1167  
 Prants S.V. – 1038  
 Pringle M.S. – 169  
 Pritchard M.E. – 972  
 Prokofyev A.A. – 521  
 Prokopiev A.V. – 46, 146, 347  
 Prokopiev S.A. – 326  
 Proksch M. – 973  
 Prokushkin A.S. – 955, 1128, 1912  
 Prytulak J. – 168  
 Puglini M. – 418  
 Putintseva Yu. – 1271  
 Puzanov A. – 1142  
 Ragozin A.L. – 338  
 Raichev E.G. – 1851  
 Rakhmanova M.I. – 659  
 Ramage J.M. – 972  
 Rampal P. – 1022  
 Ramzaev V. – 1085, 1501  
 Ranson K.J. – 1356  
 Rattray J.E. – 517  
 Raudina T.V. – 1929  
 Razgildeeva I.I. – 111  
 Reagan M. – 168  
 Rehman H.M. – 1454  
 Reichow M.K. – 169  
 Ren J. – 1023  
 Ren Yu. – 299  
 Reshetova S.A. – 111  
 Reutsky V.N. – 338, 659  
 Reverdatto V.V. – 347  
 Rezvukhin D.I. – 309, 324  
 Régnier J.-L. – 327  
 Ricker R. – 1024  
 Rinder Th. – 955  
 Rinke A. – 764  
 Rogers N.W. – 169  
 Rogozin D.Yu. – 99, 1962  
 Roman L.T. – 407, 410  
 Romanov A. – 927  
 Romanova E.V. – 1572  
 Romanovsky V.E. – 403  
 Rosnay P. – 1048  
 Rossman G.R. – 329  
 Rozanov A. – 1964  
 Rozhnov V.V. – 1849  
 Rozov K.B. – 747  
 Röckmann Th. – 1046  
 Rubanova E.S. – 144, 163, 313, 332  
 Rudykh Y.N. – 1025  
 Rumiantseva E.V. – 905  
 Rumynin V.G. – 747  
 Runkle B.R.K. – 1965  
 Rustioni G. – 316  
 Ruzanov V.T. – 420  
 Ryabov V.V. – 166  
 Rybalka A.V. – 502  
 Rybin E.P. – 98  
 Ryzhakova N.K. – 1129  
 Sabrekov A.F. – 1965  
 Sadovsky S. – 1271  
 Sadurtdinov M.R. – 403  
 Sagalaev S.G. – 1025  
 Saldo R. – 1022  
 Salikhov R.F. – 326  
 Salina E.A. – 1432  
 Saloor N. – 445  
 Saltus R.W. – 514  
 Saltzman E.S. – 97  
 Salyuk A. – 1046  
 Salyuk P.A. – 1040  
 Samchenko A.N. – 1029  
 Samigullin T.H. – 1269  
 Samokhvalov V.L. – 926  
 Sandiford D. – 143  
 Sandven S. – 974  
 Sankov V.A. – 520  
 Santosh M. – 327  
 Sapart C.J. – 1046  
 Saraev A.A. – 352  
 Sato K. – 1033  
 Saunders A.D. – 169  
 Saurer M. – 810  
 Savatkenov V.M. – 166  
 Savvin D.V. – 518  
 Schaal P. – 1959  
 Schade J.D. – 1357  
 Scheck-Wenderoth M. – 497, 511  
 Schellhorn R. – 62  
 Schilling J.-G. – 168  
 Schirmeister L. – 106, 109  
 Schmidt-Aursch M.C. – 519  
 Schmitt M. – 954

Schneebeli M. – 973  
 Schnetger B. – 104  
 Schouten S. – 110  
 Schreiber A. – 304  
 Schroder D. – 792  
 Schuth S. – 104  
 Scott R.A. – 169  
 Sedelnikova A.L. – 953  
 Selver A.D. – 303  
 Selyatitsky A.Yu. – 347  
 Semiletov I.P. – 103, 112, 149, 303, 349,  
 402, 517, 1030, 1046  
 Semkin P.Yu. – 1025  
 Seredkina A. – 447  
 Sergeev A.F. – 1025  
 Sergeev S.A. – 333  
 Sergeeva E.M. – 1432  
 Sergienko V. – 1046  
 Sevastyanov A. – 1085  
 Shakhova N. – 1046  
 Shalina E.V. – 974  
 Shamov V. – 906  
 Shapiro N.M. – 507  
 Shaposhnikov G.I. – 148  
 Sharafutdinov R.A. – 1355  
 Sharina S.N. – 1635  
 Sharkov E. – 927  
 Sharov V. – 1271  
 Sharygin I.S. – 309, 324  
 Shashkin A.V. – 810  
 Shatsillod A.V. – 498  
 Shatsky V.S. – 338  
 Shaw S. – 950  
 Shcherbakovac V.V. – 498  
 Shcherbov B.L. – 1503  
 Shchukina E.V. – 319  
 Shekman E. – 906  
 Shen Ch.-Ch. – 110  
 Shen P. – 330  
 Shepelev V.V. – 421, 965  
 Shephard G.E. – 508  
 Sherbakov D.Yu. – 1572, 1574, 1961  
 Shestakova A.A. – 405  
 Shestakova E.N. – 905  
 Shesternev D.M. – 411, 414, 422  
 Shevko A.Y. – 166  
 Shevymogov A.P. – 1353  
 Shi X. – 101  
 Shibistova O. – 1142  
 Shimada K. – 107  
 Shimizu N. – 305  
 Shirokova L.S. – 952, 1929  
 Shirotani Y. – 1084  
 Shiryayev P.B. – 633  
 Shishlov S.B. – 46  
 Shkorba S.P. – 1035  
 Shlyk N.V. – 866  
 Shmakov V. – 1271  
 Shmarov G.P. – 326  
 Shmelev V.R. – 299  
 Shokalsky S.P. – 502  
 Shtraikhert E.A. – 1963  
 Shur M.Yu. – 306  
 Shveenkova Yu.B. – 1623  
 Shvetsov G.P. – 1045  
 Shvyrev A.N. – 1029  
 Siasko A.A. – 509  
 Sibirina L.A. – 1270  
 Siegwolf R.T.W. – 810  
 Sigl M. – 97  
 Silanteva M. – 1142  
 Sims K.W.W. – 168  
 Singh P. – 1270  
 Sinninghe Damste J.S. – 951  
 Sippel J. – 497  
 Skachkov Yu.B. – 423, 428, 802  
 Skolotneva E.S. – 1432  
 Sköld M. – 112  
 Skryabin P.N. – 419, 428, 746  
 Skutschas P.P. – 62  
 Skuzovatov S. – 660  
 Skvortsov A.G. – 403  
 Slagoda E.A. – 100, 403, 409  
 Sleptsova Yu.G. – 424  
 Smelov A.P. – 326  
 Smik L. – 110  
 Smirenski S.M. – 1504  
 Smirnov S.V. – 1043  
 Smith B. – 1928  
 Smith E.M. – 317, 331  
 Snow J.E. – 308  
 Sobolev N.V. – 309, 329, 330, 334, 338  
 Soja A.J. – 1352  
 Sokolnikova Yu.V. – 318  
 Sokolov S.D. – 333  
 Solovey O. – 447  
 Song M. – 1049  
 Song P. – 1960  
 Song Sh.-R. – 110  
 Sorokin A.A. – 300, 315, 320, 321  
 Sparkes R.B. – 303  
 Spektor V. – 1357  
 Spektor V.B. – 405  
 Spektor V.V. – 405, 427  
 Spreen G. – 1049  
 Stadnitskaia A. – 105, 949, 951  
 Stanilovskaya Yu.V. – 407  
 Stearns L.A. – 972  
 Stegnitsky Yu.B. – 326  
 Stein R. – 1042  
 Stepanenko V.M. – 1965  
 Stepanov D.V. – 1044  
 Stepochkin I.E. – 1040  
 Stoffel M. – 810  
 Stolpovsky Yu.A. – 1849  
 Storozhenko A.V. – 1026  
 Strakhovenko V.D. – 1503  
 Stranne Ch. – 149, 517, 1037  
 Streletskaya I.D. – 105  
 Streletskiy D.A. – 403  
 Stroeve J.C. – 792  
 Subote A.E. – 1051

Sugimura T. – 1033  
 Sui C. – 791  
 Suknev S.V. – 425  
 Sun J. – 307, 341, 342  
 Sun M. – 144, 163, 313, 332  
 Sun X. – 925, 954  
 Sundbom M. – 1030  
 Sushansky S.I. – 871  
 Suzuki K. – 107  
 Sverdlik L.G. – 448  
 Svishcheva G.R. – 1849  
 Synal H.-A. – 1031  
 Syromyatnikov I.I. – 404, 426, 500  
 Szidat S. – 1046  
 Tagiltsev A.A. – 1045  
 Takahashi K. – 314  
 Talbot H.M. – 949  
 Tan L. – 1298  
 Tanabe Sh. – 1860  
 Tang A. – 1852  
 Tang J. – 321  
 Tang L. – 353  
 Tappe S. – 341  
 Taran O. – 1964  
 Tarasova E.N. – 2133  
 Tarbeeva A. – 906  
 Tarnovsky M.O. – 1962  
 Tashlykova N.A. – 1957  
 Taylor L.A. – 329, 334, 337  
 Terenteva E.I. – 1268, 1269  
 Terentieva I.E. – 1965  
 Tesi T. – 112, 402  
 Tetroeva S.A. – 306  
 Thomas A. – 1504  
 Thorne R. – 907  
 Thybo H. – 162  
 Tian X. – 1298, 1300, 1852  
 Tian-Kunze X. – 1048  
 Tiedemann R. – 113  
 Tietsche S. – 1048  
 Tihonravova Y. – 100  
 Tikhomirova A. – 1624, 1625  
 Tikhonov V. – 927  
 Tikhonravova Y.V. – 409  
 Timmermann A. – 110  
 Timofeeva Ya.O. – 1167  
 Timofeyev M. – 1573  
 Tishchenko P.P. – 1025  
 Tishchenko P.Ya. – 1025  
 Tison J.-L. – 1046  
 Tobelko D.P. – 306  
 Tokareva O.S. – 1299  
 Tolstov A.V. – 326  
 Tomshin M.D. – 347  
 Toomey M. – 103  
 Torgovkin N.V. – 744  
 Torgovkin Y.I. – 405  
 Travin A.V. – 347  
 Tregubov O.D. – 522, 1130  
 Tretyakova I.G. – 309, 324  
 Trukhin A.M. – 1853  
 Trusenkova O.O. – 1032  
 Tsamados M. – 792  
 Tsarapov M.N. – 407, 410  
 Tsarev A.M. – 403  
 Tsukamoto Ch. – 1454  
 Tsydenova B.V. – 1956  
 Tsydenova O. – 1860  
 Tsygankov V.Yu. – 1859  
 Tuchkova M.I. – 46, 333  
 Tumskov V. – 1046  
 Tychkov N.S. – 326  
 Ukhov N.V. – 926  
 Ukhvatkina O.N. – 807  
 Uleysky M.Yu. – 1038  
 Ulfsbo A. – 1030  
 Ushakov M.V. – 812, 902  
 Ustinova E.V. – 403  
 Uvarova Yu. – 1964  
 Uyaganskiy K.K. – 522, 1130  
 Vaganov E.A. – 810  
 Vakhrin I.S. – 427  
 Vakhrusheva N.V. – 633  
 Vallejo-Roman C.M. – 1269  
 Van den Haute P. – 513  
 Van der Veen C. – 1046  
 Van Dongen B.E. – 303  
 Van Huissteden K. – 1927  
 Van-der-Loeff M.R. – 1031  
 Vannucchi P. – 175  
 Varhelyi A. – 349  
 Varlamov S.P. – 419, 428  
 Vasiliev A.A. – 105, 403  
 Vasiliev A.I. – 413  
 Vasiliev D.A. – 347  
 Vavilov M.A. – 326  
 Veksler I.V. – 351  
 Velikin S.A. – 414, 658  
 Verba M.L. – 502  
 Verzhbitsky V.E. – 333  
 Veselovskiy R.V. – 510  
 Viers J. – 1912  
 Vinogradova T.A. – 900, 901  
 Vitenko D.D. – 62  
 Vladkyin N.N. – 326  
 Vlasov E.A. – 302  
 Vlasov V.P. – 412  
 Vockenhuber C. – 1031  
 Volkov Y.N. – 1084  
 Volkova A.G. – 2081  
 Volynets A.O. – 306  
 Von Strandmann Ph.A.E.P. – 956  
 Vorobyev S.N. – 1929  
 Voronin A.A. – 1913  
 Voronov M.D. – 1913  
 Voßbeck M. – 1024  
 Voytishek E.E. – 144, 313, 332  
 Walther C. – 1031  
 Wan B. – 144  
 Wang Ch.-G. – 300  
 Wang F. – 300, 320, 321  
 Wang L.-Ch. – 110

Wang S. - 1298  
 Wang T. - 1927  
 Wang W.L. - 110  
 Wang X. - 1083  
 Wang Yu. - 1041  
 Wang Zh.-W. - 300  
 Warren J.M. - 311  
 Wastegård S. - 349  
 Webb E.E. - 1357  
 Wegmann M. - 765  
 Wei K.-Y. - 110  
 Werner J.P. - 811  
 Wesener F. - 1453  
 Westermann S. - 1927  
 Wetterich S. - 106  
 Whittaker J. - 143  
 Wichels A. - 1959  
 Wiig Ø. - 1851  
 Wilhelm H. - 344  
 Wilkes H. - 1453  
 Willis M.J. - 972  
 Wirth R. - 304  
 Wolff J.-O. - 104  
 Woo M.-K. - 907  
 Woodland S. - 337  
 Wörner G. - 306, 353  
 Wu F.-Yu. - 307, 341, 342  
 Wu H. - 925  
 Xi J. - 1300  
 Xiao W. - 144  
 Xiao X. - 1042  
 Xie J. - 1033, 1053  
 Xu H. - 145  
 Xu T. - 320  
 Xu W. - 321  
 Xu W.-L. - 300, 320  
 Xu Yi. - 343  
 Yabuki H. - 1033  
 Yakovlev D. - 341  
 Yakubailik O.E. - 867  
 Yamagami A. - 1033  
 Yamaguchi A. - 1533  
 Yamamoto M. - 107  
 Yan W. - 809  
 Yang Ch. - 1049  
 Yang H. - 162  
 Yang J.-H. - 307, 341  
 Yang Q. - 1049  
 Yang S.H. - 1454  
 Yang T. - 143  
 Yang Yu.-H. - 307, 341, 342  
 Yaroshchuk I.O. - 1029, 1039  
 Yashchenko I.G. - 719  
 Yasuda S. - 314  
 Ye Yu. - 1022  
 Yegorova T. - 523  
 Yelisseyev A.P. - 352  
 Yu C. - 1930  
 Yu H. - 353  
 Yu L. - 791  
 Yudina M. - 1624, 1625  
 Yui T.F. - 330  
 Yurlova G. - 1624, 1625  
 Yuryeva O.P. - 659  
 Zabolotnik P.S. - 404, 748  
 Zabolotnik S.I. - 748  
 Zakharkov S.P. - 1963  
 Zakharova E.V. - 2081  
 Zatserkovniy A.V. - 1052  
 Zedgenizov D.A. - 338, 659, 660  
 Zeeden Ch. - 110  
 Zelenin E. - 147  
 Zelenski M. - 336, 348  
 Zhaboedov A.P. - 318  
 Zhan L. - 1023  
 Zhang C. - 1054  
 Zhang J. - 1300  
 Zhang R.V. - 405, 414  
 Zhang X. - 764  
 Zhang X.-Ch. - 353  
 Zhang Y. - 145, 925  
 Zhang Yu. - 1047, 1049, 1960  
 Zhang Z. - 1041  
 Zhang Zh. - 1852  
 Zhao D. - 143, 524  
 Zhao G. - 163, 313, 332  
 Zhao J. - 925  
 Zhao P. - 165  
 Zhelezniak M.N. - 413, 429  
 Zheng J. - 332  
 Zheng R. - 1960  
 Zheng W. - 972  
 Zhimulev F.I. - 513  
 Zhirkov A.F. - 429  
 Zhmerenetsky A.A. - 807  
 Zhou L. - 110  
 Zhu D. - 1927  
 Zhuang Ya. - 1023  
 Zhuravlev Yu.N. - 1167  
 Zibulski R. - 1453  
 Zimin P.S. - 1051, 1052  
 Zimov N. - 1357  
 Zolina O. - 765  
 Zou J. - 101  
 Zuo H. - 1048  
 Zvyagina N.S. - 1272  
 Zykov V.V. - 1962

## Географический указатель

- Аба, река (Кемеровская область) – 1077  
Абакан, город (Республика Хакасия) – 856, 1165, 1384, 1628, 2036-2038  
Абдрахимовское рудное поле (Камчатский край) – 221  
Авачинская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 304  
Азабачье, озеро (Камчатский край) – 882, 1680  
Азас, заповедник (Республика Тыва) – 1320  
Алазейское плоскогорье (Республика Саха (Якутия) – 288  
Алданский щит (Республика Саха (Якутия) – 177, 188, 237, 248, 259, 572  
Алтае-Саянская горная область (Южная Сибирь) – 549, 936, 937, 1529  
Алтае-Саянский регион – 216, 1721  
Алтай, горы (Южная Сибирь) – 7, 16, 48, 144, 163, 279, 313, 332, 432, 439, 810, 1209, 1255  
Алтай, республика – 84, 98, 132, 370, 383, 635, 772, 806, 909, 968, 1115, 1127, 1245, 1304, 1349, 1380, 1389, 1434, 1435, 1585, 1625, 1697, 1749, 1856, 1969, 2009  
Алтайский заповедник (Республика Алтай) – 1245  
Алтайский край – 18, 43, 67, 68, 72, 78, 80, 81, 92, 157, 365, 391, 544, 559, 635, 783, 803, 845, 857, 886, 887, 890, 893, 908, 915, 920, 940, 963, 1094, 1095, 1114, 1115, 1121, 1142, 1163, 1166, 1197, 1219, 1363, 1462, 1570, 1596, 1605, 1692, 1733, 1734, 1785, 1887, 1896, 1901, 1939, 1955, 1987, 2000, 2006, 2035, 2044, 2086, 2094, 2103, 2106, 2128  
Алтайское, озеро (Республика Хакасия) – 1234  
Алханай, национальный парк (Забайкальский край) – 1595  
Амур, река (Дальний Восток) – 894  
Амур, река (Хабаровский край) – 1074  
Амурск, город (Хабаровский край) – 2117, 2130  
Амурская область – 74, 117, 189, 202, 241, 242, 269, 273, 372, 380, 590, 596, 619, 1182, 1195, 1220, 1235, 1275, 1338, 1373, 1428, 1467, 1475, 1504, 1506, 1507, 1511, 1512, 1726, 1861, 1877, 1941, 1954  
Амурский залив (Японское море) – 1963  
Анабаро-Хатангская нефтегазоносная область (Красноярский край, Республика Саха (Якутия) – 468  
Анабарское поднятие (Республика Саха (Якутия) – 208  
Анадырская низменность (Чукотский автономный округ) – 1130  
Анадырский залив (Берингово море) – 1834  
Анадырь, город (Чукотский автономный округ) – 420, 846  
Ангара, река (Иркутская область) – 1784  
Ангара, река (Красноярский край, Иркутская область) – 720  
Ангаро-Тасеевская синклиналь (Красноярский край) – 510  
Андреевская озерная система (Тюменская область) – 896  
Анива, залив (Охотское море) – 1566  
Антей, месторождение (Забайкальский край) – 548, 560, 615, 622  
Арктика – 9, 13, 15, 20, 45, 71, 146, 176, 274, 415, 493, 691, 693, 719, 725, 727, 750, 757, 761, 763, 767, 775, 777, 780, 784, 789, 791, 792, 808, 811, 826, 863, 868, 910, 979, 984, 1203, 1788, 1871, 1874, 1876, 1908, 1913, 1921, 1928, 1981, 1984, 1989, 2003, 2017, 2042, 2064, 2065, 2068, 2073, 2074, 2076, 2078, 2089, 2098, 2131  
Арысканское, месторождение (Республика Тыва) – 235  
Асачинское рудное поле (Камчатский край) – 617  
Байдарацкая губа (Карское море) – 996  
Байкал, озеро – 94, 277, 495, 878, 912, 916, 919, 921, 922, 925, 927, 928, 938, 1528, 1538, 1572-1574, 1632, 1693, 1703, 1769, 1852, 1860, 1892, 1933, 1942, 1961, 1973, 1977  
Байкало-Муйский складчатый пояс (Республика Бурятия) – 198  
Байкало-Патомское нагорье (Иркутская область) – 621  
Байкальск, город (Иркутская область) – 742  
Байкальская рифтовая зона – 161, 162, 447, 453, 477, 520  
Байкальский заповедник (Республика Бурятия) – 1390, 1510  
Байкальский регион – 17, 145, 196, 434, 447, 778, 831, 843, 938, 1259, 1276, 1298, 1359, 1439, 1518, 1538, 1719, 1739, 1740, 1911, 1958, 1968, 1977, 1980, 1994, 2007, 2012, 2066, 2082  
Балейское, месторождение (Забайкальский край) – 595  
Бамское, месторождение (Амурская область) – 596  
Барабинская низменность (Новосибирская область) – 1089  
Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 1189, 1378, 1379, 1583, 1816  
Баргузинский хребт (Республика Бурятия) – 1583, 1816

Барнаул, город (Алтайский край) – 365, 783, 845, 857, 890, 915, 940, 1163, 1166, 1462, 1605, 1733, 1734  
 Барун-Холбинское, месторождение (Республика Бурятия) – 552  
 Бастак, заповедник (Еврейская автономная область) – 884, 1224, 1592  
 Бастак, река (Еврейская автономная область) – 884  
 Батеневское поднятие (Республика Хакасия) – 193  
 Баунтовские озера (Республика Бурятия) – 1568  
 Бахура, река (Сахалинская область) – 1652  
 Бейское, месторождение (Республика Хакасия) – 666  
 Белоозерский, заказник (Тюменская область) – 2043  
 Белый, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 100, 1620  
 Берентальское, рудопроявление (Магаданская область) – 569  
 Берингия – 517  
 Берингов пролив – 107, 1054  
 Берингово море – 314, 976, 999, 1002, 1023, 1083, 1567, 1627, 1641, 1645, 1691, 1698, 1834, 1859, 1935, 1947, 1960  
 Бийск, город (Алтайский край) – 1987  
 Биробиджан, город (Еврейская автономная область) – 819, 828, 849, 850, 1062, 1082  
 Благовещенск, город (Амурская область) – 1373, 1428, 1475, 1506  
 Благодатное, месторождение (Красноярский край) – 629  
 Боградский, заказник (Республика Хакасия) – 1254  
 Богучанское водохранилище (Красноярский край) – 1532  
 Бодайбинский рудный район (Иркутская область) – 173  
 Большая, река (Камчатский край) – 888  
 Большое Васюганское болото (Западная Сибирь) – 1465  
 Братск, город (Иркутская область) – 779, 813, 824, 836, 844, 1056, 1147, 1456, 1487, 1492, 1493, 2022, 2023, 2033, 2050-2052, 2059, 2075, 2080, 2083, 2119-2121  
 Братское водохранилище (Иркутская область) – 1076  
 Брянка, река (Республика Бурятия) – 898  
 Бугач, водохранилище (Красноярский край) – 1640, 1931  
 Бунгарапско-Ажендаровский заказник (Кемеровская область) – 1763, 1812  
 Буор-Хая, залив (море Лаптевых) – 379  
 Бурал-Сардык, месторождение (Республика Бурятия) – 645  
 Буреинский заповедник (Хабаровский край) – 1287  
 Буряя, река (Амурская область) – 269, 372  
 Бурятия, республика – 1, 65, 70, 111, 150, 170, 171, 181, 192, 198, 199, 232, 238, 253, 254, 266, 276, 294, 357, 398, 494, 547, 552, 563, 585, 599, 604, 608, 636, 645, 655, 677, 768, 841, 875, 885, 889, 898, 928, 934, 962, 964, 1071, 1090, 1091, 1103, 1125, 1126, 1135, 1189, 1199, 1205, 1212, 1216, 1226, 1237, 1241, 1273, 1282, 1291, 1312, 1378, 1379, 1390, 1391, 1438, 1443-1445, 1457, 1478, 1488, 1510, 1568, 1583, 1593, 1594, 1603, 1617, 1621, 1632, 1711, 1717, 1746, 1771, 1773, 1806, 1816, 1828, 1872, 1885, 1919, 1956, 1967, 1996, 2035, 2096, 2109, 2123, 2125, 2133  
 Бутарное, месторождение (Магаданская область) – 543  
 Буянда, река (Магаданская область) – 1542, 1550  
 Быстринское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 530  
 Ван-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 449, 450, 516  
 Ватьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 458  
 Вахское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 713  
 Верхне-Алинское, месторождение (Забайкальский край) – 540  
 Верхне-Паратунское, месторождение (Камчатский край) – 647  
 Верхнее, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 561  
 Верхнемайское поднятие (Хабаровский край) – 224  
 Верхнеурмийский рудный узел (Хабаровский край) – 541, 542  
 Верхнеянское рудное поле (Республика Бурятия) – 547  
 Вилюйская синеклиза (Республика Саха (Якутия) – 392, 714  
 Вилючинский рудный узел (Камчатский край) – 618  
 Витимо-Каренгский рудный район (Забайкальский край) – 610  
 Витимский рудный район (Республика Бурятия) – 563  
 Витимское плоскогорье (Республика Бурятия) – 1241  
 Вихорева, река (город Братск) – 1056  
 Владивосток, город (Приморский край) – 866, 1461, 2122  
 Восток, залив (Японское море) – 1055  
 Восточно-Сибирское море – 103, 112, 149, 402, 575, 764, 974, 989, 1024, 1030, 1033

- Восточный Саян, хребет (Красноярский край) – 130
- Восточный Саян, хребет (Республика Бурятия) – 253, 266, 318
- Восточный Саян, хребет (Южная Сибирь) – 1768
- Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) – 333, 1418, 1613, 1718, 1805
- Гаккеля, хребет (Северный Ледовитый океан) – 168, 311, 441, 505, 519
- Гасси, озеро (Хабаровский край) – 1714
- Геофизическое, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 481
- Глинянка, река (Еврейская автономная область) – 884
- Гольцовое, месторождение (Магаданская область) – 616
- Горная Шория (Кемеровская область) – 1576, 1609, 1612
- Грязное, озеро (Тюменская область) – 236
- Губкинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 362
- Гусиное, озеро (Республика Бурятия) – 1956
- Гыданский заповедник (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1765
- Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 409
- Дальневосточный морской заповедник (Приморский край) – 1190, 1629, 1664, 1853, 1937
- Дальнегорское, месторождение (Приморский край) – 564
- Дальний Восток – 6, 12, 21, 26, 36, 49, 95, 101, 142, 143, 176, 191, 217, 287, 310, 315, 321, 358, 393, 508, 534, 535, 539, 592, 602, 606, 612, 620, 627, 654, 698, 702, 709, 712, 716, 739, 749-751, 753, 762, 765, 766, 770, 782, 795-797, 825, 839, 847, 852, 859, 869, 870, 876, 894, 906, 977, 994, 1009, 1109, 1124, 1188, 1202, 1228, 1242, 1248, 1250, 1262, 1269, 1310, 1313, 1330, 1334, 1364, 1369, 1383, 1405, 1406, 1420, 1427, 1441, 1448, 1450, 1454, 1470, 1471, 1611, 1623, 1635, 1659, 1712, 1755, 1759, 1808, 1819, 1827, 1831, 1850, 1851, 1863, 1978, 1983, 1994, 1999, 2015, 2016, 2026, 2067, 2087, 2089, 2129
- Дмитрия Лаптева, пролив – 106
- Дражное, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 628
- Дукатское, месторождение (Магаданская область) – 545, 558
- Дус-Холь, озеро (Республика Тыва) – 935
- Еврейская автономная область – 8, 594, 625, 819, 828, 849, 850, 884, 1062, 1082, 1224, 1342, 1425, 1592, 1684, 1836
- Егорьевский рудный район (Новосибирская область) – 261
- Еловско-Которовский рудный район (Новосибирская область) – 544
- Еловый, остров (Красноярский край) – 1791, 1792
- Ен-Яхинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 690
- Енисей, река (Красноярский край) – 105, 891, 907, 949, 951, 955, 1482
- Енисей-Хатангский прогиб (Красноярский край) – 479
- Енисейский кряж (Красноярский край) – 135, 312, 327, 553, 629
- Еравнинская котловина (Республика Бурятия) – 1125
- Забайкалье – 167, 250, 251, 1138
- Забайкальский край – 83, 111, 114, 183, 190, 226, 244, 258, 262, 360, 386, 396, 540, 548, 560, 565, 567, 571, 587, 590, 591, 595, 608, 610, 615, 622, 624, 677, 697, 706, 731, 738, 758, 929, 930, 1105, 1185, 1391, 1410, 1545, 1595, 1756, 1870, 1909, 1957, 1995, 1996, 2018, 2112, 2133
- Забайкальский национальный парк (Республика Бурятия) – 1189
- Западно-Сибирская геосинеклиза – 128
- Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 531, 661, 674, 699
- Западно-Сибирская плита – 41, 119, 201, 523
- Западно-Сибирская равнина – 69, 115, 116, 877, 1423, 1710, 1744, 1814
- Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 361
- Западно-Сургутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 685-687
- Западный Саян, хребет (Красноярский край) – 641
- Зейский заповедник (Амурская область) – 1195
- Зимнее, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Тюменская область) – 462
- Зов тигра, национальный парк (Приморский край) – 2011
- Зун-Торей, озеро (Забайкальский край) – 114
- Зун-Холбинское, месторождение (Республика Бурятия) – 604
- Иволгинская впадина (Республика Бурятия) – 1091
- Индиگیرка, река (Республика Саха (Якутия) – 903
- Инза, река (Красноярский край) – 1642
- Иреляжское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 695
- Иркутск, город – 754, 786, 787, 1154, 1173, 2032, 2113, 2115, 2123
- Иркутская область – 40, 59, 89, 129, 138, 173, 185, 231, 264, 351, 355, 359, 454,

467, 526, 577, 621, 634, 684, 700, 720, 742, 760, 771, 779, 787, 798, 799, 801, 805, 813, 815, 821, 824, 836, 844, 889, 1056, 1076, 1147, 1151, 1223, 1272, 1277, 1300, 1307, 1322, 1344, 1351, 1358, 1424, 1456, 1469, 1487, 1492, 1493, 1615, 1725, 1742, 1743, 1758, 1766, 1780, 1784, 1823, 1885, 1889, 1892, 1996, 2002, 2020, 2022, 2023, 2033, 2050-2053, 2059, 2075, 2080, 2083, 2092, 2099, 2101, 2105, 2107, 2108, 2111, 2118-2121, 2124, 2126, 2133

Иркутское водохранилище (Иркутская область) – 138

Иртыш, река (Омская область) – 1069

Иртыш, река (Тюменская область) – 1546

Итуруп, остров (Курильские острова) – 158, 1662, 1671, 1686, 1923

Ишим, город (Тюменская область) – 943, 1479

Ишим, река (Тюменская область) – 941

Камбальная Сопка, вулкан (Камчатский край) – 159

Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 56, 77, 147, 154, 197, 229, 240, 267, 268, 290, 297, 377, 431, 436, 437, 443, 472, 476, 483, 484, 579, 580, 593, 598, 600, 601, 643, 646, 651, 652, 776, 967, 1284, 1316, 1397, 1398, 1412, 1480, 1481, 1655, 1702, 1704

Камчатка, река (Камчатский край) – 1681

Камчатская рудная провинция (Камчатский край) – 619

Камчатский залив – 992

Камчатский край – 56, 77, 113, 147, 154, 159, 197, 221, 229, 240, 267, 268, 290, 291, 296, 297, 304-306, 336, 340, 348, 353, 377, 431, 436, 437, 443, 444, 456, 472, 476, 478, 483, 484, 507, 573, 574, 579-581, 593, 598, 600, 601, 613, 617-619, 637-640, 643, 646-652, 656, 657, 776, 801, 882, 888, 899, 967, 976, 1167, 1236, 1284, 1286, 1316, 1397, 1398, 1412, 1418, 1480, 1481, 1525-1527, 1540, 1552, 1556, 1578, 1655, 1656, 1680, 1681, 1696, 1702, 1704, 1800, 1807, 1843, 1974

Карамовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 124

Карское море – 105, 497, 511, 705, 764, 949, 974, 987, 993, 996, 1000, 1008, 1015, 1017, 1080, 1530, 1535, 1940

Квинум-Кувалорогская рудная зона (Камчатский край) – 613

Кедровая, река (Приморский край) – 1932

Кемерово, город – 1123, 1748

Кемеровская область – 53, 121, 123, 136, 298, 389, 675, 710, 721, 722, 800, 864, 895, 1058, 1077, 1172, 1178, 1440, 1505, 1521, 1575, 1576, 1609, 1612, 1625, 1689, 1748, 1750, 1763, 1812, 1826, 1891, 1893, 1899, 1900, 1902-1904, 1915, 1979, 1988, 2006, 2008, 2010, 2025, 2031, 2062, 2070, 2071, 2077

Киренск, город (Иркутская область) – 801

Кирченовское, месторождение (Забайкальский край) – 624

Кислухинский заказник (Алтайский край) – 1219

Ключевская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 340

Ключевской, природный парк (Камчатский край) – 1578

Ковыктинское, месторождение (Иркутская область) – 467

Кодаро-Удоканский прогиб (Забайкальский край) – 190

Колтырак, река (Новосибирская область) – 1677

Колывань-Томская складчатая зона (Западная Сибирь) – 234

Кольма, река (Магаданская область) – 1550

Кольма, река (Республика Саха (Якутия) – 1675

Кольмовское водохранилище (Магаданская область) – 902

Командорские острова (Камчатский край) – 976

Комсомольск-на-Амуре, город (Хабаровский край) – 382, 1192, 2127

Комсомольский заповедник (Хабаровский край) – 1192, 1193

Комсомольское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 528, 732

Котельный, остров (Новосибирские острова) – 209, 801

Котоколь, озеро (Республика Бурятия) – 181

Крапивинское, месторождение (Томская область) – 708

Красное, месторождение (Иркутская область) – 621

Красноярск, город – 2, 814, 858, 867, 1158, 1159, 1321, 1437, 1455, 1483, 1485, 1486, 1491, 1497, 1500, 1760, 1998, 2024

Красноярская котловина (Красноярский край) – 79

Красноярский край – 3, 14, 79, 115, 130, 131, 135, 153, 160, 169, 175, 200, 210, 214, 215, 219, 233, 312, 327, 352, 390, 455, 468, 479, 510, 553, 555, 586, 614, 629, 630, 641, 665, 669, 683, 720, 734, 747, 810, 821, 823, 862, 891, 907, 949, 951, 955, 972, 1061, 1081, 1092, 1100, 1104, 1106, 1110, 1111, 1122, 1132, 1137, 1143, 1156, 1175, 1183, 1196, 1200, 1222, 1238-1240, 1257, 1265,

- 1266, 1272, 1288, 1293, 1303, 1305, 1306, 1308, 1309, 1323, 1329, 1339, 1340, 1348, 1353, 1355, 1387, 1400, 1404, 1408, 1413, 1414, 1422, 1442, 1447, 1452, 1453, 1482, 1496, 1499, 1502, 1532, 1536, 1581, 1591, 1619, 1630, 1640, 1642, 1657, 1667, 1674, 1679, 1687, 1729, 1762, 1767, 1791-1793, 1804, 1818, 1824, 1825, 1830, 1832, 1838, 1845, 1846, 1888, 1894, 1912, 1924, 1931, 1938, 1976, 2014, 2028, 2039, 2040, 2048, 2054
- Красноярское водохранилище (Республика Хакасия) – 1705
- Кроноцкий заповедник (Камчатский край) – 1800
- Кузнецкий Алатау, хребт (Республика Хакасия) – 180, 1347, 1833
- Кузнецкий угольный бассейн (Кемеровская область) – 675, 710
- Кулундинская равнина (Алтайский край) – 92, 1114, 1142
- Кунашир, остров (Курильские острова) – 1268, 1417, 1661
- Курило-Камчатский желоб (Тихий океан) – 473
- Курильские острова (Сахалинская область) – 66, 154, 156, 158, 603, 1211, 1268, 1270, 1396, 1417, 1431, 1501, 1661, 1662, 1671, 1686, 1726, 1754, 1923
- Курильский залив (Охотское море) – 1654
- Курсоид, течение (Тихий океан) – 1038
- Кухтуйское, поднятие (Хабаровский край) – 239
- Кучерлинское, озеро (Республика Алтай) – 84
- Кызык-Чадр, рудопоявление (Республика Тыва) – 609
- Кызыл, город (Республика Тыва) – 1260, 1751
- Лама, озеро (Красноярский край) – 1674
- Лаптевых, море – 82, 87, 308, 379, 764, 974, 1024, 1050, 1562
- Лена, река (Восточная Сибирь) – 894
- Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 87, 923, 924, 954, 956, 1531, 1660, 1959
- Лено-Тунгусский нефтегазоносный бассейн (Восточная Сибирь) – 707
- Ленские Столбы, природный парк (Республика Саха (Якутия) – 1986
- Ленский желоб (море Лаптевых) – 308
- Листвянка, поселок городского типа (Иркутская область) – 1892
- Лунное, месторождение (Магаданская область) – 588
- Лучик, рудопоявление (Чукотский автономный округ) – 631
- Магадан, город – 1513, 1813, 2097
- Магаданская область – 543, 545, 558, 569, 588, 596, 597, 605, 616, 619, 773, 812, 871, 897, 900, 902, 918, 926, 1187, 1207, 1236, 1244, 1279, 1294, 1371, 1388, 1418, 1515, 1540, 1542, 1550, 1553, 1614, 1663, 1688, 1701, 1727, 1735, 1797, 2085
- Майнское водохранилище (Красноярский край, Республика Хакасия) – 1061
- Макарова, котловина (Северный Ледовитый океан) – 506
- Макча, река (Амурская область) – 1954
- Малая Сосьва, заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1610
- Малмыжское, месторождение (Хабаровский край) – 184, 271, 546, 611
- Матуа, остров (Курильские острова) – 156, 603
- Межовский нефтегазоносный район (Томская область, Новосибирская область) – 672
- Менделеева, хребт (Северный Ледовитый океан) – 514
- Минусинск, город (Красноярский край) – 1442
- Минусинская котловина (Красноярский край) – 1288
- Минусинский прогиб (Республика Хакасия) – 193
- Митогинское, месторождение (Камчатский край) – 639, 656, 657
- Многовершинное рудное поле (Хабаровский край) – 302
- Многовершинное, месторождение (Хабаровский край) – 596
- Муиская впадина (Республика Бурятия) – 70
- Муравьевский заказник (Амурская область) – 1220
- Мурзинское, месторождение (Алтайский край) – 559
- Мутновское, месторождение (Камчатский край) – 296, 573, 574
- Мухор-Талинское, месторождение (Республика Бурятия) – 636
- Набиль, река (Сахалинская область) – 1673
- Надеждинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 566
- Надым, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 932
- Назарово, город (Красноярский край) – 862
- Наталкинское, месторождение (Магаданская область) – 597
- Находка, залив (Японское море) – 980
- Начикинское, озеро (Камчатский край) – 1656
- Непско-Ботубинская антеклиз (Иркутская область, Республика Саха (Якутия) – 526, 684
- Непско-Ботубинская антеклиз (Республика Саха (Якутия) – 133
- Нерюнгринское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 395

Нижне-Кочелевское, месторождение (Камчатский край) – 291, 456  
 Нижне-Озерновское, месторождение (Камчатский край) – 648  
 Нижневартовск, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 848  
 Нижнетаежный рудный узел (Приморский край) – 589  
 Нижнеудинск, город (Иркутская область) – 787  
 Новокузнецк, город (Кемеровская область) – 1058, 1505, 2031  
 Новосибирск, город – 1063, 1067, 1430, 1508, 2063  
 Новосибирская область – 68, 261, 465, 544, 642, 672, 933, 1063, 1067, 1089, 1112, 1232, 1280, 1524, 1558, 1625, 1669, 1677, 1709, 1803, 1864, 1865, 1890, 1939, 1955, 1964, 2006  
 Новосибирские острова (Республика Саха (Якутия) – 209, 801  
 Новосибирское водохранилище (Новосибирская область) – 933, 1524, 1669, 1709  
 Новосибирское водохранилище (Новосибирская область, Алтайский край) – 1939, 1955  
 Новоширокинское, месторождение (Забайкальский край) – 262, 565  
 Новый Уренгой, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1283  
 Нойон-Тологойское, месторождение (Забайкальский край) – 540  
 Норильск, город (Красноярский край) – 1257  
 Норильский рудный район (Красноярский край) – 390, 614  
 Норильское, месторождение (Красноярский край) – 630  
 Нюрольская впадина (Томская область) – 480  
 Обская губа (Карское море) – 1000  
 Обь, река (Алтайский край) – 890, 915, 920, 940, 1692  
 Обь, река (Новосибирская область) – 1067  
 Обь, река (Томская область) – 913, 1699  
 Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1858, 1945  
 Октябрьское, месторождение (Красноярский край) – 586  
 Ола, река (Магаданская область) – 1663  
 Олекминский заповедник (Республика Саха (Якутия) – 1842  
 Олений перевал, заказник (Республика Хакасия) – 1862  
 Олень, рудопроявление (Камчатский край) – 581  
 Олонь-Шибирское, месторождение (Забайкальский край, Республика Бурятия) – 677  
 Ольхон, остров (Иркутская область) – 129, 1358  
 Ольча, месторождение (Магаданская область) – 596  
 Омолонская рудная провинция (Магаданская область) – 619  
 Омск, город – 834, 854, 855, 966, 1069, 1146, 1152, 1160, 1174, 1458, 1484, 1776-1778, 1970, 2024, 2047, 2056, 2110  
 Омская область – 90, 851, 1057, 1060, 1131, 1134, 1136, 1144, 1146, 1155, 1232, 1665, 1866, 1952, 2029, 2030, 2058  
 Омь, река (Омская область) – 1069  
 Оронгойская котловина (Республика Бурятия) – 1746  
 Охотское море – 110, 440, 445, 460, 502, 715, 793, 865, 888, 978, 982, 983, 991, 997, 1011, 1012, 1018-1020, 1025, 1035, 1044, 1086, 1186, 1446, 1540, 1548, 1551, 1554, 1555, 1564-1567, 1626, 1633, 1634, 1638, 1641, 1650, 1654, 1662, 1663, 1668, 1672, 1678, 1682, 1683, 1695, 1708, 1745, 1790, 1805, 1857, 1859, 1947, 2013  
 Оя, река (Красноярский край) – 131  
 Панимбинское, месторождение (Красноярский край) – 553  
 Паратунское, месторождение (Камчатский край) – 649  
 Партизанская, река (Приморский край) – 980  
 Паужетское, месторождение (Камчатский край) – 650  
 Певек, город (Чукотский автономный округ) – 846  
 Пеликаны острова, заказник (Омская область) – 1866  
 Пенжина, река (Камчатский край) – 1525-1527  
 Петра Великого, залив (Японское море) – 492, 670, 1005, 1028, 1029, 1034, 1040, 1051, 1052, 1065, 1366  
 Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 801  
 Петропавловское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 568  
 Пограничное, месторождение (Забайкальский край) – 697  
 Позарым, заказник (Республика Хакасия) – 1975  
 Поперечное, месторождение (Еврейская автономная область) – 594, 625  
 Попова, залив (Японское море) – 1045, 1052, 1631  
 Предлатомский прогиб (Республика Саха (Якутия) – 133  
 Приамурская рудная провинция (Амурская область) – 273, 619  
 Прибайкальский национальный парк (Иркутская область) – 1742, 1743, 1780

- Придорожно-Мунское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 658
- Приленское плато (Республика Саха (Якутия) – 397, 1753
- Приморский край – 51, 88, 213, 289, 300, 320, 451, 564, 589, 626, 807, 866, 892, 961, 980, 1113, 1167, 1190, 1194, 1247, 1251, 1281, 1296, 1319, 1326, 1337, 1338, 1367, 1402, 1411, 1421, 1431, 1461, 1498, 1509, 1557, 1580, 1622, 1629, 1658, 1664, 1779, 1781, 1810, 1829, 1853, 1878, 1932, 1937, 2011, 2122
- Приморский хребет (Иркутская область) – 1758
- Приобское плато (Алтайский край) – 391
- Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 692, 701
- Птичья гавань, природный парк (город Омск) – 2047
- Пур, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 932
- Путорана, плато (Красноярский край) – 1265, 1266, 1329
- Пуштулимский рудный район (Алтайский край) – 544
- Радуга, месторождение (Красноярский край) – 641
- Рейдовая, река (Сахалинская область) – 1671
- Рейнеке, остров (Приморский край) – 1296
- Русский, остров (Приморский край) – 1557, 2122
- Русское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 663
- Салаирский кряж (Новосибирская область) – 261
- Сальмское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 661
- Самолазовское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 275, 557
- Сангилен, нагорье (Республика Тыва) – 151, 172, 222, 223, 265, 270
- Саха (Якутия), республика – 19, 22, 62, 86, 87, 91, 106, 109, 122, 127, 133, 134, 139, 148, 152, 164, 177, 178, 185, 186, 188, 195, 203-209, 211, 212, 227, 237, 248, 249, 256, 257, 259, 275, 281, 282, 286, 288, 301, 307, 309, 316, 317, 319, 322-325, 328-331, 334, 335, 337-339, 341-344, 347, 350, 352, 363, 369, 381, 388, 392, 394, 395, 397, 400, 402, 404, 405, 408, 411, 413, 414, 416, 422-429, 433, 446, 461, 468, 470, 490, 499-501, 503, 504, 518, 526, 536, 554, 557, 561, 562, 566, 572, 576, 578, 583, 607, 628, 658-660, 681, 684, 695, 703, 714, 724, 728, 733, 744-746, 748, 790, 801, 802, 804, 809, 810, 817, 822, 829, 837, 838, 873, 880, 881, 883, 901, 903, 923, 924, 931, 939, 944, 946, 953, 954, 956, 970, 973, 1096, 1116-1118, 1141, 1161, 1164, 1187, 1229-1231, 1301, 1311, 1314, 1317, 1328, 1331-1333, 1357, 1361, 1365, 1372, 1381, 1393, 1399, 1418, 1433, 1436, 1451, 1453, 1460, 1464, 1466, 1490, 1494, 1516, 1531, 1543, 1582, 1584, 1587, 1590, 1602, 1604, 1607, 1616, 1618, 1625, 1643, 1660, 1675, 1685, 1694, 1753, 1772, 1783, 1787, 1794, 1796, 1801, 1802, 1815, 1820, 1837, 1839, 1840, 1842, 1854, 1868, 1869, 1873, 1884, 1895, 1905, 1927, 1943, 1946, 1959, 1986, 1991, 2045, 2049, 2090, 2091
- Сахалин, остров (Сахалинская область) – 21, 33, 54, 55, 57, 61, 118, 120, 137, 165, 225, 384, 435, 438, 671, 957, 997, 1097, 1211, 1243, 1252, 1264, 1274, 1290, 1346, 1395, 1396, 1571, 1588, 1589, 1600, 1601, 1658, 1662, 1686, 1726, 1898, 1971
- Сахалинская область – 21, 33, 54, 55, 57, 61, 66, 108, 118, 120, 125, 137, 154, 156, 158, 165, 225, 384, 430, 435, 438, 603, 671, 793, 835, 947, 948, 957, 997, 1097, 1167, 1211, 1243, 1252, 1253, 1264, 1268, 1270, 1274, 1290, 1345, 1346, 1395, 1396, 1417, 1431, 1501, 1519, 1571, 1588, 1589, 1599-1601, 1652, 1658, 1661, 1662, 1671, 1673, 1686, 1713, 1726, 1754, 1898, 1923, 1971, 2013
- Саяно-Шушенское водохранилище (Красноярский край, Республика Хакасия) – 1061
- Светлое (Лебединое), озеро (Алтайский край) – 887
- Свирск, город (Иркутская область) – 1151
- Север Крайний – 1597, 1637, 1907, 1992, 1993, 2003, 2046, 2084, 2088, 2089, 2100, 2104
- Северная Земля, острова (Красноярский край) – 97, 972
- Северный Ледовитый океан – 46, 102, 104, 146, 168, 252, 303, 311, 345, 376, 418, 441, 488, 505, 506, 514, 519, 693, 755, 792, 863, 954, 979, 986, 998, 1002, 1003, 1007, 1013, 1014, 1016, 1022, 1031, 1037, 1041, 1042, 1046-1049, 1053, 1064, 1541, 1934, 1985
- Северо-Минусинская впадина (Красноярский край) – 115
- Северо-Минусинская котловина (Республика Хакасия) – 64
- Северо-Пуровское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 662
- Северо-Чуйский хребет (Республика Алтай) – 1380
- Северск, город (Томская область) – 2081

- Селенга, река (Республика Бурятия) – 885, 928, 1071
- Сибирская платформа – 41, 155, 166, 207, 243, 280, 323, 324, 326, 328, 342, 475, 521, 523
- Сибирские Увалы, возвышенность (Западная Сибирь) – 1880
- Сибирь – 12, 26, 36, 46, 49, 50, 63, 95, 176, 217, 358, 534, 539, 602, 606, 698, 702, 709, 712, 716, 749-751, 753, 765, 766, 770, 781, 795-797, 825, 833, 839, 847, 852, 859, 868-870, 872, 876, 904, 914, 1109, 1128, 1188, 1202, 1213, 1242, 1262, 1269, 1271, 1330, 1334, 1341, 1364, 1369, 1386, 1405, 1406, 1412, 1420, 1427, 1441, 1448, 1450, 1468, 1503, 1539, 1561, 1759, 1775, 1819, 1827, 1831, 1930, 1978, 2015, 2016, 2087
- Сибирь Восточная – 283, 326, 346, 378, 385, 469, 482, 498, 521, 527, 681, 756, 879, 894, 969, 1102, 1547, 1560, 1586, 1849
- Сибирь Западная – 75, 140, 250, 284, 410, 452, 464, 471, 485, 496, 525, 533, 584, 676, 682, 694, 696, 704, 711, 718, 785, 827, 960, 1059, 1075, 1079, 1099, 1139, 1176, 1177, 1217, 1261, 1278, 1325, 1377, 1382, 1394, 1401, 1416, 1432, 1465, 1514, 1537, 1544, 1559, 1569, 1586, 1764, 1782, 1880, 1944, 1949, 1951, 2005, 2021, 2072
- Сибирь Северная – 187, 689, 717
- Сибирь Северо-Восточная – 34, 39, 42, 47, 52, 143, 220, 260, 412, 459, 556, 598, 950, 971, 1124, 1246, 1549, 1648, 1651, 1922
- Сибирь Средняя – 393, 1419, 1720, 1724, 1809
- Сибирь Центральная – 905, 1352, 1354, 1736
- Сибирь Южная – 7, 163, 194, 272, 278, 332, 1073, 1209, 1356, 1392, 1563, 1768
- Сихотэ-Алинский заповедник (Приморский край) – 1319
- Сихотэ-Алинь, хребет (Дальний Восток) – 310, 442, 1248
- Сихотэ-Алинь, хребет (Приморский край) – 88, 213, 807
- Сихотэ-Алинь, хребет (Хабаровский край) – 246, 367, 550
- Соленое, озеро (Республика Хакасия) – 1882
- Сорск, город (Республика Хакасия) – 1101
- Спорышевское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 679
- Среднеботуобинское, месторождение (Республика Саха (Якутия)) – 695
- Становое нагорье (Амурская область) – 1877
- Столбы, заповедник (Красноярский край) – 1355, 2048
- Стрелкиная впадина (Амурская область) – 189
- Стрельцовское, месторождение (Забайкальский край) – 548
- Сунтар-Хаята, хребет (Республика Саха (Якутия)) – 901
- Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 820, 1368, 1835, 1841, 1848, 2114
- Сургутский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 532
- Суся, река (Сахалинская область) – 947, 948
- Сыня, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1646
- Таз, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 932
- Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 247
- Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 169, 810, 1106, 1238, 1239, 1453, 1729, 1767, 1793, 1824, 1825, 1830, 1838, 1845, 1846
- Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район (Красноярский край) – 1081
- Талан, остров (Магаданская область) – 1727, 1735
- Талнахский рудный узел (Красноярский край) – 210, 586
- Таловка, река (Камчатский край) – 1527
- Танамский свод (Красноярский край) – 665
- Тара, город (Омская область) – 2058
- Тарасовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 668
- Тарко-Сале, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1157
- Татарский пролив – 975, 1021, 1035, 1653, 1676, 1936
- Татауровское, месторождение (Забайкальский край) – 731
- Тауйская губа (Охотское море) – 1626, 1663, 1678, 1682
- Телецкое, озеро (Республика Алтай) – 909, 1697
- Тигирекский заповедник (Алтайский край) – 1605
- Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия)) – 822
- Тихий океан – 101, 263, 376, 473, 715, 759, 788, 865, 977, 994, 1003, 1009, 1027, 1038, 1084, 1085, 1250, 1548, 1555, 1635, 1670, 1700, 1857, 1948
- Тихоокеанский рудный пояс (Дальний Восток) – 535, 612
- Тобольск, город (Тюменская область) – 861, 1120, 1149
- Тогуяр, озеро (Республика Саха (Якутия)) – 1685

- Толбачинский, вулкан (Камчатский край) – 336, 348, 507
- Толмачевское водохранилище (Камчатский край) – 899, 1696
- Томск, город – 752, 774, 794, 816, 818, 853, 860, 1129, 1256, 1376, 1473, 1474, 1579, 1821, 2095
- Томская область – 58, 298, 364, 480, 667, 672, 673, 708, 734, 737, 913, 945, 1119, 1140, 1449, 1489, 1624, 1689, 1690, 1699, 1716, 1811, 1822, 1855, 1914, 1965, 2081
- Томторское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 413
- Томь, река (Кемеровская область) – 895
- Тонодское, поднятие (Иркутская область) – 454
- Топь, рудопоявление (Чукотский автономный округ) – 631
- Торейская озерная система (Забайкальский край) – 1957
- Тунгусская синеклиза (Красноярский край) – 510
- Тунгусское, месторождение (Хабаровский край) – 735
- Тункинская впадина (Республика Бурятия) – 964
- Тункинская котловина (Республика Бурятия) – 65, 1125, 1872
- Тункинские Гольцы, хребет (Республика Бурятия) – 357, 768
- Туранская котловина (Республика Бурятия) – 1237
- Туруханское поднятие (Красноярский край) – 233
- Тыва, республика – 151, 172, 222, 223, 235, 265, 270, 448, 513, 582, 609, 644, 736, 935, 1210, 1222, 1226, 1260, 1272, 1285, 1320, 1407, 1409, 1472, 1598, 1606, 1751, 1761, 1762, 1771, 1786, 1879, 1910, 1916, 1925
- Тюменская область – 37, 60, 93, 236, 462, 474, 537, 538, 653, 680, 729, 861, 874, 896, 941, 943, 1060, 1066, 1068, 1119, 1120, 1133, 1149, 1150, 1191, 1198, 1218, 1221, 1232, 1233, 1258, 1289, 1302, 1315, 1343, 1370, 1479, 1546, 1636, 1639, 1666, 1707, 1757, 1799, 1800, 1843, 1867, 1886, 1897, 1982, 2043
- Тюмень, город – 466, 840, 1476, 1990, 2019
- Убсунурская котловина (Республика Тыва) – 1285, 1786
- Угловой залив (Японское море) – 1072
- Удокан, хребет (Забайкальский край) – 360
- Удоканское, месторождение (Забайкальский край) – 587
- Удиль, заказник (Хабаровский край) – 1193
- Улаганское, плато (Республика Алтай) – 1749
- Улан-Удэ, город (Республика Бурятия) – 962, 1711, 1773, 2109, 2123
- Упоровский, заказник (Тюменская область) – 1289
- Урминское, месторождение (Республика Бурятия) – 585
- Урочище Трехозерки, заказник (Республика Хакасия) – 1722, 1723
- Урьевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 688
- Усолье-Сибирское, город (Иркутская область) – 2020
- Уссурийский заповедник (Приморский край) – 1421, 1810
- Усть-Енисейская нефтегазоносная область (Красноярский край) – 665
- Усть-Ленский заповедник (Республика Саха (Якутия) – 1231
- Усть-Ираморное, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 623
- Усть-Харампурское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 730
- Утичье-3, озеро (Республика Хакасия) – 99
- Фролихинский заказник (Республика Бурятия) – 1189, 1378, 1717
- Хабаровск, город – 842, 1070, 1074, 1426
- Хабаровский край – 76, 179, 184, 224, 230, 239, 246, 271, 302, 367, 368, 382, 541, 542, 546, 550, 571, 596, 611, 735, 917, 958, 983, 1192, 1193, 1263, 1264, 1287, 1324, 1408, 1714, 1738, 1817, 1829, 1920, 2117, 2127, 2130, 2132
- Хабарский, заказник (Алтайский край) – 2044
- Хакасия, республика – 64, 85, 99, 180, 193, 666, 741, 821, 856, 911, 1061, 1093, 1101, 1148, 1153, 1162, 1165, 1170, 1206, 1234, 1249, 1254, 1262, 1292, 1297, 1318, 1327, 1335, 1336, 1347, 1350, 1360, 1375, 1384, 1403, 1415, 1422, 1429, 1459, 1521, 1577, 1608, 1628, 1705, 1715, 1722, 1723, 1728, 1730, 1732, 1737, 1762, 1774, 1789, 1818, 1833, 1844, 1847, 1862, 1882, 1953, 1962, 1966, 1975, 2027, 2036-2038, 2041, 2060, 2093
- Хакасский заповедник (Республика Хакасия) – 1429, 1608
- Хамар-Дабан, хребет (Иркутская область) – 359
- Хамар-Дабан, хребет (Республика Бурятия) – 1216
- Хангаласское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 578
- Хантейский мегасвод (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 124
- Ханты-Мансийск, город – 830, 1267
- Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 11, 73, 119, 126, 449, 450, 458, 462, 474, 516, 530, 532, 570, 661, 678,

- 685-688, 692, 701, 713, 729, 769, 820, 832, 848, 942, 1078, 1107, 1145, 1208, 1214, 1215, 1233, 1299, 1315, 1368, 1477, 1610, 1795, 1835, 1841, 1848, 1883, 1917, 1918, 1926, 1929, 1965, 2034, 2057, 2102, 2114, 2116
- Харампурское, месторождение (Ямало-Не-нецкий автономный округ) – 740
- Харанурское, месторождение (Республика Бурятия) – 655
- Хвойное, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 566
- Хинганский заповедник (Амурская область) – 1235, 1512
- Ходоканский рудный узел (Иркутская об-ласть) – 173
- Центрально-Алданский рудный район (Рес-публика Саха (Якутия) – 562, 566
- Центрально-Сибирское платогорье (Во-сточная Сибирь) – 1849
- Чаны, озеро (Новосибирская область) – 1558
- Чарская котловина (Забайкальский край) – 386
- Чарыш, река (Алтайский край) – 886
- Чаяндинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 470
- Черногорск, город (Республика Хакасия) – 2027
- Черногорское, месторождение (Республика Хакасия) – 666
- Чита, город (Забайкальский край) – 396, 2112
- Чуйский антиклинорий (Иркутская область) – 577
- Чукотский автономный округ – 44, 96, 245, 333, 399, 420, 444, 517, 551, 631, 846, 999, 1130, 1180, 1184, 1236, 1244, 1418, 1613, 1614, 1649, 1706, 1718, 1731, 1741, 1747, 1805, 2061
- Чукотский полуостров (Чукотский автоном-ный округ) – 399, 1649
- Чукотское море – 103, 107, 349, 512, 974, 1023, 1026, 1083, 1533, 1960
- Шантарские острова (Хабаровский край) – 1738, 1920
- Шантарские острова, национальный парк (Хабаровский край) – 983
- Шелехов, город (Иркутская область) – 2118
- Шерловогорское, месторождение (Забай-кальский край) – 258
- Шира, озеро (Республика Хакасия) – 85, 99, 911, 1953, 1962
- Шокальского, остров (Ямало-Ненецкий ав-тономный округ) – 1201
- Шумшу, остров (Курильские острова) – 1754
- Шушенский бор, национальный парк (Крас-ноярский край) – 1183, 1581, 1804
- Эвенкийский муниципальный район (Крас-ноярский край) – 1092, 1100, 1111, 1323, 1536, 1830, 1838
- Эльгыгыттын, озеро (Чукотский автоном-ный округ) – 44, 96
- Эльконский рудный узел (Республика Саха (Якутия) – 562
- Юганский заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1208, 1299
- Южно-Минусинская котловина (Республика Хакасия) – 1715
- Южно-Сахалинск, город (Сахалинская об-ласть) – 835, 1253, 1345
- Южно-Якутский угольный бассейн (Респуб-лика Саха (Якутия) – 703
- Юрга, город (Кемеровская область) – 1893
- Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 22, 423, 426, 433, 499, 504, 744, 745, 801, 829, 953, 1161, 1436, 1460, 1466, 1494, 1616, 1840, 1943, 1991
- Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий ав-тономный округ) – 141, 285, 1001, 1374, 1752, 1798, 1945, 1997
- Ямало-Ненецкий автономный округ – 100, 124, 126, 141, 174, 182, 218, 228, 247, 255, 285, 292, 293, 295, 299, 354, 362, 375, 407, 409, 474, 481, 487, 489, 491, 528, 529, 568, 623, 633, 662-664, 668, 679, 690, 723, 726, 729, 730, 732, 740, 932, 952, 959, 1001, 1098, 1108, 1157, 1169, 1171, 1201, 1225, 1227, 1233, 1239, 1283, 1295, 1362, 1374, 1385, 1463, 1495, 1620, 1646, 1647, 1752, 1765, 1770, 1798, 1858, 1875, 1881, 1929, 1945, 1972, 1997, 2001, 2004, 2055, 2057, 2116
- Яна, река (Республика Саха (Якутия) – 903
- Яно-Колымский рудный пояс (Республика Саха (Якутия) – 212
- Янское нагорье (Республика Саха (Якутия) – 109
- Японское море – 492, 524, 632, 670, 715, 865, 978, 980, 981, 985, 988, 990, 991, 995, 1004-1006, 1010, 1026, 1028, 1029, 1032, 1034, 1036, 1039, 1040, 1043, 1045, 1051, 1052, 1055, 1065, 1072, 1083, 1085, 1204, 1366, 1446, 1534, 1631, 1644, 1668, 1937, 1950, 1963
- Ярославское, месторождение (Ямало-Не-нецкий автономный округ) – 489

Справочное издание

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

Текущий указатель литературы

**4**

**2019**

Составители:

*Ирина Николаевна Волкова  
Юлия Давыдовна Горте  
Елена Ивановна Лукьянова  
Валентина Викторовна Рыкова  
Элла Юрьевна Шевцова*

Редактор *Н.П. Куколева*  
Верстальщик *Н.П. Куколева*