

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**

**2  
2020**

Издается с 1995 года  
Published since 1995

Выходит 6 раз в год  
6 issues per year

Новосибирск  
Novosibirsk  
2020

УДК 016:502/504(571)

ББК 91.9:2

П77

Составители:

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

Научные редакторы:

*Н. Н. Лашинский, д-р биол. 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. 2 [Электронный ресурс] / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; науч. ред.: Н. Н. Лашинский, А. И. Сысо ; сост.: Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова, В. В. Рыкова, Э. Ю. Шевцова. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2020. – 256 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. 2 [Electronic resource] / State Publ. Sci. Technol. Libr. of Siberian Branch of Russ. Acad. of Sciences ; sci. ed.: N. N. Lashchinsky, A. I. Syso ; comp.: Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova, V. V. Rykova, E. Y. Shevtsova. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2020. – 262 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), 2020

# Содержание

<b>От составителей .....</b>	<b>7</b>
<b>Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов .....</b>	<b>8</b>
<b>Геология .....</b>	<b>9</b>
Общие вопросы .....	9
Литология.....	14
Стратиграфия. Биостратиграфия .....	15
Палеонтология .....	16
Четвертичная геология.....	18
Тектоника. Неотектоника. Геоморфология .....	31
Магматизм. Современный вулканизм.....	39
Метаморфизм .....	43
Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст .....	44
Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзотоведение .....	57
Геофизика в геологии.....	65
Разведочная геофизика .....	70
Промысловая геофизика .....	81
Полезные ископаемые .....	81
Рудные.....	82
Нерудные .....	90
Горючие .....	92
Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов .....	102
<b>Климат .....</b>	<b>104</b>
Общие вопросы .....	104
Факторы климатообразования .....	104
Отдельные элементы климата .....	105
Погода (прогноз и обзор погоды).....	106
Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат ..	107
Колебания климата.....	108
Загрязнение и охрана атмосферы.....	109
<b>Воды.....</b>	<b>112</b>
Общие вопросы .....	112
Поверхностные воды суши .....	112
Водно-ресурсная характеристика .....	113
Гидрофизические процессы .....	115
Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели) .....	117
Подземные воды .....	119
Ледники. Снежный покров .....	119
Воды морей и океанов.....	119
Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов ..	124
<b>Почвы .....</b>	<b>125</b>
Генезис. География. Классификация. Картография .....	125
Биология, физика, химия, минералогия почв.....	127
Плодородие. Агрохимия .....	130
Антропогенное воздействие на почвы.....	132
Охрана и рациональное использование земельных ресурсов.....	135
<b>Растительный мир.....</b>	<b>136</b>
Общие вопросы .....	136
Систематика. Флористика .....	136
Растительность. Фитоценология .....	142
Tundras .....	143
Леса. Лесное хозяйство .....	143

Степи .....	148
Луга. Болота .....	148
Прибрежная и водная растительность .....	149
Биология и экология растений.....	149
Физиология. Биохимия. Биофизика .....	155
Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение.....	158
Воздействие человека на растительный мир .....	160
Охрана и рациональное использование растительных ресурсов .....	162
<b>Животный мир .....</b>	<b>162</b>
Общие вопросы.....	162
Беспозвоночные .....	163
Простейшие. Губки. Кишечнополостные .....	163
Черви .....	164
Членистоногие.....	165
Жабродышащие.....	165
Хелицерные .....	167
Трахеинодышащие.....	167
Моллюски. Иглокожие .....	174
Позвоночные .....	177
Круглоротые. Рыбы.....	178
Земноводные. Пресмыкающиеся .....	182
Птицы .....	182
Млекопитающие .....	185
Воздействие человека на животный мир .....	189
Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира .....	190
<b>Ландшафты .....</b>	<b>191</b>
Общие вопросы.....	191
Геоэкология. Ландшафтная экология .....	192
Природно-территориальные комплексы .....	195
Природно-аквальные комплексы.....	197
Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов .....	202
<b>Охрана природы .....</b>	<b>202</b>
Общие вопросы.....	202
Правовые вопросы .....	203
Социально-экономические вопросы.....	203
Экологическое просвещение, воспитание и образование.....	205
Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения .....	206
Заповедное дело .....	207
Отраслевые проблемы охраны окружающей среды.....	209
<b>Экология человека .....</b>	<b>209</b>
Влияние природных факторов на здоровье человека .....	209
Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека .....	212
<b>Именной указатель .....</b>	<b>214</b>
<b>Географический указатель.....</b>	<b>247</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>9</b>
General questions.....	9
Lithology.....	14
Stratigraphy. Biostratigraphy .....	15
Paleontology.....	16
Quaternary geology .....	18
Tectonics. Neotectonics. Geomorphology.....	31
Magmatism. Modern volcanism.....	39
Metamorphism.....	43
Mineralogy. Geochemistry. Absolute age .....	44
Hydrogeology. Engineering geology. Geocryology .....	57
Geophysics in geology.....	65
Prospecting geophysics .....	70
Field geophysics.....	81
Mineral resources .....	81
Ore.....	82
Non-ore .....	90
Fuel.....	92
Bowel protection and rational use of mineral resources.....	102
<b>Climate</b> .....	<b>104</b>
General questions.....	104
Climate forming factors.....	104
Climatic elements.....	105
Weather (forecast and weather review) .....	106
Climatic dividing into districts. Climate of individual regions. Microclimate.....	107
Climate variability .....	108
Atmosphere pollution and protection.....	109
<b>Waters</b> .....	<b>112</b>
General questions.....	112
Surficial terrestrial waters .....	112
Water resource characteristics.....	113
Hydrophysical processes.....	115
Water quality (hydrophysical, hydrochemical, hydrobiological parameters) .....	117
Underground waters .....	119
Glaciers. Snow cover .....	119
Waters of seas and oceans.....	119
Water pollution and protection. Water resources rational use .....	124
<b>Soils</b> .....	<b>125</b>
Genesis. Geography. Classification. Mapping .....	125
Soil biology, physics, chemistry, mineralogy .....	127
Fertility. Agrochemistry.....	130
Anthropogenic impact on soils .....	132
Land resource protection and rational use.....	135
<b>Vegetative kingdom</b> .....	<b>136</b>
General questions.....	136
Systematics. Floristics.....	136
Vegetation. Phytocoenology.....	142
Tundras.....	143
Forests. Forestry.....	143

Steppes .....	148
Meadows. Mires .....	148
Coastal and aquatic vegetation .....	149
Plant biology and ecology .....	149
Physiology. Biochemistry. Biophysics .....	155
Vegetative resources. Introduction. Planting of greenery .....	158
Anthropogenic impact on vegetative kingdom .....	160
Vegetative resource protection and rational use .....	162
<b>Animal kingdom</b> .....	<b>162</b>
General questions .....	162
Invertebrata.....	163
Protozoa. Porifera. Coelenterata .....	163
Vermes .....	164
Arthropoda.....	165
Branchiata .....	165
Chelicerata .....	167
Tracheata.....	167
Mollusca. Echinodermata .....	174
Vertebrata.....	177
Cyclostomata. Pisces.....	178
Amphibia. Reptilia.....	182
Aves .....	182
Mammalia .....	185
Anthropogenic impact on animal kingdom .....	189
Protection and rational use of animal kingdom resources .....	190
<b>Landscapes</b> .....	<b>191</b>
General questions .....	191
Geoecology. Landscape ecology .....	192
Terrestrial natural complexes.....	195
Aquatic natural complexes .....	197
Recreational use of territory. Protection of landscapes.....	202
<b>Nature protection</b> .....	<b>202</b>
General questions .....	202
Legislative questions .....	203
Social-economic questions .....	203
Ecological education.....	205
Environmental quality control. Pollution control .....	206
Reserves .....	207
Industrial problems of environment protection.....	209
<b>Human ecology</b> .....	<b>209</b>
Natural factor effect on human health .....	209
Effect of environment anthropogenic changes on human health .....	212
<b>Author's index</b> .....	<b>214</b>
<b>Geographical index</b> .....	<b>247</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 НИУ 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](mailto:onb@spsl.nsc.ru)  
http: [www.spsl.nsc.ru/onb.html](http://www.spsl.nsc.ru/onb.html)  
Сообщество Вконтакте: <https://vk.com/public191660999>

# Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов

**1. Боун С.** Северная экспедиция Витуса Беринга / С. Боун ; перевод с английского А. Захарова. – Москва : Бомбора, 2019. – 352 с. – (Истории героев. Книги о великих открытиях). – Библиогр.: с. 330–336.

История самой длинной научной экспедиции XVIII века, известной как Вторая Камчатская или Великая Северная экспедиция, от Санкт-Петербурга через Сибирь до побережья Северной Америки.

**2. Васина М.В.** Береговые водопады Курильских островов как объект туризма / М. В. Васина // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. – Владивосток : ТИГ ДВО РАН, 2019. – Вып. 1. – С. 160–172. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2019.51.71.015>. – Библиогр.: с. 171 (9 назв.).

Дана характеристика природных условий островов.

**3. Глызина А.** Природная характеристика местообитаний животных территории базы "Молты" учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" (Южное Предбайкалье) / А. Глызина // Современные проблемы науки и образования. – Москва : Евроазиатская научно-промышленная палата, 2019. – Т. 13. – С. 34–36. – Библиогр.: с. 36 (6 назв.).

**4. Кочуров Б.И.** К вопросу о геоинформационном картографировании сухопутных границ полуостровов / Б. И. Кочуров // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 4. – С. 116–121. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-14116>. – Библиогр.: с. 120 (8 назв.). – Рец. на ст.: Колбовский Е.Ю., Климанова О.А. Геоинформационное картографирование сухопутных границ полуостровов (на примере полуостровов Ямал и Гыданский) // Геодезия и картография. – 2018. – Т. 79, № 11. – С. 34–46.

**5. Крашенинников С.П.** Описание земли Камчатки / С. П. Крашенинников. – Москва : Эксмо, 2019. – 439 с. – (Великие путешествия).

**6. Крузенштерн Э.** Иван Крузенштерн. Мореплаватель, обогнувший Землю / Э. Крузенштерн ; перевод с немецкого О. Калиновской. – Москва : Паулсен, 2020. – 302 с. – Библиогр.: с. 286.

Камчатка, с. 113–122; Возвращение на Камчатку. Исследование Сахалина, с. 140–153.

**7. Лобанов К.В.** Первые российские научные арктические экспедиции XVIII века / К. В. Лобанов, М. В. Чичеров // Смирновский сборник-2019. Проблемы минералогии, экономической геологии и минеральных ресурсов. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – С. 372–385. – Библиогр.: с. 384–385 (16 назв.).

**8. Обжиров А.И.** Источники потоков газов и газогидратов в Охотском море / А. И. Обжиров, Ю. А. Телегин, Р. Б. Шакиров // Тектоника, глубинное строение и минералогия востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 338–340. – Библиогр.: с. 340 (4 назв.).

Результаты многолетних (1984–2015 гг.) совместных геологических, геофизических, газогеохимических, гидроакустических, гидрологических, батиметрических, сонарных исследований. Определены закономерности формирования потоков пузырей метана из донных отложений в воду и частично в атмосферу, изучен процесс образования газогидратов, выполнено картирование зон разломов, которые являются путями миграции газов, в основном метана, из нефтегазодержащих пород к поверхности.

**9. Позднякова Т.М.** Историко-географическое районирование азиатской части России / Т. М. Позднякова ; научный редактор В. Г. Шведов ; Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема. – Биробиджан : ПГУ, 2019. – 102 с. – Библиогр.: с. 91–102 (191 назв.).

**10. Российская Арктика. Пространство, время, ресурсы :** атлас / С. А. Агафнова, Д. Н. Айбулатов, А. Б. Амелина [и др.] ; редакционная коллегия: И. И. Сечин (председатель) [и др.] ; ПАО "НК "Роснефть". – Москва : Иннопрактика, 2019. – 796 с. – Библиогр.: с. 776–796.

В издании отображены географические, экологические, историко-этнографические, экономические, культурологические и социальные характеристики Арктической зоны Российской Федерации на разных этапах ее развития.

**11. Сравнительный анализ некоторых физико-географических характеристик бассейна реки Юкон и южного побережья Обской губы /** А. А. Сагидова, Д. Б. Логинов, А. В. Овчинникова, Е. В. Фомина // Материалы конференций ГНИИ "Нацразвитие" (октябрь 2019 г.). – Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2019. – С. 15–17. – Библиогр.: с. 17 (9 назв.).

**12. Чепуштанов С.А.** К вопросу об оценке ресурсного потенциала Третьяковского района Алтайского края / С. А. Чепуштанов, С. В. Макарычев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2019. – № 5. – С. 71–75. – Библиогр.: с. 74–75 (13 назв.).

Объектами исследований являлись почвы, агроклиматические ресурсы и рельеф территории района.

## Геология

### Общие вопросы

**13. Академик Федотов Сергей Александрович (19.03.1931 – 20.08.2019) //** Геология и геофизика юга России. – 2019. – Т. 9, № 3. – С. 197–198. – DOI: <https://doi.org/10.23671/VNC.2019.3.36486> .

Федотов С.А. – ученый-геофизик, вулканолог и сейсмолог, организатор науки на Дальнем Востоке.

**14. Актуализация геологической карты России масштаба 1 : 2 500 000, создание сводной прогнозно-геохимической основы территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000, создание полимасштабной геолого-картографической модели Приполярной зоны Российской Федерации и прилегающих акваторий [Электронный ресурс] /** ответственный исполнитель С. И. Стрельников // Известия ВСЕГЕИ. 2016 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 16. – С. 34–39. – CD-ROM.

**15. Актуализация Геологической карты России масштаба 1:2 500 000, создание сводной прогнозно-геохимической основы территории Российской Федерации масштаба 1:2 500 000, создание полимасштабной геолого-картографической модели Приполярной зоны Российской Федерации и прилегающих акваторий в 2017 г. [Электронный ресурс] /** ответственный исполнитель С. И. Стрельников // Известия ВСЕГЕИ. 2017 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 17. – С. 20–26. – CD-ROM.

**16. Алексей Николаевич Диденко //** Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 6. – С. 119–120.

Диденко А.Н. – ученый-геолог, директор Института тектоники и геофизики ДВО РАН, исследователь палеомагнетизма и геодинамики раннего протерозоя Сибири.

**17. Ампилов Ю.П.** Геолог-разведка в Арктике: нерешенные проблемы и новые возможности / Ю. П. Ампилов, В. И. Старостин // Смирновский сборник-2019. Проблемы минерогенеза, экономической геологии и минеральных ресурсов. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – С. 316–333. – Библиогр.: с. 332–333 (25 назв.).

**18. Андрей Владимирович Шер**, ученый и личность / М. А. Ербаева, И. В. Киррилова, А. А. Котов [и др.] // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 10. – С. 1085–1090. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513419100118>. – Библиогр.: с. 1090.

Шер А.В. (1939 – 2008) – ученый-геолог, исследователь плейстоценовой фауны северо-востока Сибири.

**19. Белова Н.Г.** Соломатин Владимир Иванович (29.10.1937 – 19.07.2019) / Н. Г. Белова, Ф. А. Романенко, С. А. Огородов // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 5. – С. 82–84. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-5\(82-84\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-5(82-84)).

Соломатин В.И. – ученый-геолог, геокриолог, исследователь мерзлотных процессов на Крайнем Севере.

**20. ГАП-200** листа R-41-XXX (Усть-Карская площадь) [Электронный ресурс] / научный руководитель М. А. Шишкин ; ответственный исполнитель А. Г. Коннов // Известия ВСЕГЕИ. 2016 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 16. – С. 80–82. – CD-ROM.

**21. Геологическое** изучение опасных процессов, связанных с миграцией углеводородов в центральной экологической зоне Байкальской природной территории [Электронный ресурс] / ответственный исполнитель А. И. Ларичев // Известия ВСЕГЕИ. 2016 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 16. – С. 176–181. – CD-ROM.

**22. Гладкочуб Д.П.** Институт земной коры. Страницы истории (1949–2019) / Д. П. Гладкочуб, Р. П. Дорофеева ; ответственный редактор Е. В. Складов ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт земной коры. – Иркутск : ИЗК СО РАН, 2019. – 795 с.

Исторический обзор о становлении флагмана отечественной геологической науки в Восточной Сибири – Института земной коры Сибирского отделения Российской академии наук. Рассмотрены основные этапы его развития, научные и практические достижения. Приведены современная структура института, научные школы, справки о научной деятельности сотрудников, имеющих ученую степень доктора или кандидата наук.

**23. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Горно-Алтайская серия. М-45-II (Горно-Алтайск) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**24. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Горно-Алтайская серия. М-45-XXIII (Красногорское) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**25. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Даурская серия. М-49-XVIII (Акша), М-49-XXIV (Михайло-Павловск) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**26. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Даурская серия. М-49-XXIII (Хапчеранга) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**27. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Енисейская серия. Р-46-XXXII (г. Коврига) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический

институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**28. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Енисейская серия. Р-46-XXXIII (Тяя) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**29. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Западно-Сибирская серия, подсерия Тюменско-Салехардская. Р-43-IX (р. Итуяха) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**30. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Западно-Сибирская серия, подсерия Тюменско-Салехардская. Р-43-VII (р. Нялтонгаягун) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**31. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Западно-Сибирская серия, подсерия Тюменско-Салехардская. Р-43-VIII (оз. Потлунлор) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**32. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Западно-Сибирская серия, подсерия Тюменско-Салехардская. Р-43-XIII (оз. Нантлор) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**33. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Западно-Сибирская серия, подсерия Тюменско-Салехардская. Р-43-XIV (Русскинская) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**34. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Западно-Сибирская серия, подсерия Тюменско-Салехардская. Р-43-XV (Ингуягун) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**35. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Западно-Сибирская серия, подсерия Тюменско-Салехардская. Q-41-XXVII, XXVIII (оз. Балбанты) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**36. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Западно-Сибирская серия, подсерия Тюменско-Салехардская. QR-41-XXXIII, XXXIV (р. Кемпаж) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**37. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Кузбасская серия. N-45-XV (Ленинск-Кузнецкий) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**38. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Кузбасская серия. N-45-XVI (Осиновое Плесо) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).**

**39. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Кузбасская серия. N-45-XXXV (Чаныш) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).**

**40. Ельцов Игорь Николаевич (к 60-летию со дня рождения) // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 10. – С. 1509.**

Ельцов И.Н. – ученый-геолог, геофизик, исследователь криолитозоны островов Восточной Сибири.

**41. Мельников В.П. Пендин Вадим Владимирович (04.10.1947 – 28.06.2019) / В. П. Мельников, Д. С. Дроздов, Д. Н. Горобцов // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 5. – С. 85–86. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-5\(85-86\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-5(85-86)).**

Пендин В.В. – ученый-геолог, геокриолог, исследователь мерзлотных процессов на Крайнем Севере.

**42. Мякишев М.Н. К вопросу о досоветском периоде историографии истории добычи золотоносных руд в Колывано-Воскресенском (Алтайском) горном округе в середине XIX века [Электронный ресурс] / М. Н. Мякишев // Россия молодая : сборник материалов XI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием (16–19 апреля 2019 г.). – Кемерово, 2019. – Ст. 90213. – С. 1–5. – Библиогр.: с. 4–5 (10 назв.). – CD-ROM.**

Представлен анализ работ по геологическим изысканиям в регионе.

**43. Основные результаты научной и научно-организационной деятельности Института геологии алмаза и благородных металлов СО РАН в 2018 году / Институт геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения Российской академии наук ; автор-составитель О. В. Королева ; редактор В. Ю. Фридовский. – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – 107 с.**

Представлены основные результаты научной, научно-организационной, образовательной, просветительской, экспертной деятельности сотрудников института. Приложен перечень основных публикаций (всего 246 названий книг, статей из журналов и сборников).

**44. Памяти Виктора Людвиговича Масайтиса // Региональная геология и металлогения. – 2019. – № 79. – С. 122–124.**

Масайтис В.Л. (1927 – 2019) – доктор геолого-минералогических наук, специалист в области региональной геологии, магматизма, геологии алмазов, импактных структур Восточной Сибири, первооткрыватель Попигайского месторождения.

**45. Памяти Владимира Карповича Лемзикова (17.02.1941–20.08.2019) // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2019. – № 3. – С. 120.**

Лемзиков В.К. – ученый-геолог, исследователь вулканической сейсмологии Камчатки.

**46. Памяти Геннадия Ивановича Аносова (28.06.1938 – 03.07.2019) // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2019. – № 3. – С. 116.**

Аносов Г.И. – ученый-геолог, геофизик, исследователь региональной тектоники Дальнего Востока.

**47. Памяти Ольги Александровны Брайцевой (12.07.1936 – 02.07.2019) // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2019. – № 3. – С. 117–118.**

Брайцева О.А. – ученый-геолог, исследователь четвертичных отложений и оледенения Камчатки.

**48. Памяти Сергея Александровича Федотова (14.03.1931 – 20.08.2019) // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2019. – № 3. – С. 119.**

Федотов С.А. – академик, ученый-геолог, геофизик, вулканолог и сейсмолог, организатор науки на Дальнем Востоке.

**49. Проведение** в 2016 г. региональных геолого-съёмочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного федерального округа за исключением территории Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / ответственный исполнитель Ю. Ю. Юрченко // Известия ВСЕГЕИ. 2016 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 16. – С. 107–117. – CD-ROM.

**50. Проведение** в 2016 г. региональных геолого-съёмочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / научный руководитель А. В. Молчанов ; ответственный исполнитель Г. Г. Казакова // Известия ВСЕГЕИ. 2016 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 16. – С. 90–97. – CD-ROM.

**51. Проведение** в 2016 г. региональных геолого-съёмочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Сибирского округа [Электронный ресурс] / научный руководитель М. А. Шишкин ; ответственный исполнитель Н. В. Морева // Известия ВСЕГЕИ. 2016 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 16. – С. 97–102. – CD-ROM.

**52. Проведение** в 2016 г. региональных геолого-съёмочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Центрально-Сибирского округа [Электронный ресурс] / ответственный исполнитель Ю. Е. Вовшин // Известия ВСЕГЕИ. 2016 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 16. – С. 83–90. – CD-ROM.

**53. Проведение** в 2017 году региональных геолого-съёмочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного федерального округа за исключением территории Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / ответственный исполнитель С. Ю. Рассказов // Известия ВСЕГЕИ. 2017 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 17. – С. 66–80. – CD-ROM.

**54. Проведение** в 2017 году региональных геолого-съёмочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / научный руководитель А. В. Молчанов ; ответственный исполнитель Г. Г. Казакова // Известия ВСЕГЕИ. 2017 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 17. – С. 58–66. – CD-ROM.

**55. Проведение** в 2017 году региональных геолого-съёмочных работ масштаба 1 : 200 000 на группу листов в пределах Сибирского федерального округа [Электронный ресурс] / научный руководитель М. А. Шишкин // Известия ВСЕГЕИ. 2017 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 17. – С. 49–54. – CD-ROM.

**56. Ревердатто Владимир Викторович** (к 85-летию со дня рождения) // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 10. – С. 1508.

Ревердатто В.В. – ученый-геолог, академик, ведущий в России специалист в области петрологии и геохимии метаморфических пород, исследователь геологии Сибири.

**57. Создание** Атласа геологических структур Российской Арктики и прилегающих акваторий масштабов 1 : 5 000 000 – 1 : 15 000 000 [Электронный ресурс] / ответственный исполнитель Н. Н. Соболев // Известия ВСЕГЕИ. 2016 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 16. – С. 32–34. – CD-ROM.

**58. Создание** и подготовка к изданию комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000; создание комплектов геохимических основ Госгеокарты-1000/3 по группе листов территории Российской Федерации [Электронный ресурс] / ответственный исполнитель И. В. Вербицкий // Известия ВСЕГЕИ. 2016 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 16. – С. 56–65. – CD-ROM.

**59. Создание** комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 третьего поколения листов R-46, R-47; P-59 и подготовка к изданию

комплектов Госгеолкарты-1000/3 листов R-49, R-52; P-39, P-55; O-37; M-54; Q-53, Q-60 [Электронный ресурс] / ответственный исполнитель М. М. Свириденко // Известия ВСЕГЕИ. 2016 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 16. – С. 71–80. – CD-ROM.

**60. Создание** сводной цифровой геологической карты масштаба 1 : 50 000 с единой легендой центральной части Нижне-Бурейской площади (листы M-521-A, M-52–93-B, Г, M-52–68-Г, M-52–80-A, Г, 1416 км2) [Электронный ресурс] / ответственный исполнитель А. А. Пуговкин // Известия ВСЕГЕИ. 2017 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 17. – С. 27–35. – CD-ROM.

**61. Создание** сводных и обзорных карт геологического содержания территории России и прилегающих акваторий в рамках международных проектов [Электронный ресурс] / ответственный исполнитель С. П. Шокальский // Известия ВСЕГЕИ. 2016 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 16. – С. 9–32. – CD-ROM.

**62. Унификация** вновь полученных результатов государственного геологического картирования территории Российской Федерации и ее континентального шельфа для реализации программы регионального геологического изучения недр [Электронный ресурс] / ответственный исполнитель В. О. Халенев // Известия ВСЕГЕИ. 2016 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 16. – С. 170–172. – CD-ROM.

**63. Шацкий Владислав Станиславович** (к 70-летию со дня рождения) // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 9. – С. 1350.

Шацкий В.С. – ученый-геолог, специалист в области геологии, петрологии и минералогии алмазоносных кимберлитов Сибири.

## Литология

**64. Бяков А.С.** Пермские морские фации восточной периферии Охотского седиментационного бассейна (северо-восток Азии) / А. С. Бяков, И. Л. Ведерников // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 4. – С. 18–28. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-4-18-28>. – Библиогр.: с. 27.

**65. Кудымов А.В.** Механизм меловой турбидитовой седиментации Сихотэ-Алиня / А. В. Кудымов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 61–63. – Библиогр.: с. 63 (13 назв.).

**66. Липянина А.В.** Литологическое строение чорской свиты венда в восточной части Ковыктинского выступа (на примере разреза скважины Хандинская 6) / А. В. Липянина // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 90–92. – Библиогр.: с. 92 (3 назв.).

**67. Олигоцен-нижнеплиоценовые** отложения Баргузинской долины: корреляции с отложениями Витимского плоскогорья по результатам палинологического и диатомового анализа / А. И. Хассан, И. С. Чувашова, Л. А. Титова [и др.] // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 173–175. – Библиогр.: с. 175 (3 назв.).

**68. Особенности** состава и источники кластического материала терригенных пород тауэнского аккреционного комплекса (Сихотэ-Алинь) [Электронный ресурс] / С. Л. Медников, Н. Н. Крук, И. В. Николаева, Д. В. Снеменова // Геология

на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 26–28. – Библиогр.: с. 28 (5 назв.). – CD-ROM.

**69. Родькина И.А.** Количественное определение связанной воды в породах баженовской свиты / И. А. Родькина, Е. С. Казак // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2019. – № 4. – С. 34–44. – Библиогр.: с. 43–44.

**70. Сентякова Н.С.** Тектурные особенности как диагностический признак фациального анализа терригенных отложений чорской свиты венда Ангаро-Ленского фациального района / Н. С. Сентякова // Строеение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 145–146. – Библиогр.: с. 146 (3 назв.).

Изучен керновой материал скважин Ковыктинского ГКМ (Иркутская область).

См. также № 227, 254, 283, 301, 306, 307, 313, 314, 323, 327, 329, 342, 343, 345, 346, 348, 349, 356, 357, 360, 370, 390, 421, 423, 511, 518, 526, 570, 572, 573, 574, 575, 595, 644, 729, 737, 738, 739, 777

## Стратиграфия. Биостратиграфия

**71. Аль Хамуд А.** Расчленение стратонів танхойского третичного поля Южно-Байкальской впадины по палинологическим данным: сопоставление со стратонами Западного Забайкалья / А. Аль Хамуд, И. С. Чувашова // Строеение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 14–16.

**72. Голубкова Е.Ю.** Органостенные микрофоссилии в стратиграфии венда юго-востока Сибирской платформы : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.02 "Палеонтология и стратиграфия" / Е. Ю. Голубкова. – Санкт-Петербург, 2020. – 19 с.

**73. Зональная стратиграфия миоцен-плиоценовой диатомовой флоры озерных отложений Баргузинской долины / Л. А. Титова, А. И. Хассан, М. В. Усольцева, И. С. Чувашова // Строеение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 163–164. – Библиогр.: с. 164 (3 назв.).**

**74. Константинов А.Г.** Новая аммоноидная зона верхнего карнийского подъяруса Северо-Востока России / А. Г. Константинов // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 6. – С. 34–46. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-6-34-46>. – Библиогр.: с. 45–46 (36 назв.).

**75. Мельников Н.В.** Детальная стратиграфическая схема вендского нефтегазоносного комплекса Лено-Тунгусской провинции Сибирской платформы (Красноярский край) / Н. В. Мельников ; АО "Росгеология", Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья. – Новосибирск : СНИИГГиМС, 2020. – 87 с. – Библиогр.: с. 34 (18 назв.).

**76. Региональная стратиграфическая схема силура Сибирской платформы / Т. В. Лопушинская, Н. В. Мельников, Т. А. Дивина [и др.] ; АО "Росгеология", Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья. – Новосибирск : СНИИГГиМС, 2019. – 62 с. – Библиогр.: с. 38–40 (46 назв.).**

**77. New data on the litho- and biostratigraphy of the J/K boundary interval of the lower reaches of the Lena river (Eastern Siberia) [Electronic resource] / I. N. Kosenko, O. S. Urman, E. K. Metelkin [et al.] // Open Journal of Geology. – 2019. – Vol. 9, № 10. – P. 554–557. – DOI: <https://doi.org/10.4236/ojg.2019.910040>. – URL: <https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=95200>.**

Новые данные по лито- и биостратиграфии J/K пограничного интервала в нижнем течении Лены (Восточная Сибирь).

См. также № 67, 80, 356, 357, 550, 582, 595

## Палеонтология

**78. Аверьянов А.О.** Новые находки мезозойских млекопитающих в Сибири / А. О. Аверьянов, А. В. Лопатин, С. В. Лещинский // Отчетная научная сессия по итогам работ 2005 г. (Зоологического института Российской академии наук) (4–6 апреля 2006 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2006. – С. 3–4.

**79. Зеленков Н.В.** Эволюция утиных (Aves: Anatidae s. l.) Евразии в кайнозое / Н. В. Зеленков // Журнал общей биологии. – 2019. – Т. 80, № 5. – С. 323–333. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044459619040109>. – Библиогр.: с. 330–332.

Анализ палеонтологической летописи утиных (Anatidae s. l.; включая Romainvilliinae и Dendrocygninae) региона в позднем эоцене – неогене.

**80. Ископаемые** следы жизнедеятельности из переходных отложений венда и кембрия Игарского поднятия (северо-запад Сибирской платформы) / И. В. Коровников, В. В. Марусин, Д. А. Токарев, О. Т. Обут // Палеонтологический журнал. – 2019. – № 6. – С. 16–24. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0031031X19060035>. – Библиогр.: с. 23–24.

**81. Калинин Е.А.** Руководящие комплексы фауны (Bivalvia, Ammonoidea) морского мела на севере Сихотэ-Алиня и в Нижнем Приамурье / Е. А. Калинин // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 45–47. – Библиогр.: с. 47 (8 назв.).

**82. Малышева Е.Н.** Верхнепермские сфинктозоа в органогенных известняках на юге Приморского края [Электронный ресурс] / Е. Н. Малышева // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 19–21. – CD-ROM.

**83. Мезенцев А.Ю.** Природные памятники и их артефакты полуострова Таймыр и Анабарского плато / А. Ю. Мезенцев, Н. В. Семенякина // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 6. – С. 40–42. – Библиогр.: с. 42 (4 назв.).

Изучены архейские породы Анабарского щита и некоторые виды руководящих окаменелостей докембрийского и кембрийского возрастов региона в результате систематизации палеонтологической коллекции выставочной зоны минералов и горных пород Норильского государственного индустриального института.

**84. Наугольных С.В.** Новый представитель рода *Radicites* Potonie из верхнедевонских отложений России / С. В. Наугольных // Prehistoric. Палеонтологическое исследование: изучение и сохранение. – Москва, 2015. – С. 31–40. – Библиогр.: с. 33.

Исследовались растительные остатки, собранные в обнажениях пород Юстыд (Республика Алтай) и Павловского карьера (Воронежская область).

**85. Раннекембрийские** томмотииды разреза Хаирхан (Центрально-Тувинский прогиб) / Н. В. Новожилова, М. Штайнер, И. В. Коровников, Д. А. Токарев // Палеонтологический журнал. – 2019. – № 6. – С. 25–30. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0031031X19060096>. – Библиогр.: с. 29–30.

**86. Шестаково** – уникальное местонахождение позвоночных раннего мела в Сибири / А. О. Аверьянов, С. В. Лещинский, П. П. Скучас, А. В. Лопатин // Отчетная научная сессия по итогам работ 2008 г. (Зоологического института Российской академии наук) (7–9 апреля 2009 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2009. – С. 4–5.

Село Шестаково расположено на северо-востоке Кемеровской области.

**87. Cryptospores** from the Katian (Upper Ordovician) of the Tungus basin: the first evidence for early land plants from the Siberian paleocontinent [Electronic resource] / E. Raevskaya, A. D. Dronov, Th. Servais, Ch. H. Wellman // Review of Palaeobotany and Palynology. – 2016. – Vol. 224, pt. 1. – P. 4–13. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.revpalbo.2015.10.010>. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034666715001979>.

Криптоспоры из катинских (верхнеордовикских) отложений Тунгусского бассейна: первые данные о наземных растениях Сибирского палеоконтинента.

**88. First study of fossil diatom flora** from Middle Miocene – Lower Pliocene lacustrine sediments in Barguzin valley, Baikal rift zone [Electronic resource] / A. Hassan, M. Usoltseva, S. Rasskazov [et al.] // Quaternary International. – 2019. – Vol. 524. – P. 24–30. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.03.024>. – Bibliogr.: p. 30. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618219300783>.

Изучение ископаемой среднемиоценовой-нижнеплиоценовой диатомовой флоры озерных отложений Баргузинской долины, Байкальская рифтовая зона.

**89. Gnilovskaya A.A.** Fagaceous foliage from the latest Cretaceous of the Koryak upland (Northeastern Russia) and its implications for the evolutionary history of Fagaceae [Electronic resource] / A. A. Gnilovskaya, L. B. Golovneva // Review of Palaeobotany and Palynology. – 2016. – Vol. 228. – P. 57–66. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.revpalbo.2016.02.002>. – Bibliogr.: p. 64–66. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034666716000348>.

Листья Fagaceae из поздне меловых отложений Корякского нагорья (Северо-Восток России) и их роль в эволюционной истории Fagaceae.

**90. Moiseeva M.G.** Baryukovia, a new genus of angiosperms from the Campanian of Northeastern Russia [Electronic resource] / M. G. Moiseeva // Review of Palaeobotany and Palynology. – 2012. – Vol. 178. – P. 1–12. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.revpalbo.2012.03.014>. – Bibliogr.: p.12. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034666712000851>.

Варюковия – новый род покрытосеменных из кампана Северо-Востока России.

**91. Moiseeva M.G.** Early Paleogene Boguchan flora of the Amur region (Russian Far East): composition, age and palaeoclimatic implications [Electronic resource] / M. G. Moiseeva, T. M. Kodrul, A. B. Herman // Review of Palaeobotany and Palynology. – 2018. – Vol. 253. – P. 15–36. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2018.03.003>. – Bibliogr.: p. 35–36. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034666717302579>.

Раннепалеогеновая богучанская флора Амурской области (Дальний Восток России): состав, возраст и палеоклиматические данные.

**92. Scanning** electron microscopy investigation of monads and tetrads of basal core eudicots from the Upper Cretaceous Vilui basin, Siberia: evidence for reticulate evolution [Electronic resource] / Ch.-Ch. Hofmann, R. A. Spicer, A. Ahlberg, A. B. Herman // Review of Palaeobotany and Palynology. – 2011. – Vol. 167, № 3/4. – P. 196–211. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.revpalbo.2011.08.007>.

– Bibliogr.: p. 210–211. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034666711001217>.

Исследование методом сканирующей электронной микроскопии монад и тетрад базальных ядер эвдикот из верхнемелового Вилюйского бассейна, Сибирь: доказательства сетчатой эволюции.

См. также № 74, 451

## Четвертичная геология

**93. Актуализация** карты четвертичных образований территории Российской Федерации масштаба 1: 2 500 000 по материалам листов Госгеолкарты-1000/3, планируемых к завершению в 2013–2015 гг. [Электронный ресурс] / ответственный исполнитель А. С. Застрожных // Известия ВСЕГЕИ. 2016 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 16. – С. 39–48. – CD-ROM.

**94. Антипина Т.Г.** Динамика лесной растительности и климата в южной тайге Западной Сибири в позднем голоцене по данным спорово-пыльцевого анализа и AMS-датирования торфяного разреза Болтное / Т. Г. Антипина, Ю. И. Прейс, В. Н. Зенин // Экология. – 2019. – № 5. – С. 356–364. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367059719050032>. – Библиогр.: с. 363–364 (30 назв.).

Исследования проведены на водораздельном болотном массиве Томской области.

**95. Базарова В.Б.** Развитие озера Ханка в голоцене / В. Б. Базарова, М. С. Лящевская // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 31–32. – Библиогр.: с. 32 (13 назв.).

**96. Белянин П.С.** Изменение растительности восточного сектора Приханкайской равнины (юг Дальнего Востока) при переходе от криохрона позднего плейстоцена (МИС 2) к раннему голоцену / П. С. Белянин, Н. И. Белянина // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 43–45. – Библиогр.: с. 45 (9 назв.).

**97. Боесков Г.Г.** Выживание индикаторных видов крупных млекопитающих мамонтовой фауны в голоцене Якутии / Г. Г. Боесков // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 50–51. – Библиогр.: с. 51 (19 назв.).

**98. Боесков Г.Г.** К распространению и таксономии ископаемой зоргелии *Soergelia* sp. (Carpinae, Bovidae, Artiodactyla) на территории Якутии / Г. Г. Боесков // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 10. – С. 1148–1155. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513419100040>. – Библиогр.: с. 1154–1155.

Остатки этого животного находят в отложениях первой половины плейстоцена (1.8–0.5 млн лет назад).

**99. Бородин А.В.** Подход к унификации межзональных и межрегиональных корреляций фаунистических комплексов мелких млекопитающих в широтных зонах Северной Евразии (на примере фаун полевков четвертичного периода) / А. В. Бородин, Е. А. Маркова, Т. В. Струкова // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 10. – С. 1137–1147. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513419100052>. – Библиогр.: с. 1146–1147.

**100. Влияние** вариации инсоляции на климат Евразийской Субарктики в голоцене / Э. Д. Кузнецов, А. Т. Галимов, Ю. В. Шалаумова, А. В. Бородин // Дина-

мика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 172–173. – Библиогр.: с. 173 (6 назв.).

**101. Войта Л.Л.** Дальневосточные полевки *Alexandromys* (Rodentia: Cricetidae) из позднелайстоценовых и голоценовых отложений пещеры Медвежий клык Приморского края России / Л. Л. Войта, Ф. Н. Голенищев, М. П. Тиунов // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2019. – Т. 323, № 3. – С. 313–346. – DOI: <https://doi.org/10.31610/trudyzin/2019.323.3.313>. – Библиогр.: с. 335–337.

**102. Вольвах А.О.** Палеоклиматические изменения и короткопериодические события позднего плейстоцена в записи лессовых отложений разреза Ложок, юго-восток Западной Сибири / А. О. Вольвах, Н. Е. Вольвах, Л. Г. Смолянинова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 4. – С. 17–27. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2019-4-17-27>. – Библиогр.: с. 26–27 (21 назв.).

Разрез Ложок расположен в Искитимском районе Новосибирской области.

**103. Вольвах А.О.** Условия образования и возраст отложений местонахождения фауны Черноусов лог Северо-Минусинской впадины / А. О. Вольвах, Д. Г. Маликов, Н. Е. Вольвах // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 91–92.

Местонахождение плейстоценовой териофауны находится на территории Хакасии.

**104. Генезис** органоминеральных отложений озер центральной части Барабинской низменности (юг Западной Сибири) / В. Д. Страховенко, Е. А. Овдина, Г. И. Малов [и др.] // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 9. – С. 1231–1243. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019093>. – Библиогр.: с. 1242–1243.

**105. Гранулометрический** состав донных отложений р. Симми (заповедник "Болонский") / Г. В. Харитоновна, А. В. Остроухов, З. Н. Тюгай, В. О. Крутикова // Вестник Московского университета. Серия 17, Почвоведение. – 2019. – № 4. – С. 48–55. – Библиогр.: с. 54–55 (27 назв.).

**106. Дарьин А.В.** Варвохронология современных осадков приледникового озера Кучерлинское (Алтай) / А. В. Дарьин, В. С. Новиков, Chu Guoqiang // Глины и глинистые минералы : VI Российская школа по глинистым минералам "Argilla Studium-2019" и IV Российское совещание по глинам и глинистым минералам "Глины-2019" (Москва, 7–15 ноября 2019 г.) : материалы докладов. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 74–77. – Библиогр.: с. 77.

**107. Дергачева М.И.** Изменение климатических показателей в течение голоцена на территории Тувы / М. И. Дергачева, К. О. Очур, Н. Л. Бажина // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 85–87. – Библиогр.: с. 87 (3 назв.).

**108. Динамика** болотных экосистем Сибири в голоцене и болотообразовательный процесс на современном этапе / Л. И. Инишева, К. И. Кобах, И. Е. Турчинович, Е. В. Порохина // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 129–131. – Библиогр.: с. 131 (9 назв.).

**109. Динамика** энтомокомплексов юго-востока Западно-Сибирской равнины как отражение климатических изменений на рубеже поздней неоплейстоцен – голоцен / А. А. Гурина, Р. Ю. Дудко, А. А. Легалов, Е. В. Зиновьев // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы

V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 81–83.

**110. Занина О.Г.** Реконструкция растительного покрова и среды обитания *Citellus (Spermophilus) parryi* Rich. в позднем плейстоцене – голоцене по материалам изучения нор / О. Г. Занина, Д. А. Лопатина, С. В. Губин // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 100–103. – Библиогр.: с. 103 (11 назв.).

Исследовался материал из ископаемых нор сусликов Колымской низменности (Якутия).

**111. Запись** климатических и антропогенных изменений ландшафтов среднего – позднего голоцена в лагунных отложениях острова Русский (Приморье) / Т. В. Корнюшенко, Н. Г. Разжигаева, Л. А. Ганзей [и др.] // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 149–151. – Библиогр.: с. 150–151 (7 назв.).

**112. Запись** экстремальных штормов и цунами на фоне эволюционного развития палеоозера о. Русский (Южное Приморье) в среднем – позднем голоцене / Т. А. Гребенникова, Н. Г. Разжигаева, Л. А. Ганзей [и др.] // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 79–81. – Библиогр.: с. 81 (6 назв.).

**113. Изменение** увлажнения в голоцене на юге Приморья по данным развития горных и долинных ландшафтов / Н. Г. Разжигаева, Л. А. Ганзей, Т. А. Гребенникова [и др.] // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 265–267. – Библиогр.: с. 267 (8 назв.).

**114. Изменчивость** и морфологические особенности черепа шерстистого носорога (*Coelodonta antiquitatis* Blumenbach 1799) в позднем плейстоцене на северо-востоке Азии / А. Ю. Пузаченко, И. В. Кириллова, Ф. К. Шидловский, В. А. Левченко // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 10. – С. 1100–1111. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S004451341910012X>. – Библиогр.: с. 1110–1111.

**115. Изюмова Е.И.** Изменение состава стабильных изотопов углерода и азота в надкрыльях жуков из двух голоценово-плейстоценовых разрезов на Северо-Востоке РФ / Е. И. Изюмова // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 128. – Библиогр.: с. 128 (4 назв.).

**116. К характеристике** интразональной степной экосистемы Северо-Восточной Якутии (низовья р. Колыма) – реликта мамонтовой степи плейстоцена / М. В. Щелчкова, С. П. Давыдов, Д. Г. Федоров-Давыдов [и др.] // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 352–354. – Библиогр.: с. 354 (9 назв.).

**117. Кайстренко В.М.** Особенности использования данных о палеоцунами для оценок цунамиопасности / В. М. Кайстренко // Геосистемы переходных зон. – 2019. – Т. 3, № 4. – С. 403–416. – DOI: <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.403-416>. – Библиогр.: с. 414–416 (52 назв.).

Модель протестирована на материалах о палеоцунами на побережье Камчатки в районе Халактырки (Петропавловск-Камчатский).

**118. Каримов Т.Д.** Метагеномный анализ прокариотного сообщества вулканической слоисто-пелловой почвы полуострова Камчатка / Т. Д. Каримов // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана): материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва: Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 134–135. – Библиогр.: с. 135 (4 назв.).

**119. Клементьев А.М.** Голоценовая фауна из Забайкалья по археологическим источникам / А. М. Клементьев // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана): материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва: Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 139–140. – Библиогр.: с. 140 (16 назв.).

О находках остатков домашних и промысловых млекопитающих на археологических объектах Бурятии и Забайкальского края.

**120. Коломиец В.Л.** Новые данные о седиментогенезе и возрасте осадочных толщ долины р. Селенга в Западном Забайкалье / В. Л. Коломиец, Р. Ц. Будаев, А. В. Перевалов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения: материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск: ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 325–327. – Библиогр.: с. 327 (5 назв.).

Подтверждено ранее выдвинутое предположение о неоплейстоценовом возрасте толщ.

**121. Коломиец В.Л.** Осадконакопление и природно-климатические обстановки Онинской впадины в голоцене (Юго-Западное Забайкалье) / В. Л. Коломиец, Л. В. Лбова // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана): материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва: Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 143–145.

**122. Коренева Т.Г.** Распределение хлорофилла *a* в донных отложениях залива Анива (Охотское море) / Т. Г. Коренева, Л. Е. Сигарева // Биология моря. – 2019. – Т. 45, № 5. – С. 299–308. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0134347519050061>. – Библиогр.: с. 307–308.

**123. Корнюшенко Т.В.** Трансформация растительности долины в среднем течении р. Раздольная (Приморский край) по данным спорово-пыльцевого анализа / Т. В. Корнюшенко // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. – Владивосток: ТИГ ДВО РАН, 2019. – Вып. 1. – С. 43–52. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2019.29.31.004>. – Библиогр.: с. 51 (12 назв.).

Изучен характер изменений растительности в результате климатических осцилляций, начиная с конца среднего голоцена и при неоднократной трансформации ландшафтов при сельскохозяйственном освоении территории.

**124. Косых Н.П.** Динамика болотных экосистем в голоцене / Н. П. Косых, В. А. Степанова // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана): материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва: Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 156–158. – Библиогр.: с. 158 (10 назв.).

Исследовалась торфяная залежь болота Печпаньях (территория Юганского заповедника, Ханты-Мансийский автономный округ).

**125. Котов А.А.** Признаки существования безаналоговых сообществ в континентальных водоемах плейстоценовой Берингии и их разрушения в позднем плейстоцене – раннем голоцене / А. А. Котов // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана): материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва: Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 158–159. – Библиогр.: с. 159 (12 назв.).

**126. Кравченко О.В.** Гидротермальные глины Паужетского и Нижне-Кошелевского геотермальных месторождений / О. В. Кравченко // Глины и глинистые минералы : VI Российская школа по глинистым минералам "Argilla Studium-2019" и IV Российское совещание по глинам и глинистым минералам "Глины-2019" (Москва, 7–15 ноября 2019 г.) : материалы докладов. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 134–136.

**127. Ларина Н.С.** Геохимическая индикация палеоэкологических условий Тобол-Ишимского междуречья в голоцене по результатам изучения верховых торфяников / Н. С. Ларина, С. И. Ларин // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 193–195. – Библиогр.: с. 195 (6 назв.).

Исследование проведено на Уольском яреме, расположенном в Армизонском районе Тюменской области.

**128. Макарчук Д.Е.** Палеогеографические условия обитания малакофауны субатлантического времени голоцена в долинах рек Базаиха и Тартат (Красноярская котловина) / Д. Е. Макарчук, Г. Ю. Ямских, Н. В. Лебедева // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 209–211. – Библиогр.: с. 211 (9 назв.).

**129. Маликов Д.Г.** История мамонтовой фауны Минусинской котловины в позднем неоплейстоцене / Д. Г. Маликов // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 100–101. – Библиогр.: с. 101 (7 назв.).

**130. Минеральный** состав осадков озера Малые Чаны как индикатор изменения климата голоцена (юг Западной Сибири) / А. Н. Жданова, Э. П. Солотчина, С. К. Кривоногов, П. А. Солотчин // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 10. – С. 1458–1471. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019117>. – Библиогр.: с. 1469–1471.

**131. Морфологическая** дифференциация лошадей (*Equus ovodovi*, *Equus hemionus*) и границы их обитания в Западной Сибири в позднем плейстоцене / Н. А. Пластеева, С. К. Васильев, А. М. Клементьев, П. А. Косинцев // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 10. – С. 1156–1167. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513419100106>. – Библиогр.: с. 1165–1166.

**132. Мухаметшина Е.О.** Новые палеоботанические данные для рубежа позднего плейстоцена и раннего голоцена на полуострове Камчатка / Е. О. Мухаметшина, И. Пендеа, В. В. Пономарева // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 227.

**133. Найдина О.Д.** Арктический шельф Сибири: динамика условий в голоцене по палинологическим данным из моря Лаптевых / О. Д. Найдина // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 230–231. – Библиогр.: с. 231 (10 назв.).

**134. Насонова Э.Д.** Реконструкция природных условий по палинологическим данным природных и археологических разрезов Притоболья / Э. Д. Насонова, Н. Е. Рябогина, С. Н. Иванов // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с междуна-

родным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 233–234. – Библиогр.: с. 234 (6 назв.).

Реконструкция фоновых изменений природных условий юга Тюменской области по данным палиноэкологического анализа отложений торфяника Оскино-09.

**135. Некоторые свойства почв археологического поселения эпохи бронзы Ямгорт-1 / Л. Н. Плеханова, О. С. Тупахина, Д. С. Тупахин [и др.] // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 260–262. – Библиогр.: с. 262 (16 назв.).**

Поселение Ямгорт-1 расположено в Ямало-Ненецком автономном округе.

**136. Нечаев И.О.** Новый опорный разрез плейстоцена Улан-Жалга в Западном Забайкалье / И. О. Нечаев, О. Д-Ц. Намзалова, В. В. Коваленко // Стрoение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 117–118. – Библиогр.: с. 118 (3 назв.).

**137. Новиков В.С.** Датировка современных осадков озера Кучерлинское методами варвохронологии [Электронный ресурс] / В. С. Новиков, А. В. Дарьин, М. А. Максимов // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 31–33. – Библиогр.: с. 32–33 (3 назв.). – CD-ROM.

**138. Новые данные о возрасте голоценовых палеопочвенных горизонтов в Западном Забайкалье / В. Л. Коломиец, Р. Ц. Будаев, Ю. В. Рыжов, И. Ю. Овчинников // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 141–143. – Библиогр.: с. 143 (3 назв.).**

**139. О значении находки черепа оленелося (*Cervalces* sp., Cervidae) со штангами рогов разной длины / П. А. Никольский, А. Э. Басилян, А. М. Анисимов [и др.] // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 10. – С. 1177–1185. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S004451341910009X>. – Библиогр.: с. 1184–1185.**

Исследован скелет половозрелого самца, найденный в районе палеолитической стоянки в низовье Яны (Якутия).

**140. Павлова М.Р.** Динамика природной среды в позднем плейстоцене и голоцене долины реки Суола (Приленское плато, Центральная Якутия) по палеоботаническим данным / М. Р. Павлова, А. А. Галанин // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 249–251.

**141. Палеореконструкции обстановок осадконакопления конца 18–19 века на северо-востоке Карского моря по данным комплексных исследований / Е. А. Новичкова, Л. Е. Рейхард, Н. А. Беляев [и др.] // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 239–241. – Библиогр.: с. 241 (5 назв.).**

**142. Первые данные люминесцентного датирования верхнеплейстоценового лесово-почвенного разреза "Новоселово" (Средняя Сибирь) / Н. Е. Вольвах, А. О. Вольвах, Д. Г. Маликов, Р. Н. Курбанов // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 92–93. – Библиогр.: с. 93 (8 назв.).**

Разрез вскрывается в абразионном обрыве 70–90 м террасы реки Енисей в районе устья реки Чегерак (Красноярский край).

**143. Поверхностные** пробы разногенетических типов отложений Приенисейской Сибири – методологическая основа реконструкций климата и растительности голоцена по палинологическим данным / Г. Ю. Ямских, Д. Е. Макаrchук, В. О. Брунгардт, В. В. Бочка // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 354–356. – Библиогр.: с. 356 (9 назв.).

**144. Погребенные** песчаными дюнами палеопочвы в Томском Приобье (юго-восток Западной Сибири, Россия) / С. В. Лойко, А. О. Константинов, А. О. Курасова, Д. М. Кузьмина // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 199–201. – Библиогр.: с. 201 (13 назв.).

**145. Развитие** озер дельты реки Селенги в позднем голоцене / М. В. Павлов, Е. А. Ильичева, К. Е. Вершинин, Д. В. Кобылкин // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2019. – № 3. – С. 31–43. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7148-2019-3-30-43>. – Библиогр.: с. 41–42 (30 назв.).

**146. Растительность** и климат Жомболокского вулканического района (Восточный Саян, Сибирь) в голоцене: результаты комплексного изучения донных отложений озер / Е. В. Безрукова, Н. В. Кулагина, П. П. Летунова [и др.] // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 39–41. – Библиогр.: с. 41 (4 назв.).

**147. Реакция** озерных геосистем юга Восточной Сибири на изменения природной среды в голоцене / М. А. Крайнов, Е. В. Безрукова, А. А. Щетников [и др.] // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 159–162.

Исследовались отложения озер Хикушка и Енгаргинское в Бурятии.

**148. Рудая Н.А.** Предварительные результаты исследования керны донных отложений Теньгинского озера для реконструкции палеоклиматических условий Центрального Алтая в голоцене / Н. А. Рудая, И. Ю. Слюсаренко, В. И. Соенов // Полевые исследования в Верхнем Приобье, Прииртышье и на Алтае (археология, этнография, устная история и музееведение). 2018 г.: материалы XIV Международной научно-практической конференции (Барнаул, 22–23 мая 2019 г.). – Барнаул : АЛГПУ, 2019. – Вып. 14. – С. 112–116.

**149. Рыжов Ю.В.** Новые данные о почвообразовании и осадконакоплении в речных долинах Селенгинского среднегорья в голоцене / Ю. В. Рыжов, М. В. Смирнов // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 284–286. – Библиогр.: с. 286 (4 назв.).

**150. Рябогина Н.Е.** Позднеледниковье и голоцен юга Западной Сибири: соотношение геохимических индексов и пыльцевых данных в донных отложениях оз. Кыртыма / Н. Е. Рябогина, С. Н. Иванов, А. С. Афонин // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 286–287. – Библиогр.: с. 287 (11 назв.).

Исследованы стратиграфия, анализ скорости аккумуляции, геохимического состава и сохранившиеся растительные ткани в отложениях озера на юге Тюменской области.

**151. Сезонная** изменчивость состава современных карбонатных илов оз. Ши́ра (Хакасия) по материалам донных ловушек / А. В. Дарьин, В. В. Бабич, И. А. Калугин [и др.] // Глины и глинистые минералы : VI Российская школа по глинистым минералам “Argilla Studium-2019” и IV Российское совещание по глинам и глинистым минералам “Глины-2019” (Москва, 7–15 ноября 2019 г.): материалы докладов. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 180–182. – Библиогр.: с. 182.

**152. Трофическое** положение плейстоценовых и современных бурых медведей (*Ursus arctos* L.) Якутии по данным изотопного анализа / О. А. Крылов, Г. Г. Боесков, М. В. Щелкова, А. Б. Савинецкий // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 166–168. – Библиогр.: с. 168 (11 назв.).

**153. Федорова Н.В.** Север Западной Сибири в железном веке: традиции и мобильность : очерки / Н. В. Федорова ; научный редактор О. Н. Корочкова ; Научный центр изучения Арктики. – Омск : Золотой тираж, 2019. – 149 с. – Библиогр.: с. 118–128.

Природные ландшафты, эволюция климата, промысловые животные, растительные ресурсы, с. 10–14

**154. Шпынова Н.В.** Сравнительный анализ элементного состава гуминовых кислот сапропелей Среднего Приобья и юга Обь-Иртышского бассейна Западной Сибири / Н. В. Шпынова, М. П. Сартаков, В. А. Чумак // Химия и технология растительных веществ : тезисы докладов VIII Всероссийской научной конференции (Калининград, 7–10 октября 2013 г.). – Сыктывкар ; Калининград, 2013. – С. 256–257.

Исследован элементный состав гуминовых кислот, выделенных из верхних слоев донных отложений озер Кондинского района Ханты-Мансийского автономного округа и Барабинского района Новосибирской области.

**155. A multiproxy study of past environmental changes in the Sea of Okhotsk during the last 1.5 Ma** [Electronic resource] / J. Lattaud, L. Lo, Ch. Zeeden [et al.] // *Organic Geochemistry*. – 2019. – Vol.132. – P. 50–61. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.orggeochem.2019.04.003>. – Bibliogr.: p. 59–61. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0146638019300610>.

Мультипроксионное исследование палеоэкологических изменений Охотского моря за последние 1,5 млн лет.

**156. A postglacial relative sea-level database for the Russian Arctic coast** [Electronic resource] / A. V. Baranskaya, N. S. Khan, F. A. Romanenko [et al.] // *Quaternary Science Review*. – 2018. – Vol. 199. – P. 188–205. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2018.07.033>. – Bibliogr.: p. 202–205. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379118302889>.

База данных относительных уровней океана после ледникового периода для побережья Российской Арктики.

**157. Ancient DNA analysis of a Holocene bison from the Rauchua river, Northwestern Chukotka, and the existence of a deeply divergent mitochondrial clade** / A. O. Vershinina, J. D. Kapp, A. E. R. Soares [и др.] // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 10. – С. 1091–1099. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513419100143>. – Библиогр.: с. 1097–1098.

Анализ ДНК голоценового бизона реки Раучуа, Северо-Западная Чукотка: существование равно дивергировавшей митохондриальной клады.

**158. Burova V.V.** Archaeozoology of the Holocene multilayered site Ruchei Akimov (NW cis-Baikal region, Russia) / V. V. Burova, E. D. Nikulina // *Russian Jour-*

nal of Theriology =Русский териологический журнал. – 2019. – Т. 18, № 2. – С. 91–98. – DOI: <https://doi.org/10.15298/rusithheriol.18.2.03>. – Библиогр.: с. 97–98.

Археозоология голоценовой многослойной стоянки Ручей Акимов (северо-западное Прибайкалье, Россия).

**159. Chernova O.F.** Identification of subfossil mammal fur from ancient Eskimo settlements of Chukotka / O. F. Chernova, D. D. Vasyukov, A. B. Savinetsky // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 10. – С. 1186–1202. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513419100064>.

Определение волос млекопитающих из древнеэскимосских поселений Чукотки.

**160. Climatic** and human impacts on landscape development of the Murav'ev Amursky peninsula (Russian south Far East) in the Middle/Late Holocene and historical time [Electronic resource] / N. G. Razjigaeva, L. A. Ganzey, M. S. Lyashevskaya [et al.] // Quaternary International. – 2019. – Vol. 516. – P. 127–140. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.12.007>. – Bibliogr.: p. 139–140. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618217310108>.

Климатическое и антропогенное влияние на развитие ландшафтов полуострова Муравьева-Амурского (юг Дальнего Востока России) в среднем – позднем голоцене и за историческое время.

**161. Diagenetic** transformation of organic matter in sapropel sediments of small lakes (southern West Siberia and eastern Transbaikalia) [Electronic resource] / G. A. Leonova, A. E. Maltsev, V. N. Melenevsky [et al.] // Quaternary International. – 2019. – Vol. 524. – P. 40–47. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.03.011>. – Bibliogr.: p. 47. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618218313156>.

Диagenетическая трансформация органического вещества в сапропелевых отложениях малых озер (юг Западной Сибири и Восточное Забайкалье).

Изучены сапропели озер Большие Тороки и Минзелинское (Новосибирская область), Духовое, Очки и Котокель (Бурятия).

**162. Dirksen V.** Holocene vegetation dynamics and climate change in Kamchatka peninsula, Russian Far East [Electronic resource] / V. Dirksen, O. Dirksen, B. Diekmann // Review of Palaeobotany and Palynology. – 2013. – Vol. 190. – P. 48–65. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.revpalbo.2012.11.010>. – Bibliogr.: p. 64–65. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034666712003090>.

Динамика голоценовой растительности и изменения климата на полуострове Камчатка, Дальний Восток России.

**163. Essential** mineral nutrients of the high-latitude steppe vegetation and the herbivores of mammoth fauna [Electronic resource] / S. Davydov, A. Davydova, M. Schelchikova [et al.] // Quaternary Science Review. – 2019. – Vol. 228. – P. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2019.106073>. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379119302628>.

Минеральные питательные вещества высокоширотной степной растительности как фактор существования травоядной мамонтовой фауны.

Район исследования расположен в районе поселка Черский (Республика Саха (Якутия)).

**164. Glacier** dynamics in the southern part of East Siberia (Russia) from the final part of the LGM to the present based on from biogeochemical proxies from bottom sediments of proglacial lakes [Electronic resource] / O. G. Stepanova, V. A. Trunova, E. Yu. Osipov [et al.] // Quaternary International. – 2019. – Vol. 524. – P. 4–12. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.03.003>. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618218312771>.

Динамика ледников на юге Восточной Сибири (Россия) со времени финальной стадии ледникового максимума до настоящего времени по данным биогеохимических исследований донных отложений прогляциальных озер.

**165. Holocene** paleoenvironmental changes reflected in peat and lake sediment records of Western Siberia: geochemical and plant macrofossil proxies [Electronic resource] / N. E. Ryabogina, A. S. Afonin, S. N. Ivanov [et al.] // Quaternary International.

– 2019. – Vol. 528. – P. 73–87. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.04.006>.  
– Bibliogr.: p. 85–87. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618218309388>.

Палеоэкологические изменения в голоцене по данным изучения торфяных и озерных отложений Западной Сибири: геохимические и растительные макрофоссильные свидетельства.

**166. Indication of Holocene sea-level stability in the southern Laptev sea recorded by beach ridges in North-East Siberia, Russia** [Electronic resource] / L. Sander, R. Michaelis, S. Papenmeier [et al.] // *Polar Research*. – 2019. – Vol. 38. – P. 1–13. – DOI: <http://dx.doi.org/10.33265/polar.v38.3379>. – Bibliogr.: p. 10–13. – URL: <https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/3379>.

Индикация стабильности уровня южной части моря Лаптевых в голоцене по данным изучения пляжных наносов в Северо-Восточной Сибири, Россия.

**167. Isotopic evidence for Holocene January air temperature variability on the east Chukotka peninsula** [Electronic resource] / Yu. K. Vasil'chuk, N. A. Budantseva, L. M. Farquharson [et al.] // *Permafrost and Periglacial Processes*. – 2018. – Vol. 29, № 4. – P. 283–297. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ppp.1991>. – Bibliogr.: p. 296–297 (35 ref.). – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1991>.

Изотопные данные об изменении январских температур воздуха в голоцене на востоке Чукотского полуострова.

**168. Kienast F. Phylogeography of a west-Beringian endemic plant: an ancient seed of *Stellaria jacobitica* Schischk. detected in permafrost deposits of the last interglacial** [Electronic resource] / F. Kienast, K. Ashastina, E. Troeva // *Review of Palaeobotany and Palynology*. – 2018. – Vol. 259. – P. 48–54. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2018.09.012>. – Bibliogr.: p. 54. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034666718301477>.

Филогеография эндемичных растений Западной Берингии: ископаемые семена *Stellaria jacobitica* Schischk., обнаруженные в многолетнемерзлых отложениях последнего межледниковья.

Семена обнаружены в отложениях ледяного комплекса вблизи поселка Багагай (Якутия).

**169. Landscape response to the Medieval warm period in the south Russian Far East** [Electronic resource] / N. G. Razjigaeva, L. A. Ganzey, V. B. Bazarova [et al.] // *Quaternary International*. – 2019. – Vol. 519. – P. 215–231. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2018.12.006>. – Bibliogr.: p. 229–231. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618218302866>.

Реакция ландшафтов на потепление в средние века на юге Дальнего Востока России.

**170. Landscapes of the "Yuka" mammoth habitat: a palaeobotanical approach** [Electronic resource] / N. Rudaya, A. Protopopov, S. Trofimova [et al.] // *Review of Palaeobotany and Palynology*. – 2015. – Vol. 214. – P. 1–8. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.revpalbo.2014.12.003>. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003466671400178X>.

Ландшафты ареала обитания мамонтенка Юка: палеоботанический подход.

Ископаемые остатки найдены на побережье моря Лаптевых, Якутия.

**171. Late Pleistocene paleosols in the extra-glacial regions of Northwestern Eurasia: pedogenesis, post-pedogenic transformation, paleoenvironmental inferences** [Electronic resource] / A. Rusakov, S. Sedov, V. Sheinkman [et al.] // *Quaternary International*. – 2019. – Vol. 501, pt. A. – P. 174–192. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2018.03.020>. – Bibliogr.: p. 190–192. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618218300065>.

Позднеплейстоценовые палеопочвы внеледниковых районов Северо-Восточной Евразии: педогенез, постпедогенная трансформация, палеоэкологические выводы.

Исследовались позднеплейстоценовые отложения в Ярославской области и Ханты-Мансийском автономном округе.

**172. Late Quaternary depositional and glacial history of the Arliss plateau off the East Siberian margin in the western Arctic ocean** [Electronic resource] / Y. J. Joe, L. Polyak, M. Schreck [et al.] // *Quaternary Science Review*. – 2019. – Vol. 228. – P. 1–

11. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2019.106099>. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379119305748>.

Позднечетвертичные отложения и ледниковая история плато Арлисс в восточно-сибирском секторе Северного Ледовитого океана.

**173. Late Quaternary environments on the far southwestern edge of Beringia** [Electronic resource] / A. V. Lozhkin, P. M. Anderson, O. Yu. Glushkova, L. N. Vazhenina // *Quaternary Science Review*. – 2019. – Vol. 203. – P. 21–37. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2018.11.006>. – Bibliogr.: p. 36–37. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379118305456>.

Окружающая среда Юго-Западной Берингии в позднечетвертичное время.

Результаты палинологических исследований карьера Танон (Магаданская область).

**174. Micropaleontological assessment of sediments from Buor-Khaya bay (Laptev sea)** [Electronic resource] / M. S. Obrezkova, I. B. Tsoy, I. P. Semiletov [et al.] // *Quaternary International*. – 2019. – Vol. 508. – P. 60–69. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2018.10.033>. – Bibliogr.: p. 68–69. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618218301265>.

Микропалеонтологическая оценка отложений бухты Буор-Хая (море Лаптевых).

**175. Middle to Late Pleistocene Arctic paleoceanographic changes based on sedimentary records from Mendeleev ridge and Makarov basin** [Electronic resource] / W. Xiao, L. Polyak, R. Wang [et al.] // *Quaternary Science Review*. – 2019. – Vol. 228. – P. 1–19. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2019.106105>. – Bibliogr.: p. 16–19. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379119306894>.

Средне-позднеплейстоценовые палеоокеанографические изменения Арктики по данным изучения осадков хребта Менделеева и бассейна Макарова.

**176. Millennial scale cycles in the Bering sea during Penultimate and Last Glacials: their similarities and differences** [Electronic resource] / S. A. Gorbarenko, G. Yu. Malakhova, A. V. Artemova [et al.] // *Quaternary International*. – 2019. – Vol. 525. – P. 151–158. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.07.016>. – Bibliogr.: p. 157–158. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618218310632>.

Тысячелетние циклы в Беринговом море во время предпоследнего и последнего ледниковых периодов: их сходства и различия.

**177. Orbital-scale changes of sea ice conditions of Sea of Okhotsk during the lastglaciation and the Holocene (MIS 4-MIS 1)** [Electronic resource] / Y. P. Vasilenko, S. A. Gorbarenko, A. A. Bosin [et al.] // *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. – 2019. – Vol. 533. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2019.109284>. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018218309428>.

Орбитальные изменения ледовой обстановки Охотского моря во время последнего оледенения и голоцена (MIS 4-MIS 1).

**178. Osipov E.Yu. Reconstruction of the Little Ice Age glaciers and equilibrium line altitudes in the Kodar range, southeast Siberia** [Electronic resource] / E. Y. Osipov, O. P. Osipova // *Quaternary International*. – 2019. – Vol. 524. – P. 102–114. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2018.11.033>. – Bibliogr.: p. 114. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618218311042>.

Реконструкция ледников малого ледникового периода и высоты снеговой линии на Кодарском хребте, Юго-Восточная Сибирь.

**179. Palaeoenvironment of MIS5 in the north of Western Siberia, reconstructed on the sub-fossil insect, crustacean and plant macrofossil data** [Electronic resource] / E. V. Zinovyev, A. V. Borodin, A. A. Kotov, S. E. Korokin // *Quaternary International*. – 2019. – Vol. 534. – P. 171–182. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.03.030>. – Bibliogr.: p. 180–182. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618218310255>.

Палеосреда МИС5 на севере Западной Сибири, реконструированная по данным изучения субфоссилий насекомых, ракообразных и растений.

**180. Pervasive Arctic lead pollution suggests substantial growth in medieval silver production modulated by plague, climate, and conflict** [Electronic resource] / J. R. McConnell, N. J. Chellman, A. I. Wilson [et al.] // *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. – 2019. – Vol. 116, № 30. – P. 14910–14915. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1904515116>. – Bibliogr.: p. 14915 (41 ref.). – URL: <https://www.pnas.org/content/116/30/14910>.

Повсеместное загрязнение Арктики свинцом свидетельствует о значительном росте производства серебра в средние века, связанном с чумой, климатом и конфликтами.

Использованы керны льда Гренландии и Северной Земли с точными датировками, в которых задокументированы пространственно-временные изменения загрязнения Арктики свинцом с 200 г. до н.э. до 2010 г. н.э.

**181. Quaternary dinoflagellate cysts in the Arctic ocean: potential and limitations for stratigraphy and paleoenvironmental reconstructions** [Electronic resource] / J. Matthiessen, M. Schreck, S. De Schepper [et al.] // *Quaternary Science Review*. – 2018. – Vol. 192. – P. 1–26. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2017.12.020>. – Bibliogr.: p. 19–26. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S027737911730464X>.

Цисты динофлагеллят в четвертичных осадках Северного Ледовитого океана: возможности и ограничения стратиграфических исследований и реконструкций палеосреды.

**182. Relative pollen productivity estimates for common taxa of the northern Siberian Arctic** [Electronic resource] / B. Niemeier, J. Klemm, L. A. Pestryakova, U. Herzschuh // *Review of Palaeobotany and Palynology*. – 2015. – Vol. 221. – P. 71–82. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.revpalbo.2015.06.008>. – Bibliogr.: p. 81–82. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034666715001232>.

Оценки относительной продуктивности пыльцы основных таксонов на севере Сибирской Арктики.

Результаты палинологических исследований поверхностных осадков озер в бассейне Хантайи (Красноярский край). Проведено сравнение с современной растительностью региона.

**183. Serdyuk N. The fossil mammal fauna from the upper depositional unit of the Logovo Gyieny (Hyena's Den) cave, northwestern Altai, Russia** [Electronic resource] / N. Serdyuk // *Quaternary International*. – 2019. – Vol. 534. – P. 183–196. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.02.025>. – Bibliogr.: p. 195–196. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618218310073>.

Ископаемая фауна млекопитающих из верхнего слоя отложений пещеры Логово Гиены, Северо-Западный Алтай, Россия.

**184. The area surrounding the world-famous geoarchaeological site Mal'ta (Baikal Siberia): new data on the chronology, archaeology, and fauna** [Electronic resource] / F. Khenzykhenova, E. Lipnina, G. Danukalova [et al.] // *Quaternary International*. – 2019. – Vol. 509. – P. 17–29. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2018.02.026>. – Bibliogr.: p. 28–29. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618217308595>.

Окрестности всемирно известного георхеологического объекта Мальта (Байкальская Сибирь): новые данные по хронологии, археологии и фауне.

Изучен фаунистический материал (моллюски, рыбы, птицы, мелкие и крупные млекопитающие) из плейстоценовых отложений стоянки (Иркутская область).

**185. The Late Pleistocene Bokhan site (Fore-Baikal area, Russia) and its palaeoenvironmental reconstruction** [Electronic resource] / F. Khenzykhenova, K. Yoshida, T. Sato [et al.] // *Quaternary International*. – 2019. – Vol. 534. – P. 197–210. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.04.023>. – Bibliogr.: p. 209–210. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618218310280>.

Позднеплейстоценовая стоянка Бохан (Предбайкалье, Россия) и реконструкция ее палеосреды.

**186. Thriving** or surviving? The isotopic record of the Wrangel island woolly mammoth population [Electronic resource] / L. Arppe, J. A. Karhu, S. Vartanyan [et al.] // *Quaternary Science Review*. – 2019. – Vol. 222. – P. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2019.105884>. – Bibliogr.: p. 12–15. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379119301398>.

Процветание или выживание? Популяция мамонта острова Врангеля по изотопным данным.

**187. Tologol** key section: a unique archive for Pliocene-Pleistocene paleoenvironment dynamics of Transbaikalia, Baikal rift zone [Electronic resource] / V. V. Ivanova, M. A. Erbajeva, A. A. Shchetnikov [et al.] // *Quaternary International*. – 2019. – Vol. 519. – P. 58–73. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2018.11.004>. – Bibliogr.: p. 72–73. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618218303999>.

Опорный разрез Тологой: уникальный архив динамики палеосреды Забайкалья, Байкальская рифтовая зона.

**188. 2000 years** of variability in hydroclimate and carbon accumulation in Western Siberia and the relationship with large-scale atmospheric circulation: a multi-proxy peat record [Electronic resource] / A. Feurdean, M. Gałka, G. Florescu [et al.] // *Quaternary Science Review*. – 2019. – Vol. 226. – P. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2019.105948>. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379119305980>.

2000-летняя изменчивость гидроклимата и накопления углерода в Западной Сибири и связь с крупномасштабной циркуляцией атмосферы: по данным комплексного исследования торфов из болот (Плотниковский болотный массив, Томская область).

**189. Upper Paleolithic** site Tuyana – a multi-proxy record of sedimentation and environmental history during the Late Pleistocene and Holocene in the Tunka rift valley, Baikal region [Electronic resource] / A. A. Shchetnikov, E. V. Bezrukova, G. G. Matasova [et al.] // *Quaternary International*. – 2019. – Vol. 534. – P. 138–157. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.02.043>. – Bibliogr.: p. 155–157. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618218310036>.

Верхнепалеолитическая стоянка Туяна – комплексная запись осадконакопления и истории развития окружающей среды в позднем плейстоцене и голоцене Тункинской рифтовой долины, Байкальский регион.

**190. Variability** in landscape and lake system responses to glacial and interglacial climates during the Middle Pleistocene based on palynological and geochemical data from Lake El'gygytyn, Eastern Arctic [Electronic resource] / A. V. Lozhkin, P. S. Minyuk, P. M. Anderson [et al.] // *Review of Palaeobotany and Palynology*. – 2017. – Vol. 246. – P. 1–13. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.revpalbo.2017.06.004>. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034666717300702>.

Изменчивость ландшафтов и реакция озерной системы на ледниковый и межледниковый климат в среднем плейстоцене на основе анализа палинологических и геохимических данных озера Эльгыгытгын, Восточная Арктика.

**191. Vegetation** and climate reconstruction based on pollen and microbial records derived from burial mounds soil in Tuva Republic, Central Asia [Electronic resource] / T. Blyakharchuk, V. Prikhodko, M. Kilunovskay, H. – Ch. Li // *Quaternary International*. – 2019. – Vol. 507. – P. 108–123. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2018.09.028>. – Bibliogr.: p. 122–123. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618218300983>.

Реконструкция растительности и климата по пыльцевым и микробиологическим данным, полученным из почвы курганов Республики Тыва, Центральная Азия.

**192. Vegetation** of the Eastern Arctic between 2.595–2.554 Ma (data from Lake El'gygytyn, North-East Russia) / A. V. Lozhkin, A. A. Andreev, P. M. Anderson [и др.] // *Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН*. – 2019. – № 4. –

C. 38–46. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-4-38-46>. – Библиогр.: с. 44–45.

Растительность Восточной Арктики 2.595–2.554 млн лет назад (данные по озеру Эльгыгытгын, Северо-Восток России).

**193. Voyta L.L.** Comparative analysis of shrew tooth pigmentation using energy-dispersive X-ray spectroscopy (EDX) / L. L. Voyta, V. S. Zazhigin, A. A. Miroljubov // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2019. – Т. 323, № 3. – С. 347–363. – DOI: <https://doi.org/10.31610/trudyzin/2019.323.3.347>. – Библиогр.: с. 362–363.

Сравнительный анализ пигментации зубов землероек с использованием энергодисперсионной рентгеновской спектроскопии (EDX).

Изучены ископаемые *Beremendia fissidens* (Petenyi, 1864) и *B. minor* Rzebik-Kowalska, 1976 из раннеплейстоценовых местонахождений юга Западной Сибири, Монголии и Русской равнины.

**194. Woodlands** and steppes: Pleistocene vegetation in Yakutia's most continental part recorded in the Batagay permafrost sequence [Electronic resource] / K. Ashastina, S. Kuzmina, N. Rudaya [et al.] // Quaternary Science Review. – 2018. – Vol. 196. – P. 38–61. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2018.07.032>. – Bibliogr.: p. 58–61. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0273739118300672>.

Лесные массивы и степи: плейстоценовая растительность в самой континентальной части Якутии по данным изучения батагайской мерзлотной последовательности.

**195. Woolly mammoth**  $\delta^{13}\text{C}$  and  $\delta^{15}\text{N}$  values remained amazingly stable throughout the last 50,000 years in North-Eastern Siberia [Electronic resource] / M. Kuitens, T. Van Kolfshoten, A. N. Tikhonov, J. Van der Plicht // Quaternary International. – 2019. – Vol. 500. – P. 120–127. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.03.001>. – Bibliogr.: p. 126–127. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618218311613>.

Изотопные данные  $\delta^{13}\text{C}$  и  $\delta^{15}\text{N}$  ископаемых остатков мамонта остались удивительно стабильными на протяжении последних 50 000 лет в Северо-Восточной Сибири.

См. также № 18, 256, 299, 309, 315, 318, 330, 331, 342, 351, 352, 358, 364, 367, 373, 389, 396, 404, 457, 460, 515, 516, 537, 547, 549, 563, 566, 684, 788, 792, 953, 959, 961, 964, 1001

## Тектоника. Неотектоника. Геоморфология

**196. Алексеенко С.Н.** Неотектоника рифтогенных впадин Нижнего Приамурья / С. Н. Алексеенко, Ф. С. Онухов // Тектоника, глубинное строение и минерализация востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 310–312. – Библиогр.: с. 312 (12 назв.).

**197. Афанасьев В.В.** О новом типе эолового морфогенеза на вулканогенных берегах (о. Итуруп, Большая Курильская гряда) / В. В. Афанасьев // Геосистемы переходных зон. – 2019. – Т. 3, № 4. – С. 423–427. – DOI: <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.423-427>. – Библиогр.: с. 427 (18 назв.).

**198. Бондаренко В.И.** Некоторые особенности тектоники центрального звена Курильской островной дуги / В. И. Бондаренко, В. А. Рашидов // Тектоника, глубинное строение и минерализация востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 9–11. – Библиогр.: с. 11 (10 назв.).

**199. Борискина Н.Г.** Геодинамические и металлогенические особенности Кунашир-Урупского звена Курильской островодужной систем / Н. Г. Борискина, С. А. Касаткин, В. Г. Хомич // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 136–138. – Библиогр.: с. 138 (11 назв.).

**200. Борискина Н.Г.** Глубинная геодинамика и особенности металлогении Кунашир-Урупского звена Курильской островодужной системы / Н. Г. Борискина, С. А. Касаткин, В. Г. Хомич // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2019. – № 3. – С. 38–51. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2019-3-43-38-51>. – Библиогр.: с. 48–51.

**201. Взаимосвязь** неотектоники и полезных ископаемых района Оленекского поднятия / Н. А. Гордеев, Л. А. Сим, Т. В. Суханова, И. В. Бондарь // Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 53–54. – Библиогр.: с. 54 (8 назв.).

**202. Викторов А.С.** Закономерности распределения размеров хасыреев / А. С. Викторов, Т. В. Орлов, М. В. Архипова // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 488, № 6. – С. 655–657. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524886655-657>. – Библиогр.: с. 657 (5 назв.).

Изучены закономерности распределения хасыреев на территории Сибири и Дальнего Востока.

**203. Выркин В.Б.** Морфогенез Тунгирской котловины (Северо-Восточное Забайкалье) / В. Б. Выркин, Д. В. Кобылкин // Природа внутренней Азии. – 2019. – № 2. – С. 87–94. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2542-0623-2019-2-87-94>. – Библиогр.: с. 93.

**204. Геодинамические** процессы, предшествующие глубокому Охотоморскому землетрясению 24 мая 2013 г. с магнитудой  $M_w = 8,3$  / П. П. Фирстов, В. Е. Глухов, Е. О. Макаров [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 489, № 3. – С. 303–306. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524893303-306>. – Библиогр.: с. 305–306 (11 назв.).

**205. Гильманова Г.З.** Разломная тектоника и сейсмичность Приамурья / Г. З. Гильманова, Т. В. Меркулова // Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 50–51.

**206. Денисенко И.А.** Оценка смещений при Цаганском землетрясении 1862 г. на северо-восточной окраине с. Дубинино (по структурно-геологическим и георадиолокационным данным) / И. А. Денисенко, Е. В. Серебряков, А. А. Гладков // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 63–64.

**207. Дербек И.М.** Роль субдукционных процессов при закрытии восточного звена Монголо-Охотского бассейна. I. Монголо-Охотский орогенный пояс / И. М. Дербек // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 27–29. – Библиогр.: с. 29 (10 назв.).

**208. Дербек И.М.** Роль субдукционных процессов при закрытии восточного звена Монголо-Охотского бассейна. II. Обрамление Монголо-Охотского орогенного пояса / И. М. Дербек // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции

с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 30–32. – Библиогр.: с. 32 (16 назв.).

**209. Жижерин В.С.** Модель деформирования земной коры области сочленения Евразийской и Амурской плит (Верхнее Приамурье) / В. С. Жижерин, М. А. Серов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 269–271. – Библиогр.: с. 271 (4 назв.).

**210. Жижерин В.С.** Современная тектоника области сочленения Евразийской и Амурской плит / В. С. Жижерин, М. А. Серов // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 68–69. – Библиогр.: с. 69 (3 назв.).

**211. Жижерин В.С.** Современные движения земной коры Верхнего Приамурья и моделирование геодинамических процессов по данным GPS наблюдений : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.03 "Геотектоника и геодинамика" / В. С. Жижерин. – Благовещенск, 2019. – 15 с.

**212. Зябрев С.В.** Аккреция Анойской зоны, тектоническая зональность и развитие самаркинского аккреционного комплекса: детализация сценария эволюции Сихотэ-Алинского сегмента Восточно-Азиатской континентальной окраины / С. В. Зябрев, Е.К. Шевелев // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 6. – С. 47–68. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-6-47-68>. – Библиогр.: с. 66–68 (64 назв.).

**213. Изучение** и картографирование рельефа дна, гидрологических и гидрохимических характеристик озера Горячее (остров Кунашир, Курильские острова) / М. Ю. Грищенко, Е. В. Белозеров, М. И. Карашова [и др.] // Геоинформационное картографирование в регионах России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции (14–16 ноября 2018 г.). – Воронеж : Научная книга, 2018. – С. 33–38.

Проведены также гидрологические исследования гидрохимических показателей и скорости течения реки Озерная.

**214. Ильичева Е.А.** Комплексная оценка эрозионно-аккумулятивной деятельности русловой сети дельты Селенги / Е. А. Ильичева, М. В. Павлов, А. П. Рогачев // Природа внутренней Азии. – 2019. – № 2. – С. 95–107. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2542-0623-2019-2-95-107>. – Библиогр.: с. 106–107.

**215. Имаев В.С.** Геодинамические особенности сейсмотектонических структур центральной части зоны Черского (Северо-Восток России) / В. С. Имаев, Л. П. Имаева, Б. М. Козьмин // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 2. – С. 5–20. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-2-1>. – Библиогр.: с. 17–18 (34 назв.).

**216. Исследование** современных движений земной коры островов архипелага Императрицы Евгении по данным ГНСС-наблюдений / Д. В. Сысоев, Н. В. Шестаков, Г. В. Нечаев [и др.] // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 304–305.

**217. Кириллова Г.Л.** Строение меловых аккреционных комплексов Приамурья / Г. Л. Кириллова // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с между-

народным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 322–324. – Библиогр.: с. 322 (7 назв.).

**218. Кожуховский А.В.** Особенности разрушения берегов в заливе р. Тубы (Красноярского водохранилище) / А. В. Кожуховский // Современные проблемы землеустройства, кадастров и природообустройства : материалы Национальной научной конференции (Красноярск, 17 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 164–170. – Библиогр.: с. 170 (8 назв.).

**219. Коковкин А.А.** Знакопеременно-сдвиговая модель формирования Байкало-Удской рифтовой системы / А. А. Коковкин // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 275–277. – Библиогр.: с. 277 (3 назв.).

**220. Кононов М.В.** Влияние верхнемантийной конвективной ячейки и связанной с ней субдукции Тихоокеанской плиты на тектонику Арктики в позднем мезо – кайнозое / М. В. Кононов, Л. И. Лобковский // Геотектоника. – 2019. – № 6. – С. 27–45. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016-853X2019627-45>. – Библиогр.: с. 41–44 (97 назв.).

**221. Конторович В.А.** Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности шельфа Карского моря / В. А. Конторович, А. Э. Конторович // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 489, № 3. – С. 272–276. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524893272-276>. – Библиогр.: с. 276 (8 назв.).

**222. Кравцова В.И.** Особенности методики дистанционных исследований дельт северных рек (на примере дельты Енисея) / В. И. Кравцова, О. В. Вахнина, Е. Г. Харьковец // Геоинформатика. – 2019. – № 4. – С. 54–64. – Библиогр.: с. 64 (10 назв.).

**223. Кузнецов В.Е.** Сравнительная характеристика глубинной тектоники Алдано-Майской и Куюмбинской рифтовых зон Сибирской платформы в связи с проблемой их нефтегазоносности / В. Е. Кузнецов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 331–333. – Библиогр.: с. 333 (5 назв.).

**224. Кузнецов В.М.** Глубинное строение и тектоника юго-восточного фланга Верхояно-Чукотской складчатой области / В. М. Кузнецов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 64–66. – Библиогр.: с. 66 (8 назв.).

**225. Кунгурова В.Е.** О некоторых гидродинамических особенностях охотоморского побережья Камчатки / В. Е. Кунгурова, Е. М. Газзаева // Геология, география и глобальная энергия. – 2019. – № 3. – С. 37–46. – DOI: <https://doi.org/10.21672/2077-6322-2019-74-3-037-046>. – Библиогр.: с. 45 (13 назв.).

Об активном воздействии на рельеф прибрежной полосы волнового поля Охотского моря.

**226. Лебедев И.И.** Оценка риска воздействия опасных природных процессов на побережье островов Русский и Шкота (залив Петра Великого, Японское море) / И. И. Лебедев // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. – Владивосток : ТИГ ДВО РАН, 2019. – Вып. 1. – С. 53–63. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2019.53.24.005>. – Библиогр.: с. 61–62 (12 назв.).

Проведена типология берегов островов.

**227. Малиновский А.И.** Меловые террейны Дальнего Востока России: вещественный состав и обстановки формирования / А. И. Малиновский // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 73–75. – Библиогр.: с. 75 (7 назв.).

Рассмотрены строение и вещественный состав терригенных пород террейнов.

**228. Митрохин А.Н.** Особенности структурно-динамического контроля складчатых проявлений апт-маастрихтского орогенного золота в Приморье / А. Н. Митрохин, П. Л. Неволин, В. П. Уткин // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 179–181. – Библиогр.: с. 181 (6 назв.).

**229. Моделирование** современных геотектонических процессов Сибирской платформы и ее обрамления / А. Ж. Ахметов, П. В. Макаров, А. Ю. Перышкин, И. Ю. Смолин // Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 19–20.

**230. Молчанов А.Б.** Автоматизация СГМ метода реконструкции неотектонических напряжений Л.А. Сим на примере Лено-Оленекского междуречья / А. Б. Молчанов, Н. А. Гордеев // Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 132–133. – Библиогр.: с. 133 (4 назв.).

**231. Мотова З.Л.** Позднедокембрийский этап в истории эволюции южной окраины Сибирского кратона [Электронный ресурс] / З. Л. Мотова // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 29–31. – Библиогр.: с. 30–31 (7 назв.). – CD-ROM.

**232. Неволин П.Л.** Складчатость Приморья как приоритетный минерагенический фактор / П. Л. Неволин, А. Н. Митрохин, В. П. Уткин // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 188–191. – Библиогр.: с. 191 (4 назв.).

**233. Новые** данные по геологическому строению Аянского полуострова (Западное Приохотье) / Г. Ю. Проскурин, Ю. Ю. Юрченко, В. Н. Зелепугин [и др.] // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 100–101. – Библиогр.: с. 101 (5 назв.).

**234. О структурных** связях мантии, земной коры и рельефа в области Азиатско-Тихоокеанского сочленения / В. В. Лепешко, Р. Б. Шакиров, А. И. Обжиров, Ю. И. Мельниченко // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 70–72. – Библиогр.: с. 72 (11 назв.).

**235. Онухов Ф.С.** Тектонические террасированные горные склоны в Нижнем Приамурье / Ф. С. Онухов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции

с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 291–293. – Библиогр.: с. 293 (3 назв.).

**236. Особенности** строения северного замыкания Центральной котловины Японского моря / В. Т. Съедин, М. Г. Валитов, Н. С. Ли, З. Н. Прошкина // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 112–114. – Библиогр.: с. 114 (9 назв.).

Результаты выполненных в 81-ом рейсе НИС “Академик М.А. Лаврентьев” комплексных геолого-геофизических исследований.

**237. Поднятия** Амеразийского бассейна в Северном Ледовитом океане и возможные аналоги в Атлантическом океане / В. А. Поселов, В. В. Верба, С. М. Жолондз, В. В. Буценко // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 5. – С. 810–825. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574595810-825>. – Библиогр.: с. 824–825 (34 назв.).

Дана геоморфологическая и геолого-геофизическая характеристика основных положительных морфоструктур бассейна.

**238. Полин В.Ф.** Анадырско-Бристольский вулканогенный пояс: история выделения, состав, строение, возраст; критерии отличия базальтов пояса от "верхних" базальтов смежных структур / В. Ф. Полин // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 97–99.

**239. Попов Н.Ю.** Новые данные по геодинамике формирования Краскинской впадины (Южное Приморье) [Электронный ресурс] / Н. Ю. Попов, С. А. Касаткин, И. Ю. Чекрызов // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 33–35. – Библиогр.: с. 35 (7 назв.). – CD-ROM.

**240. Порошина И.А.** Геологическое строение и история образования Бердских скал – памятника природы Новосибирской области / И. А. Порошина // Географическая наука, туризм и образование: современные проблемы и перспективы развития : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 27 марта 2019 г.). – Новосибирск : Издательство НГПУ, 2019. – С. 18–22. – Библиогр.: с. 21–22 (5 назв.).

**241. Прытков А.С.** Межплитовый каплинг Курило-Камчатской зоны субдукции / А. С. Прытков, Н. Ф. Василенко, Д. И. Фролов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 294–296. – Библиогр.: с. 296 (7 назв.).

**242. Развитие** эрозионно-аккумулятивных процессов в долинах временных водотоков Западного Забайкалья в голоцене / Ю. В. Рыжов, М. Ю. Опекунова, С. А. Макаров, И. Ю. Овчинников // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : МедиаПРЕСС, 2019. – С. 282–283. – Библиогр.: с. 283 (7 назв.).

**243. Развозжаева Е.П.** Строение нижнерифейского осадочного комплекса Алдано-Майского осадочного бассейна / Е. П. Развозжаева // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–

12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 341–343. – Библиогр.: с. 343 (5 назв.).

Результаты геолого-геофизических исследований.

**244. Разработка** геомеханической модели южной части Центрально-Сахалинского разлома / П. А. Каменев, А. Е. Заболотин, Л. М. Богомолов, М. А. Мищенко // Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 87–88.

**245. Рассказов И.Ю.** Использование методов ДЗЗ при изучении современной геодинамики Сихотэ-Алинского орогенного пояса и комплексной оценки НДС горного массива Николаевского месторождения / И. Ю. Рассказов, В. И. Усиков, Б. Г. Саксин // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 300–302. – Библиогр.: с. 302 (12 назв.).

**246. Серебряков Е.В.** Разрывная структура глубоких горизонтов трубки Удачной (Якутская алмазоносная провинция) / Е. В. Серебряков, А. С. Гладков // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 149–150. – Библиогр.: с. 150 (4 назв.).

**247. Сим Л.А.** Особенности активизации Южно-Ануйской суры (Чукотка) в новейший этап / Л. А. Сим, Г. В. Брянцева, Д. А. Селиванов // Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 182–183.

**248. Складчато-надвиговые** деформации о. Новая Сибирь (Новосибирские острова, Россия): возраст, морфология и генезис структур / Б. Г. Голионко, А. Э. Басилян, П. А. Никольский [и др.] // Геотектоника. – 2019. – № 6. – С. 46–64. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016-853X2019646-64>. – Библиогр.: с. 62–63 (38 назв.).

**249. Скляр Е.В.** Геология, магматизм и метаморфизм Западного Прибайкалья : путеводитель полевого геологического семинара в Приольхонье / Е. В. Скляр, З. Л. Мотова ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт земной коры. – Иркутск : ИЗК СО РАН, 2019. – 28 с. – Библиогр.: с. 26–27.

**250. Смирнов В.Н.** Новые данные о морфологии и динамике береговой зоны бухты Нагаева (Охотское море) / В. Н. Смирнов, Н. А. Горячев, О. Ю. Глушкова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 4. – С. 47–54. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-4-47-54>. – Библиогр.: с. 53.

**251. Съедин В.Т.** Строение и эволюция центральной котловины Японского моря / В. Т. Съедин, М. Г. Валитов, В. Г. Прокудин // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 108–111. – Библиогр.: с. 111 (12 назв.).

Результаты комплексного анализа геолого-геофизических данных.

**252. Торговкин Я.И.** ГИС "Аласы Усть-Алданского района (улуса)" / Я. И. Торговкин, А. А. Шестакова // Геоинформатика. – 2019. – № 3. – С. 2–11. – Библиогр.: с. 11 (6 назв.).

**253. Уткин В.П.** Определяющая роль сдвигового тектогенеза в формировании Восточно-Сихотэ-Алинского вулcano-плутонического пояса / В. П. Уткин //

Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 115–117. – Библиогр.: с. 117 (4 назв.).

**254. Фокин П.А.** Обстановки формирования средне-верхнекембрийских отложений о. Большевик и о. Тройной (Российская Арктика) по результатам изучения обломочных пород метатерригенных комплексов / П. А. Фокин, В. О. Япаскурт, А. М. Никишин // Геотектоника. – 2019. – № 6. – С. 65–77. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016-853X2019665-77>. – Библиогр.: с. 75–76 (29 назв.).

Приведены новые данные о тектонических обстановках и условиях формирования кембрийских образований южной части Северо-Карского блока.

**255. Шекман Е.А.** Дифференцированный учет геоморфологических условий водосборного бассейна с использованием порядковых характеристик водоразделов / Е. А. Шекман // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. – Владивосток : ТИГ ДВО РАН, 2019. – Вып. 1. – С. 152–158. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2019.90.64.014>. – Библиогр.: с. 157–158 (7 назв.).

Смоделированы сети водотоков и водоразделов для бассейна реки Усури с замыкающим створом поселка Кировский (Приморский край).

**256. Эрозионные** и пирогенные события второй половины голоцена в пределах минеральных островов севера Кондинской низменности Западной Сибири / А. О. Курасова, А. О. Константинов, С. В. Лойко, С. П. Кулижский // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 181–182. – Библиогр.: с. 182 (4 назв.).

**257. Юшманов Ю.П.** Ротационная тектоника Агние-Афанасьевского рудного узла в Нижнем Приамурье / Ю. П. Юшманов // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 6. – С. 81–88. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-6-81-88>. – Библиогр.: с. 87–88 (28 назв.).

**258. Яроцкий Г.П.** Вулканогены окраинных орогенных поясов северо-западного сектора Северо-Восточной Азии / Г. П. Яроцкий, Х. О. Чотчаев // Геология и геофизика юга России. – 2019. – Т. 9, № 3. – С. 18–35. – DOI: <https://doi.org/10.23671/VNC.2019.3.36486>. – Библиогр.: с. 33–34 (21 назв.).

Показана тектоническая позиция Охотско-Чукотского окраинного орогенного вулканического пояса.

**259. A robust vegetation-based elevation transfer method for reconstructing Arctic polygon mire palaeo-microtopography [Electronic resource] / A. Teltewskoi, D. Michaelis, L. Schirrmeister [et al.] // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2019. – Vol. 522. – P. 12–27. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2018.12.019>. – Bibliogr.: p. 25–27. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018218305212>.**

Надежный метод картирования рельефа на основе растительности для реконструкции палеомикротопографии арктического полигонального болота.

Изучались позднеплейстоценовые мерзлые отложения в районе поселка Чокурдах, север Якутии.

**260. Cliff retreat of permafrost coast in south-west Baydaratskaya bay, Kara sea, during 2005–2016 [Electronic resource] / V. S. Isaev, A. V. Koshurnikov, A. Pogorelov [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2019. – Vol. 30, № 1. – P. 35–47. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ppp.1993>. – Bibliogr.: p. 45–47 (53 ref.). – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1993>.**

Отступление берега юго-западной части Байдарачьей губы Карского моря, сложенного многолетнемерзлыми грунтами, в течение 2005–2016 гг.

**261. Gas-emission** craters of the Yamal and Gydan peninsulas: a proposed mechanism for lake genesis and development of permafrost landscapes [Electronic resource] / Yu. A. Dvornikov, M. O. Leibman, A. V. Khomutov [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2019. – Vol. 30, № 3. – P. 146–162. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ppp.2014>. – Bibliogr.: p. 160–162 (71 ref.). – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.2014>.

Газоэмиссионные кратеры полуостровов Ямал и Гыдан: предлагаемый механизм генезиса озера и развития мерзлотных ландшафтов.

**262. Kirillova G.L.** The Cretaceous tectono-stratigraphic complexes of Priamurye (Far East of Russia) [Electronic resource] / G. L. Kirillova // Open Journal of Geology. – 2019. – Vol. 9, № 10. – P. 680–683. – DOI: <https://doi.org/10.4236/ojg.2019.910074>. – URL: <https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=95340>.

Меловые тектоностратиграфические комплексы Приамурья (Дальний Восток России). Исследовался Амуро-Горинский фрагмент Восточно-Азиатской материковой окраины (Хабаровский край).

**263. The lake floor morphology** of the southern Baikal rift basin as a result of Holocene and Late Pleistocene seismogenic and gravitational processes [Electronic resource] / E. E. Kononov, O. M. Khlystov, A. V. Kazakov [et al.] // Quaternary International. – 2019. – Vol. 524. – P. 115–121. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.01.038>. – Bibliogr.: p. 121. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618218311285>.

Морфология дна озера в южной части Байкальского рифтового бассейна как результат голоценовых и позднеплейстоценовых сейсмогенных и гравитационных процессов.

См. также № 16, 268, 270, 272, 285, 287, 312, 313, 395, 463, 469, 472, 478, 487, 513, 514, 520, 521, 522, 524, 525, 528, 532, 534, 535, 538, 540, 543, 544, 545, 548, 554, 555, 560, 562, 565, 567, 568, 569, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 593, 595, 596, 597, 598, 610, 624, 630, 643, 659, 660, 669, 673, 677, 678, 732, 733, 761, 762, 768, 776, 780, 883, 889, 890, 892, 895, 897, 1531

## Магматизм. Современный вулканизм

**264. Аило Ю.** Оливины из глубинных включений среднемиоценовых базальтов западного побережья оз. Байкал как показатели преобразования мантии при ее частичном плавлении и кристаллизации пород из расплава / Ю. Аило, И. С. Чувашова // Стрoение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 9–10. – Библиогр.: с. 10 (3 назв.).

**265. Базаров Б.В.** Оронгойский перидотит-габбровый массив, Западное Забайкалье / Б. В. Базаров, Р. А. Бадмацыренова // Стрoение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 23–24. – Библиогр.: с. 24 (5 назв.).

**266. Бергаль-Кувикас О.В.** Интерпретация результатов анализа базы данных глобальной программы вулканизма в изучении базальт-андезитовых игнимбригов восточного вулканического пояса Камчатки [Электронный ресурс] / О. В. Бергаль-Кувикас, А. Н. Рогозин, Е. С. Кляпчик // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 42–44. – Библиогр.: с. 44 (5 назв.). – CD-ROM.

**267. Бескин С.М.** Пегматитоносные гранитовые системы (систематика и продуктивность) / С. М. Бескин, Ю. Б. Марин; ответственный редактор Ю. Б. Марин; Российская академия наук, Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов, Санкт-Петербургский горный университет. – Москва: Научный мир, 2019. – 227 с. – Библиогр.: с. 215–227.

Уточнены представления о пегматитовых породах, пегматитовых и пегматоидных телах, классификации гранитных пегматитов и их связи с различными типами гранитов. Используются данные по массивам Восточной Сибири.

**268. Ватрушкина Е.В.** Позднеюрский – раннемеловой надсубдукционный вулканизм Чукотского террейна (Арктический регион, Россия) / Е. В. Ватрушкина, М. И. Тучкова, С. Д. Соколов // Геотектоника. – 2019. – № 6. – С. 78–91. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016-853X2019678-91>. – Библиогр.: с. 89–91 (51 назв.).

**269. Войнова И.П.** Вулканыты зон конвергенции Сихотэ-Алинского орогенного пояса / И. П. Войнова // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения: материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск: ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 21–23. – Библиогр.: с. 23 (5 назв.).

**270. Войнова И.П.** Вулканыты района оз. Удьяль: петрогеохимия, обстановки формирования и геодинамические аналоги / И. П. Войнова // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения: материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск: ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 18–20. – Библиогр.: с. 20 (3 назв.).

Озеро Удьяль располагается в бассейне нижнего течения реки Амур, а развитые в его районе геологические образования входят в состав аккреционных комплексов северной части Сихотэ-Алинского орогенного пояса.

**271. Габброиды** доюрского основания Арктики и их сульфидная минерализация (Сюнай-Салинская площадь, полуостров Ямал) / Ю. В. Ерохин, К. С. Иванов, В. С. Бочкарев [и др.] // Минералогия. – 2019. – Т. 5, № 3. – С. 38–46. – DOI: <https://doi.org/10.35597/2313-545X-2019-5-3-38-46>. – Библиогр.: с. 44–46.

**272. Дайковый** магматизм в эволюции трансформной активной континентальной окраины Сибирского кратона в эдиакарии / А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский, П. И. Кадильников [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 489, № 3. – С. 267–271. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524893267-271>. – Библиогр.: с. 271 (15 назв.).

Результаты геолого-структурных, петрографических, геохимических и геохронологических U-Pb-исследований раннеэдиакарских даек, развитых в зоне сочленения Приенисейской и Тартарско-Ишимбинской суртур в Южно-Енисейском крыже (Красноярский край).

**273. Динамика** извержения вулкана Сноу (о. Чирпой, Курильские острова) в 2012–2017 гг.: результаты применения алгоритма VILRS Nightfire / Д. В. Мельников, М. Н. Жижин, Г. М. Трифонов, А. А. Пойда // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 3. – С. 69–79. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-3-69-79>. – Библиогр.: с. 77–78 (18 назв.).

**274. Жаркова Е.В.** Камчатка. Оливины и базальты – экспериментальное определение собственной летучести кислорода / Е. В. Жаркова, О. А. Луканин, Т. И. Цехоня // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле: материалы Двадцатой Международной конференции (Москва, 23–25, Борок, 27 сентября 2019 г.). – Москва: ИГЕМ РАН, 2019. – С. 112–117. – Библиогр.: с. 116–117 (8 назв.).

**275. Ивин В.В.** Геологические особенности вулканических комплексов Нижне-Таежной площади (Северное Приморье) / В. В. Ивин, Е. И. Медведев,

И. И. Фатьянов // Геология, география и глобальная энергия. – 2019. – № 2. – С. 18–25. – DOI: <https://doi.org/10.21672/2077-6322-2019-73-2-018-025>. – Библиогр.: с. 23–24 (9 назв.).

**276. Извержение** вулкана Безымянный 20 декабря 2017 года / О. А. Гирина, Е. А. Лупян, Д. В. Мельников [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 3. – С. 88–99. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-3-88-99>. – Библиогр.: с. 96–97 (17 назв.).

**277. Кожихметов Е.К.** Саганахгольская и Шортайгинская габбро-сиенитовые интрузии патынского комплекса Горной Шории [Электронный ресурс] / Е. К. Кожихметов, Т. В. Козулина // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 55–58. – Библиогр.: с. 57–58 (7 назв.). – CD-ROM.

**278. Колосков А.В.** Новые данные о составе интрузивных пород о. Шикотан (Малая Курильская гряда) / А. В. Колосков, П.И Федоров, О.И. Окина // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2019. – № 3. – С. 52–65. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2019-3-43-52-65>. – Библиогр.: с. 63–65.

**279. Кольцевые** интрузивы Беспамятнинского ареала: проявления шошунит–латитового магматизма на Северном Таймыре / М. А. Проскурнина, В. Ф. Проскурнин, Д. Н. Ремизов, А. Н. Ларионов // Региональная геология и металлогения. – 2019. – № 79. – С. 5–22. – Библиогр.: с. 20–22 (33 назв.).

**280. Кучай М.С.** К оценке вулканической активности и состояния магматического вещества района вулканов Толбачик – Удина по кинематическому параметру VP/VS вулканических землетрясений / М. С. Кучай, Л. Б. Славина // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле : материалы Двадцатой Международной конференции (Москва, 23–25, Борок, 27 сентября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 164–167. – Библиогр.: с. 167 (4 назв.).

**281. Мальковский С.И.** Развитие информационной системы численного моделирования распространения пепловых облаков от вулканов Камчатки и Курил / С. И. Мальковский, А. А. Сорокин, О. А. Гирина // Вычислительные технологии. – 2019. – Т. 24, № 6. – С. 79–89. – DOI: <https://doi.org/10.25743/ICT.2019.24.6.010>. – Библиогр.: с. 86–88 (18 назв.).

**282. Никитенко О.А.** Карбонатная система грязевулканических вод на примере Южно-Сахалинского грязевого вулкана / О. А. Никитенко // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 119–121.

**283. Петрогеохимические** черты рудовмещающих пород в ВТС Забайкальского звена Центрально-Азиатского подвижного пояса, механизмы миграции и сорбции урана в связи с оценкой их изоляционных свойств для захоронения ВАО / В. В. Полуэктов, В. А. Петров, С. А. Устинов, О. В. Андреева // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле : материалы Двадцатой Международной конференции (Москва, 23–25, Борок, 27 сентября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 270–274. – Библиогр.: с. 273–274 (7 назв.).

Изучены кислые вулканы (игнимбриты) и вулканические стекла различного состава в осадочно-вулканогенных породах верхнего структурного этажа Стрельцовской кальдеры (Забайкальский край), претерпевшие гидротермальные и гипергенные преобразования.

**284. Петрографическая** и металлогеническая зональности магматических образований Сихотэ-Алиньского орогенного пояса / Л. Ф. Мишин, Е. А. Конова-

лова, Ю. В. Талтыкин, В. О. Крутикова // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 182–184. – Библиогр.: с. 184 (6 назв.).

**285. Позднемезозойская** – кайнозойская вулканическая провинция востока Азии: магматизм, источники и геодинамическая природа / В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский, А. В. Никифоров, В. М. Саватенков // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 126–128.

**286. Пономарев В.С.** Вещественный состав базальтов и долеритов из доюрского основания Западно-Сибирской плиты (Верхнехудосейская площадь, ЯНАО) / В. С. Пономарев, К. С. Иванов, Ю. В. Ерохин // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2019. – № 3. – С. 62–69. – DOI: <https://doi.org/10.23683/0321-3005-2019-3-62-69>. – Библиогр.: с. 67–68 (22 назв.).

**287. Раннемезозойские** гранитоиды восточной части Буреинского массива: возраст и геодинамическая обстановка формирования / В. А. Гурьянов, С. А. Амелин, Ю. Ю. Юрченко [и др.] // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 24–26. – Библиогр.: с. 26 (7 назв.).

**288. Рашидов В.А.** Полевые работы на вулкане Алаид (о. Атласова, Курильские острова) в 2019 году / В. А. Рашидов, Л. П. Аникин // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2019. – № 3. – С. 109–115. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2019-3-43-109-115>. – Библиогр.: с. 115.

**289. Романова И.М.** Информационные системы VOKKIA и KVERT для интеграции данных по вулканам Курило-Камчатского региона и анализа их активности / И. М. Романова // Вычислительные технологии. – 2019. – Т. 24, № 6. – С. 108–116. – DOI: <https://doi.org/10.25743/ICT.2019.24.6.013>. – Библиогр.: с. 114–116 (14 назв.).

**290. Рыбакова А.В.** Петрология хромитоносных ультрамафитов Калнинского и Эргакского массивов (северо-восток Западного Саяна) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.04 "Петрология, вулканология" / А. В. Рыбакова. – Томск, 2019. – 19 с.

**291. Тихоненко В.И.** К вопросу строения и возраста базитов трапповой формации бассейна среднего течения р. Вилюй – истоков р. Марха / В. И. Тихоненко, А. Ю. Туркин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 4. – С. 3–16. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2019-4-3-16>. – Библиогр.: с. 15 (14 назв.).

**292. Федосеев Г.С.** Концепция континентального базитового силогенеза и роль конвергентно-дивергентных признаков при диагностике лавовых палеопотоков и малоглубинных силлов / Г. С. Федосеев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 4. – С. 111–121. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2019-4-105-111-121>. – Библиогр.: с. 119–120 (25 назв.).

Обоснована антидромная схема раннедевонского магматизма в Минусинском прогибе.

**293. Физико-химические** параметры магматизма вулканов Уксичан и Ичинский (Срединный хребет Камчатки): данные по расплавленным включениям / Н. Л. Добрецов, В. А. Симонов, А. В. Котляров, Н. С. Карманов // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 10. – С. 1353–1383. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019100>. – Библиогр.: с. 1380–1383.

**294. Худякова Л.И.** Основные породы рудоносных ультрамафит-мафитовых комплексов и их практическое использование / Л. И. Худякова, Е. В. Кислов, О. В. Войлошников // Горный журнал. – 2019. – № 10. – С. 25–30. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2019.10.02>. – Библиогр.: с. 28–29 (35 назв.).

Троктолит Йоко-Довыренского массива (Бурятия), с. 25–26.

**295. Чашин С.А.** Процессы фракционной кристаллизации и контаминации в формировании базальт-риолитовой серии Тальминской вулканоструктуры, Юго-Западное Приморье [Электронный ресурс] / С. А. Чашин, Ю. А. Мартынов // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 64–67. – Библиогр.: с. 67 (4 назв.). – CD-ROM.

**296. Яковлев В.А.** Комбинированные дайки Западного Сангиленга: условия гидризации контрастных по составу магм [Электронный ресурс] / В. А. Яковлев, И. В. Кармышева, В. Г. Владимиров // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 70–72. – Библиогр.: с. 71–72 (6 назв.). – CD-ROM.

См. также № 13, 48, 63, 238, 249, 301, 308, 310, 312, 314, 316, 320, 321, 325, 326, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 344, 347, 350, 354, 355, 356, 357, 359, 361, 363, 368, 369, 371, 372, 374, 379, 384, 385, 387, 392, 393, 394, 395, 398, 399, 400, 401, 402, 502, 506, 527, 539, 551, 556, 559, 571, 576, 577, 591, 620, 639, 647, 654, 666, 670, 677, 680

## Метаморфизм

**297. Авченко О.В.** Опыт петрологической интерпретации реакционных структур в гранатовых метаультрамафитах Омолонского массива / О. В. Авченко, И. Л. Жуланова, А. А. Карабцов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 4. – С. 29–37. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-4-29-37>. – Библиогр.: с. 36.

**298. Палеопротерозойские** метавулканогенно-осадочные толщи енисейского метаморфического комплекса на юго-западе Сибирского кратона (Ангаро-Канский блок): расчленение, состав, U-Pb возраст цирконов / А. Д. Ножкин, О. М. Туркина, И. И. Лиханов, К. А. Савко // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 10. – С. 1384–1406. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019112>. – Библиогр.: с. 1403–1406.

См. также № 56, 249, 254, 283, 300, 305, 310, 322, 324, 344, 353, 358, 362, 365, 366, 378, 379, 380, 382, 397, 629, 666

## Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст

**299. Амосова А.А.** Рентгенофлуоресцентное определение элементов в донных отложениях для палеоэкологических исследований : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата химических наук : специальность 02.00.02 "Аналитическая химия" / А. А. Амосова. – Иркутск, 2019. – 23 с.

Исследованы торфяные и донные отложения рек и озер Восточной Сибири.

**300. 40Ar/39Ar** возраст золоторудных метасоматитов месторождения Абын, Монголо-Охотский складчатый пояс / А. Ю. Кадашникова, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 6. – С. 89–98. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-6-89-98>. – Библиогр.: с. 97–98 (42 назв.).

**301. Архипов М.В.** Сравнительный анализ геохронологических и палеомагнитных данных пород кемской и силасинской свит Сихотэ-Алиньского орогена / М. В. Архипов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: Х Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 6–8. – Библиогр.: с. 8 (15 назв.).

Изучены вулканогенно-осадочные породы Кемского (Приморский край) и Киселевско-Маноинского (Хабаровский край) террейнов.

**302. Асочакова Е.М.** Кристаллохимическая характеристика слюдястых минералов оолитовых железных руд Бакчарского месторождения (Западная Сибирь) / Е. М. Асочакова // Глины и глинистые минералы : VI Российская школа по глинистым минералам "Argilla Studium-2019" и IV Российское совещание по глинам и глинистым минералам "Глины-2019" (Москва, 7–15 ноября 2019 г.) : материалы докладов. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 159–161. – Библиогр.: с. 161.

**303. Баженова Т.К.** Изотопный состав углерода нерастворимого ОВ различных типов сапропелитов и его историко-генетическая основа (Сибирская платформа) / Т. К. Баженова, С. И. Гольшев, Н. А. Падалко // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 5–6.

**304. Базарова Е.П.** Новые данные о вторичных минералах пещеры Ангараган (Восточная Сибирь) / Е. П. Базарова, М. Н. Рубцова // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 25–26. – Библиогр.: с. 26 (4 назв.).

Приведены новые данные о минеральном составе водных хемогенных образований пещеры (Иркутская область).

**305. Бучнев И.Н.** Sm-Nd изотопно-геохимические особенности метатерригенных пород среднеюрской верхнедолохитской подсвиты Стрелкинской впадины (северное обрамление Монголо-Охотского складчатого пояса) / И. Н. Бучнев, В. А. Заика, А. А. Сорокин // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 38–39. – Библиогр.: с. 39 (4 назв.).

Стрелкинская впадина расположена на территории Амурской области.

**306. Вариации** изотопного состава С, О и Sr в неопротерозойских осадочных карбонатах, сульфатах и сульфидах: связь с климатом и оксигенезацией атмосферы / Б. Г. Покровский, М. И. Буякайте, А. А. Колесникова, О. Л. Петров // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–

31 октября 2019 г.): расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 360–367. – Библиогр.: с. 366–367.

Изучены вариации изотопного состава углерода в карбонатах патомского комплекса на Уринском поднятии (Иркутская область).

**307. Вариации** изотопного состава урана в разрезе эдиакарских отложений Байкало-Патомского пояса (Вост. Сибирь) и эволюция REDOX-условий в осадочном палеобассейне / А. В. Чугаев, И. В. Чернышев, Б. Г. Покровский [и др.] // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.): расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 504–511. – Библиогр.: с. 511.

Исследования проведены на территории Иркутской области.

**308. Возраст** гранитоидов и ассоциирующего молибден-порфирового оруденения Коркодоно-Наяханской зоны, Северо-Восток России / В. В. Акинин, Е. Е. Колова, Н. Е. Савва [и др.] // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 4. – С. 3–8. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-4-3-8>. – Библиогр.: с. 7.

Результаты U-Pb SHRIMP-датирования цирконов.

**309. Восель Ю.С.** Геохимия урана в карбонатных осадках малых озер Приольхонья / Ю. С. Восель, А. Е. Мальцев, В. И. Волкова // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 46–47. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

**310. Высоцкий С.В.** Масс-независимое фракционирование изотопов серы в породах Сибирского кратона / С. В. Высоцкий, А. В. Игнатъев, Т. А. Веливецкая // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.): расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 127–133. – Библиогр.: с. 133.

Изучены сульфиды магматогенных и метаморфизированных пород.

**311. Галиахметова Л.Х.** Условия формирования жильного кварца Мало-Чипиетской зоны Патомского кварценосного района по результатам исследований флюидных включений / Л. Х. Галиахметова, А. Г. Николаев, А. В. Низимова // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 12. – С. 13–16. – Библиогр.: с. 16 (10 назв.).

**312. Геодинамическая** природа источников магматизма северо-западной акватории Тихого океана: интерпретация данных об изотопном составе Sr и Nd в породах северного сегмента хребта Стелмейт, котловины Ингенстрем и хребта Ширшова / С. А. Силантьев, Ю. А. Костицын, В. В. Шабыкова [и др.] // Петрология. – 2019. – Т. 27, № 6. – С. 715–736. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-5903276715-736>. – Библиогр.: с. 734–736.

**313. Геохимические** особенности и палеогеодинамическая обстановка накопления терригенных пород жипхошинской и шазагайтуйской свит Чиронского прогиба Монголо-Охотского складчатого пояса / Ю. Н. Смирнова, Л. И. Попеко, В. А. Заика, Ю. В. Смирнов // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 153–154. – Библиогр.: с. 154 (5 назв.).

**314. Геохимия** и возраст раннепалеозойских пород основания Вознесенского террейна (Южное Приморье) / Н. Н. Крук, В. В. Голозубов, С. А. Касаткин [и др.] // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 58–60. – Библиогр.: с. 60 (5 назв.).

Результаты исследования вулканогенно-осадочных пород террейна.

**315. Геохимия** хемогенных отложений Волчанского минерального источника (о. Сахалин) [Электронный ресурс] / А. А. Павлов, К. Ю. Бушкарева, Г. А. Челноков [и др.] // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 138–140. – Библиогр.: с. 140 (4 назв.). – CD-ROM.

**316. Гипергенные** минералы латеритизированных карбонатитов месторождения Чуктугон – новые данные по результатам микроскопического изучения / А. Д. Слукин, Н. М. Боева, Е. А. Жегалло [и др.] // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле : материалы Двадцатой Международной конференции (Москва, 23–25, Борок, 27 сентября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 310–313. – Библиогр.: с. 313 (8 назв.).

**317. Гореликова Н.В.** Структурно-химическая неоднородность колломорфного касситерита и минералы In, Pb, As в оловянных рудах месторождения Верхнее (Приморье, Россия) / Н. В. Гореликова, В. И. Таскаев, В. А. Рассулов // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2019. – № 4. – С. 11–18. – DOI: <https://doi.org/10.32454/0016-7762-2019-4-11-18>. – Библиогр.: с. 18 (12 назв.).

**318. Даниленко И.В.** Использование метода ИК спектроскопии при исследовании органоминеральных комплексов донных сапропелевых отложений Западной Сибири / И. В. Даниленко, Е. А. Овдина, П. А. Солотчин // Глины и глинистые минералы : VI Российская школа по глинистым минералам “Argilla Studium-2019” и IV Российское совещание по глинам и глинистым минералам “Глины-2019” (Москва, 7–15 ноября 2019 г.): материалы докладов. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 110–112. – Библиогр.: с. 112.

**319. XXII симпозиум** по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.): тезисы докладов / Российская академия наук, Отделение наук о Земле, Научный совет по проблемам геохимии, Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского. – Москва : ГЕОХИ РАН, 2019. – 205 с.

Сборник включает около 100 тезисов докладов, посвященных проблемам теоретического и экспериментального изучения фракционирования изотопов в природных процессах, применению изотопных методов для решения проблем геохимии и космохимии, формирования земной коры и верхней мантии, эндогенного минералообразования и рудогенеза, гидросферы, и дна океана, геоэкологии, формирования и эволюции осадочной оболочки Земли, органической геохимии, геологии и геохимии горючих ископаемых. Часть работ по регионам Сибири и Дальнего Востока.

**320. Елисеева О.А.** Геохимические особенности и физико-химические условия генерации магматических расплавов полихронной РМС Дальнегорско-Краснореченской рудоносной площади (Сихотэ-Алинь, Россия) [Электронный ресурс] / О. А. Елисеева, В. В. Раткин, Г. А. Валуи // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 81–84. – Библиогр.: с. 83–84 (7 назв.). – CD-ROM.

**321. Заика В.А.** Возраст гранитоидов златоустовского комплекса Селемджинского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса [Электронный ресурс] / В. А. Заика, А. А. Сорокин // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 13–15. – Библиогр.: с. 15 (7 назв.). – CD-ROM.

**322. Заика В.А.** Возраст и источники детритовых цирконов из палеозойских метатерригенных отложений Селемджинского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса / В. А. Заика, А. А. Сорокин // Тектоника, глубинное строение и минералогия востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 38–39. – Библиогр.: с. 39 (4 назв.).

**323. Заика В.А.** Возраст и источники цирконов из нижнемеловых терригенных отложений Малотындинской впадины (юго-восточное обрамление Северо-Азиатского кратона) [Электронный ресурс] / В. А. Заика, А. А. Сорокин // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 12–13. – Библиогр.: с. 13 (6 назв.). – CD-ROM.

**324. Заика В.А.** Первые результаты U-Pb геохронологических (LA-ICP-MS) исследований детритовых цирконов из метаосадочных пород Малотындинской впадины северного обрамления Монголо-Охотского складчатого пояса / В. А. Заика, А. А. Сорокин // Тектоника, глубинное строение и минералогия востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 36–37. – Библиогр.: с. 37 (5 назв.).

**325. Зайцев В.А.** Новые данные по Sr-Nd систематике Контайской интрузии (Полярная Сибирь) / В. А. Зайцев, Д. В. Елизаров // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.) : расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 174–179. – Библиогр.: с. 179.

**326. Злобина А.Н.** Граниты с повышенным радиационным фоном и некоторые радиоэкологические проблемы в районах их распространения : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.36 "Геоэкология (науки о Земле)" / А. Н. Злобина. – Томск, 2019. – 22 с.

Изучена связь минералого-геохимических особенностей высокорadioактивных пород и продуктов их выветривания с их радиоэкологическими показателями, дана оценка медико-биологических последствий и рисков для населения, проживающего в районах с высокой естественной радиацией (Алтайский край, Новосибирская область и другие).

**327. Ивановская Т.А.** Генетические разновидности зерен глауконит-иллитового ряда в отложениях рифея, венда и нижнего кембрия Северной Сибири / Т. А. Ивановская, Т. С. Зайцева, А. Р. Гептнер // Глины и глинистые минералы : VI Российская школа по глинистым минералам "Argilla Studium-2019" и IV Российское совещание по глинам и глинистым минералам "Глины-2019" (Москва, 7–15 ноября 2019 г.) : материалы докладов. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 165–168. – Библиогр.: с. 167–168.

**328. Изотопно** сверхтяжелый углерод метана в газах гидротерм полуострова Святой Нос (оз. Байкал) / Д. В. Яковлев, Э. М. Прасолов, В. В. Петров [и др.] // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.) : расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 542–549. – Библиогр.: с. 549.

**329. Изотопно-геохимические** исследования верхнерифей-венд-нижнекембрийских отложений параметрической скважины Усть-Майская 366 (юго-восток Сибирской платформы) / Н. Л. Падалко, С. И. Голышев, О. В. Шиганова [и др.] // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–

31 октября 2019 г.) : расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 347–353.

**330. Изотопно-фракционные** характеристики органического вещества верхнего слоя морских осадков шельфовых полей моря Лаптевых / В. Ю. Федулова, А. И. Винникова, В. С. Севастьянов [и др.] // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.) : расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 450–455. – Библиогр.: с. 455.

**331. Изотопные** исследования органического вещества морских осадков в Восточно-Сибирском море / А. С. Рослякова, В. С. Севастьянов, В. С. Федулов [и др.] // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.) : расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 379–385. – Библиогр.: с. 385.

**332. Изотопный** возраст самородной платины из флюидолитов андезитового состава месторождения Поперечного (Малый Хинган, Россия) / А. И. Ханчук, А. Г. Мочалов, И. Ю. Рассказов [и др.] // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 227–229. – Библиогр.: с. 229 (9 назв.).

**333. Изотопный** состав и элементные отношения азота, аргона и гелия во флюидных включениях в породах ранних стадий образования Гулинского массива / А. И. Буйкин, А. Б. Верховский, А. М. Асавин, Л. Н. Когарко // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.) : расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 51–57. – Библиогр.: с. 56–57.

**334. Изотопный** состав кислорода цирконов Талнахского промышленно-рудосногого интрузива Норильской провинции: первые данные / И. Ю. Баданина, Е. А. Белоусова, К. Н. Малич, С. Ф. Служеникин // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 489, № 2. – С. 170–173. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524892170-173>. – Библиогр.: с. 172–173 (15 назв.).

**335. Изотопный** состав углерода и азота алмазов из вулкана Толбачик на Камчатке как свидетельство их природного происхождения из вулканических газов / Ф. В. Каминский, С. Н. Шилобреева, Г. А. Карпов [и др.] // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.) : расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 216–221. – Библиогр.: с. 221.

**336. Источники** вещества пикритовых базальтов гудчихинской свиты Тунгуской синеклизы по Pb-Sr изотопным данным / М. И. Кузьмин, С. И. Дриль, А. Я. Медведев, М. В. Ставицкая // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.) : расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 260–265. – Библиогр.: с. 265.

**337. К онтогенезу** корундовых проявлений в массиве Рай-Из на Полярном Урале / В. А. Попов, В. М. Васильев, И. А. Блинов, В. И. Попова // Минералогия. – 2019. – Т. 5, № 3. – С. 47–55. – DOI: <https://doi.org/10.35597/2313-545X-2019-5-3-47-55>. – Библиогр.: с. 55.

**338. Калий-аргоновые** датировки и геохимические характеристики эоцено-олигоценых вулканитов Нарвской впадины (Юго-Западное Приморье) / А. А. Чашин, В. К. Попов, С. Ю. Будницкий [и др.] // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября

2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 233–235. – Библиогр.: с. 235 (5 назв.).

**339. K/Ar** возраст и геохимия средних и кислых пород вулкана Дагды (Восточный Сихотэ-Алинь) [Электронный ресурс] / С. Ю. Будницкий, А. А. Чашин, В. К. Попов [и др.] // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 44–46. – Библиогр.: с. 45–46 (6 назв.). – CD-ROM.

**340. Кара Т.В.** Новые сведения о возрасте магматических событий в Олойской складчатой зоне, Западная Чукотка (по результатам U-Pb-датирования цирконов) / Т. В. Кара, П. Л. Тихомиров, А. Д. Демин // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 489, № 2. – С. 161–165. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524892161-165>. – Библиогр.: с. 164 (10 назв.).

**341. Ковалева С.А.** Некоторые особенности состава минералов из кимберлитовых пород Куойкского поля (Якутская кимберлитовая провинция) / С. А. Ковалева, С. И. Костровицкий // Стрoение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 81–82. – Библиогр.: с. 82 (5 назв.).

**342. Корреляции** кайнозойских стратонев Витимского плоскогорья и Тункинской впадины по вариациям химического состава в слоях осадочных отложений / Н. А. Руднева, А. Хассан, А. Аль Хамуд [и др.] // Стрoение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 132–133.

**343. Крупнейший** изолированный бассейн палеозоя: C-O-S- и Rb-Sr- изотопная систематика терригенно-сульфатно-карбонатных отложений верхоленской свиты, средний – верхний кембрий Сибирской платформы / М. И. Буякайте, А. А. Колесникова, Б. Г. Покровский, О. Л. Петров // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.) : расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 70–79. – Библиогр.: с. 78–79.

**344. Лиханов И.И.** Метод обратного моделирования для оценки кинетических параметров метаморфических реакций в текстурно-однородных породах / И. И. Лиханов // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 488, № 4. – С. 420–424. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524884420-424>.

Результаты сравнения модельных построений эволюции температурного поля с наблюдаемыми изменениями химического состава минералов в контактовом ореоле Харловского габбрового массива (Алтайский край).

**345. Малиновский А.И.** Источники питания и обстановки формирования кайнозойских отложений Западно-Сахалинского террейна по результатам изучения тяжелых обломочных минералов / А. И. Малиновский // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2019. – № 3. – С. 5–25. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2019-3-43-5-25>. – Библиогр.: с. 22–24.

**346. Малов В.И.** Изотопно-геохимические характеристики карбонатных пород ондумской свиты (Центральная Тува): первые данные / В. И. Малов, И. А. Вишневская // Стрoение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 93–94. – Библиогр.: с. 94 (5 назв.).

**347. Марфин А.Е.** In situ LA-ICP-MS U-Pb датирование и геохимическая характеристика титанита из контактовых роговиков Хараялахской интрузии: ограничение на время и условия формирования Октябрьского месторождения, Талнахское рудное поле / А. Е. Марфин // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 101–103. – Библиогр.: с. 103 (5 назв.).

**348. Медведева С.А.** Редкоземельные элементы в юрско-меловых терригенных породах бассейна р. Лимури (Горинская подзона Баджало-Горинской структурно-формационной зоны) / С. А. Медведева // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 334–335.

**349. Медведева С.А.** Реконструкция мезозойского климата на основе литохимических данных / С. А. Медведева // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 336–337. – Библиогр.: с. 337 (3 назв.).

Рассмотрены результаты валового химического анализа алевропелитов, отобранных в бассейнах Усури и Амура.

**350. Мезозойские** гранитоиды удского комплекса: два типа, различных по возрасту и геодинамическим обстановкам формирования (юго-восточное обрамление Сибирского кратона) / А. М. Ларин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова, В. П. Ковач // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 67–69. – Библиогр.: с. 69 (6 назв.).

Результаты комплексных геохронологических, изотопных и геохимических исследований гранитоидов комплекса на территории Хабаровского края и Якутии.

**351. Микроморфология** каолинита гидротермальных глин Паужетско-Камбально-Кошелёвского геотермального района (Южная Камчатка) / М. С. Чернов, В. В. Крупская, Р. А. Кузнецов, В. Н. Соколов // Глины и глинистые минералы : VI Российская школа по глинистым минералам “Argilla Studium-2019” и IV Российское совещание по глинам и глинистым минералам “Глины-2019” (Москва, 7–15 ноября 2019 г.): материалы докладов. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 130–133. – Библиогр.: с. 133.

**352. Минералогический** состав и свойства донных отложений р. Симми (заповедник “Болоньский”) / Г. В. Харитоновна, М. В. Шалдыбин, А. В. Остроухов [и др.] // Глины и глинистые минералы : VI Российская школа по глинистым минералам “Argilla Studium-2019” и IV Российское совещание по глинам и глинистым минералам “Глины-2019” (Москва, 7–15 ноября 2019 г.): материалы докладов. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 137–139. – Библиогр.: с. 139.

**353. Минералого-геохимические** особенности гидротермально-метасоматических образований и их металлогеническая специализация в пределах Кошкинского рудного поля (о. Шумшу, Большая Курильская гряда) [Электронный ресурс] / П. С. Жегунов, Н. В. Черкашина, И. В. Зюзюкин, Ю. Ю. Юрченко // Геология на окраине континента: материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 84–87. – Библиогр.: с. 86–87. – CD-ROM.

**354. Минералы** платиновой группы в эксплозивных брекчиях месторождения Поперечное (Малый Хинган, Россия) / Н. В. Бердников, А. Г. Мочалов, В. Г. Невструев, В. О. Крутикова // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 133–135. – Библиогр.: с. 135 (6 назв.).

**355. Мишин А.Ф.** Влияние окислительных условий на геохимические особенности магматических пород и их металлогеническую специализацию на примере Сихотэ-Алиньского магматического пояса / А. Ф. Мишин, Е. А. Коновалова, Ю. В. Талтыкин // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле: материалы Двадцатой Международной конференции (Москва, 23–25, Борок, 27 сентября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 235–238. – Библиогр.: с. 238 (5 назв.).

**356. Можеровский А.В.** Геология и стратиграфия полуострова Посыет (Южное Приморье) с минералогической точки зрения / А. В. Можеровский // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2019. – № 3. – С. 26–37. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2019-3-43-26-37>. – Библиогр.: с. 36.

Изучены аутигенные минералы в вулканогенно-осадочных породах полуострова.

**357. Можеровский А.В.** Индикаторные возможности слоистых силикатов при стратиграфических построениях для мезозойско-кайнозойских вулканогенно-осадочных пород Южного Приморья (Дальний Восток) В. Можеровский / А. В. Можеровский // Глины и глинистые минералы : VI Российская школа по глинистым минералам “Argilla Studium-2019” и IV Российское совещание по глинам и глинистым минералам “Глины-2019” (Москва, 7–15 ноября 2019 г.): материалы докладов. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 125–126.

**358. Мороз Т.Н.** Кристаллохимические особенности и взаимосвязь структуры со свойствами нонтронитов разного генезиса по данным дифрактометрии и колебательной спектроскопии / Т. Н. Мороз, Н. А. Пальчик // Глины и глинистые минералы : VI Российская школа по глинистым минералам “Argilla Studium-2019” и IV Российское совещание по глинам и глинистым минералам “Глины-2019” (Москва, 7–15 ноября 2019 г.): материалы докладов. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 113–116. – Библиогр.: с. 115–116.

Результаты анализа образцов нонтронита из осадков Охотского моря, подводного хребта Хуан-де-Фука (Тихий океан), выветренных пород Салаирского кряжа и мраморов острова Ольтрек (Байкал).

**359. Новые** изотопно-геохимические данные о возрасте и составе мезозойских вулканических комплексов Малого Хингана (ЕАО, Дальний Восток) / Ю. Ю. Юрченко, Н. А. Гольцин, Е. В. Шупило [и др.] // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 121–125. – Библиогр.: с. 125 (5 назв.).

**360. Новые** минимальные значения отношения  $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$  в биогенных карбонатах перми Омолонского массива (северо-восток Азии) / А. С. Бяков, И. В. Брынько, Д. П. Г. Бонд [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 488, № 4. – С. 397–402. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524884397-402>. – Библиогр.: с. 401–402 (15 назв.).

**361. Овчинников Р.О.** Возраст гранитоидов кивилийского комплекса центральной части Буреинского континентального массива (бассейн р. Бурей) / Р. О. Овчинников, Н. М. Кудряшов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конферен-

ции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 91–92. – Библиогр.: с. 92 (6 назв.).

Результаты исследования порфирообластических гранодиоритов кивилийского комплекса массива Самыкинский (Хабаровский край).

**362. Овчинников Р.О.** Возраст и природа протолита метаморфических пород дягдаглейской толщи северной части Буреинского континентального массива / Р. О. Овчинников // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 88–90. – Библиогр.: с. 90 (10 назв.).

**363. Оливин** в коэситовом эклогите из кимберлитовой трубки "Удачная" / Д. С. Михайленко, Д. И. Резвухин, А. В. Корсаков, Н. В. Соболев // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 489, № 3. – С. 286–291. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524893286-291>. – Библиогр.: с. 290 (15 назв.).

**364. Определение** минерального состава озерных донных отложений методами рентгеновской дифракции и физико-химического моделирования / Р. В. Смелый, Е. В. Канева, А. В. Ощепкова [и др.] // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. – 2019. – Т. 12, № 3. – С. 382–394. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1998-2836-0135>. – Библиогр.: с. 391–394 (26 назв.).

Исследовались донные отложения озера Зун-Торей (Забайкальский край).

**365. Определение** типа вторичных преобразований по изотопным характеристикам карбонатных пород абалакского комплекса / М. Р. Латыпова, Е. А. Краснова, А. Г. Калмыков [и др.] // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.): расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 288–294. – Библиогр.: с. 294.

Исследовались карбонатные породы глинисто-глауконитовой абалакской свиты на территории Каменной вершины Красноленинского свода (Ханты-Мансийский автономный округ).

**366. Опыт** изучения и U-Pb изотопного датирования обломочных цирконов для решения некоторых актуальных проблем геологии Таймыра / К. К. Сатановский, А. А. Багаева, В. А. Салтанов [и др.] // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 141–142. – Библиогр.: с. 142 (3 назв.).

Изучены породы метаосадочных комплексов региона.

**367. Основные** закономерности распределения газов и изотопного состава углерода (CO<sub>2</sub>) в верхнем слое осадков континентального склона моря Лаптевых / А. В. Стенников, В. С. Севастьянов, Н. В. Душенко [и др.] // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.): расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 422–428. – Библиогр.: с. 428.

**368. Отношения** изотопов Sr, Nd и Pb в пермско-триасовых трапповых базальтах фундамента Западно-Сибирской платформы / С. В. Берзин, К. С. Иванов, М. В. Червяковская [и др.] // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.): расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 33–39. – Библиогр.: с. 39.

**369. Первые** данные о возрасте детритовых цирконов Хабаровского, Самаркинского и Журавлевско-Амурского террейнов Сихотэ-Алиньского орогенного пояса / А. Н. Диденко, Ш. Ото, А. В. Кудымов [и др.] // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всерос-

сийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 33–35. – Библиогр.: с. 35 (12 назв.).

**370. Петров П.Ю.** Следы раннедиагенетического метаногенеза в изотопном составе углерода и кислорода карбонатного цемента из эдиакарских последовательных отложений Патомского нагорья / П. Ю. Петров, Б. Г. Покровский, О. Л. Петров // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.) : расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 353–360. – Библиогр.: с. 359–360.

**371. Пономарчук А.В.** Геохронология мезозойского магматизма Адлано-Станового щита. Новые данные [Электронный ресурс] / А. В. Пономарчук, И. Р. Прокопьев, А. Г. Дорошкевич // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 94–96. – Библиогр.: с. 96 (6 назв.). – CD-ROM.

**372. Предварительные результаты геохимического анализа лав трещинного Толбачинского извержения (Камчатка) методом TOF-SIMS / С. А. Воропаев, В. С. Севастьянов, Н. В. Душенко [и др.] // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.) : расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 121–127. – Библиогр.: с. 127.**

**373. Применение** комплекса рентгеновских методов при исследовании кернов донных отложений на примере озера Зун-Торей / Г. В. Пашкова, М. М. Мухамедова, Р. В. Смелый, А. В. Ощепкова // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 125.

**374. Рогозин А.Н.** Новые данные по Ar-Ar датированию игнимбритов карымшинского вулканического комплекса (Южная Камчатка) [Электронный ресурс] / А. Н. Рогозин, И. Н. Биндеман // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 60–62. – Библиогр.: с. 62 (7 назв.). – CD-ROM.

**375. Рождествина В.И.** Рамановская микро-спектроскопия изоморфных замещений в структуре барита зоны окисления месторождения Могот (юго-восточное обрамление Северо-Азиатского кратона) / В. И. Рождествина, Ир. В. Бучко // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 211–214. – Библиогр.: с. 214 (3 назв.).

**376. Рященко Т.Г.** Этапы, методы и результаты изучения глинистых минералов при инженерно-геологической оценке лесовых и глинистых отложений (Монголо-Сибирский регион и сопредельные территории) / Т. Г. Рященко, Н. Н. Ухова, М. Н. Рубцова // Глины и глинистые минералы : VI Российская школа по глинистым минералам “Argilla Studium-2019” и IV Российское совещание по глинам и глинистым минералам “Глины-2019” (Москва, 7–15 ноября 2019 г.) : материалы докладов. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 148–152. – Библиогр.: с. 152.

**377. Савва Н.Е.** Серебро-арсенидная формация Омолонского срединного массива (новые данные) / Н. Е. Савва // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 4. – С. 9–17. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-4-9-17>. – Библиогр.: с. 16.

Изучены самородки серебра из шлиховых ореолов рудопроявления Седое (Магаданская область).

**378. Смирнова Ю.Н.** Геохимия метатерригенных пород нижнемеловой малотындинской серии Малотындинской впадины (северное обрамление Монголо-Охотского складчатого пояса) [Электронный ресурс] / Ю. Н. Смирнова, В. А. Заика // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 36–37. – Библиогр.: с. 37 (5 назв.). – CD-ROM.

**379. Соотношение** магматических, метаморфических и гидротермальных процессов в пределах Байкало-Муйского террейна (Восточная Сибирь): данные высокоточного геохронологического изучения Кедровского гранитоидного массива / А. В. Чугаев, И. В. Чернышев, Е. Ю. Рыцк [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 489, № 3. – С. 292–297. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524893292-297>. – Библиогр.: с. 296 (15 назв.).

**380. Стифеева М.В.** Sm-Nd изотопно-геохимические особенности условно раннедокембрийских метаморфических пород дядалейской толщи северной части Буреинского террейна [Электронный ресурс] / М. В. Стифеева, Р. О. Овчинников // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 63–64. – Библиогр.: с. 64 (7 назв.). – CD-ROM.

Изучены биотитовые, двуслюдяные гранатосодержащие гнейсы береговых обнажений в верховьях ручья Дягдагле (Амурская область).

**381. Структурные** особенности глинистых минералов околорудных пород уранового месторождения Антей-Стрельцовское (Забайкальский край) / О. В. Доржиева, В. А. Дриц, Б. А. Сахаров [и др.] // Глины и глинистые минералы : VI Российская школа по глинистым минералам “Argilla Studium-2019” и IV Российское совещание по глинам и глинистым минералам “Глины-2019” (Москва, 7–15 ноября 2019 г.): материалы докладов. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 99–100.

**382. Сульфидная** минерализация мраморов спуррит-мервинитовой фации (р. Кочумдек, Восточная Сибирь) / Э. В. Сокол, А. С. Девятиярова, С. Н. Кох [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 489, № 2. – С. 174–178. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524892174-178>. – Библиогр.: с. 177–178 (15 назв.).

**383. Удортина О.В.** Изотопный состав гафния цирконов редкометалльных полей Полярного Урала / О. В. Удортина, Ф. Ц. Мон // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.): расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 439–445. – Библиогр.: с. 444–445.

Изучен химический состав пород Тайкеуского рудного узла (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**384. U–Pb** возраст, геохимия и Lu–Hf систематика циркона из интрузивных траппов западной части Тунгусской синеклизы Сибирской платформы / Н. И. Гусев, Л. Ю. Сергеева, Т. С. Строев [и др.] // Региональная геология и металлогения. – 2019. – № 79. – С. 49–67. – Библиогр.: с. 65–67 (31 назв.).

**385. U–Pb-возраст** зерен сфена, петрохимические, минералогические и геохимические особенности щелочных пород массива Богдо (Арктическая Сибирь) / Н. А. Добрецов, С. М. Жмодик, Е. В. Лазарева [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 489, № 3. – С. 281–285. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524893281-285>. – Библиогр.: с. 285 (12 назв.).

**386. Фракционирование** изотопов  $^{238}\text{U}$ ,  $^{235}\text{U}$ ,  $^{234}\text{U}$  в условиях окислительного выветривания минерализованных урансодержащих пород / И. В. Чернышев,

В. Н. Голубев, А. В. Чугаев [и др.] // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.) : расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 467–475. – Библиогр.: с. 474–475.

Изучены вариации величин изотопных отношений урана в породах, минералах и трещинных водах, отобранных в карьере уранового месторождения Тулукуевское (Забайкальский край).

**387. Фумарольные** карбонатные минерализации на примере БТТИ (Камчатка) / А. Ф. Хазов, Л. П. Вергасова, Ю. С. Симакова [и др.] // Вестник Института геологии Коми научного центра Уральского отделения РАН. – 2019. – № 12. – С. 12–19. – DOI: <https://doi.org/10.19110/2221-1381-2019-12-12-19>. – Библиогр.: с. 18 (16 назв.).

**388. Хачатрян Г.К.** Изотопные и кристаллохимические индикаторы источников вещества алмаза / Г. К. Хачатрян // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.) : расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 460–466. – Библиогр.: с. 466.

Приведены данные по алмазам Якутии.

**389. Хрущева М.О.** Глинистые минералы донных осадков озера Усколь (Республика Хакасия) / М. О. Хрущева, Т. С. Небера // Глины и глинистые минералы : VI Российской школа по глинистым минералам “Argilla Studium-2019” и IV Российское совещание по глинам и глинистым минералам “Глины-2019” (Москва, 7–15 ноября 2019 г.) : материалы докладов. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 245–246. – Библиогр.: с. 246.

**390. Черепанов А.А.** Редкие земли, золото, платиноиды и другие рудные элементы в фосфоритах Малого Хингана (ЕАО) / А. А. Черепанов, Н. В. Бердников // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 239–241. – Библиогр.: с. 241 (4 назв.).

**391. Черепанов А.А.** Редкоземельные элементы и благородные металлы в фосфоритах проявления Гремучий (Малый Хинган, Дальний Восток России) / А. А. Черепанов, Н. В. Бердников, А. В. Штарева // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 6. – С. 99–107. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-6-99-107>. – Библиогр.: с. 106–107 (21 назв.).

**392. Шуйский А.С.** Гранитоиды северной части Гердизского массива (Полярный Урал): Ar-Ag данные / А. С. Шуйский, А. В. Травин // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента : материалы 28-й научной конференции Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (20–28 ноября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 210–214. – Библиогр.: с. 213–214 (12 назв.).

**393. Шуйский А.С.** Гранитоиды Центрально-Уральского поднятия: Hf данные (Полярный Урал) / А. С. Шуйский, О. В. Удоратина, Ф. Ц. Мон // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.) : расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 531–536. – Библиогр.: с. 535–536.

Изучены граниты хребтов Марункеу, Ингилорский и Гердизский (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**394. Шупилко Е.В.** Новые данные о возрасте и изотопно-геохимических особенностях пород биробиджанского габбро-гранитного комплекса (Малохинганский блок Буреинского массива) [Электронный ресурс] / Е. В. Шупилко, Ю. Ю. Юрченко, Н. А. Гольцин // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею

ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 68–69. – Библиогр.: с. 69. – CD-ROM.

**395. Эволюция мантии в Японско-Байкальском геодинамическом коридоре Азии: Рb-изотопные данные вулканических пород новейшего геодинамического этапа / С. В. Рассказов, И. С. Чувашова, Т. А. Ясныгина [и др.] // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 102–104. – Библиогр.: с. 104 (6 назв.).**

**396. Яцук А.В.** Особенности распределения углеводородных газов в донных осадках Южно-Татарского осадочного бассейна (Татарский пролив, Японское море) [Электронный ресурс] / А. В. Яцук, А. К. Окулов, Н. С. Сырбу // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 72–73. – Библиогр.: с. 73 (4 назв.). – CD-ROM.

**397. Iron distribution in Fe-rich bustamite-type minerals [Electronic resource] / N. V. Shchিপalkina, N. V. Chukanov, V. S. Rusakov [et al.] // Physics and Chemistry of Minerals. – 2019. – Vol. 46, № 2. – P. 133–142. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00269-018-0992-8>. – Bibliogr.: p. 142. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00269-018-0992-8>.**

Распределение железа в богатых Fe минералах бустамитового типа.

Изучены минералы метаморфизованных пород рудных месторождений Австралии, Кавказа, Приморского края.

**398. Natural forsterite strongly enriched by arsenic and phosphorus: chemistry, crystal structure, crystal morphology and zonation [Electronic resource] / N. V. Shchипalkina, I. V. Pekov, N. V. Zubkova [et al.] // Physics and Chemistry of Minerals. – 2019. – Vol. 46, № 9. – P. 889–898. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00269-019-01048-8>. – Bibliogr.: p. 897–898. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00269-019-01048-8>.**

Природный форстерит, обогащенный мышьяком и фосфором: химия, кристаллическая структура, морфология и зональность кристаллов.

Изучались минералы из фумарол вулкана Толбачик.

**399. Reversible hydration/dehydration and thermal expansion of euchlorine, ideally  $\text{KNaCu}_3\text{O}(\text{SO}_4)_3$  [Electronic resource] / O. I. Siidra, A. S. Borisov, E. A. Lukina [et al.] // Physics and Chemistry of Minerals. – 2019. – Vol. 46, № 4. – P. 403–416. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00269-018-1011-9>. – Bibliogr.: p. 415–416. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00269-018-1011-9>.**

Обратимая гидратация/дегидратация и тепловое расширение эухлорина, в идеале  $\text{KNaCu}_3\text{O}(\text{SO}_4)_3$ .

Изучались минералы горячей сульфатной зоны фумарол вулкана Толбачик.

**400. Short-range order in Li-Al tourmalines: IR spectroscopy, X-ray single crystal diffraction analysis and a bond valence theory approach [Electronic resource] / Yu. Bronzova, M. Babushkina, O. Frank-Kamenetskaya [et al.] // Physics and Chemistry of Minerals. – 2019. – Vol. 46, № 9. – P. 815–825. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00269-019-01042-0>. – Bibliogr.: p. 824–825. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00269-019-01042-0>.**

Ближний порядок Li-Al турмалинов: ИК-спектроскопия, рентгеновский монокристаллический дифракционный анализ и подход к теории валентности связей.

Исследовались турмалины из пегматитов Памира и Центрального Забайкалья.

**401. Taran M.N.** Electronic intervalence  $\text{Fe}^{2+}\text{Ti}^{4+} \rightarrow \text{Fe}^{3+}\text{Ti}^{3+}$  charge transfer transition in ilmenite [Electronic resource] / M. N. Taran // Physics and Chemistry of Minerals. – 2019. – Vol. 46, № 9. – P. 839–843. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00269-019->

[101044-y](https://doi.org/10.1007/s00269-019-01044-y). – Bibliogr.: p. 843. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00269-019-01044-y>.

Электронные валентные связи ионов  $Fe^{2+}Ti^{4+} \rightarrow Fe^{3+}Ti^{3+}$  перехода в ильмените.

Изучены ильмениты из кимберлитовой трубки Сытыканская, Якутия.

**402. 3T polytype** of an iron rich oxyphlogopite from the Bartoy volcanic feld, Transbaikalia: mössbauer, infrared, Raman spectroscopy, and crystal structure [Electronic resource] / N. V. Chukanov, S. M. Aksenov, A. V. Kasatkin [et al.] // Physics and Chemistry of Minerals. – 2019. – Vol. 46, № 10. – P. 899–908. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00269-019-01049-7>. – Bibliogr.: p. 907–908. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00269-019-01049-7>.

3Т политип обогащенного железом оксифлогопита Бартойского вулканического ареала, Забайкалье: мессбауэровская, инфракрасная, рамановская спектроскопия и строение кристаллов.

**403. Using in situ-produced  $^{10}Be$  to constrain the age of the latest surface-rupturing earthquake along the Middle Kedrovaya fault (Baikal rift)** [Electronic resource] / O. Lunina, D. Li, Ya. Lyu [et al.] // Quaternary Geochronology. – 2020. – Vol. 55. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quageo.2019.101036>. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1871101419300202>.

Использование  $^{10}Be$  датировок для установления возраста последнего разрушительного землетрясения вдоль разлома Среднекедровый (Байкальская рифтовая зона).

См. также № 56, 127, 150, 238, 270, 271, 272, 282, 283, 287, 291, 293, 298, 515, 516, 520, 574, 612, 619, 640, 641, 650, 651, 657, 658, 668, 690, 699, 916

## Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение

**404. Алокла Р.Э.** Обзор проблемы лессов в связи с изучением лессовидных отложений на склонах эоплейстоценовых вулканов Тункинской впадины / Р. Э. Алокла // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 11–13. – Библиогр.: с. 13 (5 назв.).

Изучены лессовые породы иркутского участка впадины.

**405. Баишев Н.Е.** Исследование наледей вдоль федеральной автодороги А-360 "Лена" по космоснимкам Sentinel-2 [Электронный ресурс] / Н. Е. Баишев // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 110–113. – Библиогр.: с. 112–113 (10 назв.). – CD-ROM.

**406. Бондарев Э.А.** Моделирование геотемпературного поля и мощности криогенной толщи в различных областях Вилуйской синеклизы / Э. А. Бондарев, И. И. Рожин, К. К. Аргунова // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 11–16. – Библиогр.: с. 16 (12 назв.).

**407. Брыжак Е.В.** К методике прогноза поведения грунтов различного состояния при сильных землетрясениях Байкальского региона / Е. В. Брыжак // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 31–32. – Библиогр.: с. 32 (3 назв.).

**408. Варламов С.П.** Мониторинг теплового состояния грунтов Центральной Якутии / С. П. Варламов // Теплофизика и энергетика арктических и субаркти-

ческих территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 293–297. – Библиогр.: с. 296–297 (6 назв.).

**409. Винокурова Т.А.** Определение граничных условий при моделировании термического режима мерзлых грунтов методом обратных задач / Т. А. Винокурова, П. П. Пермьяков, Г. Г. Попов // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 35–39. – Библиогр.: с. 39 (14 назв.).

**410. Геокриологическое** картографирование шельфа Карского моря. Методика и результаты / А. В. Гаврилов, В. А. Павлов, А. И. Фриденберг [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 11. – С. 28–32. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-11-28-32>. – Библиогр.: с. 32 (12 назв.).

**411. Геотермический** режим недр Вилюйской синеклизы / Д. А. Новиков, А. В. Черных, Ф. Ф. Дульцев [и др.] // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 371–376. – Библиогр.: с. 376 (11 назв.).

**412. Гидрогеологическая** характеристика территории Русско-Полянского района Омской области и возможность использования подземных вод для целей водоснабжения / И. Г. Ушакова, Ю. В. Корчевская, Г. А. Горелкина, М. Л. Охотникова // Геология, география и глобальная энергия. – 2019. – № 2. – С. 62–72. – Библиогр.: с. 70–71 (19 назв.).

**413. Гидрогеохимические** условия нефтегазовых областей Ямало-Ненецкого нефтегазодобывающего региона (часть 1) / В. А. Бешенцев, Ю. И. Сальникова, Р. Н. Абдрашитова, С. В. Воробьева // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 5. – С. 10–22. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-5-10-22>. – Библиогр.: с. 21 (8 назв.).

**414. Данзанова М.В.** Особенности изменения мерзлотно-гидрогеологических условий на участках распространения надмерзлотных вод в г. Якутске / М. В. Данзанова, В. В. Огонеров, Н. А. Павлова // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 297–301. – Библиогр.: с. 301 (7 назв.).

**415. Дульцев Ф.Ф.** Основные черты гидрогеологического строения Лено-Анабарской зоны [Электронный ресурс] / Ф. Ф. Дульцев // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 118–120. – Библиогр.: с. 120 (7 назв.). – CD-ROM.

**416. Егорова Г.Н.** Моделирование морозного пучения в слое сезонного оттаивания грунтов / Г. Н. Егорова, С. Д. Мордовской // Теплофизика и энергетика

арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск: Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 40–43. – Библиогр.: с. 42–43 (3 назв.).

**417. Ефремов В.Н.** Изменения температуры и электрического сопротивления многолетнемерзлых грунтов под воздействием климатических факторов / В. Н. Ефремов // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск: Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 312–316.

**418. Жижин В.И.** Теплофизические исследования горных пород месторождений алмазов на Сибирской платформе / В. И. Жижин, А. Ф. Жирков, А. Р. Кириллин // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск: Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 320–324. – Библиогр.: с. 324 (16 назв.).

**419. Жирков А.Ф.** Влияние жидких атмосферных осадков на формирование температурного режима грунтов в условиях Центральной Якутии / А. Ф. Жирков // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск: Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 325–329. – Библиогр.: с. 328–329 (10 назв.).

**420. Иванова Н.А.** Геоэкологические условия участка автомобильной дороги Чурапча – Арылах [Электронный ресурс] / Н. А. Иванова // Аммосов-2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 947–948. – Библиогр.: с. 948 (4 назв.). – CD-ROM.

**421. Ильин А.В.** Оценка фильтрационных параметров кембрийских осадочных толщ в районе трубки Удачная / А. В. Ильин // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 74–76. – Библиогр.: с. 76 (3 назв.).

Результаты гидрогеологических исследований среднекембрийского водоносного комплекса.

**422. Истомин И.Е.** Анализ гидрогеологических условий участков "Поле шахты Увальная" и "Увальный глубокий" [Электронный ресурс] / И. Е. Истомин // Россия молодая : сборник материалов XI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием (16–19 апреля 2019 г.). – Кемерово, 2019. – Ст. 10202. – С. 1–5. – CD-ROM.

**423. Ицкович М.В.** Пространственные закономерности гидрогеохимических условий юрских и меловых отложений центральной части Западно-Сибирского мегабассейна : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.07 "Гидрогеология" / М. В. Ицкович. – Тюмень, 2019. – 22 с.

Установлены закономерности изменения химического состава подземных вод.

**424. Калиничева С.В.** Идентификация многолетнемерзлых пород с применением тепловой инфракрасной съемки LANDSAT в горных районах криолитозоны (на примере гор Южной Якутии) / С. В. Калиничева // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 337–341. – Библиогр.: с. 340–341 (12 назв.).

**425. Коковкин А.А.** Специфика оползнеобразования на рыхлом и скальном субстрате: на примерах оползней Среднего Поволжья и Бурейского / А. А. Коковкин // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 278–280.

**426. Коновалов А.В.** Новый подход к подбору сценарного землетрясения в оценках устойчивости склона под сейсмической нагрузкой [Электронный ресурс] / А. В. Коновалов, А. А. Степнов, Ю. А. Степнова // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 124–125. – Библиогр.: с. 125 (3 назв.). – CD-ROM.

Метод апробирован на нескольких оползневых участках на юге острова Сахалин.

**427. Криолитогенез** юго-западной части Западной Сибири в эпоху перехода от последнего оледенения к голоцену / С. И. Ларин, Н. С. Ларина, С. А. Лаухин, В. А. Алексеева // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 191–192. – Библиогр.: с. 192 (18 назв.).

**428. Кулаков В.В.** Возможные причины и механизм схода Буреинского оползня / В. В. Кулаков, А. Н. Махинов, М. И. Копылов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 281–283. – Библиогр.: с. 283 (4 назв.).

**429. Лебедева Е.Г.** Микробиологический состав горных пород, поедаемых дикими животными в Сихоте-Алине / Е. Г. Лебедева, А. М. Паничев, Н. А. Харитонova // Заповедники-2019: биологическое и ландшафтное разнообразие, охрана и управление : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Симферополь, 9–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 377–388. – Библиогр.: с. 380–381 (7 назв.).

Результаты микробиологических и геохимических исследований, потребляемых дикими животными грунтов на кудурах в Приморском крае.

**430. Лузгин Б.Н.** Оползневые зоны и паводковые площади в Барнаульском Приобье: (синергические аспекты) / Б. Н. Лузгин // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2019. – № 3. – С. 22–28. – Библиогр.: с. 27 (16 назв.).

**431. Лыткин В.М.** Температурный режим водного стока неактивного прикломового каменного глетчера на хребте Улахан-Чистай / В. М. Лыткин // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с междуна-

родным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 354–355.

**432. Макаров Н.А.** Исследования физико-механических свойств многолетне-мерзлых крупнообломочных пород россыпного месторождения "Кристалл-Конечный" [Электронный ресурс] / Н. А. Макаров // Аммосов-2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 901–904. – Библиогр.: с. 904 (12 назв.). – CD-ROM.

**433. Мисайлов И.Е.** Геотермические исследования на полуострове Хара-Тумус / И. Е. Мисайлов, А. Р. Кириллин // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 366–368.

**434. Мурзин Ю.А.** Вечная мерзлота Туостасхой впадины / Ю. А. Мурзин // Природа. – 2019. – № 10. – С. 19–25. – Библиогр.: с. 25 (14 назв.).

**435. Неуважаев Г.Д.** Определение фильтрационных параметров Нижнеканского массива на основе численного моделирования / Г. Д. Неуважаев // Сборник трудов XX научной школы молодых ученых ИБРАЭ РАН (12–13 сентября 2019 г.). – Москва : ИБРАЭ РАН, 2019. – С. 130–133. – Библиогр.: с. 133 (4 назв.).

Результаты гидрогеологических изысканий, проводимых для прогнозов режима, баланса и состава подземных вод.

**436. Новиков Д.А.** Генезис подземных вод нефтегазоносных отложений арктических районов Сибири [Электронный ресурс] / Д. А. Новиков // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 134–137. – Библиогр.: с. 137 (6 назв.). – CD-ROM.

**437. Обеспечение инженерной защиты подземных трубопроводов в условиях пучинистых грунтов / Е. В. Марков, С. А. Пульников, Ю. С. Сысоев, Н. В. Казакова ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2019. – 120 с. – Библиогр.: с. 113–120 (111 назв.).**

Дан анализ влияния климатических и геологических условий на пучинистость грунтов Западной Сибири.

**438. Оценка селевого риска в экономических показателях на примере Сибирского федерального округа / В. Л. Бабурин, С. В. Бадина, А. А. Деркачева [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2019. – № 4. – С. 3–14. – Библиогр.: с. 12.**

**439. Пелинен В.А.** Коэффициент выветрелости горных пород как показатель устойчивости геологической среды (на примере острова Ольхон) / В. А. Пелинен, Е. А. Козырева // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 126–127. – Библиогр.: с. 127 (3 назв.).

**440. Попов В.И.** Приближенный метод решения задач тепломассообмена при промерзании / В. И. Попов // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–

27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 60–64. – Библиогр.: с. 64 (6 назв.).

**441. Рокос С.И.** Субаквальные многолетнемерзлые породы Обской и Тазовской губ Карского моря / С. И. Рокос, Д. А. Костин, С. Н. Куликов // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 5. – С. 17–26. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-5\(17-26\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-5(17-26)). – Библиогр.: с. 25–26.

**442. Рычкова К.М.** Изотопы гелия в подземных водах Тункино–Окинско–Саянской рифтовой зоны (Восточный Саян): корреляция с тепловым потоком / К. М. Рычкова, О. Д. Аюнова // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 9. – С. 1269–1280. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019066>. – Библиогр.: с. 1279–1280.

Исследования проведены на территории Тувы.

**443. Светлаков А.А.** Современное изменение температурного состояния многолетнемерзлых грунтов в долине реки Сенца / А. А. Светлаков, Е. А. Козырева, С. В. Алексеев // Строение литосферы и геодинамика: материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 143–144.

Исследования проведены в пределах Окинского плоскогорья (Бурятия).

**444. Светлаков А.А.** Современное температурное состояние многолетнемерзлых грунтов в долине реки Сенца [Электронный ресурс] / А. А. Светлаков, Е. А. Козырева, С. В. Алексеев // Геология на окраине континента: материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 143–144. – CD-ROM.

Исследования проведены в пределах Окинского плоскогорья (Бурятия).

**445. Сергеева А.В.** Буферные свойства поровых растворов глин современных термальных полей Камчатки / А. В. Сергеева, Е. С. Житова // Глины и глинистые минералы: VI Российская школа по глинистым минералам “Argilla Studium-2019” и IV Российское совещание по глинам и глинистым минералам “Глины-2019” (Москва, 7–15 ноября 2019 г.): материалы докладов. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 212–214. – Библиогр.: с. 214.

**446. Скрыбин П.Н.** Этапы развития теплофизики ландшафтов / П. Н. Скрыбин // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий: расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 389–392. – Библиогр.: с. 392 (3 назв.).

Проведен геотермальный мониторинг грунтов криогенных ландшафтов Якутии.

**447. Современное** состояние и диагностика многолетнемерзлых пород мезозойских впадин Алданского щита / Р. Г. Сысолятин, М. Н. Железняк, С. И. Сериков, М. С. Рожина // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий: расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 396–400. – Библиогр.: с. 400 (4 назв.).

**448. Трапезникова О.Н.** Дистанционный мониторинг экзогенных геологических процессов в пределах болотных массивов для транспортно-коммуникационных сетей Сибири и Дальнего Востока / О. Н. Трапезникова, А. В. Зверев //

Х Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 199–200.

**449. Черных А.В.** Гидрогеологические критерии нефтегазоносности Анабаро-Хатангского бассейна [Электронный ресурс] / А. В. Черных // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 144–147. – Библиогр.: с. 147 (6 назв.). – CD-ROM.

**450. Шац М.М.** Геокриологические и геоэкономические (геоэкологические) аспекты освоения месторождений олова. Яно-Индибирская провинция (Якутия) / М. М. Шац // Маркшейдерия и недропользование. – 2019. – № 5. – С. 3–9. – Библиогр.: с. 9 (16 назв.).

**451. Шейнкман В.С.** Эволюция представлений о холоде и возможные пути их развития в науках о Земле / В. С. Шейнкман, В. П. Мельников // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 5. – С. 3–16. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-5\(3-16\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-5(3-16)). – Библиогр.: с. 14–15.

Рассматривается возможность анализа криоразнообразия как совокупности объектов в рамках криогенных систем различного типа и ранга. Предлагается схема взаимосвязей данных объектов как элементов таких систем, приводятся примеры применения подобного анализа для оценки криогенных обстановок.

**452. Экзогенные процессы в долинах рек Сенца и Жомболок, Восточный Саян** [Электронный ресурс] / В. А. Пеллинен, Е. В. Лебедева, А. А. Светлаков [и др.] // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 140–143. – Библиогр.: с. 142–143 (3 назв.). – CD-ROM.

**453. Яковлева А.Р.** Анализ инженерно-геологических условий на объекте "Республиканская прокуратура" [Электронный ресурс] / А. Р. Яковлева // Аммосов-2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 972–973. – Библиогр.: с. 973 (3 назв.). – CD-ROM.

Инженерно-геологические изыскания проведены летом 2018 г. в связи с осадкой здания (Якутск).

**454. Якубович А.Н.** Анализ эффективности алгоритма моделирования температурной динамики вечномерзлых грунтов в основании автодорог криолитозоны [Электронный ресурс] / А. Н. Якубович // Наукоемкие технологии и инновации (XXIII научные чтения) : сборник докладов Международной научно-практической конференции. – Белгород : БГТУ, 2019. – С. 1035–1039. – Библиогр.: с. 1039 (10 назв.). – CD-ROM.

**455. Янников А.М.** Влияние природных и техногенных факторов на интенсивность излива природных рассолов толбачанской свиты в околотрубочном массиве трубки Интернациональная, РС (Якутия) / А. М. Янников // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 189–191. – Библиогр.: с. 190–191 (5 назв.).

**456. Cochand M.** Groundwater hydrogeochemistry in permafrost regions [Electronic resource] / M. Cochand, J. Molson, J.-M. Lemieux // Permafrost and Periglacial Processes. – 2019. – Vol. 30, № 2. – P. 90–103. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ppp.1998>. – Bibliogr.: p. 101–103 (94 ref.). – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1998>.

Гидрогеохимия подземных вод районов распространения многолетней мерзлоты.

**457. Glycerol dialkyl glycerol tetraethers (GDGTs) in high latitude Siberian permafrost: diversity, environmental controls, and implications for proxy applications** [Electronic resource] / S. Kusch, M. Winterfeld, G. Mollenhauer [et al.] // *Organic Geochemistry*. – 2019. – Vol.136. – P. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.orggeochem.2019.06.009>. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S014663801930110X>.

Тетраэфиры глицерина и диалкилглицерина (GDGTs) в высокоширотной многолетней мерзлоте Сибири: разнообразие, экологический контроль и применение.

Исследовано разнообразие ГДГТ в типичных северосибирских многолетнемерзлых отложениях, включающих активный слой полигональных тундровых почв (сезонно мерзлые грунты), речные террасно-пойменные, голоценовые и плейстоценовые термокарстовые и позднплейстоценовый ледовый комплекс.

**458. Greenhouse gas formation in ice wedges at Cyuie, Central Yakutia** [Electronic resource] / K. Kim, J.-W. Yang, H. Yoon [et al.] // *Permafrost and Periglacial Processes*. – 2019. – Vol. 30, № 1. – P. 48–57. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ppp.1994>. – Bibliogr.: p. 55–57 (71 ref.). – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1994>.

Образование парниковых газов в жильных подземных льдах района Суиё, Центральная Якутия.

**459. Holocene thermokarst and pingo development in the Kolyma lowland (NE Siberia)** [Electronic resource] / S. Wetterich, L. Schirrmeyer, L. Nazarova [et al.] // *Permafrost and Periglacial Processes*. – 2018. – Vol. 29, № 3. – P. 182–198. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ppp.1979>. – Bibliogr.: p. 196–198 (74 ref.). – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1979>.

Развитие термокарста и пинго голоценового возраста на Колымской низменности (Северная Сибирь).

**460. Holocene thermokarst dynamics in central Yakutia – a multi-core and robust grain-size endmember modeling approach** [Electronic resource] / M. Ulrich, H. Matthes, J. Schmidt [et al.] // *Quaternary Science Review*. – 2019. – Vol. 218. – P. 10–33. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2019.06.010>. – Bibliogr.: p. 31–33. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S027737911831031X>.

Голоценовая динамика термокарста Центральной Якутии – надежный метод моделирования конечных элементов.

Изменная современная динамика термокарста, с. 29–30.

**461. Ice complex formation on Bol'shoy Lyakhovsky island (New Siberian archipelago, East Siberian Arctic) since about 200 ka** [Electronic resource] / S. Wetterich, N. Rudaya, V. Kuznetsov [et al.] // *Quaternary Research*. – 2019. – Vol. 92, № 2. – P. 530–548. – DOI: <https://doi.org/10.1017/qua.2019.6>. – Bibliogr.: p. 545–548. – URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/quaternary-research/article/ice-complex-formation-on-bolshoy-lyakhovsky-island-new-siberian-archipelago-east-siberian-arctic-since-about-200-ka/7A3CB96D2C879737825EE91930D58A9D>.

Формирование ледового комплекса острова Большой Ляховский (Новосибирские острова, Восточно-Сибирская Арктика) началось примерно 200 000 лет назад.

**462. Ice wedges as archives of winter paleoclimate: a review** [Electronic resource] / Th. Opel, H. Meyer, S. Wetterich [et al.] // *Permafrost and Periglacial Processes*. – 2018. – Vol. 29, № 3. – P. 199–209. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ppp.1980>. – Bibliogr.: p. 207–209 (84 ref.). – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1980>.

Ледяные клинья как архивы палеоклимата зимнего периода: обзор.

Обобщены результаты исследований многолетнемерзлых пород арктических районов Сибири, Канады, Аляски.

**463. Satellite image analysis and frozen cylinder experiments on thermal erosion of periglacial fluvial islands** [Electronic resource] / L. Dupeyrat, B. Hurault, F. Costard

[et al.] // *Permafrost and Periglacial Processes*. – 2018. – Vol. 29, № 2. – P. 100–111. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ppp.1973>. – Bibliogr.: p. 110–111 (29 ref.). – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1973>.

Анализ спутниковых изображений и эксперименты с замороженными цилиндрами по термальной эрозии перигляциальных речных островов.

Изучены процессы термоэрозии берегов островов в русле реки Лены выше Якутска в период с 1967 по 2010 г.

См. также № 19, 40, 41, 142, 259, 260, 315, 328, 351, 376, 379, 470, 486, 510, 529, 530, 546, 553, 557, 563, 564, 579, 600, 621, 686, 690, 694, 736, 781, 782, 784, 789, 791, 795, 865, 866, 899, 904, 915, 916, 948, 1002

## Геофизика в геологии

**464. Аветисов Г.П.** Арктический бассейн : обзор сейсмичности / Г. П. Аветисов, А. С. Жолондз // *Землетрясения Северной Евразии*. 2013 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – Вып. 22. – С. 268–272. – DOI: <https://doi.org/10.35540/1818-6254.2019.22.24>. – Библиогр.: с. 270–271 (14 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**465. Алтай** и Саяны : обзор сейсмичности / А. Ф. Еманов, А. А. Еманов, А. В. Фатеев [и др.] // *Землетрясения Северной Евразии*. 2013 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – Вып. 22. – С. 139–149. – DOI: <https://doi.org/10.35540/1818-6254.2019.22.12>. – Библиогр.: с. 145–147 (26 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**466. Аэрогравиметрические** съемки ИФЗ РАН в Арктике / В. Н. Конешов, Д. В. Абрамов, В. В. Клевцов, А. В. Макушин // *Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2013) : материалы XIII Международной научно-технической конференции*. – Москва : АПР, 2013. – Т. 1. – С. 220–222.

**467. Белинская А.Ю.** Ионосферные наблюдения над Новосибирском во время землетрясений на Алтае / А. Ю. Белинская, А. А. Ковалев // *Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.)*. – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 26–27.

**468. Блинова С.А.** Сезонные вариации микросейсмического поля в Байкальском рифте по данным короткопериодных сейсмических станций / С. А. Блинова, А. В. Саньков // *Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.)*. – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 29–30. – Библиогр.: с. 30 (4 назв.).

**469. Быков В.Г.** Миграция землетрясений и скрытые разломы / В. Г. Быков, Т. В. Меркулова // *Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: Х Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.)*. – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 260–262. – Библиогр.: с. 262 (4 назв.).

Проблема рассмотрена на примере территории Приамурья.

**470. Вариации** спектрального состава слоя годовых колебаний температур при землетрясениях в различных мерзлотно-сейсмических районах Восточной Сибири / В. И. Джурик, Е. В. Брыжак, С. П. Серебренников, А. Ю. Ескин // *Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.)*. – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 62–63.

Рассматривается связь параметров температурных и геофизических полей, связанных с годовыми вариациями спектрального состава колебаний поверхности грунтов при землетрясениях на территории Байкальского региона.

**471. Гуфельд И.Л.** Сейсмическая опасность: предотвратить или предупредить / И. Л. Гуфельд; Российская академия наук, Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта. – Москва : Onebook.ru, 2019. – 96 с. – Библиогр.: с. 90–96.

Приведены данные по сейсмичности Камчатского полуострова и Охотского моря.

**472. Еремин М.О.** Сейсмический процесс, сопровождающий формирование Чуйско-Курайской разломной зоны. Математическое моделирование / М. О. Еремин // Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 68–69. – Библиогр.: с. 68–69 (11 назв.).

**473. Закупин А.С.** Методические аспекты исследования сейсмических последовательностей методом СРП (саморазвивающиеся процессы) на примере Невельского землетрясения на Сахалине / А. С. Закупин, Н. В. Богинская, М. Ю. Андреева // Геосистемы переходных зон. – 2019. – Т. 3, № 4. – С. 377–389. – DOI: <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.377-389>. – Библиогр.: с. 388–389 (31 назв.).

**474. Закупин А.С.** Переходные процессы сейсмического режима Сахалина по данным современных инструментальных измерений / А. С. Закупин // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: Х Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 272–274. – Библиогр.: с. 274 (9 назв.).

**475. Закупин А.С.** Систематизация результатов исследований сейсмического процесса методом LURR (Load-Unload Response Ratio) на Сахалине / А. С. Закупин // Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 74–75.

**476. Землетрясение 28 февраля 2013 г. с  $M_{wGCMT} = 6.8$ ,  $I_0 = 5-6$**  (юго-восточное побережье Камчатки) / А. Ю. Чеброва, И. Р. Абубакиров, А. А. Гусев [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2013 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – Вып. 22. – С. 329–342. – DOI: <https://doi.org/10.35540/1818-6254.2019.22.30>. – Библиогр.: с. 339–340 (27 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**477. Ильпырское землетрясение 13 марта 2013 г. с  $M_{wper} = 5.8$ ,  $M_L = 6.2$ ,  $K_s = 13.9$ ,  $I_0^p = 8$**  (Камчатский перешеек) / Ю. А. Кугаенко, С. Я. Дрознина, В. А. Салтыков [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2013 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – Вып. 22. – С. 343–361. – DOI: <https://doi.org/10.35540/1818-6254.2019.22.31>. – Библиогр.: с. 356–358 (44 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**478. Индикаторы** изменений НДС геосреды при подготовке и реализации сильных тектонических землетрясений по данным многолетних измерений с подземными электрическими антеннами / В. А. Гаврилов, А. В. Дещеревский, Ю. Ю. Бусс [и др.] // Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 48.

Результаты ретроспективного анализа данных непрерывного многолетнего мониторинга изменений удельного сопротивления горных пород в зоне Петропавловск-Камчатского геодинамического полигона.

**479. Интерпретация** результатов измерения разности потенциалов в озере Байкал / Л. Б. Безруков, В. П. Заварзина, И. С. Карпиков [и др.] // Геомагнетизм и аэрономия. – 2019. – Т. 59, № 5. – С. 666–670. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0016794019040059>. – Библиогр.: с. 670.

Предложена интерпретация зарегистрированного увеличения электрического напряжения в озере Байкал при землетрясении в августе 2008 года.

**480. Использование** возможностей локальной сейсмической сети юга Сахалина для уточнения гипоцентрии методом сейсмотомографии / Н. В. Богинская, Д. В. Костылев, М. Ичиянаги, Х. Такахаша // Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 31–32.

**481. Какоурова А.А.** Цепочки землетрясений в литосфере центральной части Байкальской рифтовой зоны / А. А. Какоурова, А. А. Ключевская // Структура литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 79–80. – Библиогр.: с. 80 (5 назв.).

**482. Камчатка** и Командорские острова : обзор сейсмичности / Д. В. Чебров, А. Ю. Чеброва, С. Я. Дроздина [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2013 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – Вып. 22. – С. 198–213. – DOI: <https://doi.org/10.35540/1818-6254.2019.22.17>. – Библиогр.: с. 209–211 (35 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**483. Коваленко Н.С.** Приамурье и Приморье : обзор сейсмичности / Н. С. Коваленко, Т. А. Фокина, Д. А. Сафонов // Землетрясения Северной Евразии. 2013 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – Вып. 22. – С. 161–172. – DOI: <https://doi.org/10.35540/1818-6254.2019.22.14>. – Библиогр.: с. 169–170 (22 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**484. Козьмин Б.М.** Якутия : обзор сейсмичности / Б. М. Козьмин, С. В. Шибяев // Землетрясения Северной Евразии. 2013 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – Вып. 22. – С. 224–231. – DOI: <https://doi.org/10.35540/1818-6254.2019.22.19>. – Библиогр.: с. 229 (16 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**485. Комплексная инженерно-сейсмологическая оценка условий строительства тоннеля** в умеренной сейсмоклиматической зоне Сибири / В. И. Джурик, Е. В. Брыжак, С. П. Серебренников, А. Ю. Ескин // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2019. – № 10. – С. 38–44. – DOI: <https://doi.org/10.17513/mjpf.12864>. – Библиогр.: с. 44 (9 назв.).

Результаты инженерно-сейсмологической оценки условий строительства Коршуновского тоннеля, расположенного на Байкало-Амурской магистрали (Иркутская область).

**486. Копылова Г.Н.** Особенности флюидодинамических процессов в сейсмоактивном регионе (на примере Камчатки) / Г. Н. Копылова, С. В. Болдина // Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 99–100.

Изучены флюидодинамические процессы в системе скважина – водовмещающая порода.

**487. Кузин И.П.** Особенности собственных колебаний Земли при глубоководном Охотском землетрясении 24.05.2013 г. / И. П. Кузин, Л. И. Лобковский, К. А. Дозорова // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 488, № 6. – С. 651–654. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524886651-654>. – Библиогр.: с. 653–654 (11 назв.).

**488. Курило-Охотский регион** : обзор сейсмичности / Т. А. Фокина, Д. А. Сафонов, Е. Н. Дорошкевич, Д. В. Костылев // Землетрясения Северной Евразии. 2013 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – Вып. 22. – С. 184–197. – DOI: <https://doi.org/10.35540/1818-6254.2019.22.16>. – Библиогр.: с. 193–195 (37 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**489. Мельникова В.И.** Прибайкалье и Забайкалье : обзор сейсмичности / В. И. Мельникова, Н. А. Глева, О. К. Масальский // Землетрясения Северной Евразии. 2013 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – Вып. 22. – С. 150–160. – DOI: <https://doi.org/10.35540/1818-6254.2019.22.13>. – Библиогр.: с. 157–158 (20 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**490. Никонов А.А.** О сейсмичности Алтайского региона во второй половине XVIII века / А. А. Никонов, С. Ю. Нечаев, Л. Д. Флейфель // Необычные и экстремальные явления XVIII века. – Санкт-Петербург : БАН, 2019. – Вып. 2. – С. 152–188. – Библиогр.: с. 185–188 (47 назв.).

**491. Отражение** процесса подготовки сильного близкого Жупановского землетрясения (30.01.2016 г.,  $m = 7.2$ ,  $re = 107$  км) в данных комплексных скважинных измерений на Петропавловск–Камчатском геодинамическом полигоне / В. А. Гаврилов, Ю. В. Морозова, А. В. Дещеревский [и др.] // Триггерные эффекты в геосистемах: тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 49.

**492. Охотоморское-III** землетрясение 24 мая 2013 г. с  $M_{w\text{per}} = 8.3$ ,  $Io = 6$  (Охотское море) / А. Ю. Чеброва, И. Р. Абубакиров, А. А. Гусев [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2013 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – Вып. 22. – С. 377–396. – DOI: <https://doi.org/10.35540/1818-6254.2019.22.34>. – Библиогр.: с. 391–393 (43 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**493. Пойгина С.Г.** Сильные землетрясения Земли: обзор сейсмичности / С. Г. Пойгина, Н. В. Петрова, Н. В. Болдырева // Землетрясения Северной Евразии. 2013 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – Вып. 22. – С. 273–291. – DOI: <https://doi.org/10.35540/1818-6254.2019.22.25>. – Библиогр.: с. 285–288 (54 назв.). – Прил.: CD-ROM.

Приведены данные по сейсмичности территории России.

**494. Пономарева Е.И.** Двухфазная модель предшоковой стадии подготовки землетрясений применительно к Байкальской рифтовой зоне / Е. И. Пономарева // Триггерные эффекты в геосистемах: тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 164–165.

**495. Салтыков В.А.** О возможных проблемах оценки пространственно-временных особенностей представительности каталога землетрясений (на примере Камчатского каталога единой геофизической службы РАН) / В. А. Салтыков // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2019. – № 3. – С. 66–74. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2019-3-43-66-74>. – Библиогр.: с. 73.

**496. Сафонов Д.А.** Сейсмичность юга Дальнего Востока России в 2018 году / Д. А. Сафонов, Т. А. Фокина, Н. С. Коваленко // Геосистемы переходных зон. – 2019. – Т. 3, № 4. – С. 364–376. – DOI: <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.364-376>. – Библиогр.: с. 375–376 (19 назв.).

**497. Сафонов Д.А.** Урупская серия землетрясений 2012–2013 гг. с магнитудой до  $M_{w\text{per}} = 7.0$  (Курильские острова) / Д. А. Сафонов // Землетрясения Северной Евразии. 2013 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – Вып. 22. – С. 477–484. – DOI: <https://doi.org/10.35540/1818-6254.2019.22.42>. – Библиогр.: с. 481–482 (26 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**498. Сахалин**: обзор сейсмичности / Т. А. Фокина, Д. А. Сафонов, Д. В. Костылев, В. И. Михайлов // Землетрясения Северной Евразии. 2013 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – Вып. 22. – С. 173–183. – DOI: <https://doi.org/10.35540/1818-6254.2019.22.15>. – Библиогр.: с. 178–180 (37 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**499. Северо-Восток** России: обзор сейсмичности / Е. И. Алешина, С. В. Курткин, Л. И. Карпенко, Б. М. Седов // Землетрясения Северной Евразии. 2013 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – Вып. 22. – С. 214–223. – DOI: <https://doi.org/10.35540/1818-6254.2019.22.18>. – Библиогр.: с. 221–222 (22 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**500. Сейсмичность** Северной Евразии в 2013 г.: обзор сейсмичности / А. А. Маловичко, О. Е. Старовойт, Р. С. Михайлова [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2013 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – Вып. 22. – С. 11–31. – DOI: <https://doi.org/10.35540/1818-6254.2019.22.01>. – Библиогр.: с. 23–26 (80 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**501. Семенова Е.П.** Крильонское землетрясение 25 ноября 2013 г. с  $M_w = 5.2$ ,  $I_0^p = 6-7$  (о. Сахалин) / Е. П. Семенова, Д. А. Сафонов, Т. А. Фокина // Землетрясения Северной Евразии. 2013 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – Вып. 22. – С. 466–476. – DOI: <https://doi.org/10.35540/1818-6254.2019.22.41>. – Библиогр.: с. 473–474 (32 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**502. Сенюков С.Л.** Вулканы Камчатки : сейсмический мониторинг вулканов / С. Л. Сенюков, И. Н. Нуждина // Землетрясения Северной Евразии. 2013 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – Вып. 22. – С. 485–501. – DOI: <https://doi.org/10.35540/1818-6254.2019.22.43>. – Библиогр.: с. 498–499 (32 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**503. Скоркина А.А.** Скейлинг двух характерных частот очаговых спектров для землетрясений вблизи острова Беринга / А. А. Скоркина // Триггерные эффекты в геосистемах: тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 184.

**504. Турова И.В.** Результаты палеосейсмологических исследований в северной части Курайской впадины (Курайская зона разломов, Горный Алтай) / И. В. Турова, Н. Т. Майдан // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 165–166. – Библиогр.: с. 166 (4 назв.).

**505. Улахан-Чистайское** землетрясение 20 января 2013 г. с  $K_p = 14.4$ ,  $M_w = 5.6$ ,  $I_0^p = 8$  (северо-восток Якутии) / Б. М. Козьмин, С. В. Шибаев, Л. П. Имаева [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2013 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – Вып. 22. – С. 320–328. – DOI: <https://doi.org/10.35540/1818-6254.2019.22.29>. – Библиогр.: с. 326 (12 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**506. Фирстов П.П.** Сейсмический режим "drumbeats", предваряющий и сопровождающий извержения андезитовых и дацитовых вулканов и его особенности (обзор) / П. П. Фирстов, А. А. Шакирова // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2019. – № 3. – С. 75–88. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2019-3-43-75-88>. – Библиогр.: с. 86–87.

Приведен обзор микроземлетрясений режима "drumbeats", зарегистрированных на некоторых вулканах мира, включая вулкан Кизимен (Камчатский край).

**507. Чепкунас Л.С.** Очаговые параметры сильных землетрясений Земли / Л. С. Чепкунас, Л. С. Малянова // Землетрясения Северной Евразии. 2013 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – Вып. 22. – С. 292–298. – DOI: <https://doi.org/10.35540/1818-6254.2019.22.26>. – Библиогр.: с. 296–297 (11 назв.). – Прил.: CD-ROM.

Отмечены землетрясения в районе Курильских островов, Камчатки, Юго-Западной и Восточной Сибири.

**508. Экспедиция "Арктика-2014":** комплексные геофизические исследования в районе Северного полюса / Г. С. Казанин, Г. И. Иванов, А. Г. Казанин [и др.] // Оперативная океанология и технические средства в интересах военно-морского флота : материалы совместного заседания командования Главного штаба военно-морского флота и Секции океанологии, физики атмосферы и географии ОНЗ РАН (Санкт-Петербург, 5–6 октября 2018 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 246–253. – Библиогр.: с. 253 (7 назв.).

**509. Large earthquakes in the Katun fault zone (Gorny Altai): paleoseismological and archaeoseismological evidence [Electronic resource] / E. Deev, I. Turova, A. Borodovskiy [et al.] // Quaternary Science Review. – 2019. – Vol. 203. – P. 68–89. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2018.11.009>. – Bibliogr.: p. 87–89. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379118301227>.**

Крупные землетрясения зоны Катунского разлома (Горный Алтай): палеосейсмологические и археосейсмологические данные.

См. также № 13, 45, 48, 204, 205, 206, 215, 263, 280, 403, 407, 426, 554, 561, 580, 779, 780, 786

## Разведочная геофизика

**510. Агеев Д.В.** Изучение явления быстропротекающей вызванной поляризации мерзлых пород : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / Д. В. Агеев ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва, 2019. – 23 с.

**511. Аюнов Д.Е.** Связи между теплопроводностью и структурными параметрами (пористость, проницаемость, влажность) осадочных пород Западно-Сибирской плиты / Д. Е. Аюнов, Д. Е. Дучков, Л. С. Соколова // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 76–81. – Библиогр.: с. 81 (11 назв.).

**512. Баишева Л.А.** Комплексирование геофизических методов при поисках месторождений алмазов на участке Келимьяр в Булунском районе [Электронный ресурс] / Л. А. Баишева, Е. И. Николаева // Аммосов-2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 940–942. – Библиогр.: с. 942 (5 назв.). – CD-ROM.

**513. Башкуев Ю.Б.** Радиоволновая диагностика зон тектонических нарушений земной коры в Байкальской рифтовой зоне / Ю. Б. Башкуев, В. Б. Хаптанов, М. Г. Дембелов // Триггерные эффекты в геосистемах: тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 24.

**514. Бронников А.К.** Использование трехмерных геоэлектрических моделей для изучения глубинного строения разломов на примере Курского разлома / А. К. Бронников // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 12–14. – Библиогр.: с. 14 (6 назв.).

**515. Бурнатный С.С.** Петромагнетизм и геохимическая характеристика голоценовых осадков оз. Чистое, Приохотье (Магаданская область) / С. С. Бурнатный, П. С. Минюк // Палеомагнетизм и магнетизм горных пород : материалы XXV юбилейной Всероссийской школы-семинара по проблемам палеомагнетизма и магнетизма горных пород (с международным участием) (Москва, 25–29 сентября 2019 г.). – Москва ; Ярославль : Филигрань, 2019. – С. 44–47. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

**516. Бурнатный С.С.** Петромагнитные и геохимические характеристики осадков оз. Большое, Северо-Восток России / С. С. Бурнатный, П. С. Минюк // Палеомагнетизм и магнетизм горных пород : материалы XXV юбилейной Всероссийской школы-семинара по проблемам палеомагнетизма и магнетизма горных пород (с международным участием) (Москва, 25–29 сентября 2019 г.). – Москва ; Ярославль : Филигрань, 2019. – С. 48–52. – Библиогр.: с. 52 (8 назв.).

**517. Васильев М.С.** Трансформация ЭДС в поток магнитной индукции с целью увеличения глубины исследования, метод переходных процессов, на примере участка бассейна р. Маят [Электронный ресурс] / М. С. Васильев, А. А. Львов // Аммосов-2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 942–945. – Библиогр.: с. 945 (3 назв.). – CD-ROM.

О комплексе геофизических методов поисков месторождений алмазов россыпного и коренного генезиса Якутии.

**518. Виноградов Е.В.** Палеомагнитные исследования тасеевской серии (юго-восток Енисейского края) / Е. В. Виноградов, Д. В. Метелкин, В. В. Абашев // Палеомагнетизм и магнетизм горных пород : материалы XXV юбилейной Всероссийской школы-семинара по проблемам палеомагнетизма и магнетизма горных пород (с международным участием) (Москва, 25–29 сентября 2019 г.). – Москва ; Ярославль : Филигрань, 2019. – С. 57–61. – Библиогр.: с. 60–61 (9 назв.).

**519. Влияние** фациальной неоднородности пласта Ю<sub>1</sub><sup>1</sup> на прогноз петрофизических параметров на примере участка Нижневартовского свода / О. Е. Курманов, В. Г. Мирошкин, А. С. Хайдаров [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 10. – С. 24–27. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-10-24-27>. – Библиогр.: с. 27 (5 назв.).

**520. Володькова Т.В.** Связь аномалий отношения радиоактивных элементов и характеристик верхней мантии / Т. В. Володькова // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле : материалы Двадцатой Международной конференции (Москва, 23–25, Борок, 27 сентября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 53–56.

Проведена пространственная корреляция аномалий отношений ЕРЭ и электрических сопротивлений пород на основе глубинного моделирования МТЗ (региональный профиль Джалинда – Нагорный, Амурская область).

**521. Вотинцев А.Н.** Признаки неопротерозойского оледенения на эрозионной поверхности фундамента Непско-Ботуобинской антеклизы по данным 3D сейсморазведки МОГТ / А. Н. Вотинцев, О. Ф. Мишин, Г. И. Дидковская // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 10. – С. 10–13. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-10-10-13>. – Библиогр.: с. 13 (11 назв.).

**522. Геофизические** исследования в южной части Центрально-Сахалинского разлома с использованием нового комплекса оборудования / П. А. Каменев, Д. В. Костылев, Н. В. Богинская, А. С. Закупин // Геосистемы переходных зон. – 2019. – Т. 3, № 4. – С. 390–402. – DOI: <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.390-402>. – Библиогр.: с. 401–402 (34 назв.).

**523. Глинских В.Н.** Новый подход к литолого-электрофизической интерпретации данных электромагнитных зондирований в интервалах баженовской свиты / В. Н. Глинских, А. А. Федосеев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 4. – С. 80–88. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2019-4-80-88>. – Библиогр.: с. 87 (18 назв.).

**524. Горнов П.Ю.** Геотермия Алдано-Майского осадочного бассейна / П. Ю. Горнов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии:

Х Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 313–315. – Библиогр.: с. 315 (4 назв.).

**525. Гравиметрическая** съемка и подготовка к изданию Государственных гравиметрических карт масштаба 1 : 200 000 на территории Дальневосточного и Сибирского федеральных округов в 2016 г. [Электронный ресурс] / ответственный исполнитель Г. Ю. Триколиди // Известия ВСЕГЕИ. 2016 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 16. – С. 141–143. – CD-ROM.

**526. Гранулометрический** состав и магнитные свойства отложений Сибирской субазальной формации / Г. Г. Матасова, А. Ю. Казанский, А. А. Щетников, И. А. Филинов // Палеомагнетизм и магнетизм горных пород: материалы XXV юбилейной Всероссийской школы-семинара по проблемам палеомагнетизма и магнетизма горных пород (с международным участием) (Москва, 25–29 сентября 2019 г.). – Москва ; Ярославль : Филигрань, 2019. – С. 172–176. – Библиогр.: с. 176 (5 назв.).

**527. Гурович В.Г.** Физические свойства пород Преддзугдурского прогиба Охотско-Чукотского вулканического пояса / В. Г. Гурович // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: Х Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 153–155. – Библиогр.: с. 155 (7 назв.).

**528. Демина И.М.** Топографическая неоднородность границы ядро – мантия и ее влияние на формирование мировых аномалий ГМПЗ / И. М. Демина, С. А. Иванов, С. А. Меркурьев // Палеомагнетизм и магнетизм горных пород : материалы XXV юбилейной Всероссийской школы-семинара по проблемам палеомагнетизма и магнетизма горных пород (с международным участием) (Москва, 25–29 сентября 2019 г.). – Москва ; Ярославль : Филигрань, 2019. – С. 119–124. – Библиогр.: с. 124 (10 назв.).

Монгольская или Сибирская мировая аномалия, с. 123.

**529. Дзюбло А.Д.** Исследование приповерхностного газа шельфа о. Сахалин и минимизация рисков при строительстве морских скважин / А. Д. Дзюбло, В. В. Воронова, В. Е. Перекрестов // Вестник ассоциации буровых подрядчиков. – 2019. – № 3. – С. 20–25. – Библиогр.: с. 25 (14 назв.).

По результатам геофизических и инженерно-геологических исследований построены карты распределения скоплений газа в верхней части разреза шельфа.

**530. Ефремов В.Н.** Сезонные повышения амплитуды шумовой составляющей спектра принимаемых электромагнитных сигналов при фазовом переходе влаги в грунтах / В. Н. Ефремов // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 316–320. – Библиогр.: с. 320 (4 назв.).

Мониторинг сезонных изменений геоэлектрических параметров многолетнемерзлых грунтов на стационаре "Туймаада" ИМЗ СО РАН проводился в 2017–2018 годах.

**531. Заграновская Д.Е.** Прогнозирование залежей свободной нефти в баженовском горизонте по данным комплексирования геолого-геофизических исследований в Красноленинской и Фроловской нефтегазоносных областях Западной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / Д. Е. Заграновская. – Москва, 2019. – 23 с.

**532. Зимин П.С.** Строение континентального склона Восточного Приморья по магнитным данным / П. С. Зимин // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 40–41. – Библиогр.: с. 41 (3 назв.).

**533. Иванова Т.В.** Полевые способы повышения качества сейсмических материалов при сейсморазведочных работах МОГТ при поисках углеводородов на примере Олгуйдахской площади [Электронный ресурс] / Т. В. Иванова, А. Ю. Протопопова // Аммосов-2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 949–951. – CD-ROM.

**534. Иволга Е.Г.** Глубинные особенности литосферы минерагенических зон Южного Сихотэ-Алиня / Е. Г. Иволга, Ю. Ф. Манилов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 42–44. – Библиогр.: с. 44 (6 назв.).

Результаты комплексной обработки и интерпретация данных ГСЗ, гравиметрии, магнитометрии и МТЗ вдоль геотрансекта города Спасск-Дальний – бухта Зеркальная (Приморский край).

**535. Иволга Е.Г.** Структура литосферы зоны перехода континент – океан южной части Дальнего Востока России по результатам плотностного моделирования / Е. Г. Иволга, Ю. Ф. Манилов // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 6. – С. 3–20. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-6-3-20>. – Библиогр.: с. 19–20 (27 назв.).

**536. Изучение** интервалов флюидонасыщенной трещиноватости комплексом методов сейсмо- и электроразведки / И. А. Шелохов, И. В. Буддо, А. С. Смирнов, Н. В. Мисюркеева // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 186–188. – Библиогр.: с. 187–188 (6 назв.).

Изучены карбонатные породы-коллекторы Восточной Сибири.

**537. Использование** высокоразрешающего сейсмоакустического и геолого-геофизического комплексов для изучения проблем газовыделения со дна морей Восточной Арктики / Н. Н. Дмитриевский, Р. А. Ананьев, А. А. Мелузов [и др.] // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2013) : материалы XIII Международной научно-технической конференции. – Москва : АПР, 2013. – Т. 1. – С. 292–295.

Результаты исследований газонасыщенности придонных слоев воды и донных осадков в море Лаптевых.

**538. Каплун В.Б.** Строение литосферы Южного Сихотэ-Алиня по данным магнитотеллурических зондирований и плотностного моделирования / В. Б. Каплун, М. Ю. Носырев // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 48–50. – Библиогр.: с. 50 (11 назв.).

**539. Каретников А.С.** Палеомагнетизм дунитов массива Инагли (Якутия) / А. С. Каретников, А. Ю. Песков, В. А. Гурьянов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября

2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 159–161. – Библиогр.: с. 161 (3 назв.).

**540. Касаткин Б.А.** Опыт использования акустического профилографа для мониторинга морского дна / Б. А. Касаткин, Г. В. Косарев // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2013): материалы XIII Международной научно-технической конференции. – Москва : АПР, 2013. – Т. 1. – С. 352–355.

Приведена профилограмма дна в поперечном разрезе Амурского залива на траверзе мыса Россета.

**541. Кишанков А.В.** Перспективы газоносности верхней части разреза северо-западного сектора акватории Берингова моря на основе интерпретации сейсмических данных [Электронный ресурс] / А. В. Кишанков // Геология на окраине континента: материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток: Издательство ДВФУ, 2019. – С. 18–19. – Библиогр.: с. 19 (5 назв.). – CD-ROM.

**542. Компаниец С.В.** Учет индукционно-вызванной поляризации при решении нефтегазопроисловых задач методом ЗСБ на юге Сибирской платформы: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук: специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / С. В. Компаниец. – Иркутск, 2019. – 24 с.

**543. Комплексный анализ тектонического разлома по данным наземных наблюдений / А. Остапчук, Э. Горбунова, Д. Павлов [и др.] // Триггерные эффекты в геосистемах: тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва: ИДГ РАН, 2019. – С. 153.**

Результаты комплексных геолого-геофизических исследований Приморского разлома (территория Иркутской области).

**544. Копылов М.И.** Особенность строения литосферы юга Дальнего Востока и металлогения / М. И. Копылов // Тектоника, глубинное строение и минералогия востока Азии: X Косыгинские чтения: материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск: ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 54–57.

Результаты интерпретации геофизических ( $\Delta g$ ,  $\Delta T$ , ГСЗ, МТЗ), геологических и морфометрических данных.

**545. Костылев Д.В.** Система комплексных геофизических наблюдений в зоне активного разлома Южного Сахалина / Д. В. Костылев, П. А. Каменев // Триггерные эффекты в геосистемах: тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва: ИДГ РАН, 2019. – С. 102–103.

**546. Лубянова С.И.** Возможность применения ряда гальванических методов электротометрии для решения некоторых задач структурной криологии и гидрогеологии / С. И. Лубянова, К. А. Борисов // Актуальные вопросы геологии: материалы Международной научно-практической конференции. – Белгород: КОН-СТАНТА, 2019. – С. 120–123.

**547. Лужецкий В.Г.** Экспериментальное исследование скорости звуковых волн в донных отложениях / В. Г. Лужецкий // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2013): материалы XIII Международной научно-технической конференции. – Москва: АПР, 2013. – Т. 1. – С. 212–215.

Исследования проведены на водоемах Новосибирской области.

**548. Лунева М.Н.** Сейсмическая анизотропия и течение мантии в области Амурской плиты / М. Н. Лунева, В. В. Пупатенко // Тектоника, глубинное строение и минералогия востока Азии: X Косыгинские чтения: материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября

2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 284–286. – Библиогр.: с. 286 (15 назв.).

**549. Магнетизм торфяников междуречья рек Хор и Кия, Сихотэ-Алинь (предварительные данные) / А. Ю. Песков, В. О. Крутикова, Е. Н. Захарченко [и др.] // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 204–207. – Библиогр.: с. 207 (6 назв.).**

Результаты исследования голоценовых торфяников с целью выяснения пригодности торфяных отложений для палеомагнитных исследований на примере разреза “Кия” (Хабаровский край).

**550. Магнитостратиграфия верхнего мела Пур-Тазовского междуречья северо-востока Западной Сибири / З. Н. Гнибиденко, А. В. Левичева, Л. Г. Смолянинова, В. А. Маринов // Палеомагнетизм и магнетизм горных пород : материалы XXV юбилейной Всероссийской школы-семинара по проблемам палеомагнетизма и магнетизма горных пород (с международным участием) (Москва, 25–29 сентября 2019 г.). – Москва ; Ярославль : Филигрань, 2019. – С. 81–86. – Библиогр.: с. 86 (5 назв.).**

**551. Максимочкин В.И.** Надежность методики Телье определения интенсивности геомагнитного поля на исторических лавах Камчатки / В. И. Максимочкин, Ю. В. Слепцова // Процессы в геосредах. – 2019. – № 3. – С. 356–365. – Библиогр.: с. 364–365 (15 назв.).

**552. Манилов Ю.Ф.** Использование петрофизической информации при региональном геологическом изучении Приамурья / Ю. Ф. Манилов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 177–178. – Библиогр.: с. 178 (4 назв.).

**553. Мельчинов В.П.** Комплексные радиофизические исследования повторно-жильных льдов / В. П. Мельчинов, В. П. Кладкин, А. А. Павлов // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 355–358. – Библиогр.: с. 358 (5 назв.).

**554. Меркулова Т.В.** Разломы северо-западной ориентировки по анализу геофизических полей, сейсмичности и рельефа на территории Приамурья / Т. В. Меркулова, Г. З. Гильманова, С. А. Тусикова // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 79–81. – Библиогр.: с. 81 (3 назв.).

**555. Меркулова Т.В.** Тектоническая нарушенность литосферы Приамурья разрывами субмеридионального и субширотного направления (по геофизическим данным и анализу рельефа) / Т. В. Меркулова, Г. З. Гильманова, С.А. Тусикова // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 6. – С. 21–33. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-6-21-33>. – Библиогр.: с. 31–33 (37 назв.).

Исследования проведены на территории Хабаровского края.

**556. Метелкин Д.В.** О возможности записи инверсии геомагнитного поля в долеритовых силах Норильского района: результаты математического моделирования / Д. В. Метелкин, А. В. Лавренчук, Н. Э. Михальцов // Физика Земли. – 2019. – № 6. – С. 24–33. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002-33372019624-33>. – Библиогр.: с. 31–33.

**557. Методическое** обеспечение акустико-эмиссионных исследований динамики устойчивости мерзлых грунтов при температурных и механических воздействиях / В. Л. Шкуратник, Е. А. Новиков, М. Г. Зайцев, А. Х. Назмиева // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 360–363.

**558. Мисюркеева Н.В.** Опыт применения малоглубинных электромагнитных зондирований при поисках подземных вод в пределах Непско-Ботубинской антеклизы / Н. В. Мисюркеева, И. В. Буддо, И. А. Шелохов // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 110–112. – Библиогр.: с. 112 (3 назв.).

**559. Напряженность** геомагнитного поля на рубеже перми – триаса по результатам исследования траппов Кузнецкого бассейна / А. А. Елисеев, Н. Э. Михальцов, Д. В. Метелкин, Е. В. Кулаков // Палеомагнетизм и магнетизм горных пород : материалы XXV юбилейной Всероссийской школы-семинара по проблемам палеомагнетизма и магнетизма горных пород (с международным участием) (Москва, 25–29 сентября 2019 г.). – Москва ; Ярославль : Филигрань, 2019. – С. 125–130. – Библиогр.: с. 130 (7 назв.).

**560. Неведрова Н.Н.** Геоэлектрические модели разломных зон Горного Алтая / Н. Н. Неведрова, С. М. Бабушкин, И. О. Шапаренко // Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 142–143.

**561. Неведрова Н.Н.** Оптимальные методики и параметры электромагнитного мониторинга в сейсмоактивных районах / Н. Н. Неведрова, А. Е. Шалагин // Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 144–145.

Об опыте мониторинга сейсмичности на территории Чуйской впадины (Республика Алтай).

**562. Неведрова Н.Н.** Разломно-блоковое строение межгорных впадин Горного Алтая по данным геоэлектрики / Н. Н. Неведрова, А. М. Санчаа // Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 143.

**563. Нерадовский Л.Г.** Статистика удельного электрического сопротивления мерзлых рыхлых отложений и осадочных пород долины реки Лена "Туймаада" / Л. Г. Нерадовский // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 2. – С. 49–55. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-2-4>. – Библиогр.: с. 54 (13 назв.).

**564. Нерадовский Л.Г.** Строение ледового комплекса южной окраины Лено-Амгинского междуречья по данным метода вертикального электрического зондирования / Л. Г. Нерадовский // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 5. – С. 35–48. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-5\(35-48\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-5(35-48)). – Библиогр.: с. 47–48.

**565. Никифоров В.М.** Изучение линейных электропроводящих коровых сейсмогенных структур Сихотэ-Алиньской складчатой системы методом магнитотеллурического зондирования / В. М. Никифоров, Г. Н. Шкабарня, А. Ю. Жуковин // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: Х Косыгинские

чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 287–290. – Библиогр.: с. 290 (4 назв.).

**566. Новый опорный разрез четвертичных отложений Улан-Жалга (Западное Забайкалье): петромагнитная и гранулометрическая характеристика / А. Ю. Казанский, Г. Г. Матасова, А. А. Щетников, И. А. Филинов // Палеомагнетизм и магнетизм горных пород : материалы XXV юбилейной Всероссийской школы-семинара по проблемам палеомагнетизма и магнетизма горных пород (с международным участием) (Москва, 25–29 сентября 2019 г.). – Москва ; Ярославль : Филлигрань, 2019. – С. 137–141. – Библиогр.: с. 141 (5 назв.).**

**567. Носырев М.Ю.** Плотностная структура мантии Сихотэ-Алиньского орогена / М. Ю. Носырев, А. Н. Диденко // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 82–84. – Библиогр.: с. 84 (8 назв.).

**568. Носырев М.Ю.** Физические неоднородности литосферы и прогноз месторождений полезных ископаемых (на примере золотого оруденения Верхне-Амурского региона) / М. Ю. Носырев // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 201–203. – Библиогр.: с. 203 (4 назв.).

**569. Оболкин А.П.** Построение поверхности кристаллического фундамента Алдано-Майского прогиба по материалам сейсмо-, грави- и магниторазведки / А. П. Оболкин // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 85–87. – Библиогр.: с. 87 (7 назв.).

**570. Опыт** изучения вековых вариаций в осадочных породах позднего докембрия Сибирской платформы в контексте проблемы тотальных оледенений и конфигурации геомагнитного поля неопротерозоя / А. В. Шаццло, Д. В. Рудько, И. В. Латышева [и др.] // Палеомагнетизм и магнетизм горных пород : материалы XXV юбилейной Всероссийской школы-семинара по проблемам палеомагнетизма и магнетизма горных пород (с международным участием) (Москва, 25–29 сентября 2019 г.). – Москва ; Ярославль : Филлигрань, 2019. – С. 256–259. – Библиогр.: с. 259 (4 назв.).

**571. Опыт** применения низковисотной аэромагнитной съемки с комплексом ГЕОСКАН-401-Геофизика на Сыннырском ультракалевом массиве / А. В. Тарасов, Э. Р. Ихина, А. Е. Каюков, Д. А. Гоглев // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 10. – С. 20–31. – Библиогр.: с. 31 (16 назв.).

**572. Палеомагнетизм** и петрохимия песчаников горинской и пионерской свит Журавлевско-Амурского террейна (Северный Сихотэ-Алинь) / А. Ю. Песков, А. Н. Диденко, А. В. Кудымов [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 6. – С. 69–80. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-6-69-80>. – Библиогр.: с. 79–80 (36 назв.).

**573. Палеомагнетизм** осадочных пород Багдаринского прогиба: к обоснованию девонского возраста стратонов Западного Забайкалья / Д. В. Метелкин, О. Р. Минина, М. К. Кноль, В. С. Ташлыков // Палеомагнетизм и магнетизм горных пород : материалы XXV юбилейной Всероссийской школы-семинара по про-

блемам палеомагнетизма и магнетизма горных пород (с международным участием) (Москва, 25–29 сентября 2019 г.). – Москва ; Ярославль : Филлигрань, 2019. – С. 177–181. – Библиогр.: с. 181 (11 назв.).

**574. Палеомагнитные**, седиментологические и изотопные данные по неопротерозойским перигляциальным отложениям Сибири: новый взгляд на проблему низкоширотных оледенений / А. В. Шацко, С. В. Рудько, И. В. Латышева [и др.] // Физика Земли. – 2019. – № 6. – С. 34–58. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002-33372019634-58>. – Библиогр.: с. 55–57.

**575. Палеоширота** формирования валанжинских песчаников пионерской свиты (Журавлевско-Амурский терреин, Северный Сихотэ-Алинь) / А. Ю. Песков, А. Н. Диденко, А. В. Кудымов [и др.] // Тектоника, глубинное строение и мигрирование востока Азии: Х Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 93–96. – Библиогр.: с. 95–96 (8 назв.).

Результаты палеомагнитных исследований раннемеловых осадочных пород.

**576. Перспективы** Центрально-Чукотского сектора Охотско-Чукотского вулканического пояса как объекта для изучения поведения геомагнитного поля во время Мелового суперхрона прямой полярности / И. Е. Лебедев, О. И. Усанова, Т. И. Фадеева [и др.] // Палеомагнетизм и магнетизм горных пород : материалы XXV юбилейной Всероссийской школы-семинара по проблемам палеомагнетизма и магнетизма горных пород (с международным участием) (Москва, 25–29 сентября 2019 г.). – Москва ; Ярославль : Филлигрань, 2019. – С. 151–155.

**577. Перспективы** Центрально-Чукотского сектора Охотско-Чукотского вулканического пояса как объекта для изучения поведения геомагнитного поля во время Мелового суперхрона прямой полярности / О. И. Усанова, Т. И. Фадеева, А. М. Пасенко [и др.] // Палеомагнетизм и магнетизм горных пород : материалы XXV юбилейной Всероссийской школы-семинара по проблемам палеомагнетизма и магнетизма горных пород (с международным участием) (Москва, 25–29 сентября 2019 г.). – Москва ; Ярославль : Филлигрань, 2019. – С. 236–240. – Библиогр.: с. 240 (3 назв.).

**578. Попов Е.Ю.** Развитие экспериментальной базы тепловой петрофизики для изучения пород месторождений с трудноизвлекаемыми и нетрадиционными запасами углеводородов : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / Е. Ю. Попов. – Москва, 2019. – 26 с.

Приведены результаты теплофизического профилирования и данных ГИС по породам баженской свиты.

**579. Практическое** применение георадиолокации для исследования надмерзлотных таликовых зон и выявления коммуникаций в толще техногенных грунтов [Электронный ресурс] / Э. Р. Лукин, И. И. Христофоров, Г. А. Куляндин [и др.] // Аммосов-2019 : сборник материалов общенациональной научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 896–901. – Библиогр.: с. 900–901 (6 назв.). – CD-ROM.

Комплекс полевых работ проведен в бассейне реки Шестаковка и на территории Якутска.

**580. Ружич В.В.** Результаты геолого-геофизического изучения глубинных палеосейсмодислокаций в эксгумированных разломах (на примере краевого шва Сибирской платформы) / В. В. Ружич // Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 171–172.

Изучен Приморский сегмент краевого шва платформы в границах Байкальской рифтовой зоны.

**581. Сейсмические** характеристики фундамента котловины Подводников / В. В. Буценко, В. А. Поселов, С. М. Жолондз, О. Е. Смирнов // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 488, № 4. – С. 429–433. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524884429-433>. – Библиогр.: с. 433 (8 назв.).

**582. Сейсмостратиграфия** и этапы геологической истории осадочных бассейнов Восточно-Сибирского и Чукотского морей и сопряженной части Американо-Сибирского бассейна / А. М. Никишин, К. Ф. Старцева, В. Е. Вержбицкий [и др.] // Геотектоника. – 2019. – № 6. – С. 3–26. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016-853X201963-26>. – Библиогр.: с. 24–26 (65 назв.).

**583. Семенов С.Н.** Исследование геоструктурных свойств массива горных пород на Заполярном филиале ПАО "ГМК "Норильский никель" рудник "Таймырский", на этапе ведения проходческих работ с выявлением зон тектонических нарушений и повышенной трещиноватости массива методом спектрально-сейсморазведочного профилирования / С.Н. Семенов // Научное обеспечение разработки и использования минеральных ресурсов. – 2019. – № 5. – С. 112–115.

**584. Середкина А.И.** Соотношения между глубинами залегания магнитных источников в Арктике и параметрами литосферы / А. И. Середкина, С. В. Филиппов // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле : материалы Двадцатой Международной конференции (Москва, 23–25, Борок, 27 сентября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 303–306. – Библиогр.: с. 305–306 (11 назв.).

**585. Середкина А.И.** Строение мантии Арктики по данным дисперсии поверхностных волн / А. И. Середкина // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 151–152. – Библиогр.: с. 152 (5 назв.).

**586. Складорова Г.Ф.** Экологическая допустимость применения подледной сейсморазведки при изучении геологического строения дна, выявления структур нефтегазоносности в пределах проектируемого Северо-Врангелевского участка в акватории Восточно-Сибирского и Чукотского морей / Г. Ф. Складорова // Маркшейдерия и недропользование. – 2019. – № 5. – С. 14–19. – Библиогр.: с. 19 (3 назв.).

**587. Скоростная** глубинная структура под Ключевской группой вулканов Камчатки по продольным приемным функциям / М. А. Хритова, В. В. Мордвинова, Е. А. Кобелева [и др.] // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 176–178. – Библиогр.: с. 178 (4 назв.).

**588. Создание** актуализированных геолого-геофизических моделей земной коры и верхней мантии по опорным профилям государственной сети и фондовым данным для обеспечения комплексной тектонической основы Северо-Востока России и прилегающих акваторий [Электронный ресурс] / ответственные исполнители: Е. Д. Мишельштейн, И. Ю. Винокуров // Известия ВСЕГЕИ. 2016 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 16. – С. 118–126. – CD-ROM.

**589. Создание** государственной сети опорных геолого-геофизических профилей, параметрических и сверхглубоких скважин на территории Дальневосточ-

ного и Сибирского федеральных округов в 2016 г. [Электронный ресурс] / ответственный исполнитель Е. Д. Мильштейн // Известия ВСЕГЕИ. 2016 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 16. – С. 127–132. – CD-ROM.

**590. Создание** современных глубинных сейсмических моделей Центрально-Азиатского складчатого пояса в сечении Забайкальского этапа Восточного участка опорного геолого-геофизического профиля 1-СБ [Электронный ресурс] / ответственный исполнитель: А. В. Рыбалка, П. А. Лебедин // Известия ВСЕГЕИ. 2016 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 16. – С. 133–141. – CD-ROM.

**591. Соколова Т.С.** Сопоставление плотности вещества мантии оливин-пироксенового состава с плотностными разрезами для Арктического региона и его отдельных структур / Т. С. Соколова, А. И. Середкина // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 155–156. – Библиогр.: с. 156 (5 назв.).

**592. Спичак В.В.** Электромагнитная томография земных недр / В. В. Спичак ; Российская академия наук, Институт физики, Центр геоэлектромагнитных исследований. – Москва : Научный мир, 2019. – 376 с.

Концептуальная модель эндогенных рудных месторождений (на примере сорского медно-молибденового комплекса, Россия), с. 261–282.

**593. Старжинский С.С.** Двумерное моделирование в частотной области геoeлектрического разреза Татарского пролива / С. С. Старжинский // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 105–107.

**594. Таффарель Е.С.** Прогноз нефтегазоносности алевроито-песчаных пластов Ю<sub>2-4</sub> Иртыш-Демьянского междуречья на основе комплексного анализа геолого-геофизических и литолого-петрофизических данных / Е. С. Таффарель, Е. А. Предтеченская, З. Я. Сердюк // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 4. – С. 37–58. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2019-4-37-58>. – Библиогр.: с. 56–57 (19 назв.).

Территория исследований расположена в Уватском районе Тюменской области.

**595. Фрейман С.И.** Кайнозойские клиноформные комплексы и геологическая история Северо-Чукотского бассейна / С. И. Фрейман, А. М. Никишин, Е. И. Петров // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2019. – № 4. – С. 11–19. – Библиогр.: с. 19.

Выполнены сейсмостратиграфическая разбивка осадочного чехла Северо-Чукотского бассейна и интерпретация основных палеогеографических событий, произошедших на его территории в позднемиловое – кайнозойское время.

**596. Цыганкова И.П.** Обзор результатов исследования глубинной структуры прибрежного участка шельфа Восточно-Сибирского моря / И. П. Цыганкова // Мониторинг. Наука и технологии. – 2019. – № 3. – С. 28–34. – DOI: <https://doi.org/10.25714/MNT.2019.41.004>. – Библиогр.: с. 33–34 (14 назв.).

Построена блоковая модель глубинной структуры юго-восточной акватории моря по гравиметрическим данным.

**597. Шапаренко И.О.** Применение метода электротомографии для исследования разломных зон (на примере Горного Алтая) / И. О. Шапаренко, Н. Н. Невердова // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 184–185. – Библиогр.: с. 185 (5 назв.).

**598. Шкабарня Н.Г.** Возможности электрических зондирований при изучении осадочных бассейнов Дальневосточного региона / Н. Г. Шкабарня, Г. Н. Шкабарня // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 354–356. – Библиогр.: с. 356 (8 назв.).

См. также № 13, 16, 40, 46, 47, 48, 206, 236, 237, 243, 251, 301, 417, 442, 478, 699, 747

## Промысловая геофизика

**599. Возможность** определения литофаций по данным геофизических исследований скважин и керну / Е. П. Симоненко, С. С. Долгирев, Ю. В. Кириченко [и др.] // Каротажник. – 2019. – Вып. 5. – С. 29–40. – Библиогр.: с. 39–40 (6 назв.).

Рассмотрены примеры применения методики для терригенных отложений ряда месторождений Западной Сибири.

**600. Джолдасова Р.** Исследование температуры грунтов производственной зоны г. Норильск / Р. Джолдасова // Актуальные вопросы геологии : материалы Международной научно-практической конференции. – Белгород : КОНСТАНТА, 2019. – С. 73–77. – Библиогр.: с. 77 (3 назв.).

Результаты термокаротажных работ по мерзлым грунтам города.

**601. Интегрированный** подход к построению модели сложно построенного карбонатного коллектора на территории Восточной Сибири / Н. М. Кутукова, В. Л. Шустер, М. В. Панков [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 11. – С. 23–27. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-11-23-27>. – Библиогр.: с. 27 (8 назв.).

Результаты изучения карбонатного резервуара рифейского возраста Юрубченской залежи Юрубчено-Тохомского месторождения (Красноярский край) методами геофизических исследований скважин и керна.

**602. Определение** степени кавернозности сложно построенных венд-кембрийских карбонатных пород по данным стандартного комплекса геофизических исследований скважин / Д. В. Назаров, Д. А. Локшин, В. Г. Волков [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 11. – С. 18–22. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-11-18-22>. – Библиогр.: с. 22 (10 назв.).

Исследовались осинский, усть-кутский, преображенский и ербогаченский горизонты, расположенные в пределах Непско-Ботуобинской нефтегазоносной области (территория Иркутской области и юго-запада Якутии).

**603. Яковлев А.Л.** Техника и технология геофизических методов исследования скважин на Приобском месторождении и анализ возможного применения электрического каротажа перед проведением работ по повышению нефтеотдачи / А. Л. Яковлев // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2019. – № 2. – С. 251–274. – Библиогр.: с. 271–273 (33 назв.).

См. также № 578

## Полезные ископаемые

**604. Актуализация** прогнозно-минерагенической карты Российской Федерации и ее континентального шельфа масштаба 1 : 2 500 000 по материалам листов Госгеолкарты-1000/3 [Электронный ресурс] / ответственный исполнитель

А. В. Молчанов // Известия ВСЕГЕИ. 2016 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 16. – С. 48–55. – CD-ROM.

**605. Волков А.В.** Тенденции использования минерально-сырьевого потенциала в зоне ФАД "Колыма" как основы для оптимального развития транспортно-коммуникационных сетей / А. В. Волков, А. В. Галямов // Золото и технологии. – 2019. – № 3. – С. 44–54. – Библиогр.: с. 54 (25 назв.).

Дана характеристика минерально-сырьевого потенциала Яно-Колымского центра экономического развития (Магаданская область, Якутия) (с. 49–53).

**606. Гутак Я.М.** Минерально-сырьевые ресурсы юга Кемеровской области (Таштагольский административный район) / Я. М. Гутак, О. Я. Гутак, В. Н. Токарев // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов. – 2019. – № 5. – С. 73–79. – Библиогр.: с. 78–79 (16 назв.).

**607. Мониторинг** и дополнение сводной цифровой геолого-картографической основы России для решения проблем воспроизводства минерально-сырьевой базы федерального уровня [Электронный ресурс] / ответственный исполнитель К. Н. Мазуркевич // Известия ВСЕГЕИ. 2016 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 16. – С. 166–170. – CD-ROM.

**608. Солодовников А.Ю.** Роль и значение минерально-сырьевых ресурсов в социально-экономическом развитии муниципального района (на примере Белоярского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) / А. Ю. Солодовников, Д. А. Солодовников // Геология, география и глобальная энергия. – 2019. – № 2. – С. 9–17. – Библиогр.: с. 16–17 (10 назв.).

**609. Ткаченко Г.Г.** Районирование территории зоны транспортного коридора Сковородино – Тикси по сочетанию минеральных ресурсов / Г. Г. Ткаченко // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 7. – С. 120–126. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37170>. – Библиогр.: с. 125–126 (6 назв.).

Проведено природно-ресурсное районирование Южной Якутии и Амурской области на основе рассмотрения месторождений твердых полезных ископаемых.

**610. Хомич В.Г.** Минерагеня Южно-Охотской провинции и глубинная геодинамика / В. Г. Хомич, С. А. Касаткин, Н. Г. Борискина // Тектоника, глубинное строение и минерагеня востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 230–232. – Библиогр.: с. 232 (15 назв.).

**611. Чистоходов А.А.** Прогнозно-поисковый комплекс ГРП как неотъемлемая часть расширения минерально-сырьевой базы ПАО "Норильский никель" на новых площадях / А. А. Чистоходов, И. И. Никулин, Т. К. Бурдуков // Смирновский сборник-2019. Проблемы минерагеня, экономической геологии и минеральных ресурсов. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – С. 12–24. – Библиогр.: с. 24 (3 назв.).

См. также № 201, 232

## Рудные

**612. 40Ar/39Ar** возраст золотосеребряного оруденения месторождения Покровское (северо-восточная часть Аргунского континентального массива) / А. А. Сорокин, А. Ю. Кадашникова, А. В. Пономарчук [и др.] // Тектоника, глубинное строение и минерагеня востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 218–220. – Библиогр.: с. 220 (13 назв.).

**613. Белозеров Н.И.** Минерагения Туранского горного сооружения как источник рудного вещества восточной части Зейско-Буреинского бассейна / Н. И. Белозеров, А. А. Попов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 130–132. – Библиогр.: с. 132 (5 назв.).

**614. Берзина А.Н.** Cu-Mo-порфировое месторождение Аксуг (Северо-Восточная Тува): хронология процессов магматизма и рудообразования (U-Pb, Re-Os изотопные данные), металлогенические следствия / А. Н. Берзина, А. П. Берзина, В. О. Гимон // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 9. – С. 1330–1349. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019070>. – Библиогр.: с. 1346–1349.

**615. Бучко И.В.** Новые данные о минералах серебра зоны окисления северо-полиметаллического месторождения Могот, Пристановой пояс / И. В. Бучко, Ир. В. Бучко, В. И. Рождествина // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 139–140. – Библиогр.: с. 140 (3 назв.).

**616. Бучко Ир.В.** Рамановская микро-спектроскопия гидрокарбонатов меди зоны окисления месторождения Могот (юго-восточное обрамление Северо-Азиатского кратона) / Ир. В. Бучко, В. И. Рождествина, И. В. Бучко // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 141–143. – Библиогр.: с. 143 (4 назв.).

**617. Ванин В.А.** Структура территории месторождения Голец Высочайший (Северное Забайкалье) / В. А. Ванин // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 42–43. – Библиогр.: с. 43 (3 назв.).

**618. Вещественный** состав и условия формирования железомарганцевых корок хребта Зонне (Курильская котловина, Охотское море) / Ю. М. Иванова, П. Е. Михайлик, Е. В. Михайлик [и др.] // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 9. – С. 1292–1309. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019063>. – Библиогр.: с. 1307–1309.

**619. Взаимосвязанные** реакции растворения-переотложения минералов теннантит-тетраэдритовой серии на золоторудном месторождении Дарасун (Восточное Забайкалье, Россия) / Н. Г. Любимцева, Н. С. Бортников, С. Е. Борисовский [и др.] // Геология рудных месторождений. – 2019. – Т. 61, № 6. – С. 38–57. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016-777061638-57>. – Библиогр.: с. 55–56.

**620. Вулканогенно–кремнистый** комплекс района Албазинского золоторудного поля (Хабаровский край, Россия) / С. И. Трушин, В. Е. Кириллов, В. В. Иванов, Е. А. Ноздрачев // Региональная геология и металлогения. – 2019. – № 79. – С. 68–76. – Библиогр.: с. 75–76 (9 назв.).

**621. Геомеханическая** характеристика вмещающих пород месторождения Аргунское / В. А. Минаев, С. А. Устинов, И. О. Нафигин [и др.] // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле : материалы Двадцатой Международной конференции (Москва, 23–25, Борок, 27 сентября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 230–234. – Библиогр.: с. 233–234 (3 назв.).

**622. Геохимические** методы прогнозирования и поисков рудных месторождений / И. И. Силин, Н. В. Межеловский, А. Ф. Морозов [и др.] ; ответственный

редактор Н. В. Межеловский ; Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов, Межрегиональный центр по геологической картографии. – Москва : Геокарт [и др.], 2019. – 374 с. – (Серия учебно-методических пособий (руководств) по прогнозированию и поискам месторождений полезных ископаемых при геологической съемке). – Библиогр.: с. 341–348.

Прогноз минеральных ресурсов по данным геохимического картирования масштаба 1 : 200 000 (золоторудные аномальные геохимические поля Аян-Юряхской структурно-фациальной зоны (Магаданская область), Бамский золоторудный район (Амурская область); прогноз минеральных ресурсов по данным поисково-разведочных работ (Куранахские золоторудные месторождения Южной Якутии), с. 317–335.

**623. Герасимов Б.Б.** Типоморфные признаки россыпного золота Билляхской тектоно-флюидитной зоны Анабарского щита (северо-восток Сибирской платформы) / Б. Б. Герасимов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 144–146.

**624. Гильманова Г.З.** Применение цифровых моделей рельефа при металлогенических исследованиях Идюмо-Хайканского купола метаморфических пород и Эльконского горста Алдано-Станового щита / Г. З. Гильманова, М. В. Горошко // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 147–149. – Библиогр.: с. 149 (5 назв.).

**625. Горобейко Е.В.** Перспективная рудоносность юга Кемского террейна [Электронный ресурс] / Е. В. Горобейко // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летнему юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 75–78. – Библиогр.: с. 77–78 (5 назв.). – CD-ROM.

**626. Звегинцева Е.П.** Геологическое строение и золотоносность Спокойнинского рудного узла (Алданский щит) / Е. П. Звегинцева // Актуальные вопросы геологии : материалы Международной научно-практической конференции. – Белгород : КОНСТАНТА, 2019. – С. 97–100. – Библиогр.: с. 100 (5 назв.).

**627. Золотосеребряное** оруденение вулканогенных месторождений Киранкан-Авляяканского рудного узла (Западное Приохотье) / С. И. Трушин, В. Е. Кириллов, В. В. Иванов, В. Ф. Полин // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 10. – С. 7–14. – Библиогр.: с. 14 (8 назв.).

**628. Иванов А.И.** Особенности проведения геолого-разведочных работ на рудное золото по заявительному принципу в условиях сложных горно-таежных ландшафтов / А. И. Иванов, А. И. Черных // Отечественная геология. – 2019. – № 5. – С. 3–15. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2019-10035>. – Библиогр.: с. 15 (8 назв.).

Рассмотрены основные проблемы поисков золоторудных месторождений на территории России.

**629. Использование** вещественного состава руд для прогнозирования технологических параметров оруденения / Е. Д. Шелета, В. И. Гвоздев, Л. А. Саматова, А. А. Орехов // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 6. – С. 108–118. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-6-108-118>. – Библиогр.: с. 117–118 (22 назв.).

Изучен вещественный состав типовых метасоматических пород и руд текущей добычи месторождения Восток-2 (Приморский край).

**630. Козлова О.В.** Проблемы металлогенического анализа тектонических структур юга Дальнего Востока / О. В. Козлова, В. Г. Невструев // Тектоника, гл-

бинное строение и минералогия востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 162–164. – Библиогр.: с. 164 (6 назв.).

**631. Костин А.В.** Рудные брекчии – ключ к пониманию генезиса месторождений серебра и золота Западного Верхоянья / А. В. Костин // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 2. – С. 21–37. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-2-2>. – Библиогр.: с. 34–36 (26 назв.).

**632. Критерии прогноза благороднометалльного оруденения в пределах островов Шумшу и Парамушир (северная группа островов Большой Курильской гряды) / Ю. Ю. Юрченко, А. Н. Речкин, Н. В. Черкашина [и др.] // Тектоника, глубинное строение и минералогия востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 249–251.**

**633. Крюков В.Г.** Особенности рудолокализации на месторождении золота Делькен (Приамурье) / В. Г. Крюков // Тектоника, глубинное строение и минералогия востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 168–170.

**634. Крюков В.Г.** Структуры золоторудных объектов Приамурья / В. Г. Крюков // Тектоника, глубинное строение и минералогия востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 171–173. – Библиогр.: с. 173 (4 назв.).

**635. Кузнецова Т.А.** Петрографическая и минералогическая характеристика образований Мурашинского участка Южно-Берикульской площади [Электронный ресурс] / Т. А. Кузнецова, К. А. Опшин // Россия молодая : сборник материалов XI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием (16–19 апреля 2019 г.). – Кемерово, 2019. – Ст. 10204. – С. 1–8. – Библиогр.: с. 8 (5 назв.). – CD-ROM.

Исследования проводились с целью выявления новых и оконтуривания известных жильно-прожилковых рудных зон золотосульфидно-кварцевой и золотокварцевой формаций площади (Кемеровская область).

**636. Кулешов В.Н.** Руды марганца Порожинского месторождения: геохимия изотопов, генезис / В. Н. Кулешов, Л. И. Свиридов, О. П. Петров // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.) : расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 265–271. – Библиогр.: с. 271.

**637. Лапин А.В.** Уникальные ультрабогатые редкометалльные руды массива Томтор (Якутия) и проблема их генезиса / А. В. Лапин, А. В. Толстов, И. М. Куликова // Минералогия. – 2019. – Т. 5, № 3. – С. 70–88. – DOI: <https://doi.org/10.35597/2313-545X-2019-5-3-70-88>. – Библиогр.: с. 86–87.

**638. Лихачев А.П.** Специфические особенности норильских рудоносных интрузий, их природа и определяющее значение в открытии Pt-Cu-Ni месторождений / А. П. Лихачев // Отечественная геология. – 2019. – № 5. – С. 36–52. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2019-10037>. – Библиогр.: с. 52 (12 назв.).

**639. Лыхин Д.А.** Возраст, состав и источники пород и руд Окуневского флюорит-лейкофанового месторождения (Западный Саян): к оценке вклада магматизма в формирование рудной минерализации / Д. А. Лыхин, В. В. Ярмолюк,

А. А. Воронцов // Геология рудных месторождений. – 2019. – Т. 61, № 5. – С. 37–61. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016-777061537-61>. – Библиогр.: с. 60–61.

**640. Минералого-геохимические** особенности руд Кедровско-Ирокиндинского рудного поля (Северное Забайкалье) / О. Ю. Плотинская, А. В. Чугаев, Д. Б. Бондарь, В. Д. Абрамова // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 10. – С. 1407–1432. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019064>. – Библиогр.: с. 1429–1432.

**641. Мочалов А.Г.** Россыпеобразующие минералы платины щелочно-ультраосновного массива Кондер: особенности онтогении и генезиса (Хабаровский край, Россия) / А. Г. Мочалов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 185–187.

**642. Мукаева Л.Н.** Из истории экспедиционных исследований ртутных месторождений Горного Алтая (Ойротии) в первой половине 1930-х гг. / Л. Н. Мукаева // Полевые исследования в Верхнем Приобье, Прииртышье и на Алтае (археология, этнография, устная история и музееведение). 2018 г.: материалы XIV Международной научно-практической конференции (Барнаул, 22–23 мая 2019 г.). – Барнаул : АлтГПУ, 2019. – Вып. 14. – С. 253–260. – Библиогр.: с. 260 (7 назв.).

**643. Невструев В.Г.** Геодинамические условия формирования платиноидов на Малом Хингане (Россия) / В. Г. Невструев // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 192–194. – Библиогр.: с. 194 (5 назв.).

**644. Нигай Е.В.** Золотоносные коры выветривания восточного и северо-восточного обрамления Среднеамурской впадины (Хабаровский край) / Е. В. Нигай // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 195–197. – Библиогр.: с. 197 (8 назв.).

**645. Нигай Е.В.** К вопросу о золотоносности диоритов раннемелового иорханского комплекса (Буреинский массив) / Е. В. Нигай, В. А. Гурьянов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 198–200. – Библиогр.: с. 200 (5 назв.).

Исследования проводились на Нонинском и Ериканском золоторудно-россыпных узлах (Хабаровский край).

**646. Никулин И.И.** Использование приемов комбинаторики в геолого-поисковом процессе на Имангдинской площади Норильского района / И. И. Никулин // Смирновский сборник-2019. Проблемы минерагении, экономической геологии и минеральных ресурсов. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – С. 25–40.

**647. Никулин И.И.** Металлогения магматических комплексов основного состава на примере Норильской провинции / И. И. Никулин, В. А. Радько // Смирновский сборник-2019. Проблемы минерагении, экономической геологии и минеральных ресурсов. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – С. 147–176. – Библиогр.: с. 174–176 (18 назв.).

**648. О вариации** состава и форм золота в рудах и вмещающих породах железомарганцевого месторождения Поперечное (Дальний Восток) / Н. М. Литвинова, Н. А. Лаврик, А. В. Лаврик, Ю. А. Васянович // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 30 : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. – С. 68–77. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-8-30-68-77>. – Библиогр.: с. 75 (12 назв.).

**649. Обоснование** для района работ перечня признаков скрытого уранового оруденения для таксонов ранга рудного узла и рудного поля, выделение на их основе перспективных площадей и участков, типизация гидротермально-метасоматических изменений, определение вещественного состава и возраста рудных и аномальных концентраций урана в пределах юго-западного обрамления Восточно-Сибирской платформы [Электронный ресурс] / научный руководитель Ю. Б. Миронов ; ответственный исполнитель Л. Б. Макарьев // Известия ВСЕГЕИ. 2017 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 17. – С. 80–83. – CD-ROM.

**650. Олимпиадинское** золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов,  $\Delta^{34}\text{S}$  сульфидов,  $^3\text{He}/^4\text{He}$  флюидов, Ar-Ar возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гибшер, А. А. Томиленко, А. М. Сазонов [и др.] // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 9. – С. 1310–1329. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019073>. – Библиогр.: с. 1326–1329.

**651. Первые** сведения о возрасте золоторудного месторождения Унгличкан (Монголо-Охотский складчатый пояс) [Электронный ресурс] / А. Ю. Кадашников, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук [и др.] // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 87–88. – Библиогр.: с. 88 (7 назв.). – CD-ROM.

Результаты  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  геохронологических исследований.

**652. Поисковые** работы на рудное золото в пределах Светлинской площади (полуостров Таймыр, Красноярский край) [Электронный ресурс] / научный руководитель В. Ф. Проскурнин ; ответственный исполнитель Б. С. Петрушков // Известия ВСЕГЕИ. 2017 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 17. – С. 84–91. – CD-ROM.

**653. Пуговкин А.А.** Перспективы ураноносности восточной части Амуро-Зейской впадины (Нижне-Бурейская площадь) / А. А. Пуговкин, Г. Б. Лебедева // Региональная геология и металлогения. – 2019. – № 79. – С. 77–88. – Библиогр.: с. 88 (8 назв.).

**654. Радько В.А.** Прогноз Cu-Ni руд на основе выделения фаций траппового магматизма Норильского района / В. А. Радько // Смирновский сборник-2019. Проблемы минерогения, экономической геологии и минеральных ресурсов. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – С. 177–198. – Библиогр.: с. 198 (9 назв.).

**655. Рябов В.В.** Первичные геохимические ореолы сульфидных медно-никелевых месторождений Печенгского и Норильского рудных районов / В. В. Рябов, Н. А. Юшко // Смирновский сборник-2019. Проблемы минерогения, экономической геологии и минеральных ресурсов. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – С. 218–244. – Библиогр.: с. 242–244 (36 назв.).

**656. Савчук Ю.С.** О структурной зональности месторождений золота в зоне Тенькинского разлома (Центрально-Колымский регион) / Ю. С. Савчук, А. В. Волков, В. В. Аристов // Тектоника, глубинное строение и минерогения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с меж-

дународным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 215–217. – Библиогр.: с. 217 (13 назв.).

**657. Свинцово-изотопные "метки" источников вещества рудных месторождений Южно-Сихотэ-Алиньской провинции (Дальний Восток, Россия) / А. В. Чугаев, И. В. Чернышев, В. Г. Гоневчук, В. В. Раткин // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.): расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 512–519. – Библиогр.: с. 518–519.**

**658. Свинцово-изотопные характеристики золоторудной минерализации "сухоложского" типа Северного Забайкалья / А. В. Чугаев, И. В. Чернышев, А. Е. Будяк [и др.] // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.): расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 496–504. – Библиогр.: с. 503–504.**

Результаты изучения изотопного состава Pb в рудах месторождений Угахан, Ыкан и Невская (Иркутская область).

**659. Сейсмические триггеры развития рудообразующих систем гидротермальных месторождений золота / Т. М. Злобина, В. А. Петров, В. Ю. Прокофьев [и др.] // Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 80–81. – Библиогр.: с. 80–81 (4 назв.).**

Изучены режимы функционирования и преобразования рудообразующих систем четырех гидротермальных месторождений золота на территории Восточной Сибири.

**660. Селенгинский рудный район Западного Забайкалья: структурно-минералогическое районирование, генетические типы месторождений и геодинамические условия их образования / И. В. Гордиенко, Р. А. Бадмацзыренова, В. С. Ланцева, А. Л. Елбаев // Геология рудных месторождений. – 2019. – Т. 61, № 5. – С. 3–36. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016-77706153-36>. – Библиогр.: с. 33–35.**

**661. Скильская Е.Д. Формы нахождения теллура и условия его концентрирования в рудах Агинского месторождения (Центральная Камчатка) [Электронный ресурс] / Е. Д. Скильская, В. М. Округин // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 96–98. – Библиогр.: с. 98 (7 назв.). – CD-ROM.**

**662. Склярова Г.Ф. Стратиформная свинцово-цинковая рудоносность Дальнего Востока РФ (типизация и развитие в пространстве и во времени) / Г. Ф. Склярова ; ответственный редактор И. Ю. Рассказов ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт горного дела. – Хабаровск : Амурпринт, 2019. – 159 с. – Библиогр.: с. 153–159 (130 назв.).**

**663. Состав золота и РТХ-условия образования золотосульфидно-кварцевого рудопроявления Тардан-2 в березитах (Восточная Тува) / Р. В. Кужугет, Н. Н. Анкушева, А. А. Редина [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 4. – С. 89–104. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2019-4-89-104>. – Библиогр.: с. 101–102 (31 назв.).**

**664. Спиридонов Э.М. Генетическая модель месторождений Норильского рудного поля / Э. М. Спиридонов // Смирновский сборник-2019. Проблемы минералогии, экономической геологии и минеральных ресурсов. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – С. 41–113. – Библиогр.: с. 106–113 (121 назв.).**

**665. Старикова А.Е. Роль метасоматических процессов при формировании Катугинского редкометалльного месторождения (Забайкальский край, Россия) [Электронный ресурс] / А. Е. Старикова, Е. С. Яковенко // Геология на окраине**

континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 98–101. – Библиогр.: с. 101 (6 назв.). – CD-ROM.

**666. Старикова А.Е.** Zr-REE минерализация в щелочных гранитах Катугинского редкометалльного месторождения (Забайкальский край, Россия): метасоматоз vs магматизм / А. Е. Старикова // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 157–159. – Библиогр.: с. 158–159 (5 назв.).

**667. Тарасов Я.А.** Минеральный и химический состав руд золотого проявления Двойное (Восточная Якутия) [Электронный ресурс] / Я. А. Тарасов // Аммосов-2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 967–971. – CD-ROM.

**668. Углеродистые минералы в рудах золотомеднопорфирового месторождения Малмыж, участок Свобода (Дальний Восток) / Н. А. Лаврик, Н. М. Литвинова, Т. Г. Конарева [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 30 : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. – С. 59–67. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-8-30-59-67>. – Библиогр.: с. 64–65 (14 назв.).**

**669. Устинов С.А.** Микроструктурные индикаторы неоднородности тектонического поля напряжений в процессе формирования гидротермальных месторождений (на примере уранового месторождения Антей) / С. А. Устинов, В. А. Петров // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 167–168. – Библиогр.: с. 168 (5 назв.).

**670. Физико-химические условия образования редкометалльных месторождений во фторсодержащих гранитоидных системах по экспериментальным данным / Ю. Б. Шаповалов, В. Ю. Чевычелов, В. С. Коржинская [и др.] // Петрология. – 2019. – Т. 27, № 6. – С. 617–637. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-5903276617-637>. – Библиогр.: с. 634–637.**

Физико-химические условия плавления редкометалльных гранитов Вознесенского рудного узла (Приморский край) и Салминского батолита (Карелия), с. 627–629.

**671. Флюиды золоторудного месторождения Доброе (Енисейский кряж, Россия): по результатам изучения флюидных включений в кварце / Е. О. Шапаренко, М. О. Хоменко, Ю. В. Бурнакова, Д. А. Мухортова // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 182–183. – Библиогр.: с. 183 (3 назв.).**

**672. Чижова И.А.** Автоматизированная типизация золоторудных месторождений на основе логико-информационного анализа / И. А. Чижова, А. В. Волков, Е. В. Шелястина // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле : материалы Двадцатой Международной конференции (Москва, 23–25, Борок, 27 сентября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 347–351. – Библиогр.: с. 351 (3 назв.).

Преведена типизация и оценка новых рудопроявлений золота в Арктической зоне России.

**673. Шевырев С.А.** Геодинамическое моделирование условий формирования благороднометалльных месторождений юга Сихотэ-Алинского горно-складчатого пояса для приложения технологий дистанционного зондирования Земли / С. Л. Шевырев, Е. J.M. Carranza, Г. А. Анциферова // Тектоника, глубинное стро-

ение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 242–244. – Библиогр.: с. 244 (8 назв.).

**674. Шеелит** скарново-порфинового Cu-Au-Fe месторождения Быстринское (Восточное Забайкалье, Россия): генетические следствия / В. А. Коваленкер, О. Ю. Плотинская, Г. Д. Киселева [и др.] // Геология рудных месторождений. – 2019. – Т. 61, № 6. – С. 67–88. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016-777061667-88>. – Библиогр.: с. 86–88.

**675. Шишканова К.О.** О медно-золотопорфировой минерализации месторождения Кумроч (Восточная Камчатка) [Электронный ресурс] / К. О. Шишканова, В. М. Округин, Т. М. Филоσοфова // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 101–105. – Библиогр.: с. 105 (5 назв.). – CD-ROM.

**676. Шнейдер Г.В.** История открытия россыпного и рудного золота Таймыра / Г. В. Шнейдер // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 6. – С. 35–39. – Библиогр.: с. 39 (4 назв.).

**677. Южно-Сихотэ-Алинская** рудная провинция: геодинамика, магматизм и металлогения / В. В. Раткин, Г. А. Валуй, О. А. Елисеева, Л. Ф. Симаненко // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 208–210. – Библиогр.: с. 210 (10 назв.).

**678. Юшманов Ю.П.** Золотоносные вихревые структуры в сдвиговых дуплексах Центральной Колымы и Нижнего Приамурья / Ю. П. Юшманов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 245–248. – Библиогр.: с. 248 (9 назв.).

См. также № 199, 200, 228, 245, 257, 283, 284, 290, 294, 300, 302, 308, 316, 317, 320, 332, 334, 347, 353, 354, 355, 375, 377, 381, 383, 386, 391, 397, 432, 450, 544, 568, 592, 688, 696, 735, 783, 794

## Нерудные

**679. Биологическая** активность в образцах бентонитов месторождений 10-й Хутор и Таганское / Д. Д. Кошелева, Л. А. Поздняков, И. И. Толпешта [и др.] // Глины и глинистые минералы : VI Российская школа по глинистым минералам “Argilla Studium-2019” и IV Российское совещание по глинам и глинистым минералам “Глины-2019” (Москва, 7–15 ноября 2019 г.): материалы докладов. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 298–300.

**680. Геологические** признаки рудовмещающих структур Сьюльдюкарского кимберлитового поля Якутии / П. А. Игнатов, А. Ю. Колесник, А. В. Толстов, М. В. Мальцев // Горный журнал. – 2019. – № 10. – С. 67–71. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2019.10.09>. – Библиогр.: с. 70 (25 назв.).

На основе изучения геологических разрезов кембрийских осадочных пород поля выявлены участки, перспективные на обнаружение коренных алмазных месторождений.

**681. Георгиевский А.Ф.** Афанитовый генетический тип промышленных фосфоритов и условия их формирования в Окино-Хубсугульском бассейне /

А. Ф. Георгиевский, В. М. Бугина. – Москва : Российский университет дружбы народов, 2019. – 294 с. – Библиогр.: с. 271–294 (435 назв.).

**682. Герасимова Л.В.** Оценка качества сапропелевых отложений озера Куба-лах в Центральной Якутии / Л. В. Герасимова, К. П. Иванов // Интерактивная наука. – 2019. – № 11. – С. 55–58. – DOI: <https://doi.org/10.21661/r-508675>. – Библиогр.: с. 58 (3 назв.).

Дан анализ сапропелевых месторождений озера.

**683. Гидрогеохимические условия формирования азотных термальных вод на примере месторождения Кульдур (Еврейская автономная область) [Электронный ресурс] / Л. А. Лямина, Н. А. Харитонова, И. В. Брагин, Г. А. Челноков // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 125–128. – Библиогр.: с. 128 (4 назв.). – CD-ROM.**

**684. Жарков Р.В.** Физические и химические особенности сапропелевых грязей некоторых пресноводных озер Елизовского района Камчатского края (Россия) / Р. В. Жарков, Д. Н. Козлов, Б. И. Челнокова // Геосистемы переходных зон. – 2019. – Т. 3, № 4. – С. 438–447. – DOI: <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.438-447>. – Библиогр.: с. 446–447 (29 назв.).

**685. Жигарев В.В.** Геология и зональность качественных характеристик некоторых месторождений бентонитовых глин России / В. В. Жигарев, В. В. Корнев // Глины и глинистые минералы : VI Российская школа по глинистым минералам “Argilla Studium-2019” и IV Российское совещание по глинам и глинистым минералам “Глины-2019” (Москва, 7–15 ноября 2019 г.): материалы докладов. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 254–256.

Рассмотрены месторождения бентонитовых глин Республики Хакасия и Красноярского края.

**686. Изотопы Н, О и U в низкоэнталийных термальных водах месторождения Кульдур (Еврейская АО, Россия) / Н. А. Харитонова, Л. А. Лямина, Г. А. Челноков [и др.] // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.): расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 455–460. – Библиогр.: с. 459–460.**

**687. Исследование структуры и свойств глинистого сырья Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / А. Д. Егорова, А. Н. Алексеева, С. Е. Ефремова, О. Н. Ноговицина // Наукоемкие технологии и инновации (XXIII научные чтения) : сборник докладов Международной научно-практической конференции. – Белгород : БГТУ, 2019. – С. 68–72. – Библиогр.: с. 72 (4 назв.). – CD-ROM.**

**688. Копылов М.И.** Типы фосфоритовых, марганцевых, железных руд и кристери их рудоотложения в Удско-Шантарском районе / М. И. Копылов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 165–167. – Библиогр.: с. 167 (3 назв.).

**689. Крашенинин В.Ф.** Особенности генезиса русловых месторождений строительных песков Тарского Иртышья (на примере Нерпинского месторождения) / В. Ф. Крашенинин // Отечественная геология. – 2019. – № 5. – С. 60–65. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2019-10039>. – Библиогр.: с. 65 (13 назв.).

**690. Кулаков В.В.** Особенности вторичного минералообразования в аллювиальном водоносном горизонте Тунгусского месторождения / В. В. Кулаков, Н. В. Бердников, О. В. Крутикова // Тектоника, глубинное строение и минераге-

ния востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 174–176. – Библиогр.: с. 176 (6 назв.).

**691. Микробное сообщество бентонитовых глин и его геохимическая роль в инженерных барьерах / А. В. Сафонов, Н. М. Попова, Е. А. Спирина [и др.] // Глины и глинистые минералы : VI Российская школа по глинистым минералам “Argilla Studium-2019” и IV Российское совещание по глинам и глинистым минералам “Глины-2019” (Москва, 7–15 ноября 2019 г.): материалы докладов. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 263–264.**

Изучены бентонитовые глины месторождения “10-й Хутор” (Республика Хакасия) и Динозавровое (Республика Казахстан).

**692. Ноев Д.С.** Предварительные данные исследования амгинских глинистых пород [Электронный ресурс] / Д. С. Ноев // Аммосов-2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 958–960. – Библиогр.: с.960 (6 назв.). – CD-ROM.

Изучался вещественного состава глинистого материала, отобранного в обнажениях реки Амга (Якутия), разработаны научно-обоснованных рекомендаций по использованию его в качестве сырья для производства клинкерного кирпича.

**693. Особенности состава и сорбционной способности бентонитов месторождения 10-й Хутор (Республика Хакасия) / И. А. Морозов, В. В. Жигарев, С. В. Закусин [и др.] // Глины и глинистые минералы : VI Российская школа по глинистым минералам “Argilla Studium-2019” и IV Российское совещание по глинам и глинистым минералам “Глины-2019” (Москва, 7–15 ноября 2019 г.): материалы докладов. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 281–282. – Библиогр.: с. 282.**

**694. Паромайские термальные источники острова Сахалин: современное состояние и перспективы использования / Р. В. Жарков, Д. Н. Козлов, В. В. Ершов [и др.] // Геосистемы переходных зон. – 2019. – Т. 3, № 4. – С. 428–437. – DOI: <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.428-437>. – Библиогр.: с. 436–437 (25 назв.).**

**695. Петроченков Д.А.** Верхнемеловые коллекционно-поделочные аммониты севера Красноярского края / Д. А. Петроченков, В. А. Радько, Е. Ю. Барабошкин // Отечественная геология. – 2019. – № 5. – С. 76–84. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2019-10041>. – Библиогр.: с. 84 (14 назв.).

**696. Петроченков Д.А.** Коллекционные и ювелирные касситериты / Д. А. Петроченков ; ответственный редактор А. К. Литвиненко. – Москва : Горная книга, 2019. – 280 с. – Библиогр.: с. 229–234 (105 назв.).

Касситериты оловорудных месторождений Иульгин, Мерек, Джалиндинское, Тыноокен, с. 41–138.

**697. Радько В.А.** Перламутр норильский, ископаемый / В. А. Радько // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 6. – С. 23–26.

См. также № 126, 311, 388, 418, 512, 517, 558

## Горючие

**698. Абукова Л.А.** Коллекторы пирогенной природы как фактор геофлюидодинамической неоднородности / Л. А. Абукова, И. Ф. Юсупова // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 489, № 3. – С. 277–280. – DOI:

<https://doi.org/10.31857/S0869-56524893277-280>. – Библиогр.: с. 279–280 (15 назв.).

Рассматриваются юрские песчано-глинистые отложения Канско-Ачинский бурогольный бассейн.

**699. Альтемиров Д.В.** Анализ юрских отложений по данным геолого-геохимических и геофизических исследований на территории Сургутского нефтегазоносного района / Д. В. Альтемиров // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 17–18.

**700. Анализ** и обобщение литературных данных по моделям коллекторов баженовской свиты / В. А. Юдин, С. Г. Вольпин, И. В. Афанаскин, Н. П. Ефимова // Труды НИИСИ РАН. – 2019. – Т. 9, № 4. – С. 5–12. – DOI: <https://doi.org/10.25682/NIISI.2019.4.0001>. – Библиогр.: с. 11–12 (37 назв.).

**701. Афанасенков А.П.** Геология и перспективы нефтегазоносности севера Сибирской платформы : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / А. П. Афанасенков. – Москва, 2019. – 45 с.

**702. Баженова Т.К.** Твердые битумы Сибирской платформы / Т. К. Баженова // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 7–8.

**703. Битнер А.К.** Геохимические поиски нефти и газа в Центральной Сибири / А. К. Битнер, Д. О. Гафуров, А. П. Романов // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 9–10. – Библиогр.: с. 10 (3 назв.).

Результаты исследования рассеянного органического вещества и битумов отложений Таймыра и Енисей-Хатангского регионального прогиба (Красноярский край).

**704. Борисов Е.В.** Вопросы корреляции и индексации продуктивных пластов группы СГ сиговской свиты в западной части Енисей-Хатангского регионального прогиба / Е. В. Борисов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 4. – С. 67–79. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2019-4-67-79>. – Библиогр.: с. 78 (20 назв.).

**705. Борисова Л.С.** Характеристика асфальтенов бурых углей и горючих сланцев / Л. С. Борисова, И. Д. Тимошина // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 13–14. – Библиогр.: с. 14 (4 назв.).

Элементный состав асфальтенов изучен в горючих сланцах Дмитриевского и бурых углях Барзасского и Ушумунского месторождений.

**706. Борисова Л.С.** Эволюция состава асфальтенов органического вещества в литогенезе / Л. С. Борисова // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 11–12. – Библиогр.: с. 12 (6 назв.).

Результаты изучения асфальтенов ОБ современных и ископаемых осадков Западной Сибири.

**707. Бочкарев В.С.** Об актуальности поисков новых залежей нефти в триасовых и палеозойских толщах Западной Сибири / В. С. Бочкарев, И. В. Касьянов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 4. – С. 28–36. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2019-4-28-36>. – Библиогр.: с. 36 (8 назв.).

**708. Бушнев Д.А.** Углеводороды-биомаркеры как источник информации о составе исходного органического вещества углей Улуг-Хемского бассейна / Д. А. Бушнев, С. А. Ондар, Н. С. Бурдельная // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 17.

**709. В преддверии "большой" нефти:** Тюменская опорная скважина № 1-Р / А. А. Арсеньев, В. М. Александров, Н. Н. Закиров, С. Ф. Мулявин ; ответственный редактор А. Р. Курчиков ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2019. – 272 с. – Библиогр.: с. 243–246 (42 назв.).

**710. Васянина Д.И.** Особенности изотопного состава углерода органического вещества пород на больших глубинах / Д. И. Васянина, Т. В. Карасева // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 18–19. – Библиогр.: с. 19 (4 назв.).

Результаты исследования битумоидов в осадочных породах Западной Сибири.

**711. Вергунов А.В.** Геохимия тонштейнов в углях Минусинского бассейна / А. В. Вергунов // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 20–21. – Библиогр.: с. 21 (4 назв.).

**712. Водорослевый** аутигенный доломит баженовской свиты – индикатор обстановки интенсивной генерации углеводородов / А. Д. Коробов, Л. А. Коробова, Р. И. Гордина [и др.] // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 53–54.

**713. Волкова Г.М.** Особенности петрографического строения углей Беринговского бассейна (Алькатваамский район, месторождение "Фандюшкинское поле") / Г. М. Волкова, Д. А. Скиба, Н. Н. Добрякова // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 24–25.

**714. Гараев Р.И.** Геология, фактическое состояние пластов Hx-I, Hx-III Ванкорского месторождения / Р. И. Гараев // Проблемы современных интеграционных процессов и пути их решения: сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Пермь, 2 ноября 2019 г.). – Стерлитамак : АМИ, 2019. – С. 101–103. – Библиогр.: с. 103 (5 назв.).

**715. Гидротермальное** воздействие на породы баженовской свиты: лабораторное моделирование преобразования органического вещества / А. Г. Калмыков, Д. Р. Гафурова, А. В. Стенников [и др.] // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 42–43.

**716. Гилаев Р.М.** Условия формирования и перспективы нефтегазоносности отложений титон-берриасского возраста северо-восточной части Западной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / Р. М. Гилаев ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва, 2019. – 23 с.

Исследования проведены на территории Енисей-Хатангской и Пур-Тазовской нефтегазоносных областей.

**717. Главные** направления развития нефтяного комплекса России в первой половине XXI века / А. Э. Конторович, Л. М. Бурштейн, В. Р. Лившиц, С. В. Рыжкова // Вестник Российской академии наук. – 2019. – Т. 89, № 11. – С. 1095–

1104. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-587389111095-1104>. – Библиогр.: с. 1103–1104 (17 назв.).

Рассмотрены приоритетные задачи в поисках месторождений нефти в осадочных бассейнах шельфов российской части Северного Ледовитого океана, слабо изученных провинциях на суше, а также уникальных нетрадиционных залежах нефти (баженовская, доманиковская, хадумская, куонамская и другие свиты).

**718. Диметилалканы** с четным количеством атомов углерода в органическом веществе ископаемых отложений / В. А. Каширцев, Б. Л. Никитенко, О. С. Дзюба [и др.] // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 44–45.

Проведена идентификация гомологических рядов диметилалканов в слабо преобразованном органическом веществе юрских и нижнемеловых отложений (градация ПК) северной окраины Сибирской платформы, восточного склона Западно-Сибирской плиты и Средневожского месторождения горючих сланцев.

**719. Дмитриевский А.Н.** Избранные труды. Том 5: Нефтегазовый комплекс Западной и Восточной Сибири. Книга 2: Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности Восточной Сибири / А. Н. Дмитриевский ; Российская академия наук, Институт проблем нефти и газа. – Москва : Наука, 2019. – 455 с. – Библиогр.: с. 445–453.

**720. Дручин В.С.** Уточнение геологического строения неантиклинальных залежей нефти на месторождениях Широного Приобья на основе концептуальных моделей : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / В. С. Дручин. – Тюмень, 2019. – 19 с.

**721. Железняк М.Н.** Углеводородные ресурсы Вилюйской синеклизы / М. Н. Железняк, В. П. Семенов, М. М. Шац // Наука и техника в газовой промышленности. – 2019. – № 3. – С. 3–19. – Библиогр.: с. 18–19 (21 назв.).

**722. Закономерности** распределения углеводородов-биомаркеров в грунтах разных участков Нефтяной площадки кальдеры вулкана Узон (Камчатка) / А. Р. Пошибаева, М. В. Гируц, А. А. Гаянова [и др.] // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 86–87. – Библиогр.: с. 86–87 (18 назв.).

**723. Заостровский А.Н.** Рефлектограммный анализ углей и шихт Кузнецкого бассейна / А. Н. Заостровский, Н. А. Грабовая, З. Р. Исмагилов // Углекислотная и экология Кузбасса : сборник тезисов докладов VIII Международного российско-казахстанского симпозиума (Кемерово, 6–10 октября 2019 г.). – Кемерово : ФИЦ УУХ СО РАН, 2019. – С. 25.

**724. Значение** прокариотических организмов в образовании углеводородов нефти / Г. Н. Гордадзе, А. Р. Пошибаева, М. В. Гируц [и др.] // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 32–33. – Библиогр.: с. 33 (5 назв.).

Изучены закономерности распределения углеводородов в микробных сообществах Нефтяной площадки кальдеры вулкана Узон.

**725. Зуева И.Н.** Металлопорфириновые комплексы в нефтях нижнедевонских отложений Индигиро-Зырянского прогиба / И. Н. Зуева, О. Н. Чалая, В. А. Каширцев // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 40–41. – Библиогр.: с. 41 (3 назв.).

**726. Зыкин Н.Н.** Геохимические особенности газов Чайядинского нефтегазо-конденсатного месторождения / Н. Н. Зыкин, М. Ю. Ганин // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.): расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 187–192.

**727. Изменения** структуры макромолекул асфальтенов метановой нефти в процессе биокаталитического окисления / Т. В. Чешкова, Т. А. Сагаченко, Р. С. Мин, Д. А. Филатов // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 123–124.

Сравнительный анализ состава структурных фрагментов, связанных сульфидными и эфирными группами, в молекулах асфальтенов метановой нефти Крапивинского месторождения.

**728. Истратов И.В.** Физико-химические свойства и состав углеводородов (нефть, газ, конденсат) месторождений Лено-Тунгусской провинции / И. В. Истратов, С. Г. Серов // Труды Российского государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина. – 2019. – № 3. – С. 18–32. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2073-9028-2019-3\(296\)-18-32](https://doi.org/10.33285/2073-9028-2019-3(296)-18-32). – Библиогр.: с. 30–31 (15 назв.).

**729. Казаненков В.А.** Аллювиальные палеосистемы Мальшевского горизонта южных районов Западно-Сибирского осадочного бассейна – определяющий фактор распространения коллекторов с залежами нефти "шнуркового" типа / В. А. Казаненков // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 4. – С. 59–66. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2019-4-59-66>. – Библиогр.: с. 63–65 (37 назв.).

Изучены палеогеографические обстановки на территории Уватского района (Тюменская область).

**730. Ким Н.С.** Углеводороды-биомаркеры в битумоидах нижнесреднеюрских отложений полуострова Ямал / Н. С. Ким // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 48–49. – Библиогр.: с. 49 (3 назв.).

**731. Клековкина А.О.** Геолого-геохимические условия формирования нефтей юрско-мелового комплекса северо-востока Западной Сибири / А. О. Клековкина, М. А. Большакова, И. А. Санникова // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 50–52.

**732. Кондаков А.П.** Строение и перспективы нефтегазоносности доюрского основания Западной Сибири / А. П. Кондаков, С. В. Шадрина // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 11. – С. 78–81. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-11-78-81>. – Библиогр.: с. 80–81 (15 назв.).

**733. Конторович В.А.** Геологическое строение и нефтегазоносность палеозоя Западной Сибири, модели эталонных месторождений / В. А. Конторович, Л. М. Калинина // Бурение и нефть. – 2019. – № 11. – С. 18–25. – Библиогр.: с. 25 (12 назв.).

**734. Концептуальная** геологическая модель туронских отложений на примере Харампурского месторождения Западной Сибири / Э. Б. Авраменко, М. А. Грищенко, И. О. Ошняков, А. И. Кудаманов // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 11. – С. 82–87. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-11-82-87>. – Библиогр.: с. 87 (6 назв.).

**735. Крапивенцева В.В.** Распределение редкоземельных и других редких и ценных элементов металлов в угленосных отложениях Ушумунского буроголь-

ного месторождения Среднеамурского осадочного бассейна / В. В. Крапивенцева, В. И. Вялов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 328–330. – Библиогр.: с. 330 (7 назв.).

**736. Лебедев В.М.** Газонасыщенность пластовых рассолов вендских отложений Верхнечонской зоны / В. М. Лебедев, И. В. Литвинова, Д. Н. Смоленский // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 88–89. – Библиогр.: с. 89 (3 назв.).

**737. Лебедева Н.А.** Критерии выделения границы алымской (апт) и вендской (баррем) свит в центральной части Западной Сибири / Н. А. Лебедева, А. И. Кудаманов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 10. – С. 4–9. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-10\(334\)-4-9](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-10(334)-4-9). – Библиогр.: с. 9 (3 назв.).

Результаты разделения алымской и вендской свит на Орехово-Ермаковском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

**738. Литофациальные** модели продуктивных отложений мошакской свиты юго-запада Сибирской платформы / О. А. Антипова, О. В. Постникова, В. С. Якушев, Л. В. Милосердова // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2019. – № 4. – С. 44–49. – DOI: <https://doi.org/10.32454/0016-7762-2019-4-44-49>. – Библиогр.: с. 49 (8 назв.).

О перспективах нефтегазоносности венд-нижнепротерозойских отложений юга Красноярского края.

**739. Марсанова М.Р.** Модели осадконакопления "подфундаментных" венд-рифейских отложений на Талаканском месторождении / М. Р. Марсанова, А. Г. Берзин // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 98–100. – Библиогр.: с. 100 (4 назв.).

**740. Мельник Д.С.** Органическая геохимия нефтяных хатыспытской свиты венда (северо-восток Сибирской платформы) / Д. С. Мельник, Т. М. Парфенова // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 68–69.

**741. Молекулярная** геохимия РОВ позднекайнозойских отложений лаптеворской континентальной окраины / В. И. Петрова, Г. И. Батова, А. В. Куршева [и др.] // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 80–81. – Библиогр.: с. 81 (4 назв.).

**742. Мухтиев М.А.** Коллекторские свойства основных продуктивных горизонтов Повховского нефтяного месторождения / М. А. Мухтиев // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 115–116. – Библиогр.: с. 116 (4 назв.).

**743. Некрасов А.И.** Геологические, экономические и экологические аспекты добычи каменных углей в Западно-Таймырском угленосном районе Таймырского угольного бассейна и их транспортировки по Северному морскому пути. Оценка прогнозного потенциала для открытой разработки и капитальных затрат на организацию производства / А. И. Некрасов, К. В. Солдатов, А. Н. Щербина // Смирновский сборник-2019. Проблемы минерагении, экономической геологии и минеральных ресурсов. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – С. 334–356. – Библиогр.: с. 355–356 (18 назв.).

**744. Немченко-Ровенская А.С.** Изотопный состав углерода нефти крупных и уникальных нефтяных месторождений России / А. С. Немченко-Ровенская, Т. Н. Немченко // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.): расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 315–318. – Библиогр.: с. 318.

Представлен изотопный состав нефтей месторождений Волго-Уральской НГП и Дальнего Востока.

**745. Непрерывный** газообмен в недрах и на поверхности земли арктического сектора Западно-Сибирского нефтегазового бассейна / М. А. Лобусев, А. В. Лобусев, А. В. Бочкарев, Ю. А. Антипова // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2019. – № 5. – С. 33–41. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-5\(290\)-33-41](https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-5(290)-33-41). – Библиогр.: с. 40–41 (5 назв.).

**746. О перспективах** нефтегазоносности отложений тюменской свиты в пределах Имилорско-Источного участка недр / В. В. Межецкий, Р. Н. Хасанов, Е. С. Тарачева, А. Д. Малогина // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 5. – С. 23–29. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-5-23-29>. – Библиогр.: с. 28 (9 назв.).

**747. Обжиров А.И.** Обнаружение потоков пузырей природных газов и газогидратов в Татарском проливе в экспедиции на судне "Академик М.А. Лаврентьев" в рейсе LV 67 / А. И. Обжиров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 7, спец. вып. 23 : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока и стран Азиатско-Тихоокеанского региона-2. – С. 19–22. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-7-23-19-22>.

Проведены комплексные геофизические, гидроакустические, газогеохимические, литологические, океанологические, батиметрические исследования в воде и верхней части осадочной толщи для поисков газовых гидратов.

**748. Оксенойд Е.Е.** Минерально-вещественный состав, тип органического вещества и региональный прогноз продуктивности баженовского горизонта в центральной части Западно-Сибирского НГБ : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / Е. Е. Оксенойд. – Тюмень, 2019. – 23 с.

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**749. Олейник Е.В.** Анализ закономерностей строения баженовской свиты в связи с нефтегазоносностью клиноформной части неоккомских отложений на территории ХМАО : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / Е. В. Олейник. – Тюмень, 2019. – 23 с.

**750. Особенности** изотопного состава углерода флюидов Лодочного месторождения / М. А. Веклич, И. В. Гончаров, В. В. Самойленко [и др.] // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.): расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 91–96. – Библиогр.: с. 95–96.

**751. Особенности** распределения органического вещества в разных типах порового пространства нефтематеринских пород / М. С. Тихонова, Д. А. Иванова, Р. С. Борисов [и др.] // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 115–116.

Исследованы образцы пород баженовской свиты нескольких месторождений Западной Сибири.

**752. Особенности** состава органического вещества юрских отложений в краевых частях Западной Сибири / Н. А. Падалко, Е. В. Козлова, С. И. Голышев [и др.] // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А. П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.): расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 341–347.

**753. Особенности** углеводородного состава северных территорий Западной Сибири / Д. И. Чуйкина, Н. А. Красноярова, О. В. Серебренникова, В. Ю. Берко // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 125–126.

Изучены особенности состава углеводородов и свойства нефтей месторождений Надым-Пурской, Пур-Тазовской, Ямальской и Гыданской нефтегазоносных областей.

**754. Оценка** перспектив органонасыщенных пород тюменской свиты как источников нефти для наполнения традиционных коллекторов в северной части Западной Сибири на примере одной скважины / О. Н. Видищева, А. Г. Калмыков, Д. А. Иванов [и др.] // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 22–23.

**755. Павельева Ю. Н.** Изотопный анализ фракций нефтей для диагностики генетического родства на примере месторождений Западной Сибири / Ю. Н. Павельева, Э. М. Прасолов // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А. П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.): расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 335–341. – Библиогр.: с. 341.

**756. Парфенова Т. М.** Закономерности распределения биомаркеров в органическом веществе хатыспытской свиты венда (северо-восток Сибирской платформы) / Т. М. Парфенова, Д. С. Мельник // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 76–77.

**757. Поисковые** критерии нефтегазоносности фундамента Западной Сибири / Е. Ю. Горюнов, Р. А. Мамедов, М. Х. Нгуен, С. А. Мамедова // Экспозиция Нефть Газ. – 2019. – № 5. – С. 16–19. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2076-6785-2019-10055>. – Библиогр.: с. 19 (10 назв.).

**758. Применение** методов изотопной геохимии для решения задач поиска, разведки и добычи сланцевых углеводородов (на примере баженовской и доманиковой свит) / М. Ю. Спасенных, А. В. Воробаев, Е. А. Леушина [и др.] // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А. П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.): расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 416–421.

**759. Применение** фациального анализа для решения сложных задач геологического моделирования на примере Берегового месторождения / Ю. А. Стывбун, Т. Н. Смагина, В. П. Ульянова [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 10. – С. 28–32. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-10-28-32>. – Библиогр.: с. 32 (5 назв.).

**760. Прямые** признаки нефтегазоносности и нефтематеринские отложения Суханского осадочного бассейна Сибирской платформы / В. А. Каширцев, Т. М. Парфенова, С. А. Моисеев [и др.] // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 10. – С. 1472–1487. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019119>. – Библиогр.: с. 1484–1487.

**761. Севостьянова Р. Ф.** О влиянии дизъюнктивных дислокаций на строение и размещение месторождений нефти и газа на севере Непско-Ботубинской антеклизы / Р. Ф. Севостьянова // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции

с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 344–346. – Библиогр.: с. 346 (4 назв.).

**762. Ситников В.С.** О роли рифтогенеза в формировании углеводородного потенциала Сибирской платформы / В. С. Ситников, Р. Ф. Севостьянова // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 347–349.

**763. Смирнов М.Б.** Фенилзамещенные бифенилы, нафталины и фенантрены – новый тип ароматических соединений нефти / М. Б. Смирнов, Е. С. Бродский, Н. А. Ванюкова // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 105–106. – Библиогр.: с. 106 (4 назв.).

Изучен состав отдельных нефтей Западно-Сибирского, Днепровско-Донецкого, Северо-Кавказского и Волго-Уральского нефтегазоносных бассейнов.

**764. Состав** гетероатомных компонентов органического вещества горячего сланца Дмитриевского месторождения (Кузбасс) / Е. Ю. Коваленко, А. В. Петров, Т. А. Сагаченко [и др.] // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 142–143. – Библиогр.: с. 143 (4 назв.).

**765. Сотнич И.С.** Углеводороды-биомаркеры в битумоидах баженовской свиты центральной части Западной Сибири / И. С. Сотнич // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 109–110. – Библиогр.: с. 110 (6 назв.).

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**766. Суховерхов С.В.** Дополнительные показатели определения геохимических различий на примере нефти, добываемой на шельфе о. Сахалин и в Западной Сибири / С. В. Суховерхов, Н. А. Прокуда // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 111–112. – Библиогр.: с. 112 (3 назв.).

**767. Твердые битумы** как критерии нефтегазоносности больших глубин / Т. В. Карасева, К. А. Мещеряков, О. Ю. Мещерякова [и др.] // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 70–71. – Библиогр.: с. 71 (3 назв.).

Приведены данные по скважинам Ямало-Ненецкого автономного округа.

**768. Тектонический** контроль газогидратных скоплений в морях Восточной Азии / Р. Б. Шакиров, А. И. Обжиров, М. В. Шакирова, Ю. А. Телегин // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 353.

**769. Тимофеев С.П.** Клиноформное строение продуктивных пластов неокома Западно-Сибирской провинции / С. П. Тимофеев // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 160–162. – Библиогр.: с. 161–162 (5 назв.).

**770. Углеводородные** газы подводного нефтегазового проявления Горевой Утес (оз. Байкал, Россия) / Г. В. Калмычков, А. В. Егоров, А. Хачикубо, О. М. Хлыстов // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 10. – С. 1488–1495. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019110>. – Библиогр.: с. 1494–1495.

**771. Физико-химические** и сорбционные свойства образцов природного угля различной степени метаморфизма / В. Г. Смирнов, В. В. Дырдин, А. Ю. Манакон [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2019. – Т. 92, вып. 10. – С. 1320–1332. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044461819100116>. – Библиогр.: с. 1330–1332 (29 назв.).

Исследовались образцы природных углей, отобранных на шахтах Кузнецкого угольного бассейна.

**772. Формы** нахождения редких элементов в бурых углях участка "Спецугли" Павловского месторождения (Приморье) [Электронный ресурс] / С. С. Ильенко, И. Ю. Чекрышов, С. И. Арбузов [и др.] // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 52–54. – Библиогр.: с. 54 (3 назв.). – CD-ROM.

**773. Фурсенко Е.А.** Адамантоидные углеводороды в конденсатах Южно-Тамбейского месторождения (полуостров Ямал, Западная Сибирь) / Е. А. Фурсенко, А. И. Бурухина, В. А. Каширцев // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 121–122. – Библиогр.: с. 122 (5 назв.).

**774. Фурсенко Е.А.** Геохимия конденсатов Южно-Тамбейского месторождения и их возможные источники (полуостров Ямал, Западная Сибирь) / Е. А. Фурсенко, А. И. Бурухина, Н. С. Ким // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 119–120. – Библиогр.: с. 120 (5 назв.).

**775. Характеристика** органического вещества обнажений мыса Муостах (полуостров Быковский) / А. А. Гринько, И. В. Гончаров, А. С. Рубан [и др.] // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 34–36. – Библиогр.: с. 36 (8 назв.).

**776. Шадрин С.В.** Строение и перспективы нефтегазоносности кристаллического фундамента Западной Сибири / С. В. Шадрин // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 350–352. – Библиогр.: с. 352 (8 назв.).

**777. Шалдыбин М.В.** Оценка питающих провинций песчаников по составу и содержанию глинистой фракции юрских и меловых пород-коллекторов (Западная Сибирь) / М. В. Шалдыбин // Глины и глинистые минералы: VI Российская школа по глинистым минералам "Argilla Studium-2019" и IV Российское совещание по глинам и глинистым минералам "Глины-2019" (Москва, 7–15 ноября 2019 г.): материалы докладов. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 127–129.

**778. Янчат Н.Н.** О распределении элементов-примесей в пласте 2.2-Улуг Каа-Хемского угольного месторождения / Н. Н. Янчат, Л. Х. Тас-оол // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы

Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 133–134. – Библиогр.: с. 134 (4 назв.).

См. также № 70, 75, 221, 223, 303, 396, 413, 436, 449, 519, 523, 529, 531, 533, 536, 541, 542, 578, 586, 594, 599, 601, 602, 603

## **Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов**

**779. Адушкин В.В.** Влияние взрывных работ на возникновение катастрофических техногенно-тектонических землетрясений в Кузбассе / В. В. Адушкин // Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 17.

**780. Анализ** условий активизации геодинамических процессов и проявления техногенной сейсмичности на подземных рудниках Дальневосточного региона / И. Ю. Рассказов, В. А. Луговой, Д. И. Цой, А. В. Сидярь // Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 166–167.

**781. Вахрин И.С.** Намывные грунты в городе Якутске и определение их физических свойств на основе компрессионных испытаний / И. С. Вахрин, Г. П. Кузьмин // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 7. – С. 66–70. – Библиогр.: с. 70.

**782. Вероятностное** моделирование развития инициированного термокарста в бугристых торфяниках при эксплуатации газопровода / Т. В. Орлов, А. С. Викторов, И. В. Воловинский, М. В. Архипова // X Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 153–155.

Результаты моделирования для участка газопровода на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**783. Владимирцева О.В.** Вещественные особенности гипогенных и гипергенных образований золота техногенных отложений ручья Снежный (Верхоянский район, Якутия) / О. В. Владимирцева, О. В. Набелкин, Н. А. Субботин // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 10. – С. 15–20.

**784. Влияние** теплоизоляции магистрального газопровода на температурный режим многолетнемерзлых грунтов основания / В. М. Ефимов, И. И. Рожин, Ф. Е. Попенко, А. В. Степанов // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 302–306. – Библиогр.: с. 306 (3 назв.).

**785. Дмитриева Н.Г.** Перспективы использования месторождений полезных ископаемых Республики Бурятия [Электронный ресурс] / Н. Г. Дмитриева // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 78–80. – Библиогр.: с. 80 (3 назв.). – CD-ROM.

**786. Добрынина А.А.** Сейсмичность Восточно-Бейского разреза (Хакасия): дискриминация слабых землетрясений и взрывов / А. А. Добрынина, В. И. Герман // Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 64–65.

**787. Значение** комплексного потенциала техногенных россыпных месторождений регионов Дальнего Востока России и новый стратегический подход к их освоению / В. С. Литвинцев, В. С. Алексеев, Ю. А. Васянович, И. А. Краденых // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 30 : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. – С. 78–86. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-8-30-78-86>. – Библиогр.: с. 83–84 (15 назв.).

**788. Зубцова А.С.** К вопросу оценки экологического состояния донных отложений бухты Золотой Рог [Электронный ресурс] / А. С. Зубцова, Е. А. Вах, И. Л. Зубцова // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 121–123. – Библиогр.: с. 122–123 (7 назв.). – CD-ROM.

Бухта Золотой Рог признана наиболее загрязненным участком залива Петра Великого Японского моря.

**789. Микробные** сообщества техногенных суглинков верхних водоносных горизонтов в районе шламоохранилища АЭХК / Н. М. Попова, А. В. Сафонов, К. А. Болдырев [и др.] // Глины и глинистые минералы : VI Российская школа по глинистым минералам “Argilla Studium-2019” и IV Российское совещание по глинам и глинистым минералам “Глины-2019” (Москва, 7–15 ноября 2019 г.) : материалы докладов. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 296–297.

**790. Обоснование** безопасной эксплуатации пункта глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов с использованием системы геотехнологического мониторинга / О. Н. Кокорев, В. В. Мартыанов, А. Е. Козлов, А. А. Щипков // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 86–87. – Библиогр.: с. 87 (5 назв.).

О системе мониторинга состояния недр и подземных сооружений ПГЗ ЖРО филиала “Северский” (Томская область).

**791. Петрова О.И.** Анализ динамики термокарста в районе зимника “Надым – Салехард” с помощью дистанционного зондирования / О. И. Петрова, М. В. Степанова, В. Н. Экзарьян // Актуальные вопросы геологии : материалы Международной научно-практической конференции. – Белгород : КОНСТАНТА, 2019. – С. 356–359. – Библиогр.: с. 359 (3 назв.).

Оценка влияния линейных сооружений на развитие криогенных процессов в труднодоступных районах.

**792. Распределение** ртути в донных отложениях водных объектов в зоне влияния Урского хвостохранилища (Кемеровская область) / М. А. Густайтис, И. Н. Мягкая, Б. Ю. Сарыг-Оол, Е. В. Лазарева // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 57–60. – Библиогр.: с. 60 (4 назв.).

**793. Филимонова И.В.** Комплексный анализ и прогноз недропользования в регионах Восточной Сибири и Дальнего Востока / И. В. Филимонова, С. И. Шуилова, Ю. А. Дзюба // Экологический вестник России. – 2019. – № 10. – С. 20–27. – Библиогр.: с. 27 (9 назв.).

**794. Целюк Д.И.** Техногенное экологическое наследие горнодобывающего золоторудного комплекса Восточной Сибири / Д. И. Целюк, И. Н. Целюк // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 12. – С. 48–58. – Библиогр.: с. 58 (11 назв.).

Изучены формы нахождения ртути в техногенных хвостах золотодобывающей промышленности региона с XIX по XXI в. Дана оценка потенциальной опасности техногенного загрязнения ею районов традиционной золотодобычи.

**795. Шемелина О.В.** Закономерности миграции урана в низкорadioактивных хранилищах отходов (на примере АО АЭХК) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.09 "Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых" / О. В. Шемелина. – Новосибирск, 2019. – 24 с.

Дана оценка долгосрочного влияния шламохранилищ на грунтовые воды и вмещающие грунты участка и прилегающих территорий.

См. также № 455, 579, 586, 959, 1662

## Климат

### Общие вопросы

**796. Никифоров М.А.** Веб-ГИС "Климат Якутии" и его использование в сфере туризма [Электронный ресурс] / М. А. Никифоров // Аммосов-2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 205–207. – Библиогр.: с. 207 (5 назв.). – CD-ROM.

Представлена картосхема расположения действующих метеостанций Республики Саха (Якутия).

**797. Природные** и антропогенные факторы сезонной изменчивости приземного озона в Центральной Сибири / Ю. А. Штабкин, К. Б. Моисеенко, А. И. Скороход, Е. В. Березина // Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий : материалы V Международной научно-практической конференции. – Майкоп : Кучеренко В.О., 2019. – Ч. 2. – С. 291–298. – Библиогр.: с. 297–298 (5 назв.).

### Факторы климатообразования

**798. Ананьева А.А.** Примеры синергетического анализа спутниковых данных о полярных циклонах южной части Карского моря в интересах судоходства / А. А. Ананьева // Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий : материалы V Международной научно-практической конференции. – Майкоп : Кучеренко В.О., 2019. – Ч. 1. – С. 43–47. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

**799. Изменчивость** интенсивности микроволнового излучения морского льда в Арктике на частоте 89 ГГц в зимних условиях / Е. В. Заболотских, М. А. Животовская, Н. Ю. Захваткина, Б. Шапрон // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 3. – С. 139–147. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-3-139-147>. – Библиогр.: с. 144–145 (19 назв.).

**800. Осипова О.П.** Циркуляционные процессы в атмосфере и режим осадков в северной части Байкальской горной области / О. П. Осипова, Э. Ю. Осипов // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 10. – С. 87–98. – Библиогр.: с. 97–98 (23 назв.).

**801. Скороходов А.В.** Методика определения типов атмосферных фронтов на основе результатов классификации облачности по спутниковым данным MODIS / А. В. Скороходов, В. Г. Астафуров // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 3. – С. 209–216. – DOI:

<https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-3-209-216>. – Библиогр.: с. 214–215 (13 назв.).

Методика апробирована для территории Западной Сибири и Казахстана.

**802. Тыщук О.В.** Связь интегрального влагосодержания атмосферы с индексами общей циркуляции атмосферы и солнечной активностью над Евразийским материком [Электронный ресурс] / О. В. Тыщук // Аммосов-2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 660–664. – CD-ROM.

Приведены данные по станциям сети AERONET: Якутск, Томск, Иркутск.

См. также № 834

## Отдельные элементы климата

**803. Восель Ю.С.** Геохимия атмосферных осадков юга Западной Сибири / Ю. С. Восель, И. С. Журкова, К. А. Мезина // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 44–45. – Библиогр.: с. 45 (3 назв.).

**804. Иванов А.В.** Моделирование метеоусловий в районе порта и в прибрежной зоне залива Тикси [Электронный ресурс] / А. В. Иванов, С. В. Стрижак, М. И. Захаров // Труды Института системного программирования РАН. – 2019. – Т. 31, вып. 6. – С. 163–176. – DOI: [https://doi.org/10.15514/ISPRAS-2019-31\(6\)-9](https://doi.org/10.15514/ISPRAS-2019-31(6)-9). – Библиогр.: с. 174–175 (27 назв.). – URL: [https://ispras.ru/proceedings/docs/2019/31/6/isp\\_31\\_2019\\_6\\_163.pdf](https://ispras.ru/proceedings/docs/2019/31/6/isp_31_2019_6_163.pdf).

**805. Изменения параметров экстремальности температурного режима на юге Западной Сибири в холодный период / М. А. Волкова, Н. Н. Чередыко, А. А. Титовская, Г. Г. Журавлев // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – 2019. – Вып. 594. – С. 120–136. – Библиогр.: с. 134–136.**

**806. Исследование изотопного состава атмосферных осадков в районе г. Томск (2017–2018 гг.) / Д. А. Калашникова, Г. В. Симонова, А. В. Гераскевич, А. А. Крайнюков // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.): расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 210–216. – Библиогр.: с. 216.**

**807. Костяной А.Г.** Изменчивость скорости ветра арктических морей России с 1979 по 2018 год / А. Г. Костяной // Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий : материалы V Международной научно-практической конференции. – Майкоп : Кучеренко В.О., 2019. – Ч. 1. – С. 212–216. – Библиогр.: с. 216 (3 назв.).

**808. Ноговицын Д.Д.** Запасы энергии ветра на территории арктической зоны Якутии / Д. Д. Ноговицын, З. М. Шеина, Л. П. Сергеева // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 230–234. – Библиогр.: с. 234 (4 назв.).

Дана характеристика ветрового режима территории республики.

**809. Прогнозная оценка среднегодовых температур воздуха и их влияния на состояние магистральных трубопроводов / Г. П. Стручкова, В. В. Тимофеева, Т. А. Капитонова, М. В. Николаева // Теплофизика и энергетика арктических**

и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 270–274. – Библиогр.: с. 273–274 (12 назв.).

О методике прогнозирования среднегодовых температур воздуха, об оценке ее адекватности и влиянии изменения климата на состояние магистральных трубопроводов, проложенных в криолитозоне Якутии.

**810. Пространственно-временные** вариации атмосферно-электрических и метеорологических величин во время прохождения шквала / П. М. Нагорский, В. А. Корольков, К. Н. Пустовалов [и др.] // Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 138.

Анализ атмосферных условий, обусловивших возникновение шквала в осенний сезон года в Томске, а также детальная оценка динамических процессов в приземном слое атмосферы, которая привела к возникновению и развитию этого опасного природного явления.

**811. Скачков Ю.Б.** Многолетняя изменчивость экстремумов температуры воздуха в г. Якутске / Ю. Б. Скачков // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 387–389. – Библиогр.: с. 389 (9 назв.).

**812. Трофимова Н.Е.** Подходы к оценке климатоэкологических ресурсов территории Сибири / Н. Е. Трофимова, О. П. Осипова, А. С. Балыбина // Сибирский экологический журнал. – 2019. – Т. 26, № 5. – С. 538–549. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20190504>. – Библиогр.: с. 548–549.

Проведен анализ температуры воздуха, атмосферных осадков, снежного покрова и температурного режима почв.

**813. Холопцев А.В.** Участки Северного морского пути с наибольшей повторяемостью ветров северных румбов в XXI веке / А. В. Холопцев, С. А. Подпорин // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2019. – Т. 11, № 2. – С. 305–314. – DOI: <https://doi.org/10.21821/2309-5180-2019-11-2-305-314>. – Библиогр.: с. 312–313 (15 назв.).

**814. Эверстова Н.С.** Анализ эффективности использования ветровой энергии в с. Саскылах Анабарского района РС(Я) / Н. С. Эверстова, О. И. Лаптева // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 285–289.

Рассмотрены особенности ветрового режима.

См. также № 419, 800, 802, 824, 835, 840, 859, 860, 863, 904, 932, 1035, 1636

## Погода (прогноз и обзор погоды)

**815. Журавлев Г.Г.** Метели на территории Томской области / Г. Г. Журавлев, В. П. Горбатенко, Е. Л. Тунаев // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – 2019. – Вып. 594. – С. 137–151. – Библиогр.: с. 149–151.

**816. Опасные** погодные явления в Арктике / И. А. Репина, А. А. Шестакова, М. И. Варенцов [и др.] // Фундаментальные и прикладные аспекты геологии,

геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий : материалы V Международной научно-практической конференции. – Майкоп : Кучеренко В.О., 2019. – Ч. 2. – С. 118–127. – Библиогр.: с. 124–127 (58 назв.).

**817. Репина И.А.** Опасные погодные явления в прибрежных зонах Арктики / И. А. Репина // Большие вызовы и развитие фундаментальной науки в России : тезисы докладов Всероссийской конференции. – Москва, 2019. – С. 73. – Библиогр.: с. 73 (7 назв.).

## **Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат**

**818. Гольцман С.В.** Технология возделывания ярового рапса на маслосемена в условиях южной лесостепи Западной Сибири / С. В. Гольцман, Н. А. Рендов, Т. В. Горбачева ; Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. – Омск : Омский ГАУ, 2019. – 105 с. – Библиогр.: с. 80–94 (161 назв.).

Условия, объекты и методика проведения исследований. Климатическая характеристика, погодные и почвенные условия зоны, с. 18–45.

**819. Доклад** об особенностях климата на территории Российской Федерации за 2018 год / Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды ; составители: М. Ю. Бардин [и др.]. – Москва, 2019. – 80 с.

**820. Кухар И.В.** Анализ микроклиматических условий и техногенных нагрузок различных территорий города Красноярск / И. В. Кухар, Е. В. Авдеева // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 105–108.

**821. Лебедева Л.С.** Моделирование вертикального тепло- и влагопереноса в сосновых и лиственничных лесах водосбора р. Шестаковки (Центральная Якутия) / Л. С. Лебедева // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 349–353. – Библиогр.: с. 353 (5 назв.).

**822. Лопашук А.В.** Учет особенностей природно-климатических условий при эксплуатации автомобильных дорог Хабаровского края / А. В. Лопашук, А. Ю. Долина ; Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск : Издательство Тихоокеанского государственного университета, 2019. – 113 с. – Библиогр.: с. 108–113 (50 назв.).

**823. Развитие** технологии вероятностного прогнозирования регионального климата на территории России и построение на ее основе сценарных прогнозов изменения климатических воздействий на секторы экономики. Часть 2: Оценки климатических воздействий / В. М. Катцов, И. М. Школьник, В. Н. Павлова [и др.] // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – 2019. – Вып. 593. – С. 6–52. – Библиогр.: с. 50–52.

**824. Рыгалова Н.В.** Ретроспективное изучение климатических условий города Барнаула на основе метеорологических и дендрохронологических данных / Н. В. Рыгалова, В. П. Галахов // Глобальные климатические изменения: регио-

нальные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 2. – С. 287–290. – Библиогр.: с. 290 (7 назв.).

См. также № 417, 437, 826, 1171, 1674

## Колебания климата

**825. Жарников З.Ю.** Многопараметрический метод дендрохронологических исследований лесостепной зоны Юго-Восточной Сибири / З. Ю. Жарников, М. О. Сидорова, В. С. Мыглан // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 95–96. – Библиогр.: с. 96 (5 назв.).

Описан метод реконструкции климата для территории Забайкальского края.

**826. Иваньо Я.М.** Климатическая изменчивость и агрометеорологические условия Предбайкалья: экспериментальные исследования и моделирование урожайности зерновых культур / Я. М. Иваньо, Ю. В. Столопова // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 10. – С. 117–124. – Библиогр.: с. 123–124 (26 назв.).

**827. Литвинова О.С.** Многолетняя изменчивость структурных единиц годового цикла юго-востока Западной Сибири за период 1936–2017 гг. / О. С. Литвинова // Географическая наука, туризм и образование: современные проблемы и перспективы развития : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 27 марта 2019 г.). – Новосибирск : Издательство НГПУ, 2019. – С. 14–18. – Библиогр.: с. 17–18 (13 назв.).

Определены изменения границ сезонов года на территории Томской, Омской, Новосибирской областей и Алтайского края.

**828. Мезомасштабные** особенности климатических изменений на побережье оз. Байкал / С. Ж. Вологжина, И. В. Латышева, С. В. Латышев [и др.] // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2019. – Т. 25, № 8. – С. 6–13. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2019-25-8-6-13>. – Библиогр.: с. 12 (10 назв.).

**829. Оценка** климатической эволюции в районах размещения пунктов глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов для обоснования долговременной безопасности / Д. А. Болдырева, А. Л. Василишин, А. В. Понизов [и др.] // Ядерная и радиационная безопасность. – 2019. – № 3. – С. 36–46. – DOI: <https://doi.org/10.26277/SECNRS.2019.93.3.004>. – Библиогр.: с. 45 (15 назв.).

Сценарии развития климата для района размещения ПГЗ ЖРО "Северский" (Томская область) и "Железногорский" (Красноярский край), с. 42–44.

**830. Тайник А.В.** Происходящие климатические изменения и самые старые деревья юга Сибири / А. В. Тайник, В. В. Баринов, В. С. Мыглан // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 2. – С. 181–184. – Библиогр.: с. 183–184 (7 назв.).

Вывялен ряд закономерностей, связанных как с физиологией деревьев, так и с климатом.

**831. Тихонов Д.Г.** Глобальный прогноз последствий потепления климата Северного полушария / Д. Г. Тихонов, В. А. Владимирцев // Сибирские исследования. – 2019. – № 1. – С. 6–13; 66–72. – DOI: <https://doi.org/10.33384/26587270.2019.01.007r>. – Библиогр.: с. 13 (3 назв.).

– Текст рус., англ...

**832. A reconciled estimate of the influence of Arctic sea-ice loss on recent Eurasian cooling** [Electronic resource] / M. Mori, Y. Kosaka, M. Watanabe [et al.] // Nature Climate Change. – 2019. – Vol. 9, № 2. – P. 123–129. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-018-0379-3>. – Bibliogr.: p. 128 (31 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-018-0379-3>.

Оценка влияния сокращения покрова арктических морских льдов на современное похолодание в Евразии.

Характеристики модели “теплая Арктика – холодная Евразия” связаны с аномалиями морских льдов Карского и Баренцева морей.

**833. Screen J.A. Is sea-ice-driven Eurasian cooling too weak in models?** [Electronic resource] / J. A. Screen, R. Blackport // Nature Climate Change. – 2019. – Vol. 9, № 12. – P. 934–936. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-019-0635-1>. – Bibliogr.: p. 936 (17 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-019-0635-1>.

Является ли похолодание в Евразии, связанное с морскими льдами, слишком слабым в климатических моделях?

О модели “теплая Арктика – холодная Евразия”, связанной с аномалиями морских льдов Карском и Баренцевом морях.

См. также № 91, 94, 100, 102, 107, 109, 111, 113, 121, 123, 130, 143, 146, 148, 162, 167, 169, 188, 190, 191, 306, 462, 857, 866, 867, 871, 881, 882, 887, 894, 932, 977, 1035, 1105, 1213, 1220, 1224, 1238, 1307, 1430, 1435, 1542, 1620

## Загрязнение и охрана атмосферы

**834. Веретенников В.В.** Коррекция показателя преломления аэрозоля с использованием регрессионных связей между объемной концентрацией частиц и измерениями аэрозольной оптической толщины / В. В. Веретенников, С. С. Меньщикова // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32, № 10. – С. 832–840. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020191005>. – Библиогр.: с. 838–840 (48 назв.).

Результаты апробации метода на массиве измерений АОТ, выполненных в Институте оптики атмосферы СО РАН (Томск).

**835. Генихович Е.Л.** Мониторинг загрязнения воздуха как инструмент оценки эффективности нормирования выбросов и их регулирования в периоды неблагоприятных метеорологических условий / Е. Л. Генихович, В. И. Кириллова // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – 2019. – Вып. 593. – С. 85–98. – Библиогр.: с. 97–98.

Проанализированы данные мониторинга загрязнения воздушного бассейна города Красноярска.

**836. Есина К.А.** Органолептические свойства талой воды как показатель загрязнения атмосферного воздуха / К. А. Есина // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 94–95.

Исследования проведены на территории поселка Курагино (юг Красноярского края).

**837. Корытный Л.М.** Загрязнение атмосферы как фактор экологической опасности в городах Байкальского региона / Л. М. Корытный, Л. Б. Башалханова, В. Н. Веселова // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 10. – С. 99–108. – Библиогр.: с. 108 (17 назв.).

**838. Лю Сивэй.** Негативное воздействие автомобильного транспорта на окружающую среду в Республике Хакасия / Лю Сивэй // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 125–126. – Библиогр.: с. 126 (3 назв.).

О влиянии автомобильного транспорта на состояние атмосферного воздуха.

**839. Маслов Н.А.** Оценка потоков загрязняющих веществ в снежном покрове Южного Байкала / Н. А. Маслов, Т. Е. Афонина // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 125–127.

**840. Мезина К.А.**  $^{7}\text{Be}$ ,  $^{210}\text{Pb}$  и  $^{137}\text{Cs}$  в атмосферных осадках на юге и севере Западной Сибири [Электронный ресурс] / К. А. Мезина, М. С. Мельгунов, Д. К. Белянин // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 128–131. – Библиогр.: с. 130–131 (7 назв.). – CD-ROM.

**841. Мезина К.А.** Особенности поступления  $^{7}\text{Be}$  и  $^{210}\text{Pb}$  в различных ландшафтных зонах юга Западной Сибири / К. А. Мезина, М. С. Мельгунов // Строевые литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 108–109. – Библиогр.: с. 109 (5 назв.).

Изучен характер поступления радионуклидов в составе снеготалых вод в лесостепной (Новосибирская область, Алтайский край), предгорной (Алтайский край), горно-таежной (Республика Алтай) зонах.

**842. Мониторинг содержания  $^{85}\text{Kr}$  в атмосфере по пробам криптона, отобраным в Норильске / И. Э. Епифанова, В. Н. Иванов, Э. Г. Тертышник [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2019. – № 9. – С. 69–74. – Библиогр.: с. 73–74 (12 назв.).**

**843. Научно-методическое, организационное и правовое обеспечение контроля загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в зоне действия предприятий по добыче и переработке углей / Н. В. Журавлева, Е. Р. Хабибулина, А. Ю. Старыгина, З. Р. Исмаилов // Углекислотная экология Кузбасса : сборник тезисов докладов VIII Международного российско-казахстанского симпозиума (Кемерово, 6–10 октября 2019 г.). – Кемерово : ФИЦ УУХ СО РАН, 2019. – С. 24.**

О системе контроля на предприятиях Кемеровской области.

**844. Оценка загрязнения снегового покрова Заполярного месторождения / Р. Ю. Пожитков, Д. В. Московченко, А. В. Соромотин [и др.] // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2019. – № 5. – С. 15–21. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-5\(290\)-15-21](https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-5(290)-15-21). – Библиогр.: с. 19–20 (20 назв.).**

**845. Папинен А.Е.** Оценка состояния качества атмосферного воздуха методом флукутирующей асимметрии листьев / А. Е. Папинен // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 19.

Оценка состояния атмосферы в городах и поселках юга Красноярского края.

**846. Плахина И.Н.** Сравнение данных наземного и спутникового мониторинга аэрозольной оптической толщины атмосферы для территории России / И. Н. Плахина, Н. В. Панкратова, Е. Л. Махоткина // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 225–234. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-2-225-234>. – Библиогр.: с. 231–232 (16 назв.).

Представлены данные за 2004–2016 гг. по станциям AERONET России – Усурийск, Иркутск, Якутск и другим.

**847. Попова И.А.** Воздействие угольного разреза на состояние атмосферного воздуха / И. А. Попова, Н. И. Еремеева // Научные исследования высшей

школы по приоритетным направлениям науки и техники : сборник статей Международной научно-практической конференции (Уфа, 27 сентября 2019 г.). – Уфа : Аэтерна, 2019. – С. 180–182. – Библиогр.: с. 181–182 (4 назв.).

О загрязнении воздуха на предприятиях добычи угля Кемеровской области.

**848. Родникова И.М.** Индикация состояния воздушной среды города Уссурийска с помощью эпифитных лишайников (Приморский край) / И. М. Родникова, И. Г. Недоросткова, А. Г. Киселева // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 9. – С. 92–97. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37203>. – Библиогр.: с. 96–97 (13 назв.).

**849. Рой С.А.** К оценке состояния атмосферного воздуха в селе Казанцево / С. А. Рой, М. А. Махрова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 128–129.

**850. Русскова Т.В.** Содержание диоксида азота в тропосфере Западной Сибири по данным спутниковых наблюдений. Пространственно-временная изменчивость / Т. В. Русскова, П. Н. Зенкова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 7. – С. 221–235. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-7-221-235>. – Библиогр.: с. 232–233 (26 назв.).

**851. Соболева С.В.** Биоиндикация атмосферы с использованием ели сибирской и сосны обыкновенной / С. В. Соболева, В. М. Воронин, А. А. Струговец // Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки : сборник статей Международной научно-практической конференции (Магнитогорск, 11 октября 2019 г.). – Магнитогорск : АЭТЕРНА, 2019. – С. 10–13. – Библиогр.: с. 12–13 (3 назв.).

Исследованы антропогенная нагрузка и оценка биоиндикационной способности ели сибирской и сосны обыкновенной города Красноярска, и в качестве фоновой территории – его природная зона.

**852. Сопова М.Н.** Изучение качества атмосферного воздуха в районе несанкционированных свалок, расположенных на территории города Абакана / М. Н. Сопова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 130–131.

**853. Состояние** загрязнения атмосферы в городах на территории России за 2018 г. : ежегодник / Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова ; составители: А. Ф. Ануфриева [и др.]. – Санкт-Петербург, 2019. – 250 с. – Библиогр.: с. 248–250 (50 назв.).

**854. Судовые** наблюдения состава атмосферы над морями Восточной Арктики / Н. В. Панкратова, А. И. Скороход, И. Б. Беликов [и др.] // Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий : материалы V Международной научно-практической конференции. – Майкоп : Кучеренко В.О., 2019. – Ч. 2. – С. 87–94. – Библиогр.: с. 93–94 (14 назв.).

**855. Черный** углерод в приводном слое атмосферы над Северной Атлантикой и морями Российской Арктики в июне – сентябре 2017 г. / В. П. Шевченко, В. М. Копейкин, А. Н. Новигатский, Г. В. Малафеев // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 5. – С. 771–776. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574595771-776>. – Библиогр.: с. 775–776 (22 назв.).

**856. Шмидт Н.А.** К вопросу изучения влияния автотранспорта на загрязнение атмосферного воздуха в городах / Н. А. Шмидт // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 132–133.

Приведены данные по концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Абакана.

**857. Щербатюк А.П.** Эколого-медицинские эффекты региональных изменений климата в городах, расположенных в условиях внутриконтинентальных межгорных котловин (на примере г. Чита) / А. П. Щербатюк // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 2. – С. 409–420. – Библиогр.: с. 418–420 (29 назв.).

Изучены геоэкологические аспекты функционирования природно-технических систем на основе изучения природных и антропогенных факторов с целью разработки варианта обеспечения экологической безопасности воздушной среды городов.

**858. Эндельгардт Э.В.** Анализ загрязнения атмосферного воздуха хлоридом водорода в городе Омске / Э. В. Эндельгардт, С. В. Белькова // Актуальные вопросы энергетики : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Омск, 21 мая 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2019. – С. 197–201. – Библиогр.: с. 201 (4 назв.).

См. также № 458, 797, 876, 956, 1198, 1268, 1687, 1688

## Воды

### Общие вопросы

**859. Бережная Т.В.** Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в июле 2019 г. / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 10. – С. 132–141.

**860. Болгов М.В.** Гидрометеорологические проблемы Байкальского региона / М. В. Болгов // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 10. – С. 5–12. – Библиогр.: с. 12 (5 назв.).

**861. Корнеев О.** Северная гидрографическая экспедиция и ее вклад в изучение Северного Ледовитого океана / О. Корнеев, А. Шаромов // Морской сборник. – 2019. – № 9. – С. 44–49. – Библиогр.: с. 49.

**862. Тахтеев В.В.** Выдающийся исследователь Байкала. К 130-летию со дня рождения Г.Ю. Верещагина / В. В. Тахтеев, О. Т. Русинек // Вестник Российской академии наук. – 2019. – Т. 89, № 10. – С. 1062–1071. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-587389101062-1071>.

Верещагин Г.Ю. (1889–1944) – основатель российской и советской лимнологии, организатор комплексных научных исследований озера Байкал.

**863. Якимова Н.И.** Гидрометеорологический мониторинг состояния озера Байкал / Н. И. Якимова // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 10. – С. 13–17. – Библиогр.: с. 17 (16 назв.).

### Поверхностные воды суши

**864. Измайлова А.В.** Удельная водообеспеченность и озерный фонд регионов водного дефицита / А. В. Измайлова // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2019. – № 5. – С. 6–24. – Библиогр.: с. 22–23 (12 назв.).

Дана оценка удельной водообеспеченности, рассчитанной по всем субъектам Российской Федерации.

**865. Интеграция** космических снимков сверхвысокого и среднего разрешения для построения гистограмм распределения площадей термокарстовых озер

в расширенном диапазоне их размеров / Ю. М. Полищук, А. Н. Богданов, Н. А. Брыкшина [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 3. – С. 9–17. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-3-9-17>. – Библиогр.: с. 15–16 (13 назв.).

Исследования проведены на 37 тестовых участках, расположенных достаточно равномерно на территории криолитозоны Западной Сибири.

**866. Исследование** закономерностей пространственной структуры и динамики термокарстовых озер в зоне мерзлоты Сибири в условиях климатических изменений по спутниковым снимкам / Ю. М. Полищук, И. Н. Муратов, В. Ю. Полищук [и др.] // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 2. – С. 138–142. – Библиогр.: с. 141–142 (7 назв.).

**867. Калюжина Л.Н.** Деградация озера Убинское / Л. Н. Калюжина, П. В. Гагуева // Географическая наука, туризм и образование: современные проблемы и перспективы развития : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 27 марта 2019 г.). – Новосибирск : Издательство НГПУ, 2019. – С. 6–9. – Библиогр.: с. 9 (5 назв.).

Выполнен совместный анализ изменения геометрических параметров контура водного зеркала озера (Новосибирская область), покрытого льдом, и воздействий на него климата и антропогенных факторов по трансформированным космическим снимкам в Google Земля за период 1984–2016 гг.

**868. Румянцев В.А.** Современное состояние и проблемы озерного фонда азиатской части России / В. А. Румянцев, А. В. Измайлова // Вестник Российской академии наук. – 2019. – Т. 89, № 10. – С. 1033–1043. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-587389101033-1043>. – Библиогр.: с. 1042 (30 назв.).

См. также № 95, 145, 261, 1520, 1600, 1601

### Водно-ресурсная характеристика

**869. Амзараков А.В.** Условия формирования стока реки Камышта / А. В. Амзараков, М. Л. Махрова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 87. – Библиогр.: с. 87 (3 назв.).

**870. Анализ** современного состояния озера Байкал по данным мониторинга Росгидромета / Л. П. Алексеев, В. Ю. Георгиевский, М. Н. Аниканова [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 10. – С. 18–29. – Библиогр.: с. 29 (20 назв.).

Результаты анализа современных изменений годового, сезонного и месячного притока речных вод в озеро.

**871. Зуев В.В.** Водный и ледовый режим реки Майма в условиях современных изменений климата (Горный Алтай) / В. В. Зуев, Е. М. Короткова, В. А. Уйманова // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2019. – № 5. – С. 25–39. – Библиогр.: с. 36–37 (14 назв.).

**872. Кулагашева А.А.** Особенности гидрологического режима реки Табат (бассейн реки Абакан) / А. А. Кулагашева, У. А. Хаджиева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 99–100.

**873. Осипчук Е.Н.** Моделирование режимов работы Ангарского каскада ГЭС в маловодные периоды / Е. Н. Осипчук // Электроэнергетика глазами молодежи-2019 : материалы юбилейной X Международной научно-технической

конференции (Иркутск, 16–20 сентября 2019 г.). – Иркутск: Издательство ИРНТУ, 2019. – Т. 1. – С. 333–336. – Библиогр.: с. 336 (6 назв.).

Приведены данные по стоку рек в бассейнах озера Байкал и реки Ангара в 1976–1982 и 2014–2018 гг.

**874. Павлов А.П.** К познанию сезонных колебаний гидрологического режима реки Уй (бассейн реки Енисей) / А. П. Павлов, Е. Ю. Шурышев // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 104.

Река Уй – левый приток Енисея (Майнское водохранилище, Хакасия).

**875. Синюкович В.Н.** Особенности многолетней изменчивости притока поверхностных вод в озеро Байкал / В. Н. Синюкович, М. С. Чернышов // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 10. – С. 30–39. – Библиогр.: с. 38–39 (26 назв.).

**876. Eurasian river spring flood observations support net Arctic ocean mercury export to the atmosphere and Atlantic ocean** [Electronic resource] / J. E. Sonkea, R. Teisserenc, L.-E. Heimbürger-Boavida [et al.] // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2018. – Vol. 115, № 50. – P. E11586–E11594. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1811957115>. – Bibliogr.: p. E11594 (36 ref.). – URL: <https://www.pnas.org/content/115/50/E11586>.

Наблюдения за весенними паводками на реках Евразии подтверждают экспорт ртути из Северного Ледовитого океана в атмосферу и Атлантический океан.

**877. Features and evaluations of spatial and temporal changes of water runoff, sediment yield and heat flux in the Lena river delta** [Electronic resource] / D. V. Margitsky, N. Alexeevsky, D. N. Aybulatov [et al.] // Polarforschung. – 2017. – Bd. 87, № 2. – S. 89–109. – DOI: <https://doi.org/10.2312/polarforschung.87.2.89>. – Bibliogr.: S. 108–109. – URL: <https://epic.awi.de/id/eprint/48253/>.

Особенности и оценки пространственно-временных изменений стока воды, взвешенного материала и теплового потока в дельте Лены.

**878. Georgiadi A.G.** Long-term changes of water flow, water temperature and heat flux of the largest Siberian rivers [Electronic resource] / A. G. Georgiadi, E. A. Kashutina, I. P. Milyukova // Polarforschung. – 2017. – Bd. 87, № 2. – S. 167–176. – DOI: <https://doi.org/10.2312/polarforschung.87.2.167>. – Bibliogr.: S. 175–176. – URL: <https://epic.awi.de/id/eprint/48258/>.

Многолетние изменения стока, температуры воды и теплового потока крупнейших сибирских рек.

Исследования проведены в нижнем течении Оби, Енисея и Лены.

**879. Hydrological and hydrochemical characteristics of lakes in the Lena river delta (Northeast-Siberia, Russia)** [Electronic resource] / A. Chetverova, T. Skorospelkova, A. Morgenstern [et al.] // Polarforschung. – 2017. – Bd. 87, № 2. – S. 111–123. – DOI: <https://doi.org/10.2312/polarforschung.87.2.111>. – Bibliogr.: S. 122–123. – URL: <https://epic.awi.de/id/eprint/48254/>.

Гидрологическая и гидрохимическая характеристика озер дельты реки Лены (Северо-Восточная Сибирь, Россия).

**880. Millionshchikova T.** Projections of Selenga river runoff in the XXI century and uncertainty estimates [Electronic resource] / T. Millionshchikova // Proceedings of International Association of Hydrological Sciences. – 2019. – Vol. 381. – P. 107–112. – DOI: <https://doi.org/10.5194/piahs-381-107-2019>. – Bibliogr.: p. 111–112. – URL: <https://www.proc-iahs.net/381/107/2019/>.

Прогнозы стока Селенги в XXI веке и оценки неопределенности.

**881. Sinyukovich V.N.** Water regime of Lake Baikal under conditions of climate change and anthropogenic influence [Electronic resource] / V. N. Sinyukovich, M. S. Chernyshov // Quaternary International. – 2019. – Vol. 524. – P. 93–101. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.05.023>. – Bibliogr.: p. 100–101. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618218313053>.

Водный режим озера Байкал в условиях изменения климата и антропогенного воздействия.

**882. Vuglinsky V.S.** The world's largest lakes water level changes in the context of global warming [Electronic resource] / V. S. Vuglinsky, M. R. Kuznetsova // *Natural Resources*. – 2018. – Vol. 10, № 2. – P. 29–46. – DOI: <https://doi.org/10.4236/nr.2019.102003>. – Bibliogr.: p. 45–46 (18 ref.). – URL: <https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=90742>.

Изменения уровня воды в крупнейших озерах мира в условиях глобального потепления. Приведены данные по Байкалу и Онежскому озеру.

См. также № 430, 889, 897, 947, 1430, 1620

## Гидрофизические процессы

**883. Амельченко Ю.А.** Выявление и оценка площади русловых деформаций, произошедших за 30 лет на реке Амур на участке от села Екатерино-Никольское до Хабаровска / Ю. А. Амельченко, З. Н. Лотарева // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса*. – 2018. – Т. 15, № 3. – С. 193–205. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-3-193-205>. – Библиогр.: с. 204 (4 назв.).

**884. Егоров А.В.** Натурные исследования тепломассообмена в газогидратной пене на Байкале. Часть I. Формирование газогидратной пены / А. В. Егоров, Р. И. Нигматулин, А. Н. Рожков // *Процессы в геосредах*. – 2019. – № 3. – С. 319–327. – Библиогр.: с. 326–327 (24 назв.).

**885. Егоров А.В.** Натурные исследования тепломассообмена в газогидратной пене на Байкале. Часть 2. Пена в зоне стабильности газовых гидратов / А. В. Егоров, Р. И. Нигматулин, А. Н. Рожков // *Процессы в геосредах*. – 2019. – № 3. – С. 328–335. – Библиогр.: с. 335 (9 назв.).

**886. Ивченко О.А.** Исследование характеристик ледовой переправы методами микроволновой радиолокации [Электронный ресурс] / О. А. Ивченко, А. А. Бабарико // *Актуальные проблемы современной науки: материалы VIII региональной научно-практической конференции с международным участием (Омск, 26 апреля 2019 г.)*. – Омск : Издательство ОмГТУ, 2019. – С. 91–92. – CD-ROM.

Приведены данные измерений толщины и температуры ледового покрова реки Иртыш (Омская область), проведенных в марте 2019 года.

**887. Ледово-термический** режим озера Байкал в условиях современного потепления (1950–2017 гг.) / М. Н. Шимараев, Л. Н. Сизова, Е. С. Троицкая [и др.] // *Метеорология и гидрология*. – 2019. – № 10. – С. 67–76. – Библиогр.: с. 76 (20 назв.).

**888. Многолетние** изменения баланса взвешенных наносов в дельтах притоков Байкала / С. Р. Чалов, Т. Г. Потемкина, М. П. Пашкина, Н. С. Касимов // *Метеорология и гидрология*. – 2019. – № 10. – С. 50–59. – Библиогр.: с. 58–59 (21 назв.).

**889. Молчанов А.Е.** Проблемы деформационного мониторинга районов водохранилищ / А. Е. Молчанов, О. Н. Галаганов // *Мониторинг. Наука и технологии*. – 2019. – № 3. – С. 18–27. – DOI: <https://doi.org/10.25714/MNT.2019.41.003>. – Библиогр.: с. 26 (7 назв.).

Построена модель влияния паводковой нагрузки на деформационные процессы в районе Саяно-Шушенского водохранилища (Тувинская котловина).

**890. Наблюдение** зоны обрушения сопки в районе реки Бурей 11 декабря 2018 года / Л. С. Крамарева, Е. А. Лупян, Ю. А. Амельченко [и др.] // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса*. – 2018. –

T. 15, № 7. – С. 266–271. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-7-266-271>. – Библиогр.: с. 269 (5 назв.).

Обрушение произошло напротив места впадения в Бурею притока Средний Сандар (Амурская область).

**891. Тарасов М.К.** Картографическая оценка баланса взвешенных веществ в дельте реки Селенги по данным дистанционного зондирования : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.33 "Картография" / М. К. Тарасов ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва, 2019. – 22 с.

**892. Aybulatov D.N.** A new hydromorphological typification of the Russian Arctic river mouths [Electronic resource] / D. N. Aybulatov, D. Shkolnyi // *Polarforschung*. – 2017. – Bd. 87, № 2. – S. 151–165. – DOI: <https://doi.org/10.2312/polarforschung.87.2.151>. – Bibliogr.: S. 165. – URL: <https://epic.awi.de/id/eprint/48257/>.

Новая гидроморфологическая типизация устьев рек Российской Арктики.

**893. Features of the water temperature long-term observations on the Lena river at basin outlet** [Electronic resource] / V. Fofonova, I. Zhilyaev, M. Kraineva [et al.] // *Polarforschung*. – 2017. – Bd. 87, № 2. – S. 135–150. – DOI: <https://doi.org/10.2312/polarforschung.87.2.135>. – Bibliogr.: S. 149–150. – URL: <https://epic.awi.de/id/eprint/48256/>.

Особенности температуры воды в устье Лены по данным многолетних наблюдений.

**894. Kuksina L.V.** Suspended sediment yield and climate change in Kamchatka, Far East of Russia [Электронный ресурс] / L. V. Kuksina // *Proceedings of International Association of Hydrological Sciences*. – 2019. – Vol. 381. – P. 55–64. – DOI: <https://doi.org/10.5194/piahs-381-55-2019>. – Bibliogr.: p. 63–64. – URL: <https://www.proc-iahs.net/381/55/2019/>.

Изменение стока взвешенных наносов и климата на Камчатке, Дальний Восток России.

**895. Numerical modeling and forecast of channel changes on the river Lena near city Yakutsk** [Electronic resource] / P. Golovlyov, E. Kornilova, I. Krylenko [et al.] // *Proceedings of International Association of Hydrological Sciences*. – 2019. – Vol. 381. – P. 65–71. – DOI: <https://doi.org/10.5194/piahs-381-65-2019>. – Bibliogr.: p. 71. – URL: <https://www.proc-iahs.net/381/65/2019/piahs-381-65-2019.pdf>.

Численное моделирование и прогноз изменения русла Лены в районе города Якутска.

**896. Potemkina T.** Changing of the riverine sediment load supply into Lake Baikal: the natural and anthropogenic causes (Russia) [Electronic resource] / T. Potemkina, E. Sutyryna, V. Potemkin // *Quaternary International*. – 2019. – Vol. 524. – P. 57–66. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.04.027>. – Bibliogr.: p. 65–66. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618218312734>.

Изменение поступления речных наносов в озеро Байкал: природные и антропогенные причины (Россия).

Изучался твердый сток рек Верхняя Ангара и Бургузин (Бурятия).

**897. Two-dimensional hydrodynamic modelling of channel processes and floods characteristics at the confluence of the Amur and Zeya rivers** [Electronic resource] / E. Fingert, I. Krylenko, V. Belikov [et al.] // *Proceedings of International Association of Hydrological Sciences*. – 2019. – Vol. 381. – P. 73–77. – DOI: <https://doi.org/10.5194/piahs-381-73-2019>. – Bibliogr.: p. 77. – URL: <https://www.proc-iahs.net/381/73/2019/>.

Двумерное гидродинамическое моделирование русловых процессов и характеристик паводков при слиянии рек Амур и Зея.

См. также № 213, 214, 218, 222, 463, 871, 877, 878, 913

## Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели)

**898. Агбалян Е.В.** Химический состав вод малых озер нефтегазодобывающих районов севера Западной Сибири / Е. В. Агбалян, Е. В. Шинкарук // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 7. – С. 45–51. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37158>. – Библиогр.: с. 50–51.

Изучено состояние поверхностных вод на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, дана оценка уровня их загрязнения.

**899. Ангахаева Н.А.** Воздействие трещинно-жильных вод на состояние поверхностных вод на Байкальской природной территории [Электронный ресурс] / Н. А. Ангахаева // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 107–110. – CD-ROM.

О влиянии трещинно-жильных вод на химический состав минеральных и пресных озер Буятии.

**900. Бережная Я.Д.** Оценка качества весенней воды реки Кача / Я. Д. Бережная // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2019. – Вып. 23, т. 2. – С. 8–9. – Библиогр.: с. 9 (3 назв.).

**901. Георгиади А.Г.** Гидрохимический режим реки Лены в августе 2018 г. / А. Г. Георгиади, Н. И. Тананаев, Л. А. Духова // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 5. – С. 881–884. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574595881-884>. – Библиогр.: с. 884 (8 назв.).

Исследования проведены в среднем и нижнем течении реки на территории Якутии.

**902. Жерносок А.В.** Экологическое состояние реки Иртыш / А. В. Жерносок, Е. О. Реховская // Актуальные вопросы энергетики : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Омск, 21 мая 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2019. – С. 167–170. – Библиогр.: с. 170 (4 назв.).

Приведены данные по гидрохимическому составу вод реки в границах Омской области.

**903. Змановская Е.Е.** Комплексонометрическое определение общей жесткости воды реки Кача города Красноярска / Е. Е. Змановская, И. В. Чумаков, Д. Г. Слащинин // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 98–99. – Библиогр.: с. 99 (3 назв.).

**904. Зыкин Н.Н.** Изотопный состав кислорода и водорода метеогенных вод Ленского района Якутии / Н. Н. Зыкин, М. Ю. Ганин // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.) : расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 193–198.

Изучены воды больших и малых рек, источников, скважин забора питьевых вод из надсолевого гидрогеологического этажа региона и атмосферных осадков.

**905. Ионный состав воды озера Байкал, его притоков и истока реки Ангара в современный период / В. М. Домышева, Л. М. Сорокикова, В. Н. Синюкович [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 10. – С. 77–86. – Библиогр.: с. 85–86 (29 назв.).**

**906. Исследование речных вод Еврейской автономной области [Электронный ресурс] / Е. А. Вах, В. И. Петухов, И. О. Кишкарева, А. С. Зубцова // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 113–115. – Библиогр.: с. 115 (6 назв.). – CD-ROM.**

Изучен химический состав вод рек области.

**907. Коваленко А.А.** Многолетняя изменчивость химического состава и качества воды на всем протяжении реки Амур / А. А. Коваленко // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. – Владивосток : ТИГ ДВО РАН, 2019. – Вып. 1. – С. 32–42. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2019.26.38.003>. – Библиогр.: с. 41 (7 назв.).

**908. Микробиологические** показатели вод пресных озер Бурятии / О. П. Дагурова, Б. В. Цыденова, С. П. Бурюхаев [и др.] // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2019. – № 3. – С. 61–66. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7148-2019-3-61-66>. – Библиогр.: с. 65 (7 назв.).

**909. Оценка** повышения минерализации в подледном слое вод Южного Байкала / В. В. Блинов, Р. Ю. Гнатовский, А. А. Жданов, Н. Г. Гранин // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 10. – С. 60–66. – Библиогр.: с.65–66 (17 назв.).

**910. Рожкова-Тимина И.О.** Эколого-биогеохимические особенности водоемов поймы среднего течения реки Оби : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.08 "Экология (биология)" / И. О. Рожкова-Тимина. – Томск, 2019. – 22 с.

Получены количественные данные по содержанию растворенных газов и химических элементов в водоемах на территории Томской области. Выявлены закономерности их пространственного распределения в озерах, годовая и сезонная динамика.

**911. Савенко А.В.** Фтор в водных объектах о. Матуа (Центральные Курилы) / А. В. Савенко, В. С. Савенко, А. Н. Иванов // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2019. – № 4. – С. 81–87. – Библиогр.: с. 86.

Получены первые данные о содержании фтора в поверхностных (ручьи, озера) и подземных (родники) водах.

**912. Тенденции** изменчивости химического состава речных вод западно-сибирской части Арктической зоны России / О. С. Решетняк, А. О. Даниленко, Л. С. Косменко, М. Ю. Кондакова // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2019. – № 3. – С. 70–79. – DOI: <https://doi.org/10.23683/0321-3005-2019-3-70-79>. – Библиогр.: с. 78 (13 назв.).

**913. Экология** приустьевых акваторий малых рек Южного Байкала по данным химических и микробиологических исследований в весенний период / Т. И. Земская, А. С. Захаренко, И. И. Русанов [и др.] // Микробиология. – 2019. – Т. 88, № 6. – С. 673–684. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S002636561906020X>. – Библиогр.: с. 682–684.

Результаты исследований воды, льда и снежного покрова.

**914. Coloured dissolved organic matter variability in tundra lakes of the central Lena river delta (N-Siberia)** [Electronic resource] / T. Skorospelkova, B. Heim, A. Chetverova [et al.] // Polarforschung. – 2017. – Bd. 87, № 2. – S. 125–133. – DOI: <https://doi.org/10.2312/polarforschung.87.2.125>. – Bibliogr.: S. 132–133. – URL: <https://epic.awi.de/id/eprint/48255/>.

Изменчивость цветного растворенного органического вещества в тундровых озерах центральной части дельты Лены (Северная Сибирь).

**915. Rivers** across the Siberian Arctic unearth the patterns of carbon release from thawing permafrost [Electronic resource] / B. Wild, A. Andersson, L. Bröder [et al.] // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2019. – Vol. 116, № 21. – P. 10280–10285. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1811797116>. – Bibliogr.: p. 10285 (63 ref.). – URL: <https://www.pnas.org/content/116/21/10280>.

Реки Сибирской Арктики демонстрируют особенности эмиссии углерода при таянии многолетней мерзлоты.

Исследовали растворенный органический углерод речных вод и его мобилизацию в связи с таянием мерзлоты.

См. также № 213, 879, 931, 953, 957

## Подземные воды

**916. Геохимия** минеральных вод и вторичных отложений Антоновского сероводородного источника (о. Сахалин) [Электронный ресурс] / К. Ю. Бушкарева, Г. А. Челноков, И. В. Брагин, Н. А. Харитоновна // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 46–49. – Библиогр.: с. 48–49 (7 назв.). – CD-ROM.

См. также № 412, 413, 414, 421, 422, 423, 435, 436, 442, 456, 795, 899, 904, 911

## Ледники. Снежный покров

**917. Махрова М.А.** О состоянии малых форм современного оледенения на восточном макросклоне Кузнецкого Алатау (на примере Июско-Терсинской группы) / М. А. Махрова, В. М. Ермаков // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 82–85. – Библиогр.: с. 85 (14 назв.).

**918. Changes in the mountain glaciers of continental Russia during the twentieth to twenty-first centuries** [Electronic resource] / T. Khromova, G. Nosenko, S. Nikitin [et al.] // Regional Environmental Change. – 2019. – Vol. 19, № 4. – P. 1229–1247. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10113-018-1446-z>. – Bibliogr.: p. 1242–1247. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10113-018-1446-z>.

Изменения горных ледников континентальной России в XX-XXI вв.

См. также № 164, 178, 180, 836, 839, 841, 844, 913, 1269

## Воды морей и океанов

**919. Алексанин А.И.** Обработка измерений гиперспектрорадиометра ASD для верификации спутниковых оценок биопараметров океана / А. И. Алексанин, В. А. Качур, П. А. Салюк // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2013) : материалы XIII Международной научно-технической конференции. – Москва : АПР, 2013. – Т. 2. – С. 96–100. – Библиогр.: с. 99–100.

Исследования проведены в 2009–2010 гг. в заливе Петра Великого и Охотском море.

**920. Аншаков А.С.** Воздействие навигационных каналов морских портов на волны : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.23.07 "Гидротехническое строительство" / А. С. Аншаков. – Москва, 2019. – 24 с.

Определен волновой режим порта Сабетта-Утренний (Карское море).

**921. Букатов А.А.** Региональные особенности распределения частоты Вьяс-ля-Брента в морях Лаптевых и Восточно-Сибирском / А. А. Букатов, Е. А. Павленко, Н. М. Соловей // Морской гидрофизический журнал. – 2019. – Т. 35, № 5. – С. 437–448. – DOI: <https://doi.org/10.22449/0233-7584-2019-5-437-448>. – Библиогр.: с. 447–448 (18 назв.).

**922. Вертикальное** распределение рассола и объемная структура тонкого однолетнего льда Амурского залива по данным методов ядерного магнитного резонанса и магнитно-резонансной томографии / Н. А. Мельниченко, А. В. Тювеев, А. Ю. Лазарюк [и др.] // *Океанология*. – 2019. – Т. 59, № 5. – С. 859–869. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574595859-869>. – Библиогр.: с. 868 (12 назв.).

**923. Волков В.А.** Закономерности изменения крупномасштабной структуры поля дрейфа морского льда в Северном Ледовитом океане (на основе спутниковых данных 1978–2017 гг.) / В. А. Волков, А. В. Мушта, Д. М. Демчев // *Доклады Академии наук*. – 2019. – Т. 488, № 4. – С. 439–442. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524884439-442>. – Библиогр.: с. 441 (15 назв.).

**924. Григоренко К.С.** Гидрологические условия существования внутренних волн в Атлантическом океане, Черном, Охотском и Баренцевом морях : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.28 "Океанология" / К. С. Григоренко ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва, 2019. – 27 с.

**925. Динамика** растворенного неорганического углерода в Енисейском заливе в период открытой воды / П. Н. Маккавеев, Ю. Р. Налбандов, А. А. Полухин, С. А. Щука // *Океанология*. – 2019. – Т. 59, № 5. – С. 701–713. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574595701-713>. – Библиогр.: с. 712–713 (43 назв.).

**926. Ермолицкая М.З.** Исследование экологического состояния морских прибрежных вод г. Владивостока / М. З. Ермолицкая // *Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2013): материалы XIII Международной научно-технической конференции*. – Москва : АПР, 2013. – Т. 2. – С. 211–214.

Изучено качество вод залива Петра Великого (Японское море).

**927. Исследования** пространственно-временной структуры акустического поля, формируемого в глубоком море источником широкополосных импульсных сигналов, расположенным на шельфе Японского моря / Ю. Н. Моргунов, А. А. Голов, А. В. Буренин, П. С. Петров // *Акустический журнал*. – 2019. – Т. 65, № 5. – С. 641–649. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0320791919050162>. – Библиогр.: с. 649 (15 назв.).

**928. Материалы** к Атласу РСА сигнатур ледяного покрова арктических морей. Часть 1. РСА сигналы опасных ледовых явлений и их использование для оптимизации ледового плавания в морях Российской Арктики и эстуариях великих сибирских рек / В. В. Мелентьев, А. В. Мелентьев, В. И. Черноок [и др.] // *Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова*. – 2019. – Вып. 594. – С. 24–62. – Библиогр.: с. 60–62.

**929. Новые** подходы к моделированию волн и нагонов в российских морях / С. А. Добролюбов, В. С. Архипкин, С. А. Мысленков, А. А. Иванова // *Оперативная океанология и технические средства в интересах военно-морского флота : материалы совместного заседания командования Главного штаба военно-морского флота и Секции океанологии, физики атмосферы и географии ОНЗ РАН (Санкт-Петербург, 5–6 октября 2018 г.)*. – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 185–211. – Библиогр.: с. 210–211 (26 назв.).

**930. Пупатенко В.В.** GPS/ГЛОНАСС в системе предупреждения о цунами: перспективы для Дальнего Востока России / В. В. Пупатенко // *Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–*

12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 297–299. – Библиогр.: с. 299 (8 назв.).

**931. Растворенный** неорганический углерод (DIC),  $\delta^{13}\text{C}(\text{DIC})$  в зоне влияния стока Индигирки и Колымы на шельфе Восточно-Сибирского моря / Е. О. Дубинина, С. А. Коссова, А. Ю. Мирошников, А. С. Авдеенко // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.): расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 163–168. – Библиогр.: с. 168.

**932. Романюк В.А.** Ледовый режим Охотского моря в условиях глобальной тенденции увеличения температуры воздуха : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.28 "Океанология" / В. А. Романюк. – Южно-Сахалинск, 2019. – 23 с.

**933. Сиренко Б.И.** Чукотское море – арктический форпост Тихого океана / Б. И. Сиренко, С. Ю. Гагаев // Отчетная научная сессия по итогам работ 2004 г. (Зоологического института Российской академии наук) (5–7 апреля 2005 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2005. – С. 30–31.

**934. Средства** и методы гидролого-акустического обеспечения высокоточного позиционирования подводных объектов на больших дальностях / Ю. Н. Моргунов, А. А. Голов, С. И. Каменев, Ю. В. Матвиенко // Акустический журнал. – 2019. – Т. 65, № 6. – С. 793–798. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S032079191906011X>. – Библиогр.: с. 797–798 (8 назв.).

Результаты экспериментальной апробации методик применения океанологических технических средств в Японском море.

**935. Сычев В.И.** Примеры использования спутниковых технологий для изучения современного состояния заприпайной польны севернее острова Котельный / В. И. Сычев // Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий : материалы V Международной научно-практической конференции. – Майкоп : Кучеренко В.О., 2019. – Ч. 2. – С. 164–172. – Библиогр.: с. 171–172 (9 назв.).

Описаны примеры определения характеристик ледяного покрова Великой Сибирской польны (моря Лаптевых и Восточно-Сибирское).

**936. Третьяков В.Ю.** Изменения ледовых условий плавания по маршруту Обская губа – Берингов пролив за 1998–2018 годы / В. Ю. Третьяков, С. В. Фролов, М. И. Сарафанов // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2019. – Т. 12, № 3. – С. 65–75. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S2073667319030080>. – Библиогр.: с. 72–74 (44 назв.).

**937. Третьяков В.Ю.** Исследование динамики ледовых условий на Северном морском пути с помощью ГИС-технологий / В. Ю. Третьяков, С. В. Фролов, М. И. Сарафанов // Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий : материалы V Международной научно-практической конференции. – Майкоп : Кучеренко В.О., 2019. – Ч. 2. – С. 188–197.

**938. Условия** среды в морском прибрежье основных бассейнов воспроизводства горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* Западной Камчатки / Е. В. Лепская, Т. В. Бонк, А. С. Сушкевич [и др.] // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 53. – С. 22–33. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.53.22-33>. – Библиогр.: с. 32–33.

По данным гидролого-гидробиологической съемки определены температура и соленность воды, содержание и насыщение кислородом, концентрация хлорофилла-а.

**939. Фролов И.Е.** Ледовые прогнозы для обеспечения навигации подводного и надводного флота в Арктике / И. Е. Фролов, А. В. Юлин // *Оперативная океанология и технические средства в интересах военно-морского флота : материалы совместного заседания командования Главного штаба военно-морского флота и Секции океанологии, физики атмосферы и географии ОНЗ РАН (Санкт-Петербург, 5–6 октября 2018 г.)*. – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 123–156.

**940. Чанцев В.Ю.** Расчет внутрigoдовой динамики гидрофизического режима Обской губы с высоким пространственным разрешением / В. Ю. Чанцев, А. В. Даньшина // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика*. – 2019. – Т. 12, № 3. – С. 55–64. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S2073667319030079>. – Библиогр.: с. 63 (9 назв.).

**941. Atadzhanova O.A.** Analysis of the characteristics of the submesoscale eddy manifestations in the Barents, the Kara and the White seas using satellite data / O. A. Atadzhanova, A. V. Zimin // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика*. – 2019. – Т. 12, № 3. – С. 36–45. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S2073667319030055>. – Библиогр.: с. 43–44 (31 назв.).

Анализ характеристик проявлений субмезомасштабных вихрей Баренцева, Карского и Белого морей по данным спутниковых наблюдений.

**942. Duan Ch.** Sea ice regime in the Kara sea during 2003–2017 based on high-resolution satellite data [Electronic resource] / Ch. Duan, Sh. Dong, Zh. Wang // *Polish Polar Research*. – 2019. – Vol. 40, № 2. – P. 205–225. – DOI: <https://doi.org/10.24425/ppr.2019.129671>. – Библиогр.: p. 223–225. – URL: <http://journals.pan.pl/dlibra/publication/129671/edition/113182/content>.

Ледовый режим Карского моря в 2003–2017 гг. по спутниковым данным высокого разрешения.

**943. Evaluation** of Arctic ocean surface salinities from the Soil moisture and ocean salinity (SMOS) mission against a regional reanalysis and in situ data [Electronic resource] / J. Xie, R. P. Raj, L. Bertino [et al.] // *Ocean Science*. – 2019. – Vol. 15, № 5. – P. 1191–1206. – DOI: <https://doi.org/10.5194/os-15-1191-2019>. – Библиогр.: p. 1204–1206. – URL: <https://www.ocean-sci.net/15/1191/2019/>.

Оценка солёности поверхностных вод Северного Ледовитого океана по результатам работ по проекту изучения влажности почв и солёности океана (SMOS) на основе регионального реанализа и данных in situ.

**944. Heat, salt, and volume transports** in the eastern Eurasian basin of the Arctic ocean from 2 years of mooring observations [Electronic resource] / A. V. Pnyushkov, I. V. Polyakov, R. Rember [et al.] // *Ocean Science*. – 2018. – Vol. 14, № 1. – P. 1349–1371. – DOI: <https://doi.org/10.5194/os-14-1349-2018>. – Библиогр.: p. 1369–1371. – URL: <https://www.ocean-sci.net/14/1349/2018/>.

Двухлетние буйковые наблюдения за переносом тепла, солей и объемом воды в восточной части Евразийского бассейна Северного Ледовитого океана.

**945. Ivanov V.V.** Interannual variability of thermohaline parameters in the deep Arctic ocean / V. V. Ivanov, P. N. Golovin // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика*. – 2019. – Т. 12, № 3. – С. 13–25. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S2073667319030031>. – Библиогр.: с. 24 (20 назв.).

Межгодовая изменчивость термохалинных параметров верхнего слоя в глубоководных районах Северного Ледовитого океана.

**946. Kaur S.** Pan-Arctic winter drift speeds and changing patterns of sea ice motion: 1979–2015 [Electronic resource] / S. Kaur, J. K. Ehn, D. G. Barber // *Polar Records*. – 2018. – Vol. 54, № 5/6. – P. 303–311. – DOI: <https://doi.org/10.1017/S0032247418000566>. – Библиогр.: p. 310–311. – URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/polar-record/article/panarctic-winter-drift-speeds-and>

[changing-patterns-of-sea-ice-motion-19792015/FA6D253BFBDB540549D8AEC832D541F05](https://doi.org/10.2312/polarforschung.87.2.177).

Скорость зимнего дрейфа и изменение характера движения морских арктических льдов: 1979–2015 гг.

**947. Long-term changes of river water inflow into the seas of the Russian Arctic sector [Electronic resource] / D. V. Magritsky, N. L. Frolova, V. M. Evstigneev [et al.] // Polarforschung. – 2017. – Bd. 87, № 2. – S. 177–194. – DOI: <https://doi.org/10.2312/polarforschung.87.2.177>. – Bibliogr.: S. 193–194. – URL: <https://epic.awi.de/id/eprint/48259/>.**

Многолетние изменения поступления речных вод в моря российского сектора Арктики.

**948. Modelling the long-term and inter-annual variability in the Laptev sea hydrography and subsea permafrost state [Electronic resource] / E. Golubeva, G. Platonov, V. Malakhova [et al.] // Polarforschung. – 2017. – Bd. 87, № 2. – S. 195–210. – DOI: <https://doi.org/10.2312/polarforschung.87.2.195>. – Bibliogr.: S. 209–210. – URL: <https://epic.awi.de/id/eprint/48290/>.**

Моделирование догвременной и межгодовой изменчивости гидрографии моря Лаптевых и состояния подводной многолетней мерзлоты.

**949. Reconstruction of ice conditions in the northern Chukchi sea during recent centuries: geochemical proxy compared with observed data [Electronic resource] / A. S. Astakhov, A. A. Bosin, Y. G. Liu [et al.] // Quaternary International. – 2019. – Vol. 522. – P. 23–37. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.05.009>. – Bibliogr.: p. 36–37. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618218312722>.**

Реконструкция ледовой обстановки в северной части Чукотского моря за последние столетия: сравнение геохимических данных и наблюдений.

**950. Sea-ice properties and nutrient concentration as drivers of the taxonomic and trophic structure of high Arctic protist and metazoan communities [Electronic resource] / H. Flores, C. David, J. Ehrlich [et al.] // Polar Biology. – 2019. – Vol. 42, № 7. – P. 1377–1395. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02526-z>. – Bibliogr.: p. 1392–1395. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02526-z>.**

Свойства морского льда и концентрация питательных веществ как факторы таксономической и трофической структуры сообществ микроорганизмов высокоширотной Арктики.

Пробы льда отобраны в центральной части Северного Ледовитого океана.

**951. The manifestation of tsunamis of August 1, 1940 in the Kamenka settlement, Primorye (new data concerning the old tsunami) / V. M. Kaistrenko, N. G. Razjigaeva, L. A. Ganzey [et al.] // Геосистемы переходных зон. – 2019. – Т. 3, № 4. – С. 417–422. – DOI: <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.417-422>. – Библиогр.: с. 421–422 (15 назв.).**

Проявления цунами 1 августа 1940 г. в Каменке, Приморье (новые данные о давнем историческом цунами).

**952. Vetrov A. Distribution and fluxes of dissolved organic carbon in the Arctic ocean [Electronic resource] / A. Vetrov, E. A. Romankevich // Polar Research. – 2019. – Vol. 38. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.33265/polar.v38.3500>. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: <https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/3500>.**

Распределение и потоки растворенного органического углерода в Северном Ледовитом океане.

См. также № 112, 117, 133, 155, 156, 166, 175, 176, 177, 225, 226, 250, 260, 537, 747, 799, 832, 833, 876, 956, 961, 964, 1568

## Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов

**953. Блинова Е.Е.** Биотехнологические аспекты анализа донных осадков и гидрохимический режим водотока / Е. Е. Блинова, М. Г. Чеснокова // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2019. – № 10. – С. 75–80. – Библиогр.: с. 80 (9 назв.).

Исследования миграции тяжелых металлов, синтетических поверхностных активных веществ, нефтепродуктов выполнены для реки Иртыш (Омская область).

**954. Винтер В.В.** Определение границ водоохраных зон реки Томь в границах города Междуреченска и особенности их использования при проектировании объектов [Электронный ресурс] / В. В. Винтер // Россия молодая : сборник материалов XI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием (16–19 апреля 2019 г.). – Кемерово, 2019. – Ст. 60301. – С. 1–6. – CD-ROM.

**955. Геохимическое воздействие** Холоднинского свинцово-цинкового месторождения на аквальные ландшафты Северного Прибайкалья / Т. С. Кошовский, А. Ю. Санин, Т. А. Пузанова, О. В. Ткаченко // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2019. – № 5. – С. 49–62. – Библиогр.: с. 58–59 (20 назв.).

Определены основные источники загрязнения, степень токсичности и масштаб влияния на дренирующие водотоки, а также особенности транспортировки загрязняющих веществ в водосборной зоне озера Байкал (Бурятия).

**956. Деструкция** водорослей-макрофитов Авачинской губы (Юго-Восточная Камчатка) как следствие многолетних изменений ее состояния под влиянием климатического и антропогенного загрязнения / А. Н. Кашутин, Е. В. Егорова, И. А. Кашутина, А. В. Климова // Инновационное развитие науки и образования. – Пенза : Наука и просвещение, 2019. – С. 122–146. – Библиогр.: с. 143–146 (60 назв.).

О загрязнении вод бухты нефтепродуктами, фенолами, детергентами, солями тяжелых металлов, радиоактивными веществами, а также санитарно-микробиологическом состоянии, выбросах в атмосферу загрязняющих веществ.

**957. Конева М.Н.** Санитарное состояние водотоков г. Петропавловска-Камчатского по микробиологическим показателям / М. Н. Конева, Н. А. Ступникова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы X Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (19–21 марта 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 104–106. – Библиогр.: с. 106 (4 назв.).

Результаты оценки состояния поверхностных вод по их качеству (микробное число и количество бактерий группы кишечной палочки), обусловленное антропогенным воздействием.

**958. Коршикова Д.А.** Перспективные направления водопользования на Большечеремшанском водохранилище / Д. А. Коршикова // Вестник молодежной науки Алтайского государственного аграрного университета. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – № 1. – С. 186–189. – Библиогр.: с. 188–189 (5 назв.).

**959. Минаев Н.Д.** Оценка состояния загрязненных нефтью и нефтепродуктами поверхностных вод и донных отложений водных объектов на территории Самотлорского месторождения : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.27 "Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия" / Н. Д. Минаев. – Ханты-Мансийск, 2019. – 18 с.

**960. Орлова О.С.** Геоэкологические проблемы водных ресурсов на примере золоторудного узла Кантегир / О. С. Орлова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2019. – Вып. 23, т. 2. – С. 23–24. – Библиогр.: с. 24 (3 назв.).

Узел расположен в приустьевой части реки Кантегир, впадающей в Саяно-Шушенское водохранилище, на территории Шушенского района Красноярского края.

**961. Проблемы исследований степени загрязнения донных отложений в бухте Золотой Рог (залив Петра Великого) [Электронный ресурс] / А. С. Зубцова, Е. А. Вах, И. Л. Зубцова, М. С. Туркина // Advances of science : proceedings of materials of V International scientific conference (Karlovy Vary, Moscow, February 27–28, 2019). – Karlovy Vary : Skleněný Můstek ; Kirov : MCNIP, 2019. – С. 408–410. – Библиогр.: с. 410 (5 назв.). – CD-ROM.**

**962. Сангурская С.С.** Определение границ водоохранных зон водных объектов Солонешенского района / С. С. Сангурская // Вестник молодежной науки Алтайского государственного аграрного университета. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – № 1. – С. 199–202. – Библиогр.: с. 202 (5 назв.).

**963. Тусупбеков Ж.А.** Оценка экологической устойчивости поверхностных вод Западной Сибири / Ж. А. Тусупбеков, Н. Л. Ряполова // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2019. – № 3. – С. 55–60. – Библиогр.: с. 60 (5 назв.).

**964. Anthropogenic traces in bottom sediments of Chukchi sea [Electronic resource] / E. G. Vologina, M. Sturm, A. S. Astakhov, Sh. Xuefa // Quaternary International. – 2019. – Vol. 524. – P. 86–92. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.07.008>. – Bibliogr.: p. 92. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618218313041>.**

Следы антропогенного загрязнения в донных отложениях Чукотского моря.

См. также № 180, 788, 792, 795, 836, 839, 841, 844, 867, 881, 896, 898, 902, 907, 913, 920, 926, 1529

## Почвы

### Генезис. География. Классификация. Картография

**965. Аветов Н.А.** Опыт использования классификации и диагностики почв России в систематике торфяных почв биогеоценозов олиготрофных болот северотаежной подзоны Западной Сибири / Н. А. Аветов, О. Л. Кузнецов, Е. А. Шишконова // Вестник Московского университета. Серия 17, Почвоведение. – 2019. – № 4. – С. 37–47. – Библиогр.: с. 46 (20 назв.).

Результаты диагностики и определения систематического положения почв на территории природного парка "Нумто" (Ханты-Мансийский автономный округ).

**966. Бадрянова В.В.** Городские почвы: свойства и характеристики / В. В. Бадрянова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 150–153. – Библиогр.: с. 153 (3 назв.).

Изучены условия почвообразования, выявлены морфологические особенности почв Иркутска и его окрестностей.

**967. Гагулина А.А.** Морфологические особенности некоторых почв Южного Приангарья / А. А. Гагулина, Н. Д. Киселева // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 159–161. – Библиогр.: с. 161 (6 назв.).

**968. Голодная О.М.** Состав почвенного покрова заповедников Приморского края / О. М. Голодная // Биота и среда заповедных территорий. – 2019. – № 3. – С. 104–123. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2019.18.3.008>. – Библиогр.: с. 120–121.

**969. Коноваленко Е.В.** Почвенно-геохимическая структура Государственного природного заповедника "Столбы" / Е. В. Коноваленко // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 74–75.

**970. Ломовцева Д.Д.** Адаптация старой и новой классификации на примере почв Нукутского района Иркутской области (Южное Приангарье) / Д. Д. Ломовцева, А. С. Сташкевич, Н. Д. Киселева // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 173–175. – Библиогр.: с. 175 (5 назв.).

**971. Лупачев А.В.** Проблемы диагностики криогенных почв в современной классификации почв России / А. В. Лупачев, С. В. Губин, М. И. Герасимова // Почвоведение. – 2019. – № 10. – С. 1157–1162. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0032180X19080100>. – Библиогр.: с. 1161–1162.

**972. Луценко Е.Д.** Подходы оценки и картографирования структуры почвенного покрова и его почвенно-продукционного (ресурсного) потенциала на основе наземных и дистанционных данных / Е. Д. Луценко // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 176–178. – Библиогр.: с. 178 (6 назв.).

Исследовался почвенный покров Байкальской Сибири.

**973. Почвы** криогенных форм рельефа на юге Витимского плоскогорья: распространение и роль в распределении пулов почвенного углерода / Г. Д. Чимитдоржиева, Э. О. Чимитдоржиева, Е. Ю. Мильхеев [и др.] // Почвоведение. – 2019. – № 9. – С. 1029–1038. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0032180X19090028>. – Библиогр.: с. 1037–1038 (22 назв.).

**974. Районирование** почв бассейна озера Байкал: экологический подход / Л. Л. Убугунов, И. А. Белозерцева, В. И. Убугунова, А. А. Сороковой // Природа внутренней Азии. – 2019. – № 2. – С. 40–59. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2542-0623-2019-2-40-59>. – Библиогр.: с. 57–58.

**975. Сташкевич А.С.** Морфоаналитическая характеристика основных типов почв Нукутского района (Южное Приангарье) / А. С. Сташкевич, Н. Д. Киселева // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конфе-

ренции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 190–192. – Библиогр.: с. 192 (3 назв.).

**976. Цифровая почвенная карта водосбора реки Соколовка (территория Верхнеуссурийского стационара ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН) / А. А. Терешкина, Н. Ф. Пшеничникова, А. Н. Бугаец [и др.] // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. – Владивосток : ТИГ ДВО РАН, 2019. – Вып. 1. – С. 126–136. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2019.26.44.012>. – Библиогр.: с. 133–135 (23 назв.).**

См. также № 135, 138, 142, 144, 149, 171, 818, 1028, 1034

## **Биология, физика, химия, минералогия почв**

**977. Балыбина А.С.** Динамика температуры почвы на территории Забайкалья в условиях изменения климата / А. С. Балыбина, И. Е. Трофимова // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 10. – С. 109–116. – Библиогр.: с. 116 (16 назв.).

**978. Васильева А.В.** Характеристика свойств аллювиальных почв высокой поймы р. Белой (Приангарье) / А. В. Васильева // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 157–158.

**979. Влияние температуры и влажности на состав липидов торфа / О. В. Себрениникова, Е. Б. Стрельникова, И. В. Русских, Ю. И. Преис // X Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 178–179.**

Исследованы торфа северной тайги, лесотундры и тундры материковой зоны Арктики, в том числе предела Ямало-Ненецкого автономного округа.

**980. Журкова И.С.** Изменение элементного состава почвенно-растительного покрова после лесного пожара / И. С. Журкова // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 70–71. – Библиогр.: с. 71 (5 назв.).

Исследования проводились в Караканском сосновом бору (Ордынский район Новосибирской области).

**981. Змановская Е.Е.** Динамика изменения физико-химических свойств почв в некоторых районах Красноярского края за 2010–2017 годы / Е. Е. Змановская // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 96–98. – Библиогр.: с. 98 (3 назв.).

**982. Каминская А.В.** Физико-химические свойства почв пос. Давша / А. В. Каминская, О. Г. Лопатовская // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 164–166. – Библиогр.: с. 166 (3 назв.).

**983. Козулин А.А.** Содержание различных форм железа в целинном, агро- и постагрогенном черноземе Южного Предбайкалья / А. А. Козулин, А. А. Коз-

лова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 166–169. – Библиогр.: с. 169 (5 назв.).

**984. Кравцов Ю.В.** Изменения в морфологии плакорных черноземных почв Ишимской степи / Ю. В. Кравцов // Географическая наука, туризм и образование: современные проблемы и перспективы развития : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 27 марта 2019 г.). – Новосибирск : Издательство НГПУ, 2019. – С. 10–14. – Библиогр.: с. 14 (4 назв.).

Об изменениях почв равнины в границах Омской области в связи с хозяйственной деятельностью и климатическими флуктуациями.

**985. Леонтьева А.С.** Подвижное гумусовое вещество в черноземах Приангарской и Канской лесостепи / А. С. Леонтьева, К. Д. Кусраев, А. А. Козлов // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 170–173. – Библиогр.: с. 172–173 (8 назв.).

**986. Логвинова Л.А.** Физико-химические и кардиотропные свойства гуминовых кислот низинного древесно-травяного торфа : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук : специальность 14.04.02 "Фармацевтическая химия, фармакогнозия" / Л. А. Логвинова. – Пермь, 2019. – 24 с.

Сравнительное исследование физико-химических параметров структуры гуминовых кислот, выделенных из торфов различных болот Томской области.

**987. Магний** в почвах и растениях в условиях склонового агроландшафта на юго-востоке Западной Сибири [Электронный ресурс] / Т. В. Нечаева, Н. В. Гопп, О. А. Савенков, Н. В. Смирнова // Почвы и окружающая среда. – 2019. – Т. 2, вып. 4. – С. 1–20. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v2i4.91>. – Библиогр.: с. 13–15 (70 назв.). – URL: <https://www.soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/91>.

Исследования проведены на территории Тогучинского района Новосибирской области.

**988. Макарычев С.В.** Солонцы засушливой степи, их свойства и возможность мелиорации / С. В. Макарычев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2019. – № 5. – С. 64–72. – Библиогр.: с. 72 (8 назв.).

Исследованы особенности солонцов луговых хлоридно-содового и сульфатного засоления на территории Романовского района Алтайского края.

**989. Макеева О.Л.** Изменение экологических факторов и свойств почв под воздействием искусственных лесных насаждений / О. Л. Макеева // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 181–183. – Библиогр.: с. 183 (7 назв.).

Показано, что искусственные древесно-кустарниковые насаждения положительно влияют на формирование экологических условий и способствуют оптимизации показателей плодородия почв Ширинской сухой степи (Хакасия).

**990. Малахова Н.А.** Сукцессия почвенной биоты дерново-подзолистой почвы таежных экосистем Томской области [Электронный ресурс] / Н. А. Малахова //

Ботаника и экология для создания комфортной среды обитания человека : материалы научно-практической конференции с международным участием (Новосибирск, 20–21 марта 2018 г.). – Новосибирск : НГПУ, 2019. – CD-ROM.

**991. Микробиологические** особенности почв торфяных пятен буржистых торфяников севера Западной Сибири / А. В. Якушев, Г. В. Матышак, М. О. Тархов [и др.] // Почвоведение. – 2019. – № 9. – С. 1070–1080. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0032180X19090119>. – Библиогр.: с. 1079–1080 (33 назв.).

Исследовалась специфика функционирования микробного сообщества деструктивного горизонта почв на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**992. Минералогический** состав иллювиально-железистых подзолов Обь-Пуровского междуречья (Западная Сибирь) / И. Н. Семенов, В. В. Крупская, С. В. Закусин [и др.] // Глины и глинистые минералы : VI Российская школа по глинистым минералам "Argilla Studium-2019" и IV Российское совещание по глинам и глинистым минералам "Глины-2019" (Москва, 7–15 ноября 2019 г.): материалы докладов. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 250–252. – Библиогр.: с. 252.

**993. Осницкий Е.М.** Исследование гуминовых кислот торфов и сапропелей Обь-Иртышского междуречья. Сообщение 3. Окислительно-восстановительный потенциал торфяного профиля и подстилающих озерных отложений Обь-Иртышского междуречья [Электронный ресурс] / Е. М. Осницкий, М. П. Сартаков, И. Д. Комиссаров // АгроЭкоИнфо. – 2020. – № 1. – С. 1–8. – Библиогр.: с. 8 (6 назв.). – URL: [http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2020/1/st\\_103.pdf](http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2020/1/st_103.pdf).

Исследования проведены в районе полевой учебно-экспериментальной станции «Мухрино» (Ханты-Мансийский автономный округ).

**994. Попков А.П.** Трансформация серых почв залежей при зарастании лесом / А. П. Попков // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 19–20.

Оценка изменения морфологических признаков, а также некоторых показателей эффективного и потенциального плодородия почв залежей при зарастании лесом различного видового состава в условиях Красноярского лесостепного природного округа.

**995. Попов В.В.** Зональные изменения почвенных растворов солонцовых почв Ишимской равнины : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.13 "Почвоведение" / В. В. Попов. – Новосибирск, 2019. – 23 с.

Исследовались почвы равнины в пределах Омской области.

**996. Саая Ч.С.** Содержание микроэлементов в темно-каштановых почвах Республики Тува / Ч. С. Саая // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2019. – Вып. 23, т. 2. – С. 105. – Библиогр.: с. 105 (4 назв.).

**997. Сравнение** почвенных характеристик молодых и средневозрастных залежей эрозионно-опасных территорий юга Западной Сибири / Д. А. Филимонова, Г. Ф. Миллер, С. В. Соловьев, А. Н. Безбородова // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2019. – № 10. – С. 23–27. – DOI: <https://doi.org/10.17513/mjpf.12861>. – Библиогр.: с. 27 (15 назв.).

Исследовались почвенно-физические характеристики и растительный покров ключевых участков, заложенных на территории Новосибирской области.

**998. Тархов М.О.** Температурная чувствительность минерализации органического вещества торфяных почв криолитозоны : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.13 "Почвоведение" / М. О. Тархов ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва, 2019. – 24 с.

Исследования проведены на торфяных почвах в трех разных географических регионах: в подзоне северной тайги и южной тундры (Ямало-Ненецкий автономный округ), на границе южной тайги и зоны хвойно-широколиственных лесов (Московская область).

**999. Улановская Л.Н.** Цианобактерии и водоросли засоленных почв Тажеранской озерной котловины / Л. Н. Улановская // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий: тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск: Издательство ИГУ, 2019. – С. 193–194.

**1000. Устинов М.Т.** Геосистемная оценка генетических и мелиоративных особенностей почв содового засоления / М. Т. Устинов, М. В. Глистин // Мелиорация и водное хозяйство. – 2019. – № 4. – С. 31–34. – Библиогр.: с. 34 (14 назв.).

Приведены методологические подходы оценки содового засоления почв на основе многолетних исследований генетическо-мелиоративных свойств почв Западной Сибири.

**1001. Шинкарук И.В.** Характеристика почв и отложений ОАН "Приют Сукачева-2" (город Иркутск) / И. В. Шинкарук // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий: тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск: Издательство ИГУ, 2019. – С. 194–196.

**1002. Palmtag J.** Grain size controls on cryoturbation and soil organic carbon density in permafrost-affected soils [Electronic resource] / J. Palmtag, P. Kuhry // Permafrost and Periglacial Processes. – 2018. – Vol. 29, № 2. – P. 112–120. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ppp.1975>. – Bibliogr.: p.120 (30 ref.). – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1975>.

Контроль размера зерен при криотурбации и плотность почвенного органического углерода в многолетнемерзлых почвах.

Анализ образцов почвы, отобранных в пределах зоны распространения непрерывной многолетней мерзлоты на территории России (Колымская низменность и полуостров Таймыр) и в Гренландии.

**1003. Phytoliths of temperate forest-steppe: a case study from the Altay, Russia** [Electronic resource] / M. Silantyeva, M. Solomonova, N. Speranskaja, M. S. Blinnikov // Review of Palaeobotany and Palynology. – 2018. – Vol. 250. – P. 1–15. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.revpalbo.2017.12.002>. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003466671730091X>.

Фитолиты лесостепных почв умеренной зоны: на примере Алтайского края, Россия.

**1004. Polyakov V.I.** Molecular and elemental composition of humic acids isolated from selected soils of the Russian Arctic / V. I. Polyakov, N. A. Chegodaeva, E. V. Abakumov // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2019. – № 47. – С. 6–21. – DOI: <https://doi.org/10.17223/19988591/47/1>. – Библиогр.: с. 18–21 (44 назв.).

Молекулярный и элементный состав гуминовых кислот, выделенных из почв Российской Арктики.

См. также № 118, 165, 457, 812, 966, 973, 1008, 1016, 1019, 1020, 1021, 1024, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1269, 1291, 1310, 1550

## Плодородие. Агрохимия

**1005. Авдюкова Т.В.** Состояние плодородия почв пашни Восточной зоны Красноярского края / Т. В. Авдюкова, С. А. Хруцкий // Агрохимический вестник. – 2019. – № 5. – С. 7–12. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0235-2516-2019-10067>. – Библиогр.: с. 12 (5 назв.).

**1006. Амакова Т.В.** Агрохимические свойства темно-серой лесной почвы и выщелоченного чернозема в условиях склоновых агроландшафтов Предбайкалья / Т. В. Амакова // Вестник ИргСХА. – 2019. – Вып. 93. – С. 7–13. – Библиогр.: с. 11–12 (13 назв.).

**1007. Белокопытова П.С.** Современное состояние плодородия почв сенокосов Ширинского района Республики Хакасия / П. С. Белокопытова // Катановские чтения-2019. – Абакан : Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, 2019. – С. 262–263. – Библиогр.: с. 263 (3 назв.).

**1008. Биологическая** активность лугово-черноземных почв Омского Прииртышья / О. Ф. Хамова, Л. В. Юшкевич, Н. А. Воронкова [и др.]; научный редактор Г. П. Гамзиков ; Омский аграрный научный центр. – Омск : Омскбланкиздат, 2019. – 93 с. – Библиогр.: с. 76–88 (173 назв.).

Рассмотрены агрохимические и биологические свойства лугово-черноземной почвы, направленность и интенсивность в них биологических процессов в зависимости от технологии обработки, влияние системного применения удобрений на их биологическую активность, свойства почв в орошаемых агроценозах.

**1009. Бойко В.С.** Изменение калийного состояния почв лесостепи Западной Сибири при длительном сельскохозяйственном использовании / В. С. Бойко, В. Н. Якименко, А. Ю. Тимохин // Экология и промышленность России. – 2019. – Т. 23, № 11. – С. 66–71. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2019-11-66-71>. – Библиогр.: с. 71 (15 назв.).

Стационарный полевой опыт на исходно целинной серой лесной среднесуглинистой почве был заложен в 1988 г. на научной станции Института почвоведения и агрохимии (Новосибирская область).

**1010. Дробышев А.П.** Поливидовые посевы и промежуточные культуры в кормовых севооборотах как биологический прием регулирования плодородия почвы / А. П. Дробышев, Д. А. Пугач, Е. Д. Пугач // От биопродуктов к биоэкономике : материалы III межрегиональной научно-практической конференции (с международным участием) (7–8 ноября 2019 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2019. – С. 25–28. – Библиогр.: с. 28 (6 назв.).

Полевые опыты проведены на учебно-опытной станции Алтайского государственного аграрного университета.

**1011. Кайль А.В.** Результаты мониторинга обеспеченности почв нитратным азотом в зависимости от некоторых факторов / А.В. Кайль // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 161–164.

Обобщены материалы агрохимического обследования по обеспеченности почв пашни лесостепной зоны нитратным азотом в Шарыповском, Сухобузимском, Боготольском и Ирбейском районах Красноярского края.

**1012. Кара-сал И.А.** Современное состояние плодородия почв пашни Ширинского района Республики Хакасия / И. А. Кара-сал // Катановские чтения-2019. – Абакан : Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, 2019. – С. 269–270. – Библиогр.: с. 270 (4 назв.).

**1013. Рудмин М.А.** Опыт исследования глауконита в качестве калийного минерального удобрения пролонгированного действия / М. А. Рудмин, Б. И. Макаров // Глины и глинистые минералы : VI Российская школа по глинистым минералам “Argilla Studium-2019” и IV Российское совещание по глинам и глини-

тым минералам “Глины-2019” (Москва, 7–15 ноября 2019 г.) : материалы докладов. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 189–191. – Библиогр.: с. 191.

Результаты полевых опытов по изучению влияния удобрения на плодородие почв в Томской области.

**1014. Синещев В.Е.** Содержание подвижных форм азота, фосфора в почве и продуктивность зерновых культур по разным приемам подготовки пара и фонам химизации / В. Е. Синещев, Г. И. Ткаченко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2019. – № 5. – С. 12–18. – Библиогр.: с. 17–18 (22 назв.).

Исследования проводились в период 2002–2018 гг. в многофакторном стационарном полевом опыте СИБНИИЗиХ Сибирского Федерального научного Центра агробιοтехнологий РАН на территории ОПХ “Элитное” Новосибирской области (центрально-лесостепная подзона), заложеном в 1981 г.

**1015. Сотпа А.С.** Агроэкологическая эффективность способов заделки органических удобрений / А. С. Сотпа, Т. Ф. Жарова // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2019. – Т. 49, № 5. – С. 5–10. – DOI: <https://doi.org/10.26898/0370-8799-2019-5-1>. – Библиогр.: с. 8–9 (15 назв.).

Результаты исследований по влиянию чистых и сидеральных (донник, горох, горох +овес) паров, а также способов заделки сидератов и навоза на плодородие и продуктивность темно-каштановой почвы Республики Тыва.

**1016. Ступина Л.А.** Влияние последствий соломы и биопрепаратов на численный состав зимогенной микрофлоры черноземной почвы / Л. А. Ступина, Н. А. Бондаренко // От биопродуктов к биоэкономике : материалы III межрегиональной научно-практической конференции (с международным участием) (7–8 ноября 2019 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2019. – С. 220–223. – Библиогр.: с. 223 (7 назв.).

Исследования проведены на территории Алтайского края.

**1017. Чугузов Е.П.** Морфологическая характеристика и физические свойства чернозема в плодопитомниках Алтайского Приобья / Е. П. Чугузов, И. В. Гефке // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2019. – № 5. – С. 76–79. – Библиогр.: с. 78–79 (10 назв.).

Исследовались параметры факторов, влияющих на плодородие почв для характеристики их потенциального плодородия.

**1018. Якименко В.Н.** Баланс калия, урожайность культур и калийное состояние почвы в длительном полевом опыте в лесостепи Западной Сибири / В. Н. Якименко // Агрoхимия. – 2019. – № 10. – С. 16–24. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0002188119100156>. – Библиогр.: с. 24 (19 назв.).

См. также № 985, 989, 994, 1032

## Антропогенное воздействие на почвы

**1019. Баенгуев Б.А.** Биосорбция тяжелых металлов и мышьяка под воздействием ризосферных бактерий *Azotobacter* и *Vacillus* в техногенных почвах / Б. А. Баенгуев, Г. А. Белоголова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 153–155. – Библиогр.: с. 155 (3 назв.).

Изучение особенностей поведения тяжелых металлов и As в системе “почва – растение” под влиянием ризобактерий *Azotobacter* и *Vacillus* в техногенных почвах города Свирска.

**1020. Бородина Н.А.** Распределение тяжелых металлов в системе "почва – растения" в условиях г. Благовещенска (Амурская область) [Электронный ресурс] / Н. А. Бородина // Водные и экологические проблемы городских территорий. – Киров : МЦНИП, 2019. – С. 14–21. – Библиогр.: с. 21 (11 назв.). – CD-ROM.

**1021. Иванова Н.А.** Изменения химических показателей техногенного субстрата в процессе восстановления / Н. А. Иванова, С. П. Мальгина, Р. И. Шаяхметова // Устойчивое развитие горных территорий. – 2019. – Т. 11, № 2. – С. 156–164. – DOI: <https://doi.org/10.21177/1998-4502-2019-11-2-156-164>. – Библиогр.: с. 162 (26 назв.).

Изучены реплантоземы на территории Советского месторождения Ханты-Мансийского автономного округа.

**1022. Идентификация источника нефтяного загрязнения арктических почвогрунтов и их рекультивация in-situ методами / О. А. Куликова, А. Е. Карнаева, Е. А. Мазлова [и др.] // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2019. – № 6. – С. 27–33. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-6\(291\)-27-33](https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-6(291)-27-33). – Библиогр.: с. 31–32 (32 назв.).**

**1023. К вопросу об оценке загрязнения почв отходами горно-обогатительного комбината "Тувакобальт" (Тува) / Е. А. Гуркова, О. Д. Аюнова, А. А. Волобаев, О. И. Кальная // Устойчивое развитие горных территорий. – 2019. – Т. 11, № 2. – С. 142–155. – DOI: <https://doi.org/10.21177/1998-4502-2019-11-2-142-155>. – Библиогр.: с. 152–153 (31 назв.).**

**1024. Карташова О.В.** Водорастворимые элементы в почвах кострищ в местах рекреационной деятельности Чемальского района Республики Алтай / О. В. Карташова, Е. В. Мердешева // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2019. – № 3. – С. 80–85. – Библиогр.: с. 83–84 (22 назв.).

**1025. Кочергина Д.П.** Мониторинг нарушенных земель Амурской области / Д. П. Кочергина // Современному АПК – эффективные технологии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации Валентины Михайловны Макаровой (Ижевск, 11–14 декабря 2018 г.). – Ижевск : Ижевская ГСХА, 2019. – Т. 3 : Лесное хозяйство, землеустройство и экология. – С. 131–135. – Библиогр.: с. 135 (4 назв.).

**1026. Людвиг У.И.** Процессы дефляции в Прибайкалье / У. И. Людвиг // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 178–180. – Библиогр.: с. 180 (4 назв.).

Изучался почвенный покров в пределах Ольхонского района Иркутской области в условиях проявления дефляции.

**1027. Мулюкова Л.М.** Мониторинг городских земель как составная часть инженерных изысканий и охраны земель в системе городского кадастра [Электронный ресурс] / Л. М. Мулюкова // Россия молодая : сборник материалов XI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием (16–19 апреля 2019 г.). – Кемерово, 2019. – Ст. 60410. – С. 1–6. – CD-ROM.

Исследовались урбоземы на территории города Кемерово.

**1028. Мурлаев В.А.** Почвы техногенных и природно-техногенных ландшафтов среднетаежной подзоны (Северо-Енисейский район) / В. А. Мурлаев // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 103.

**1029. Напрасникова Е.В.** Эколого-биохимические особенности почвенного покрова индустриального города Восточной Сибири / Е. В. Напрасникова, А. А. Сороковой, Н. В. Емельянова // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 9. – С. 73–78. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37200>. – Библиогр.: с. 78 (7 назв.).

Оценка интегрального эколого-биохимического потенциала почв города Шелехова под воздействием техногенеза и урбанизации.

**1030. Оптимизация** разбиения исходных данных для предсказания пространственного распределения хрома нейронной сетью прямого распространения / А. Г. Бувечич, А. Ю. Рахматова, А. П. Сергеев [и др.] // Геоинформатика. – 2019. – № 4. – С. 2–9. – Библиогр.: с. 8 (16 назв.).

Изучено содержание хрома в поверхностном слое почвы урбанизированных территорий Ямало-Ненецкого автономного округа.

**1031. Орлов П.М.** Радиационный режим почв земель сельскохозяйственного назначения Сибири / П. М. Орлов, Н. И. Аканова // Современные проблемы радиобиологии, радиэкологии и агроэкологии : сборник докладов Международной молодежной конференции (Обнинск, 3–4 октября 2019 г.). – Обнинск : ВНИИРАЭ, 2019. – С. 182–187. – Библиогр.: с. 187 (8 назв.).

**1032. Рудых Н.С.** Трансформация некоторых физических свойств черноземов Южного Предбайкалья при агрогенезе / Н. С. Рудых, А. А. Козлова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 183–186. – Библиогр.: с. 185–186 (5 назв.).

**1033. Соромотин А.М.** Геохимическое состояние почв длительно разрабатываемых месторождений Среднего Приобья (на примере Родникового месторождения) / А. М. Соромотин, А. Ю. Солодовников // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 10. – С. 122–125. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-10-122-125>. – Библиогр.: с. 125 (7 назв.).

**1034. Чернышова Н.В.** Почвообразование под культурами сосны обыкновенной на техногенных отвалах вскрышных пород лесостепи Назаровской котловины : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.13 "Почвоведение" / Н. В. Чернышова. – Новосибирск, 2019. – 20 с.

**1035. Чумбаев А.С.** Характеристика многолетней изменчивости климатических показателей как основных факторов развития эрозии почв на юго-востоке Западной Сибири / А. С. Чумбаев, А. А. Танасиенко // Географическая наука, туризм и образование: современные проблемы и перспективы развития : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 27 марта 2019 г.). – Новосибирск : Издательство НГПУ, 2019. – С. 27–30. – Библиогр.: с. 29–30 (11 назв.).

Рассмотрены многолетние данные по количеству осадков, температуре воздуха и глубине промерзания почвы на территории Новосибирской области.

См. также № 983, 984, 1038, 1040, 1291

## Охрана и рациональное использование земельных ресурсов

**1036. Бронц А.А.** Проблемы инфраструктурного сельскохозяйственного освоения и мелиорации земель Дальнего Востока / А. А. Бронц, В. С. Носовский // Природообустройство. – 2019. – № 4. – С. 5–15. – DOI: <https://doi.org/10.34677/1997-6011/2019-4-5-15>. – Библиогр.: с. 14 (6 назв.).

Оценены перспективы мелиоративного фонда, показана потребность в мелиорированных угодьях для рисоводства в условиях муссонного климата Приморского края.

**1037. Верба Е.Ю.** Биологическая рекультивация почв, загрязненных мазутом, с использованием вермикультуры дождевых червей *Dendrobaena veneta* и микробиологических препаратов "Байкал-ЭМЭ", "Тамир", "Восток" / Е. Ю. Верба, С. Б. Чачина, Е. П. Чачина // Актуальные вопросы энергетики : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Омск, 21 мая 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2019. – С. 137–141. – Библиогр.: с. 141 (9 назв.).

Технология рекультивации почв разработана для условий Западной Сибири.

**1038. Долматов Г.Н.** Защита торфяных почв от деградации и уничтожения при пожарах / Г. Н. Долматов // Современные проблемы землеустройства, кадастров и природообустройства : материалы Национальной научной конференции (Красноярск, 17 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 94–98. – Библиогр.: с. 98 (6 назв.).

О последствиях эксплуатации торфяных месторождений на территории Красноярского края для почв и торфяников.

**1039. Ермакова К.С.** Влияние оросительных вод на мелиоративное состояние земель на Алейской оросительной системе / К. С. Ермакова, А. С. Давыдов, Р. Г. Горносталь // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2019. – № 5. – С. 50–55. – Библиогр.: с. 54 (8 назв.).

**1040. Зинченко И.В.** Сравнительный анализ земельных ресурсов Красноярского края и Новосибирской области / И. В. Зинченко // Современные проблемы землеустройства, кадастров и природообустройства : материалы Национальной научной конференции (Красноярск, 17 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 108–115. – Библиогр.: с. 115 (3 назв.).

Проанализировано также экологическое состояние почв двух субъектов Российской Федерации.

**1041. Иванова О.И.** Особенности рекультивации земель, нарушенных горными работами, на территории Северо-Енисейского района Красноярского края / О. И. Иванова // Современные проблемы землеустройства, кадастров и природообустройства : материалы Национальной научной конференции (Красноярск, 17 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 115–123. – Библиогр.: с. 123 (5 назв.).

**1042. Исакова А.С.** Проблемы охраны земель сельскохозяйственного назначения на территории Красноярского края / А. С. Исакова, Г. С. Вараксин // Современные проблемы землеустройства, кадастров и природообустройства : материалы Национальной научной конференции (Красноярск, 17 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 124–128. – Библиогр.: с. 127–128 (9 назв.).

**1043. Копытов А.И.** Новая стратегия развития угольной отрасли Кузбасса и решения экологических проблем / А. И. Копытов, А. Н. Куприянов // Уголь. – 2019. – № 11. – С. 89–93. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2019-11-89-93>. – Библиогр.: с. 92–93 (17 назв.).

Предложены технологии восстановления биологического разнообразия нарушенных земель и лесного направления рекультивации с целью увеличения роли отвалов для депонирования углерода одновременно с планами увеличения добычи угля.

**1044. Куликова О.А.** Экологические аспекты применения ПАВ для восстановления нарушенных арктических земель : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 03.02.08 "Экология (в химии и нефтехимии)" / О. А. Куликова. – Москва, 2019. – 24 с.

**1045. Легантьева В.А.** Биодegradация дизельного топлива в мерзлотных почвах Якутии [Электронный ресурс] / В. А. Легантьева // Аммосов-2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 953–957. – Библиогр.: с. 957 (4 назв.).

**1046. Липски С.А.** Особенности организации и выполнения работ по мониторингу и рекультивации нарушенных земель в условиях Арктической зоны / С. А. Липски // Геоинформационные технологии в мониторинге и использовании земельных ресурсов. – Пенза : ПГУАС, 2019. – С. 5–15.

**1047. Миронов А.В.** Опытная биологическая рекультивация золошлакового материала Читинской ТЭЦ-1 / А. В. Миронов // Природообустройство. – 2019. – № 4. – С. 29–34. – DOI: <https://doi.org/10.34677/1997-6011/2019-4-29-34>. – Библиогр.: с. 33 (7 назв.).

**1048. Никифоров А.А.** Экологические основы биологической рекультивации отвалов карьера "Айхал" (Западная Якутия) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.08 "Биологические науки" / А. А. Никифоров. – Якутск, 2019. – 23 с.

**1049. Рекультивация** нефтезагрязненных почв с использованием трех микробиологических препаратов и с помощью дождевых червей *E. fedita* / А. В. Хатмуллина, С. Б. Чачина, Е. В. Блохина, З. М. Колпаков // Актуальные вопросы энергетики : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Омск, 21 мая 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2019. – С. 132–136. – Библиогр.: с. 136 (6 назв.).

Метод разработан для условий Западной Сибири.

**1050. Серебрякова В.И.** Анализ использования земель Алтайского района Алтайского края / В. И. Серебрякова // Вестник молодежной науки Алтайского государственного аграрного университета : сборник научных трудов. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – № 1. – С. 202–204. – Библиогр.: с. 204 (6 назв.).

См. также № 988, 1000, 1021, 1022, 1027, 1269

## Растительный мир

### Общие вопросы

См. № 132, 140, 170, 1655

### Систематика. Флористика

**1051. Антонова Л.А.** Приморская флора сосудистых растений заказника "Тумнинский" (Хабаровский край) / Л. А. Антонова // Биота и среда заповедных территорий. – 2019. – № 3. – С. 53–64. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2019.18.3.003>. – Библиогр.: с. 61.

**1052. Арбузова Г.А.** О таксономической принадлежности рогульника плавающего (*Trapa natans* s.l.) в Иркутской области / Г. А. Арбузова, А. И. Горбунова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных тер-

риторий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 10–12. – Библиогр.: с. 12 (9 назв.).

**1053. Ахнина Ю.Ю.** Систематическая структура синантропной флоры памятника природы "Абазинский бор" / Ю. Ю. Ахнина, Е. Г. Лагунова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 66–67. – Библиогр.: с. 67 (3 назв.).

Памятник природы "Абазинский бор" расположен в пределах Таштыпского района Республики Хакасия.

**1054. Белова В.А.** Разнообразие семейства Rubiaceae в Байкальской Сибири / В. А. Белова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 15–18. – Библиогр.: с. 17–18 (4 назв.).

**1055. Благодатских Л.С.** Дополнения к флоре мхов Магаданской области / Л. С. Благодатских, Е. Ф. Кузнецова, О. М. Афонина // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 6. – С. 979–986. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619060036>. – Библиогр.: с. 984.

**1056. Богачева А.В.** Дополнительные сведения о микобиоте дискомицетов Уссурийского заповедника / А. В. Богачева // Биота и среда заповедных территорий. – 2019. – № 3. – С. 65–70. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2019.18.3.004>. – Библиогр.: с. 69.

**1057. Бронникова А.В.** Характеристика лишайников горного лесничества национального парка "Шушенский бор" / А. В. Бронникова, В. М. Карпенко // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 67–68. – Библиогр.: с. 67–68 (5 назв.).

**1058. Буренков С.С.** Видовое разнообразие и эколого-трофические особенности биоты макромицетов лесных сообществ Юргинского района Кемеровской области / С. С. Буренков // Прорывные научные исследования как двигатель науки : сборник статей Международной научно-практической конференции (11 ноября 2019 г.). – Калуга : АЭТЕРНА, 2019. – С. 37–41. – Библиогр.: с. 41 (10 назв.).

**1059. Буянтуева Б.Ц.** О находке редкого вида *Pulsatilla tenuiloba* (Turcz.) Jus. и фитоценоза с его доминированием в Кижингинской долине (Западное Забайкалье) / Б. Ц. Буянтуева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 68.

**1060. Бялт В.В.** Новые чужеродные виды сосудистых растений на полуострове Ямал / В. В. Бялт, А. А. Егоров // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 7. – С. 1154–1164. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S00068136190700620>. – Библиогр.: с. 1159–1161.

**1061. Генкал С.И.** Флора диатомовых водорослей (Bacillariophyta) водоемов и водотоков Тазовского полуострова (Западная Сибирь) / С. И. Генкал, М. И. Ярушина // Биология внутренних вод. – 2019. – № 3. – С. 11–20. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0320965219040077>. – Библиогр.: с. 19 (20 назв.).

**1062. Генкал С.И.** Флора Bacillariophyta планктона тундровых экосистем в зоне освоения газоконденсатного месторождения (п-ов Ямал) / С. И. Генкал, М. И. Ярушина // Биология внутренних вод. – 2019. – № 4, вып. 1. – С. 3–13. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0320965219040235>. – Библиогр.: с. 13 (26 назв.).

**1063. Демин А.А.** Характеристика лишайников долины реки Туба в среднем течении / А. А. Демин // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 10–11. – Библиогр.: с. 11 (5 назв.).

**1064. Денисова О.О.** К характеристике шлемника сиверса (*Scutellaria sieversii* Bunge) на территории Республики Хакасия / О. О. Денисова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 64–65. – Библиогр.: с. 65 (13 назв.).

**1065. Динкель А.В.** Динамика флористического состава окрестностей пос. Большие Коты за последние 30 лет / А. В. Динкель // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 36–37. – Библиогр.: с. 37 (6 назв.).

**1066. Зыкова Е.Ю.** Находки адвентивных видов в Республике Алтай / Е. Ю. Зыкова // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2019. – Т. 124, вып. 6. – С. 66–68. – Библиогр.: с. 67–68.

**1067. Иванова С.С.** К генотипированию представителей рода *Artemisia* L., произрастающих на территории Якутии, амплифицированием с постановкой к RAPD [Электронный ресурс] / С. С. Иванова // Аммосов-2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – CD-ROM.

**1068. Иркитова А.Н.** Изучение разнообразия микрофлоры ризосферы одуванчика лекарственного, подорожника большого и бора развесистого / А. Н. Иркитова, Е. С. Яценко, Н. Ю. Сперанская // От биопродуктов к биоэкономике : материалы III межрегиональной научно-практической конференции (с международным участием) (7–8 ноября 2019 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2019. – С. 34–38. – Библиогр.: с. 38 (9 назв.).

Образцы растений отобраны из природных популяций Новосибирской области, Алтайского края и Республики Алтай.

**1069. Использование** классических и новых методов в исследовании карิโอ-типов хвойных / Т. С. Седельникова, Е. Н. Муратова, А. В. Пименов, О. В. Горячкина // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 176–179.

Результаты исследования карิโอ-типов более 150 представителей разных родов хвойных из семейств Pinaceae и Cupressaceae в естественных условиях произрастания и при интродукции в ботанических садах и парках Сибири.

**1070. Калюжный С.С.** Птеридофлора Байкальской степи : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.01 "Ботаника" / С. С. Калюжный. – Иркутск, 2020. – 20 с.

**1071. Кочунова Н.А.** Комплекс ксилотрофных грибов на тополях (*Populus* L.) в зеленых насаждениях города Благовещенска (Амурская область) / Н. А. Кочунова, Н. А. Тимченко // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2019. – Т. 27. – С. 3–15. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2019.27.3>. – Библиогр.: с. 10–11.

Приведены данные о видовом составе дереворазрушающих грибов (отдел Basidiomycota) на тополях.

**1072. Кравченко А.Н.** Генетическое разнообразие и структура уникальных популяций ели сибирской по данным изоферментного и микрострателитного анализов / А. Н. Кравченко, А. Я. Ларионова, А. К. Экарт // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной

научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 87–90. – Библиогр.: с. 90 (4 назв.).

Проанализированы изолированные популяции из Монголии и Магаданской области, реликтовые – с острова Ольхон и из Новосибирской области (памятник природы “Елбанский ельник”), а также популяции ели с голубой и типичной для вида зеленой окраской хвои из района их совместного произрастания в Иркутской области.

**1073. Кривенко Д.А.** Новые местонахождения охраняемых видов сосудистых растений в Южной Сибири / Д. А. Кривенко, О. А. Чернышева // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 7. – С. 1135–1153. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619070068>. – Библиогр.: с. 1146–1149.

**1074. Маслова О.М.** Синантропная флора западных низкогорий Алтая / О. М. Маслова, И. А. Хрусталева, Т. О. Стрельникова // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2019. – № 47. – С. 74–102. – DOI: <https://doi.org/10.17223/19988591/47/5>. – Библиогр.: с. 91–95 (62 назв.).

**1075. Осипова Н.В.** Материалы к флоре диатомовых водорослей озера Алтайское (Республика Хакасия) / Н. В. Осипова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 18. – Библиогр.: с. 18 (5 назв.).

**1076. Письмаркина Е.В.** Материалы к флоре сосудистых растений Ямало-Ненецкого автономного округа (Россия): семейство Orchidaceae / Е. В. Письмаркина, Е. Г. Филиппов, В. В. Бялт // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. – Саранск, 2019. – Вып. 23. – С. 124–132. – Библиогр.: с. 131–132.

**1077. Письмаркина Е.В.** Находки чужеземных видов сосудистых растений в городе Надым (Ямало-Ненецкий автономный округ, Россия) / Е. В. Письмаркина // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. – Саранск, 2019. – Вып. 23. – С. 233–238. – Библиогр.: с. 236–237.

**1078. Попова К.Б.** Находка *Isoetes echinospora* Durieu (Isoetaceae) в Ямало-Ненецком автономном округе / К. Б. Попова // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2019. – Т. 124, вып. 6. – С. 65–66. – Библиогр.: с. 66.

**1079. Путилин И.Р.** Генетический анализ сибирских популяций вида *Trollius asiaticus* L. / И. Р. Путилин // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 21.

Исследовались популяции купальницы азиатской, произрастающей в пределах Красноярской лесостепи, Западного Саяна, Кузнецкого Алатау и Хамар-Дабана.

**1080. Русакова А.С.** Флора антропогенных местообитаний г. Елизово / А. С. Русакова, Е. А. Девятова // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук : сборник научных статей ежегодной научно-практической конференции (Петропавловск-Камчатский, 4–8 февраля 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : КамГУ, 2019. – Вып. 9. – С. 96–102. – Библиогр.: с. 102 (8 назв.).

**1081. Рябова К.К.** ISSR-PCR анализ популяций *Corydalis bracteata* (Fumariaceae), произрастающих на юге Красноярского края и Хакасии / К. К. Рябова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 25.

**1082. Сазанаква Е.В.** Семейство Rosaceae juss. флоры Хакасии : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.01 “Ботаника” / Е. В. Сазанаква. – Томск, 2019. – 23 с.

**1083. Сазанова Н.А.** Гастеромицеты Магаданской области / Н. А. Сазанова, Ю. А. Ребриев // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019.

– № 4. – С. 55–65. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-4-55-65>. – Библиогр.: с. 63–64.

**1084. Сарбаева А.А.** Флора светлых лесов восточного макросклона Кузнецкого Алатау / А. А. Сарбаева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 26.

**1085. Скирин Ф.В.** Видовой состав лишайников и эколого-субстратные особенности коры калопанакса семиплостного / Ф. В. Скирин // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. – Владивосток : ТИГ ДВО РАН, 2019. – Вып. 1. – С. 116–125. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2019.57.80.011>. – Библиогр.: с. 124 (11 назв.).

Работы проводились на юге Приморского края.

**1086. Скорнякова А.М.** Карты ареалов "Флоры Путорана" (1976) в цифровом формате / А. М. Скорнякова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий: тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 32–33 (5 назв.).

**1087. Скрипцова А.В.** Водоросли-макрофиты залива Петра Великого Японского моря / А. В. Скрипцова // Биота и среда заповедных территорий. – 2019. – № 3. – С. 14–52. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2019.18.3.002>. – Библиогр.: с. 41–45.

Приведен общий список видового состава водорослей.

**1088. Saussurea stubendorffii (Asteraceae)** – новый вид для северной части Западной Сибири / Л. Н. Бельдиман, В. В. Бялт, А. А. Егоров, В. Ю. Нешатаев // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 6. – С. 993–998. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619060024>. – Библиогр.: с. 996–997.

Новый вид обнаружен в ходе геоботанических и флористических исследований в восточной части Ямало-Ненецкого автономного округа (Верхне-Тазовский заповедник).

**1089. Софронова Е.В.** Печеночники хребта Улахан-Чистай (Якутия) / Е. В. Софронова // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 8. – С. 1189–1202. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619080106>. – Библиогр.: с. 1200–1201.

**1090. Соян С.Б.** Систематическая структура синантропной флоры лугов устья реки Абакан / С. Б. Соян // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 27. – Библиогр.: с. 27 (4 назв.).

**1091. Стоник И.В.** Видовой состав и плотность диатомовых водорослей рода *Pseudo-nitzschia* H. Peragallo, 1900 (Bacillariophyta) в летнем планктоне Дальневосточного морского заповедника / И. В. Стоник, А. А. Зинов, А. П. Цурпало // Биота и среда заповедных территорий. – 2019. – № 3. – С. 5–13. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2019.18.3.001>. – Библиогр.: с. 11–12.

**1092. Стоянова Э.Е.** Морфолого-генетический анализ популяций рода *Achillea* / Э. Е. Стоянова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 28. – Библиогр.: с. 28 (3 назв.).

Исследованы популяции *Achillea millefolium* L., *A. asiatica* L. и *A. kuprijanovii* Stepanov, произрастающие на территории юга Красноярского края и Республики Хакасия.

**1093. Толстых Д.П.** Дендрофлора города Сорска / Д. П. Толстых, Е. Г. Лагунова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 29. – Библиогр.: с. 29 (3 назв.).

**1094. Тонгурак Д.П.** Лишайники горы Самохвал / Д. П. Тонгурак, О. А. Зырянова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 30–31. – Библиогр.: с. 30–31 (9 назв.).

Гора расположена на территории города Абакан Республики Хакасия.

**1095. Фитопатогенные** микромицеты на эксплантах *Aristolochia manshuriensis*, *A. contorta* и *A. clematitis* в культуре *in vitro* / Е. Н. Демиденко, Л. Н. Егорова, И. В. Гафицкая, О. В. Наконечная // Микология и фитопатология. – 2019. – Т. 53, № 6. – С. 379–383. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0026364819060059>. – Библиогр.: с. 382–383.

Исследования видового состава фитопатогенных микромицетов проводили на эксплантах, взятых с растений, произрастающих в коллекции дендропарка филиала Федерального научного центра наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН "Горнотаежная станция им. В.Л. Комарова (Приморский край).

**1096. Цыренова М.Г.** Флора и растительность болот р. Черемшанка (восточное побережье оз. Байкал) / М. Г. Цыренова, Е. М. Пыжикова // X Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 213–215. – Библиогр.: с. 215 (3 назв.).

**1097. Шанмак Р.Б.** Флора города Кызыла : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.01 "Ботаника" / Р. Б. Шанмак. – Новосибирск, 2019. – 17 с.

**1098. Different aspects of studying a diatom *Cylindrotheca closterium* (Ehrenberg) Reimann et Lewin 1964 in natural and laboratory conditions / L. I. Ryabushko, D. S. Balycheva, A. V. Bondarenko [et al.] // Морской биологический журнал. – 2019. – Т. 4, № 2. – С. 52–62. – DOI: <https://doi.org/10.21072/mbj.2019.04.2.06>. – Библиогр.: с. 60–62 (39 назв.).**

Различные аспекты изучения диатомовой водоросли *Cylindrotheca closterium* (Ehrenberg) Reimann et Lewin 1964 в природных и лабораторных условиях

Обобщены оригинальные и литературные данные по разным аспектам изучения водоросли в фитопланктоне и микрофитобентосе Черного, Азовского и Японского морей за период с 1976 по 2016 г.

**1099. Mikhaylova T.A.** Type and authentic specimens in algal herbarium / T. A. Mikhaylova, I. V. Sokolova // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 8. – С. 1299–1312. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619080064>.

Типовые и аутентичные образцы в гербарии водорослей БИН РАН (LE). I

Образцы собраны в российских морях: Черном, Азовском, Баренцевом, Беринговом, Японском; на Сахалине, Командорских островах, а также в континентальных водоемах Западной Сибири и Туркменистана.

**1100. New data on *Cortinarius* funga (Agaricales, Basidiomycota) from Altayskiy nature reserve and Gorno-Altaysk area (SW Siberia, Russia) / T. E. Brandrud, I. A. Gorbunova, D. V. Ageev [et al.] // Микология и фитопатология. – 2019. – Т. 53, № 6. – С. 325–341. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0026364819060035>. – Библиогр.: с. 339–341.**

Новые сведения о грибах рода *Cortinarius* (Agaricales, Basidiomycota) из Алтайского заповедника и окрестностей Горно-Алтайска (Юго-Западная Сибирь, Россия).

**1101. *Trollius austrosibiricus* (Ranunculaceae), a new species from South Siberia [Electronic resource] / A. Erst, A. Luferov, V. Troshkina [et al.] // Phytokeys. – 2019. – Vol.115. – P. 83–92. – DOI: <https://doi.org/10.3897/phytokeys.115.30863>. – URL: <https://phytokeys.pensoft.net/article/30863/>.**

*Trollius austrosibiricus* (Ranunculaceae), новый вид из Южной Сибири.

Полевые материалы собраны в Туве.

См. также № 73, 88, 91, 168, 1260, 1272, 1273

## Растительность. Фитоценология

**1102. Ахнина Ю.Ю.** Растительность памятника природы "Абазинский бор" / Ю. Ю. Ахнина // Катановские чтения-2019. – Абакан : Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, 2019. – С. 33–34.

**1103. Биоморфологическая структура некоторых сообществ тундровой зоны (на примере сообществ окрестностей реки Париквасьшор) [Электронный ресурс] / В. В. Булышева, Ю. А. Бобров, С. Н. Плюссин, О. В. Хитун // Биологические и географические аспекты экологии человека : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения В.А. Витязевой (Сыктывкар, 14 марта 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 44–48. – CD-ROM.**

Исследование растительных сообществ проводили в зоне лесотундры в Приуральском районе Ямало-Ненецкого автономного округа.

**1104. Вялова Т.Л.** Продуктивность фитоценозов в условиях выпаса на территории Государственного природного заказника "Кискачинский" (Республика Хакасия) / Т. Л. Вялова, Н. К. Дзингель, Н. А. Нестеренко // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 63–64.

**1105. Голубятников Л.Л.** Влияние климатических изменений на растительный покров России / Л. Л. Голубятников // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 2. – С. 43–47. – Библиогр.: с. 46–47 (7 назв.).

**1106. Грищенко М.Ю.** Изучение и картографирование растительного покрова участка заповедника "Курильский" в районе Алехино (остров Кунашир, Курильские острова) / М. Ю. Грищенко, Т. Ю. Ивлева, К. А. Мишанчук // Геоинформационное картографирование в регионах России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции (14–16 ноября 2018 г.). – Воронеж : Научная книга, 2018. – С. 39–48. – Библиогр.: с. 47–48.

**1107. Дацко В.И.** Состояние растительности многолетней залежи на территории Койбальской степи вблизи села Белый Яр (Республика Хакасия) / В. И. Дацко, Л. А. Янковская, Е. Ю. Жукова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 9–10. – Библиогр.: с. 10 (5 назв.).

**1108. Дербин М.А.** Растительность долины реки Ташеба / М. А. Дербин // Катановские чтения-2019. – Абакан : Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, 2019. – С. 44–45. – Библиогр.: с. 45 (3 назв.).

**1109. К вопросу** об истории изучения галофитной растительности в Хакасии / В. С. Шинкарев, М. С. Журавлев, И. Н. Барсукова, В. А. Барсуков // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 33–34. – Библиогр.: с. 34 (7 назв.).

**1110. Карта** растительного покрова России, полученная по данным спутниковой системы Proba-V / В. А. Егоров, С. А. Барталев, П. А. Колбудаев [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 282–286. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-2-282-286>. – Библиогр.: с. 285 (9 назв.).

**1111. Лапшина Е.Д.** Растительные сообщества класса Охусоссо-Sphagneteta Br.-Bl. &Tx. 1943 на севере Западной Сибири / Е. Д. Лапшина // X Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 117–120. – Библиогр.: с. 120 (5 назв.).

Исследования проводились в южной тундре, лесотундре и северной тайге Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов.

**1112. Николаева О.А.** Современное состояние растительности природной территории Якутского ботанического сада / О. А. Николаева, С. М. Сабарайкина // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5 (2). – С. 247–252. – Библиогр.: с. 251 (13 назв.).

**1113. Ранзаева А.Ц.** К структуре растительности лесостепи долины реки Чикой / А. Ц. Ранзаева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 23.

Исследовалась растительность в окрестностях села Цаган-Челутай (Бурятия).

**1114. Результаты** исследования естественного восстановления растительного покрова на вскрышных отвалах, возникших в 2000-е годы в Республике Хакасия / В. М. Доронькин, О. С. Сафронова, Т. Г. Ламанова, Н. В. Шеремет // Уголь. – 2019. – № 11. – С. 94–97. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2019-11-94-97>. – Библиогр.: с. 96–97 (12 назв.).

**1115. Цыренова А.Б.** Восстановление растительного покрова на участке со-лифлюксии в условиях северной тайги Центральной Эвенкии / А. Б. Цыренова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 32–33. – Библиогр.: с. 33 (3 назв.).

См. также № 94, 96, 110, 123, 143, 146, 150, 162, 165, 179, 182, 191, 192, 194, 980, 997, 1260, 1264, 1265, 1270

## Леса. Лесное хозяйство

**1116. Абаева К.Т.** Облесение гарей в сухой степи посевом сосны / К. Т. Абаева, А. А. Маленко, М. А. Савин // От биопродуктов к биоэкономике : материалы III межрегиональной научно-практической конференции (с международным участием) (7–8 ноября 2019 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2019. – С. 284–287. – Библиогр.: с. 286–287 (6 назв.).

Результаты опыта по посеву сосны под защитным пологом шелкоги красной (ивы остролистной). Метод рекомендован к применению при облесении крупноплощадных гарей в южной части ленточных боров Западной Сибири.

**1117. Агробиотехнология** восстановления утраченных лесных угодий на основе микоризных грибов / Д. В. Минаков, Ю. В. Мороженко, Н. А. Шавыркина, М. В. Обрезкова // От биопродуктов к биоэкономике : материалы III межрегиональной научно-практической конференции (с международным участием) (7–8 ноября 2019 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2019. – С. 321–326. – Библиогр.: с. 325–326 (12 назв.).

Исследованы основные принципы агробиотехнологии по восстановлению хвойных лесов Алтайского края.

**1118. Атутова Ж.В.** Постаграрная трансформация геосистем Тункинской котловины (Республика Бурятия) / Ж. В. Атутова // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. – 2019. – Т. 43, № 3. – С. 232–242. – DOI: <https://doi.org/10.18413/2075-4671-2019-43-3-232-242>. – Библиогр.: с. 241–242 (20 назв.).

Рассмотрены особенности естественного лесовосстановления после забрасывания земель.

**1119. Вахнина И.Л.** Изменение лесопокрывтой площади Цасучейского бора в результате природных пожаров / И. Л. Вахнина, М. А. Голятина, Е. В. Носкова // Природообустройство. – 2019. – № 4. – С. 123–129. – DOI: <https://doi.org/10.34677/1997-6011/2019-4-123-129>. – Библиогр.: с. 127–128 (20 назв.).

Бор расположен вблизи российско-монгольской границы в степной зоне Забайкальского края.

**1120. Виноградова Л.И.** Состояние лесного фонда Республики Хакасия и экологическая обстановка в регионе / Л. И. Виноградова // Современные проблемы землеустройства, кадастров и природообустройства : материалы Национальной научной конференции (Красноярск, 17 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 47–52.

**1121. Выводцев Н.В.** Рост искусственных насаждений сосны кедровой корейской в зеленой зоне города Хабаровска / Н. В. Выводцев, А. В. Вилкин // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 31–33. – Библиогр.: с. 33 (3 назв.).

**1122. Габышева Л.П.** Лесовосстановление на гарях Юго-Западной Якутии (на примере Олекминского района) / Л. П. Габышева // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5 (3). – С. 335–340. – Библиогр.: с. 339 (10 назв.).

**1123. Гармышев В.В.** Мониторинг лесных пожаров на территории Иркутской области на основе ретроспективного анализа / В. В. Гармышев, Т. В. Ващолова // Вестник ИрГЦХА. – 2019. – Вып. 93. – С. 45–54. – Библиогр.: с. 52–53 (13 назв.).

**1124. Гладких Е.М.** Фитоценотическая характеристика лесов Южного Прибайкалья / Е. М. Гладких // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 21–23. – Библиогр.: с. 23 (4 назв.).

Район исследования охватывает городскую зону и пригород Иркутска, побережье озера Байкал между поселками Листвянка и Большие Коты.

**1125. Григорьев М.Ф.** Анализ горимости лесов Кобяйского улуса Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / М. Ф. Григорьев, А. И. Григорьева // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Пятой Всероссийской национальной научно-практической конференции с международным участием. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2019. – С. 28–29. – Библиогр.: с. 29 (6 назв.). – CD-ROM.

**1126. Григорьева О.И.** Перспективные пути повышения товарной ценности лесных насаждений криолитозоны [Электронный ресурс] / О. И. Григорьева, С. Е. Рудов // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Пятой Всероссийской национальной научно-практической конференции с международным участием. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2019. – С. 29–31. – Библиогр.: с. 31 (5 назв.). – CD-ROM.

О необходимости подбора и испытания климатипа сосны обыкновенной, который успешно мог бы расти в условиях Якутии.

**1127. Гришлов Д.А.** Рост сосны кедровой сибирской дивногорского происхождения после декапитации / Д. А. Гришлов, Р. Н. Матвеева // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 49–51. – Библиогр.: с. 51 (4 назв.).

Исследования проводились на участке "Известковая" в учебно-опытном лесхозе СибГУ после декапитации кроны в 28-летнем возрасте.

**1128. Дебков Н.М.** Новый тип энтомогенной сукцессии в пихтовых лесах Сибири / Н. М. Дебков // Лесотехнический журнал. – 2019. – Т. 9, № 3. – С. 5–15. – DOI: <https://doi.org/10.34220/issn.2222-7962/2019.3/1>. – Библиогр.: с. 13–14 (13 назв.).

Изучено воздействие инвазионного короеда – уссурийского полиграфа *Polygraphus proximus* Blandf. на пихту сибирскую *Abies sibirica* Ledeb. на территории южной тайги Западной Сибири в пределах Томской области.

**1129. Желонкина Е.Э.** Анализ экологического состояния и продуктивности лесов Березовского района Ханты-Мансийского округа (ХМАО) / Е. Э. Желонкина, Л. И. Бойценюк // Современному АПК – эффективные технологии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации Валентины Михайловны Макаровой (Ижевск, 11–14 декабря 2018 г.). – Ижевск : Ижевская ГСХА, 2019. – Т. 3 : Лесное хозяйство, землеустройство и экология. – С. 78–82. – Библиогр.: с. 82 (7 назв.).

**1130. Зайцева Т.В.** Оценка состояния полегающих лесных полос Бейского района Республики Хакасия / Т. В. Зайцева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2019. – Вып. 23, т. 2. – С. 16–17. – Библиогр.: с. 17 (3 назв.).

**1131. Карасева Т.А.** Применение биотехнологических методов подготовки семян сосны обыкновенной к посеву в лесовосстановлении / Т. А. Карасева // От биопродуктов к биоэкономике : материалы III межрегиональной научно-практической конференции (с международным участием) (7–8 ноября 2019 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2019. – С. 296–302. – Библиогр.: с. 302 (6 назв.).

Опытные работы проводились в Алтайском лесном селекционно-семеноводческом центре.

**1132. Кузнецова Г.В.** Рост и развитие прививок кедра европейского (*Pinus sembra* L.) в Красноярской лесостепи / Г. В. Кузнецова // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 91–93.

**1133. Кулакова Н.Н.** Структура, динамика и особенности таксации лиственничников в Нижнем Приангарье : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 06.03.02 "Лесоведение и лесоводство, лесоустройство и лесная таксация" / Н. Н. Кулакова. – Красноярск, 2019. – 20 с.

**1134. Ломов В.Д.** Возобновление темнохвойных лесов при рубках спелых и перестойных насаждений [Электронный ресурс] / В. Д. Ломов // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Пятой Всероссийской национальной научно-практической конференции с международным участием. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2019. – С. 62–63. – Библиогр.: с. 63 (3 назв.). – CD-ROM.

Исследования проводились на территории Томской области.

**1135. Маленко А.А.** Оценка влияния удобрения минерального с микроэлементами "Нанокремний" на биометрию и биомассу сеянцев сосны / А. А. Маленко, Е. С. Курсыкова, Д. Е. Баженов // От биопродуктов к биоэкономике : материалы III межрегиональной научно-практической конференции (с международным участием) (7–8 ноября 2019 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2019. – С. 310–312. – Библиогр.: с. 312 (3 назв.).

Исследовались лесные культуры сосны, созданные посадочным материалом с закрытой корневой системой, выращенном в Алтайском лесном селекционно-семеноводческом центре для ленточных боров Алтайского края.

**1136. Маленко А.А.** Формирование защитных насаждений сосны Чупинского бора / А. А. Маленко, А. С. Чичкарев, В. С. Мишустин // От биопродуктов

к биоэкономике : материалы III межрегиональной научно-практической конференции (с международным участием) (7–8 ноября 2019 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2019. – С. 313–316. – Библиогр.: с. 316 (3 назв.).

Исследуемые насаждения представлены 30-летними культурами сосны, расположены в юго-западной части Чупинского бора, входящего в состав Шипуновского лесничества (Алтайский край).

**1137. Малиновских А.А.** Влияние типа лесорастительных условий на состав и структуру подроста сосны после пожаров в ленточных борах Алтайского края / А. А. Малиновских // Современному АПК – эффективные технологии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации Валентины Михайловны Макаровой (Ижевск, 11–14 декабря 2018 г.). – Ижевск : Ижевская ГСХА, 2019. – Т. 3 : Лесное хозяйство, землеустройство и экология. – С. 143–146. – Библиогр.: с. 145–146 (7 назв.).

**1138. Намзалов Б.-Ц.Б.** Находка редкого фитоценоза – лиственничника караганового с *Saragana jubata* (Pall.) Poir. в подгольцовом поясе Китоийских Альп (Восточный Саян) / Б.-Ц. Б. Намзалов, Н. Г. Дубровский, М. Б.-Ц. Намзалов // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2019. – № 3. – С. 67–72. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7148-2019-3-67-72>. – Библиогр.: с. 71 (8 назв.).

**1139. Нарзьяев В.В.** Рост и репродуктивное развитие вегетативного и семенного потомства плюсовых деревьев сосны кедровой сибирской (юг Средней Сибири) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 06.03.01 "Лесные культуры, селекция, семеноводство" / В. В. Нарзьяев. – Красноярск, 2019. – 19 с.

Исследовались деревья, произрастающие в разных лесорастительных условиях Красноярского края – на плантации "Ермаки" (горно-таежный район) и архивном участке "Собакина речка" (лесостепная зона).

**1140. Незамов В.И.** Проблемы использования особо защитных участков лесов на примере Северо-Енисейского района / В. И. Незамов, А. В. Тихоновцева // Современные проблемы землеустройства, кадастров и природообустройства : материалы Национальной научной конференции (Красноярск, 17 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 224–227. – Библиогр.: с. 227 (6 назв.).

**1141. Незамов В.И.** Проблемы лесоустройства в Красноярском крае / В. И. Незамов, А. В. Тихоновцева // Современные проблемы землеустройства, кадастров и природообустройства : материалы Национальной научной конференции (Красноярск, 17 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 222–224. – Библиогр.: с. 224 (4 назв.).

**1142. Павлов Д.В.** Выращивание лимонника китайского в дальневосточном регионе / Д. В. Павлов // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 153–156. – Библиогр.: с. 155–156 (6 назв.).

Результаты выращивания семян лимонника китайского первого года в Хабаровском лесничестве Хабаровского края.

**1143. Последствия** группово-выборочных рубок в сосняках ленточных боров Алтая / К. А. Башегуров, Е. С. Залесова, А. Ю. Толстикова, М. В. Усов // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 9. – С. 13–18. – Библиогр.: с. 17–18 (15 назв.).

**1144. Радостева И.О.** Актуализация межпожарных интервалов в лесах Средней Сибири на основе бассейнового подхода / И. О. Радостева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 22. – Библиогр.: с. 22 (4 назв.).

**1145. Региональные шкалы оценки пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды** / Ю. З. Шур, А. А. Степченко, Е. Н. Горовая [и др.] // Труды Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства. – 2019. – № 3. – С. 72–87. – DOI: <https://doi.org/10.21178/2079-6080.2019.3.72>. – Библиогр.: с. 85–86 (16 назв.).

Расчет региональных шкал произведен для лесничеств Приморского края.

**1146. Савин В.В.** Влияние диких копытных животных на лесовозобновление в условиях Приобского водоохранного сосново-березового лесохозяйственного района: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук: специальность 06.03.02 "Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация" / В. В. Савин. – Екатеринбург, 2019. – 18 с.

**1147. Семенякин Д.А.** Эколого-лесоводственная оценка несплошных рубок в сосняках Красноярской лесостепи: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук: специальность 06.03.02 "Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация" / Д. А. Семенякин. – Красноярск, 2019. – 25 с.

**1148. Серков Д.В.** Особенности роста и формирования смешанных сосново-лиственничных древостоев в условия Приангарья: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук: специальность 06.03.02 "Лесоведение и лесоводство, лесоустройство и лесная таксация" / Д. В. Серков. – Красноярск, 2019. – 23 с.

Изучены лесоводственно-таксационные показатели насаждений Иркутской области различных классов возраста. Исследованы особенности формирования годичных слоев деревьев.

**1149. Толстиков А.Ю.** Лесоводственная эффективность выборочных рубок спелых и перестойных насаждений и специализированных рубок ухода в ленточных борах Алтайского края: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук: специальность 06.03.01 "Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация" / А. Ю. Толстиков. – Екатеринбург, 2019. – 20 с.

**1150. Торчевский Д.В.** Картографирование растительности модельных полигонов Кулундинской боровой ленты [Электронный ресурс] / Д. В. Торчевский // Ботаника и экология для создания комфортной среды обитания человека: материалы научно-практической конференции с международным участием (Новосибирск, 20–21 марта 2018 г.). – Новосибирск: НГПУ, 2019. – CD-ROM.

**1151. Фомин С.Н.** Естественное лесовозобновление на гарях близ кордона Керема (заповедник "Саяно-Шушенский") / С. Н. Фомин // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 31–32. – Библиогр.: с. 32 (4 назв.).

**1152. Чердонова С.С.** Внедрение добровольной лесной сертификации FSC в лесной отрасли РС(Я) [Электронный ресурс] / С. С. Чердонова // Аммосов-2019: сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 870–871. – Библиогр.: с. 871 (4 назв.). – CD-ROM.

**1153. Чучалов П.В.** Эффективность применения биологического препарата "Лепидоцид" против шелкопряда-монашенки в Приобских борах Алтайского края / П. В. Чучалов, А. А. Маленко // От биопродуктов к биоэкономике: мате-

риалы III межрегиональной научно-практической конференции (с международным участием) (7–8 ноября 2019 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2019. – С. 334–340. – Библиогр.: с. 340 (6 назв.).

**1154. Borchakova M.S.** The growth indicators of *Pinus Pumila* in the suburban area of Krasnoyarsk / M. S. Borchakova, N. P. Bratilova, D. A. Konovalova // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 18–21. – Библиогр.: с. 20–21 (4 назв.).

Показатели роста кедрового стланика в пригородной зоне города Красноярска.

**1155. Grishlova M.V.** Comparative analysis of indicators for *Pinus sibirica* of Biryusinsky origin under different planting density / M. V. Grishlova, A. I. Svalova, N. P. Bratilova // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 52–54. – Библиогр.: с. 54 (7 назв.).

Сравнительный анализ показателей сосны кедровой сибирской бирюсинского происхождения при разной густоте посадки.

Проанализирован рост деревьев, произрастающих на плантации "Метеостанция" и в дендрарии, расположенном на территории учебно-опытного лесхоза СибГУ.

**1156. Narzaev V.V.** Growth and seed vegetative progeny of plus trees *Pinus sibirica* of on the archival site "Sobakina Rechka" in 2017–2018 / V. V. Narzaev // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 137–140. – Библиогр.: с. 140 (5 назв.).

Рост и семеношение вегетативного потомства плюсовых деревьев сосны кедровой сибирской на архивном участке "Собакина речка" в 2017–2018 годах.

Архивный участок "Собакина речка" расположен в учебно-опытном лесхозе СибГУ.

См. также № 821, 980, 989, 1071, 1177, 1179, 1184, 1185, 1187, 1210, 1253, 1261, 1262, 1271, 1320, 1463, 1550

## Степи

См. № 163

## Луга. Болота

**1157. Волкова И.И.** Биоразнообразии бриофитов болотных местообитаний Алтае-Саянской горной области / И. И. Волкова, Н. А. Чернова // X Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 37–39. – Библиогр.: с. 39 (5 назв.).

**1158. Захарченко Е.Н.** Изменения сообществ сфагновых мхов на мезотрофном листовничном болоте Среднеамурской низменности / Е. Н. Захарченко // X Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 60–62.

Исследования проведены на территории Хабаровского края.

**1159. Зуева А.Д.** Растительность верхового болота "Зуевское" в предгорьях хребта Хамар-Дабан / А. Д. Зуева // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 23–25. – Библиогр.: с. 25 (5 назв.).

Болотный массив расположен на 169-м километре трассы Иркутск – Улан-Удэ, близ поселка Мурино (Слюдянский район Иркутской области).

**1160. Копотева Т.А.** Особенности восстановления мохового покрова после катастрофического пожара на торфяниках Приамурья / Т. А. Копотева // Х Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 97–99. – Библиогр.: с. 99 (5 назв.).

**1161. Копотева Т.А.** Пирогенные сукцессии в моховом ярусе на мезотрофном болоте в Приамурье / Т. А. Копотева // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 7. – С. 1045–1058. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619060103>. – Библиогр.: с. 1054–1056.

Изучение хода восстановления растительного покрова проводилось в течение 10 лет на Бичевском болотном массиве (Хабаровский край).

**1162. Купцова В.А.** Растительный покров водно-болотных угодий береговой полосы оз. Большое (о. Большой Шантар, национальный парк "Шантарские острова") / В. А. Купцова // Х Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 108–110.

См. также № 1096

### Прибрежная и водная растительность

**1163. Киприянова Л.М.** Водная и прибрежно-водная растительность юга Западной Сибири – эталон и ресурс для озеленения городских водоемов и водотоков [Электронный ресурс] / Л. М. Киприянова // Ботаника и экология для создания комфортной среды обитания человека : материалы научно-практической конференции с международным участием (Новосибирск, 20–21 марта 2018 г.). – Новосибирск : НГПУ, 2019. – CD-ROM.

**1164. Подходы** к исследованию ассоциаций нитчатых зеленых водорослей и микроэукариот оз. Байкал / И. А. Ананьева, Е. В. Минчева, Ю. С. Букин, Д. Ю. Щербаков // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 115–117. – Библиогр.: с. 117 (6 назв.).

**1165. Пшенникова Е.В.** Водоросли реки Татта и ее пойменных озер (Центральная Якутия) / Е. В. Пшенникова, Л. И. Копырина // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2019. – № 5. – С. 14–27. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2019.73.39424>. – Библиогр.: с. 25–26 (34 назв.).

См. также № 956, 1075, 1098

### Биология и экология растений

**1166. Андриянова Е.А.** Экология и сезонное развитие *Ranunculus nipponicus* Nakai (Batrachium, Ranunculaceae) в незамерзающих водотоках северного побережья Охотского моря / Е. А. Андриянова, О. А. Мочалова, Е. А. Мовергоз // Биология внутренних вод. – 2019. – № 4, вып. 1. – С. 33–40. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0320965219040211>. – Библиогр.: с. 39–40 (26 назв.).

**1167. Андросова Д.Н.** Типы прорастания семян растений Центральной Якутии / Д. Н. Андросова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 2. – С. 83–94. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-2-8>. – Библиогр.: с. 92–93 (23 назв.).

**1168. Афанасьева Е.А.** Состояние ценопопуляций *Lilium pensylvanicum* в Юго-Западной Якутии / Е. А. Афанасьева // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5 (2). – С. 214–218. – Библиогр.: с. 217 (24 назв.).

**1169. Бажина Е.В.** Особенности развития и жизнеспособность пыльцы ели сибирской в коллекции Института леса СО РАН как модельный объект реакции вида на изменения климата / Е. В. Бажина, М. И. Седаева // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений: материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 11–14. – Библиогр.: с. 14 (6 назв.).

Исследования темнохвойных видов, интродуцированных в коллекции Института леса СО РАН показали, что жизнеспособность пыльцы ели сибирской свидетельствует о довольно успешной их адаптации к континентальному климату Сибири.

**1170. Байков К.С.** Эколого-географический анализ эндемичных сосудистых растений Сибири и проблема их сохранения *ex situ* / К. С. Байков, Е. В. Байкова, Е. В. Банаев // Сибирский экологический журнал. – 2019. – Т. 26, № 5. – С. 506–525. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20190502>. – Библиогр.: с. 522–524.

**1171. Баринов В.В.** Старейшие деревья юга Сибири и климат / В. В. Баринов, А. В. Тайник, В. С. Мыглан // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 5–6. – Библиогр.: с. 6 (3 назв.).

**1172. Боярских И.Г.** Изменчивость репродуктивной способности *Lonicera caerulea* в локальной зоне активного разлома Горного Алтая (р. Кызыл-Ярык) [Электронный ресурс] / И. Г. Боярских, Л. Р. Волкова // Ботаника и экология для создания комфортной среды обитания человека: материалы научно-практической конференции с международным участием (Новосибирск, 20–21 марта 2018 г.). – Новосибирск: НГПУ, 2019. – CD-ROM.

**1173. Влияние температуры и осадков на морфологию, прорастание и стрессоустойчивость семян некоторых представителей флоры Севера / Г. В. Филиппова, Д. Н. Андросова, Э. В. Филиппов, И. А. Прокопьев // Экология. – 2019. – № 6. – С. 410–418. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367059719050044>. – Библиогр.: с. 417–418 (33 назв.).**

Работа выполнена в Институте биологических проблем криолитозоны СО РАН (Якутск).

**1174. Вронская О.О.** Морфобиологический анализ представителей рода *Lilium* (Liliaceae) в северной лесостепи Западной Сибири / О. О. Вронская, Л. Л. Седельникова // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2019. – № 4. – С. 74–83. – DOI: <https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.4.74>. – Библиогр.: с. 80–81 (17 назв.).

**1175. Головкин В.В.** Исследование оседания пыльцевых частиц (одиночных зерен пыльцы и их кластеров) анемофильных растений, представленных во флоре Западной Сибири / В. В. Головкин, К. А. Хлебус, А. П. Беланова // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32, № 10. – С. 870–873. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020191012>. – Библиогр.: с. 873 (19 назв.).

Изучалось оседание пыльцевых частиц шести видов ветроопыляемых растений (березы мелколистной, ели колючей, лещины рогатой, лещины манчжурской, лещины разнолистной, ивы Гмелина), произрастающих на территории Центрального сибирского ботанического сада (Новосибирск).

**1176. Григорьева С.О.** Изучение качества семенного сырья древесных видов в городских насаждениях / С. О. Григорьева, К. В. Шестак // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений: материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 45–48. – Библиогр.: с. 48 (8 назв.).

Оценивались семена 10 видов лиственных древесных растений в зеленых насаждениях города Красноярска.

**1177. Изменчивость** вегетативного потомства плюсовых деревьев кедра сибирского, аттестованных по столовой или семенной продуктивности / В. В. Нарзаяев, Р. Н. Матвеева, О. Ф. Буторова, Ю. Е. Щерба // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2019. – № 4. – С. 22–33. – DOI: <https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.4.22>. – Библиогр.: с. 29–31 (27 назв.).

Результаты исследования кедра сибирского в условиях Южно-Сибирской горной лесорастительной зоны.

**1178. Кашутин А.Н.** Культивирование проростков у камчатской бурой водоросли *Fucus distichus* subsp. *evanescens* (Phaeophyceae, Fucales) в условиях низкой солености / А. Н. Кашутин, А. В. Климова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование: материалы X Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (19–21 марта 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский: Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 31–34. – Библиогр.: с. 34 (7 назв.).

Исследовались зрелые водоросли *F. distichus* subsp. *evanescens*, собранные в литоральной зоне бухты Сероглазка (Авачинская губа).

**1179. Коновалова Д.А.** Влияние количества семян долей на рост сосны кедровой сибирской / Д. А. Коновалова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 14–15. – Библиогр.: с. 15 (3 назв.).

Исследовались плантационные культуры сосны, созданные в Учебно-опытном лесхозе СибГУ им. М.Ф. Решетнева в 1988 году.

**1180. Костякова Т.В.** Радиальный прирост лиственницы сибирской (*Larix sibirica* Ledeb.) в высокогорных котловинах Республики Тыва / Т. В. Костякова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 15–16. – Библиогр.: с. 16 (3 назв.).

**1181. Кравцова Л.П.** Изучение фенологических особенностей лекарственных растений семейства *Lamiaceae* Lindl. при интродукции в Хакасии / Л. П. Кравцова // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2019. – № 3. – С. 123–129. – DOI: <https://doi.org/10.26456/vtbio104>. – Библиогр.: с. 128–129.

**1182. Крылова Е.Е.** Семенная продуктивность *Oxytropis nuda* Basil. / Е. Е. Крылова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 75–76. – Библиогр.: с. 76 (5 назв.).

Исследование популяции *Oxytropis nuda* осуществлялась на горном массиве Уйтак (Хакасия).

**1183. Кузьмин С.Р.** Ширина годичного кольца и доля поздней древесины у сосны обыкновенной в географических культурах Западной и Средней Сибири / С. Р. Кузьмин // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений: материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 94–96

**1184. Кузьмина Н.А.** Корректировка лесосеменного районирования сосны обыкновенной на территории Сибири / Н. А. Кузьмина, С. Р. Кузьмин // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений: материалы

XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 97–99. – Библиогр.: с. 99 (3 назв.).

На основе комплексной оценки успешности роста географических культур в Богучанском лесничестве Красноярского края разработаны предложения по уточнению лесосеменного районирования сосны обыкновенной на территории Красноярского края и Иркутской области.

**1185. Кулаков Е.Е.** Применение Resistograph при оценке состояния и степени пораженности культур лиственницы грибными заболеваниями / Е. Е. Кулаков, А. И. Сиволапов // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2019. – № 3. – С. 84–88. – Библиогр.: с. 87–88 (10 назв.).

Проведено сравнение условий произрастания лиственницы 9 экотипов (в том числе сибирской из Иркутской области, Красноярского края и Тувы) на свойства древесины.

**1186. Кухар И.В.** Исследования изменчивости листовых пластин березы повислой на различных территориях города Красноярска / И. В. Кухар, Е. В. Авдеева // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 100–104. – Библиогр.: с. 104 (3 назв.).

**1187. Лузганов А.Г.** Жизнестойкость популяций сосны обыкновенной в минусинских ленточных борах / А. Г. Лузганов, О. П. Каленская // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 113–115. – Библиогр.: с. 115 (3 назв.).

**1188. Нечаев А.А.** Плодоношение бархата амурского на юге Дальнего Востока / А. А. Нечаев // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 141–144.

**1189. Никитенко Е.А.** Тестирование семян и сеянцев лиственницы различного географического происхождения / Е. А. Никитенко // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 145–148. – Библиогр.: с. 148 (3 назв.).

Результаты тестирования 20 образцов семян разных видов лиственницы происхождением из Сибири и Дальнего Востока.

**1190. О распространении *Waldsteinia ternata* (Rosaceae) в Западном Саяне** / В. В. Чепинога, Н. В. Степанов, М. В. Протопопова, В. В. Павличенко // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 8. – С. 1203–1210. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619060048>. – Библиогр.: с. 1207–1208.

**1191. Отбор 31-летних полусибов раннего репродуктивного развития в дендрарии СибГУ им. М. Ф. Решетнева / Ю. Е. Щерба, Н. А. Шенмайер, С. Н. Дырдин, А. С. Иванов // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 229–232. – Библиогр.: с. 232 (3 назв.).**

**1192. Петрова В.А.** Биоморфология и структура ценопопуляций багульника болотного в Центральной Якутии [Электронный ресурс] / В. А. Петрова // Аммосов-2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 749–752. – Библиогр.: с. 752 (9 назв.). – CD-ROM.

**1193. Пинигин В.Е.** Особенности динамики цветения медоносов на Камчатке / В. Е. Пинигин // Пчеловодство. – 2019. – № 9. – С. 22–24. – Библиогр.: с. 24 (8 назв.).

**1194. Прошкин Б.В.** Морфологические и анатомические особенности *Rorulus x jrtyschensis chang Y. Yang* в бассейне реки Томи : автореферат диссертации

на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.01 "Ботаника" / Б. В. Прошкин. – Новосибирск, 2019. – 16 с.

Изучена изменчивость количественных и качественных признаков в популяциях тополя лавролистого, тополя черного и их гибридов зоне естественной гибридизации в границах Кемеровской области.

**1195. Рогачева Т.Ю.** Морфометрическая диагностика состояния сосны обыкновенной в условиях урбанизированной среды / Т. Ю. Рогачева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 24. – Библиогр.: с. 24 (3 назв.).

Изучено состояние *Pinus sylvestris* L. как наиболее важного элемента урбозкосистемы города Братска.

**1196. Семенова В.В.** Структура ценопопуляции и реинтродукция эндемичного вида *Paraver jacuticum* Peschкова в Центральной Якутии / В. В. Семенова, О. А. Николаева // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5 (2). – С. 253–256. – Библиогр.: с. 255–256 (13 назв.).

**1197. Слепцова А.П.** Дендрохронологический анализ радиального прироста лиственницы в Верхоянском районе [Электронный ресурс] / А. П. Слепцова // Аммосов-2019 : сборник материалов общенациональной научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 768–770. – Библиогр.: с. 770 (4 назв.). – CD-ROM.

**1198. Соболева С.В.** Исследование загрязнения пригородных районов г. Красноярска биоиндикационным методом / С. В. Соболева, В. М. Воронин, Ю. И. Кочнева // LVIII Международные научные чтения (памяти Б.Г. Галеркина) : сборник статей Международной научно-практической конференции (Москва, 2 ноября 2019 г.). – Москва : ЕФИР, 2019. – С. 12–15. – Библиогр.: с. 14–15 (6 назв.).

Изучен ассимиляционный аппарат сосны обыкновенной и ели сибирской и влияние на него загрязненного атмосферного воздуха.

**1199. Усова Е.А.** Изменчивость семян *Quercus mongolica* в дендрарии СибГУ им. М. Ф. Решетнева / Е. А. Усова // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 208–210. – Библиогр.: с. 210 (5 назв.).

**1200. Усова Е.А.** Рост дальневосточных видов в дендрарии Сибирского государственного университета науки и технологий им. академика М.Ф. Решетнева / Е. А. Усова // Плодоводство и ягодоводство России. – Москва : ФГБНУ ВСТИСП, 2019. – Т. 58. – С. 90–96. – DOI: <https://doi.org/10.31676/2073-4948-2019-58-90-96>. – Библиогр.: с. 95–96 (11 назв.).

**1201. Усова Е.А.** Рост и семенное размножение *Primus ussuriensis* в дендрарии СибГУ им. М. Ф. Решетнева / Е. А. Усова, Ю. С. Савельева, Т. Д. Донец // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 211–213. – Библиогр.: с. 213 (3 назв.).

**1202. Факторы** пространственно-временной изменчивости прироста лиственницы сибирской в горных районах Алтая, Тувы и Монголии / М. В. Андреева, Ю. Н. Курочкин, М. В. Сыромятина, К. В. Чистяков // Экология. – 2019. – № 5. – С. 365–372. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367059719040048>. – Библиогр.: с. 371–372 (22 назв.).

**1203. Цепордей И.С.** Биологическая продуктивность двухвойных сосен Евразии: аддитивные модели и биогеография : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность

06.03.02 "Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация" / И. С. Цепордей. – Екатеринбург, 2019. – 20 с.

**1204. Цыганкова А.С.** Эколого-биологические особенности почвопокровных растений в урбанизированной среде сибирского мегаполиса [Электронный ресурс] / А. С. Цыганкова, О. Ю. Васильева // Ботаника и экология для создания комфортной среды обитания человека : материалы научно-практической конференции с международным участием (Новосибирск, 20–21 марта 2018 г.). – Новосибирск : НГПУ, 2019. – CD-ROM.

О сравнительном изучении побегообразования и создания декоративного почвопокровного эффекта травянистыми и кустарниковыми растениями в условиях интродукционного участка и в урбанизированной среде Новосибирска.

**1205. Цыренова Д.Ю.** Микроморфология редких и эндемичных растений Приамурья / Д. Ю. Цыренова ; научный редактор М. Х. Ахтымов ; Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – 63 с. – Библиогр.: с. 58–62.

Изучены экологические типы прибрежных отмельных и водных растений, лесных эфемероидов Дальнего Востока.

**1206. Чемезова С.Г.** Изучение виталитетного состояния, тактики выживания и структуры изменчивости *Fragaria orientalis* Losinsk. в Центральной Якутии [Электронный ресурс] / С. Г. Чемезова // Аммосов-2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 787–793. – Библиогр.: с. 793 (3 назв.). – CD-ROM.

**1207. Чудновская Г.В.** Сезонные изменения показателей флуктуирующей асимметрии листьев древесных пород на урбанизированной территории / Г. В. Чудновская, О. В. Чернакова // Вестник ИРГСХА. – 2019. – Вып. 93. – С. 103–112. – Библиогр.: с. 109–110 (12 назв.).

Изучены три вида фанерофитов, активно используемых в озеленении вдоль дорог, придомовых территориях, парках и скверах города Иркутска: *Betula pendula* Rothna, *Padus virginiana* (L.) Mill., *Padus avium* Mill.

**1208. Чылбак Б.И.** Исследование особенностей радиального прироста древесины в условиях горно-котловинного рельефа центральной части Селенгинского среднегорья / Б. И. Чылбак // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 110–111.

**1209. Юсупова Е.В.** Характеристика ценопопуляций *Erodium tataricum* Willd. / Е. В. Юсупова // Катановские чтения-2019. – Абакан : Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, 2019. – С. 66–67. – Библиогр.: с. 67 (3 назв.).

Ценопопуляции изучались на территории Хакасского заповедника (кластерный участок "Озеро Иткуль").

**1210. Cell size and wall dimensions drive distinct variability of earlywood and latewood density in Northern hemisphere conifers** [Electronic resource] / J. Björklund, K. Seftigen, F. Schweingruber [et al.] // *New Phytologist*. – 2017. – Vol. 216, № 3. – P. 728–740. – DOI: <https://doi.org/10.1111/nph.14639>. – Bibliogr.: p. 738–740. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.14639>.

Размеры клеток и стенок обуславливают ярко выраженную изменчивость плотности древесины на ранней и поздней стадиях развития хвойных деревьев в Северном полушарии.

В исследовании использованы материалы Международного банка данных по годичным кольцам деревьев, в том числе по Сибири и Дальнему Востоку.

**1211. De Klerk P.** Vegetation, recent pollen deposition, and distribution of some non-pollen palynomorphs in a degrading ice-wedge polygon mire complex near Pokhodsk (NE Siberia), including size-frequency analyses of pollen attributable to *Betula* [Electronic resource] / P. De Klerk, M. Theuerkauf, H. Joosten // Review of

Palaeobotany and Palynology. – 2017. – Vol. 238. – P. 122–143. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.revpalbo.2016.11.015>. – Bibliogr.: p. 141–143. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034666716301749>.

Растительность, современное осаждеие пыльцы и распределение некоторых непыльцевых палиноморф в деградирующем ледовом клине полигонального болотного комплекса в районе Походска (Северо-Восточная Сибирь), включая размерно-частотный анализ пыльцы *Betula*.

**1212. Individual and interfamily variability of *Pinus sibirica* Du Tour half-siblings of Sverdlovsky origin** / Iu. E. Shcherba, N. A. Shenmayer, S. N. Dyrdin, V. V. Kormarnitskiy // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 233–235. – Библиогр.: с. 235 (5 назв.).

Индивидуальная и межсемейная изменчивость полусибов сосны кедровой сибирской свердловского происхождения.

Анализ биометрических показателей полусибов в разных семьях на участке “ЛЭП-2” в учебно-опытном лесхозе СибГУ им. М.Ф. Решетнева.

**1213. Larch (*Larix dahurica* Turcz) growth response to climate change in the Siberian permafrost zone** [Electronic resource] / V. I. Kharuk, K. J. Ranson, I. A. Petrov [et al.] // Regional Environmental Change. – 2019. – Vol. 19, № 1. – P. 233–243. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10113-018-1401-z>. – Bibliogr.: p. 241–243. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10113-018-1401-z>.

Реакция роста лиственницы (*Larix dahurica* Turcz) на изменение климата в зоне распространения многолетней мерзлоты на севере Сибири.

См. также № 1058, 1085, 1148, 1232, 1257, 1263, 1562

## Физиология. Биохимия. Биофизика

**1214. Азотсодержащие соединения арктических бурых водорослей** / А. Э. Паршина, К. Г. Боголицын, А. С. Дружинина, Д. В. Овчинников // Физиохимия растительных полимеров : материалы VIII Международной конференции (1–5 июля 2019 г.). – Архангельск : САФУ, 2019. – С. 101–105. – Библиогр.: с. 104–105 (12 назв.).

**1215. Анализ экстрактивных веществ древесины и древесной зелени можжевельника обыкновенного субарктического региона России методом ГХ-МС** / Н. В. Селиванова, К. Г. Боголицын, М. А. Гусакова, А. А. Красикова // Физиохимия растительных полимеров : материалы VIII Международной конференции (1–5 июля 2019 г.). – Архангельск : САФУ, 2019. – С. 276–280. – Библиогр.: с. 279 (6 назв.).

**1216. Аньшакова В.В.** Лишайниковое сырье Якутии – состав, свойства, биотехнологическое применение / В. В. Аньшакова // Химия и технология растительных веществ : тезисы докладов VIII Всероссийской научной конференции (Калининград, 7–10 октября 2013 г.). – Сыктывкар ; Калининград, 2013. – С. 31.

**1217. Владимиров Г.Н.** Физиологические особенности хвои у различных климатипов сосны обыкновенной в географических культурах / Г. Н. Владимиров // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 8–9.

Изучено изменение скорости электронного транспорта в клетках хвои, собранной на территории Красноярского края.

**1218. Гурулева О.Н.** Антиоксидантная активность и состав фукоиданов из бурых водорослей Дальнего Востока / О. Н. Гурулева // Химия и технология растительных веществ : тезисы докладов VIII Всероссийской научной конференции (Калининград, 7–10 октября 2013 г.). – Сыктывкар ; Калининград, 2013. – С. 64. – Библиогр.: с. 64 (3 назв.).

**1219. Евсеева Ю.Г.** Пигментный анализ хвои ели сибирской и ели колючей в экосистемах города Красноярска / Ю. Г. Евсеева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 12–13.

**1220. Казанцева А.С.** Особенности пигментного состава сосны сибирской на верхней границе леса в связи с изменением климата / А. С. Казанцева, Д. Е. Москвина // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 13–14.

Исследования проведены на территории природного парка "Ергаки" (Красноярский край).

**1221. Канунникова Ю.С.** Определение флавоноидов агликонов в траве володушки золотистой методом ВЭЖХ / Ю. С. Канунникова, М. А. Джавахян // Химия и технология растительных веществ : тезисы докладов VIII Всероссийской научной конференции (Калининград, 7–10 октября 2013 г.). – Сыктывкар ; Калининград, 2013. – С. 102.

Образцы сырья собраны на территории Алтайского край, Уфы и Новосибирска.

**1222. Костикова В.А.** Исследование флавоноидов *Spiraea media* Fr. Schmidt методами высокоэффективной жидкостной хроматографии / В. А. Костикова // Химия и технология растительных веществ : тезисы докладов VIII Всероссийской научной конференции (Калининград, 7–10 октября 2013 г.). – Сыктывкар ; Калининград, 2013. – С. 114.

Исследовались растения из природных популяций Амурской области.

**1223. Маркова Т.О.** К химическому составу растений семейства Polygonaceae в Уссурийском городском округе / Т. О. Маркова, А. С. Сахнов // Инструменты и механизмы современного инновационного развития : сборник трудов Международной научно-практической конференции (3 октября 2019 г.). – Казань : Омега Сайнс, 2019. – С. 16–18.

**1224. Меняйло О.В.** Глобальные изменения климата и подземный транспорт углерода / О. В. Меняйло, Ш. – К. Ченг // Большие вызовы и развитие фундаментальной науки в России : тезисы докладов Всероссийской конференции. – Москва, 2019. – С. 45. – Библиогр.: с. 45 (4 назв.).

Дана оценка масштаба подземной аллокации углерода шести основных лесообразующих пород Сибири, произрастающих в одинаковых условиях, в условиях засушливого 2010 и влажного 2011 годов.

**1225. Москвина Д.Е.** Пигментный состав растений разных систематических групп на территории заповедника "Столбы" / Д. Е. Москвина, А. С. Казанцева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 16–17.

**1226. Оценка** активности антиоксидантных свойств кипрея узколистного в зависимости от района произрастания / И. В. Полежаева, О. Ф. Веселова, Н. И. Полежаева [и др.] // Химия и технология растительных веществ : тезисы докладов VIII Всероссийской научной конференции (Калининград, 7–10 октября 2013 г.). – Сыктывкар ; Калининград, 2013. – С. 180.

Исследовали растения, произрастающие в Саянском и Северо-Енисейском районах Красноярского края.

**1227. Оценка** антимикробной активности и жирнокислотного состава актинобактерий, выделенных из водной поверхности подземных озер пещер Сибири / Е. В. Перелева, У. А. Васильева, Е. С. Протасов, Д. В. Аксенов-Грибанов // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 48–50. – Библиогр.: с. 50 (4 назв.).

Изучены актинобактерии, обитающие в водоемах пещер Баджейская (Красноярский край) и Охотничья (Иркутская область).

**1228. Оценка** влияния кислорода на синтез вторичных метаболитов у актинобактерий озера Байкал / М. Е. Краснова, Ю. А. Лубяга, И. А. Дмитриев [и др.] // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 38–40. – Библиогр.: с. 40 (3 назв.).

**1229. Петрук А.А.** Фенольные соединения некоторых представителей рода *Salix* Азиатской России / А. А. Петрук // Химия и технология растительных веществ : тезисы докладов VIII Всероссийской научной конференции (Калининград, 7–10 октября 2013 г.). – Сыктывкар ; Калининград, 2013. – С. 178.

**1230. Распределение** фитостероидов в наземной части дальневосточных видов родов *Silene*, *Lychnis* (Caryophyllaceae) / Е. В. Новожилова, В. Г. Рыбин, П. Г. Горовой, И. Г. Гавриленко // Химия и технология растительных веществ : тезисы докладов VIII Всероссийской научной конференции (Калининград, 7–10 октября 2013 г.). – Сыктывкар ; Калининград, 2013. – С. 166. – Библиогр.: с. 166 (4 назв.).

**1231. Ровкина К.И.** Разработка и стандартизация активной фармацевтической субстанции гиполипидемического действия на основе полисахаридов некоторых высших растений флоры Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук : специальность 14.04.02 "Фармацевтическая химия, фармакогнозия" / К. И. Ровкина. – Пермь, 2019. – 24 с.

Выделены полисахаридные комплексы листьев березы, боярышника кроваво-красного и наземной части люцерны посевной и дана их химическая характеристика.

**1232. Роль** стрессовых метаболитов в адаптации хвойных растений субарктического региона России / Н. А. Самсонова, М. А. Гусакова, А. А. Красикова, К. Г. Боголицын // Физикохимия растительных полимеров : материалы VIII Международной конференции (1–5 июля 2019 г.). – Архангельск : САФУ, 2019. – С. 268–272. – Библиогр.: с. 272 (5 назв.).

**1233. Сунцова Л.Н.** Влияние комплекса биопрепаратов на содержание фотосинтетических пигментов в хвое двухлетних сеянцев ели сибирской / Л. Н. Сунцова, Ю. В. Салцевич // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 184–187. – Библиогр.: с. 186–187 (5 назв.).

Изучено содержание хлорофилла *a*, хлорофилла *b* и каротиноидов в хвое ели сибирской, произрастающей в интродукционном отделении дендрария Учебно-опытного лесхоза СибГУ им. М.Ф. Решетнева.

**1234. Сунцова Л.Н.** Сравнительный анализ содержания фотосинтетических пигментов в листьях черемухи Маака в условиях урбанизированной среды города Красноярска / Л. Н. Сунцова, Е. М. Иншаков, В. И. Отмахова // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 180–183. – Библиогр.: с. 183 (6 назв.).

**1235. Шамрай О.Н.** Лишайники как потенциальное биосырье [Электронный ресурс] / О. Н. Шамрай, Т. И. Смирнова, М. Н. Павлов // АгроЭкоИнфо. – 2020. – № 1. – С. 1–6. – Библиогр.: с. 5–6 (12 назв.). – URL: [http://agroeco.info.narod.ru/journal/STATYI/2020/1/st\\_106.pdf](http://agroeco.info.narod.ru/journal/STATYI/2020/1/st_106.pdf).

Определен уровень содержания биологически активных веществ в талломах тундровых лишайников рода *Cladonia*, отобранных в октябре 2018 года в южной части полуострова Ямал.

**1236. Шепелева О.В.** Групповой состав экстрактивных веществ листьев тополя бальзамического / О. В. Шепелева, Е. В. Исаева // Химия и технология растительных веществ : тезисы докладов VIII Всероссийской научной конференции (Калининград, 7–10 октября 2013 г.). – Сыктывкар; Калининград, 2013. – С. 255.

Листья отбирали с деревьев, произрастающих на территории Красноярска.

**1237. Эверстов А.И.** Исследование химического состава березового сока окрестностей с. Кобяй Кобяйского улуса (района) РС(Я) [Электронный ресурс] / А. И. Эверстов // Аммосов-2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 936–940. – Библиогр.: с. 940 (3 назв.). – CD-ROM.

**1238. Plant functional trait change across a warming tundra biome** [Electronic resource] / A. D. Bjorkman, I. H. Myers-Smith, S. C. Elmendorf [et al.] // Nature. – 2019. – Vol. 562, № 7725. – P. 57–62. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41586-018-0563-7>. – Bibliogr.: p. 62 (40 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41586-018-0563-7>.

Изменение функциональных свойств растений при потеплении биома тундры.

**1239. Suntsova L.N.** Assessment of ecological condition of Krasnoyarsk city environment by photosynthetic apparatus of *Picea pungens* / L. N. Suntsova, E. M. Inshakov, M. A. Suslina // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 188–191. – Библиогр.: с. 190–191 (4 назв.).

Оценка экологического состояния окружающей среды города Красноярска по фотосинтетическому аппарату ели колючей.

См. также № 830, 845, 848, 851, 987, 1019, 1020, 1266, 1267, 1268, 1269, 1599

## Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение

**1240. Алябьева А.С.** Оценка состояния древесных и кустарниковых растений в парках и скверах города Красноярска / А. С. Алябьева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 85–86. – Библиогр.: с. 86 (4 назв.).

**1241. Андросова А.А.** Применение современных методов озеленения пешеходных общественных пространств на примере города Владивостока / А. А. Андросова, С. Е. Тлустая // Научный журнал. – 2019. – № 6. – С. 112–114. – Библиогр.: с. 114 (7 назв.).

**1242. Буторова О.Ф.** Интродукция лещины в Ботаническом саду им. В.С. М. Крутовского / О. Ф. Буторова, Ч. К. Монгуш // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 22–25. – Библиогр.: с. 25 (3 назв.).

**1243. Васильева О.Ю.** Проблема озеленения сибирского мегаполиса – взаимодействие ученых-интродукторов и управленцев [Электронный ресурс] / О. Ю. Васильева // Ботаника и экология для создания комфортной среды обитания человека : материалы научно-практической конференции с международным участием (Новосибирск, 20–21 марта 2018 г.). – Новосибирск : НГПУ, 2019. – CD-ROM.

**1244. Григорьева С.А.** Применение современных методов озеленения на примере якутского городского парка / С. А. Григорьева, С. Е. Тлустая // Наука,

техника и образование. – 2019. – № 5. – С. 106–109. – Библиогр.: с. 109 (7 назв.).

**1245. Иванова Г.В.** Растительное сырье Красноярского края: перспективы использования / Г. В. Иванова, Е. О. Никулина, О. Я. Кольман ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : СФУ, 2019. – 213 с. – Библиогр.: с. 205–213 (108 назв.).

Приведены анализ дикорастущего съедобного сырья, произрастающего в крае, рекомендации по его использованию, распространению, особенностям развития и значению некоторых съедобных видов папоротника и представителей семейства луковичных.

**1246. Лях Е.М.** История интродукции сирени (*Syringa vulgaris* L.) в Сибири [Электронный ресурс] / Е. М. Лях // Научный журнал КубГАУ. – 2019. – № 10. – С. 1–9. – Библиогр.: с. 8 (8 назв.). – URL: <http://ej.kubagro.ru/2019/10/pdf/19.pdf>.

**1247. Малышева С.К.** Биологические особенности некоторых восточноазиатских растений при интродукции на юге Приморского края [Электронный ресурс] / С. К. Малышева // Научный журнал КубГАУ. – 2019. – № 10. – С. 1–9. – Библиогр.: с. 8 (6 назв.). – URL: <http://ej.kubagro.ru/2019/10/pdf/20.pdf>.

**1248. Мещенкова А.И.** Роль ассортимента декоративных растений в решении проблем внешнего благоустройства открытых городских пространств [Электронный ресурс] / А. И. Мещенкова, Е. А. Мирошниченко // Ботаника и экология для создания комфортной среды обитания человека : материалы научно-практической конференции с международным участием (Новосибирск, 20–21 марта 2018 г.). – Новосибирск : НГПУ, 2019. – CD-ROM.

Проведен анализ древесной растительности в парках и скверах Читы.

**1249. Рой С.А.** Оценка зеленых насаждений на территории села Казанцево / С. А. Рой, М. Л. Махрова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 106–107.

**1250. Романова А.Б.** Экология и городское озеленение как составляющие понятия комфортной городской среды, формируемого средствами массовой информации (на примере г. Красноярск) [Электронный ресурс] / А. Б. Романова // Ботаника и экология для создания комфортной среды обитания человека : материалы научно-практической конференции с международным участием (Новосибирск, 20–21 марта 2018 г.). – Новосибирск : НГПУ, 2019. – CD-ROM.

**1251. Самбуу А.Д.** Лекарственные растения Республики Тыва и их значение / А. Д. Самбуу // Научное обозрение. Биологические науки. – 2019. – № 3. – С. 52–56. – DOI: <https://doi.org/10.17513/srbs.1162>. – Библиогр.: с. 56 (8 назв.).

**1252. Седаева М.И.** Бархат амурский в дендрологической коллекции Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН / М. И. Седаева // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 172–175. – Библиогр.: с. 175 (7 назв.).

**1253. Синельникова Н.В.** Значение сфагновых болот и заболоченных листовенных лесов долины Колымы как источника ценного растительного сырья / Н. В. Синельникова // X Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 180–182. – Библиогр.: с. 182 (3 назв.).

Исследования проведены на территории Магаданской области.

**1254. Стерликова В.М.** Особенности подбора растительного материала при создании парков на затопляемых территориях сибирских городов / В. М. Стерликова, А. И. Ключкина // Архитектура и архитектурная среда: вопросы исторического и современного развития-2019 : материалы Международной научно-

практической конференции (20–21 апреля 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2019. – Т. 2. – С. 167–171. – Библиогр.: с. 170–171 (5 назв.).

**1255. Терешкина Н.И.** Анализ лесной растительности города Заринска по разновременным космическим снимкам / Н. И. Терешкина // Вестник молодежной науки Алтайского государственного аграрного университета. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – № 1. – С. 211–214. – Библиогр.: с. 214 (6 назв.).

**1256. Тлустая С.Е.** Создание ландшафтно-экологической среды зоны отдыха бухты Воевода на острове Русском города Владивостока / С. Е. Тлустая, Л. С. Стапанова // Наука, техника и образование. – 2019. – № 5. – С. 93–97. – Библиогр.: с. 97 (3 назв.).

Проанализировано современное состояние лесных культур на территории города, даны рекомендации его улучшения.

**1257. Шестак К.В.** Перспектива применения декоративно-плодных древесных пород в городском озеленении / К. В. Шестак // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 225–228. – Библиогр.: с. 227–228 (5 назв.).

Обзор характеристик плодоношения перспективных для применения в условиях Сибири деревьев и кустарников.

**1258. Шихова Н.С.** Оценка функционального состояния зеленых насаждений и аккумуляции ими тяжелых металлов на городских озелененных территориях различного назначения / Н. С. Шихова // Сибирский экологический журнал. – 2019. – Т. 26, № 5. – С. 612–626. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20190510>. – Библиогр.: с. 624–625.

Обобщен материал по комплексной биоэкологической оценке функционально отличающихся городских озелененных территорий Владивостока.

**1259. Юсупова Н.А.** Заготовка и переработка лесосеменного сырья на территории Иркутской области / Н. А. Юсупова // Вестник ИргСХА. – 2019. – Вып. 93. – С. 112–120. – Библиогр.: с. 119 (10 назв.).

Анализ данных по заготовке лесосеменного сырья в Катангском, Мамском и Бодайбинском лесничествах с 2012 по 2017 г.

См. также № 1069, 1093, 1163, 1169, 1175, 1176, 1181, 1191, 1193, 1196, 1199, 1200, 1201, 1204, 1212, 1216, 1233, 1639

## Воздействие человека на растительный мир

**1260. Гижицкая С.А.** Природно-экологический каркас Новосибирска [Электронный ресурс] / С. А. Гижицкая // Ботаника и экология для создания комфортной среды обитания человека : материалы научно-практической конференции с международным участием (Новосибирск, 20–21 марта 2018 г.). – Новосибирск : НГПУ, 2019. – CD-ROM.

Рассмотрена история антропогенной трансформации флоры и растительности на территории города.

**1261. Добыча кедрового ореха как фактор деградации кедровников горнотажных ландшафтов Забайкалья (на примере тайги хребта Цаган-Дабан) / В. Н. Черных, Д. В. Бондаренко, Д. М. Аюшеева, Б. Б. Раднаева // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2019. – № 3. – С. 44–51. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7148-2019-3-44-51>. – Библиогр.: с. 49–50 (9 назв.).**

**1262. Зеньков И.В.** Результаты исследования влияния факторов развития соснового бора на внутренних отвалах угольного разреза “Бородинский” / И. В. Зеньков, В. В. Жукова // Научно-технические проблемы разработки и использования минеральных ресурсов. – 2019. – № 5. – С. 512–515. – Библиогр.: с. 515 (3 назв.).

**1263. Казаченко А.В.** Изменение метаболизма ели сибирской под воздействием антропогенного загрязнения / А. В. Казаченко // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 118.

Исследовались насаждения *Picea obovata* на территории Красноярска.

**1264. Комплексная оценка развития деградации растительного покрова снежных отвалов / О. С. Токарева, О. А. Пасько, Н. С. Ушакова [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 75–83. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-2-75-83>. – Библиогр.: с. 80–81 (26 назв.).**

Исследования проведены на территории трех снежных отвалов города Томска.

**1265. Леонов В.Г.** Заращение промышленных отвалов Черемховского угольного бассейна / В. Г. Леонов // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 28–30. – Библиогр.: с. 30 (7 назв.).

**1266. Луговская А.Ю.** Фитоиндикация состояния городской среды на примере г. Новосибирска [Электронный ресурс] / А. Ю. Луговская, Л. К. Трубина // Ботаника и экология для создания комфортной среды обитания человека : материалы научно-практической конференции с международным участием (Новосибирск, 20–21 марта 2018 г.). – Новосибирск : НГПУ, 2019. – CD-ROM.

Выявлены особенности накопления химических элементов в различных органах *Potentilla fruticosa* в зависимости от условий произрастания.

**1267. Позолотина Л.А.** Содержание микроэлементов у камчатских красных водорослей *Neorhizoglossum asplenoides* и *Palmaria stenogona* / Л. А. Позолотина, А. В. Климов, Н. Г. Клочкова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы X Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (19–21 марта 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 119–123. – Библиогр.: с. 123 (11 назв.).

Образцы собраны в Авачинской губе (бухта Завойко), характеризующейся высоким антропогенным загрязнением.

**1268. Соотношение индикаторов атмосферных выпадений  $^{7}\text{Be}$ ,  $^{210}\text{Pb}$ ,  $^{137}\text{Cs}$  и нерадиоактивных элементов (K, Cs, Sc, ΣREE) во мхах, лишайниках и хвое кедра и лиственницы на территории ЯНАО (арктическая часть Западной Сибири) [Электронный ресурс] / Ю. С. Восель, Д. К. Белянин, М. С. Мельгунов [и др.] // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 115–118. – Библиогр.: с. 118 (3 назв.). – CD-ROM.**

**1269. Тархова В.В.** Нефтеокисляющие микроорганизмы, изолированные из снега и почвы, загрязненных транспортными и дорожными выбросами / В. В. Тархова, О. Ф. Вятчина // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования

в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 81–83.

Изучены свойства штаммов углеводородокисляющих бактерий, изолированных из снега и почвы Иркутска и Ангарска как перспективных для использования в биоремедиации нефтезагрязненных субстратов.

**1270. Чжан С.А.** Оценка состояния зеленых насаждений вдоль автомобильных дорог / С. А. Чжан, О. А. Пузанова // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 218–221. – Библиогр.: с. 221 (4 назв.).

Исследовано влияние автотранспорта на состояние придорожной растительности города Братска.

См. также № 123, 845, 848, 851, 1019, 1020, 1080, 1104, 1114, 1186, 1195, 1198, 1204, 1207, 1219, 1234, 1239, 1258

## **Охрана и рациональное использование растительных ресурсов**

**1271. Бердникова Л.Н.** Охрана лесов от природных пожаров в национальном парке "Шушенский бор" / Л. Н. Бердникова // Современные проблемы землеустройства, кадастров и природообустройства : материалы Национальной научной конференции (Красноярск, 17 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 23–31. – Библиогр.: с. 31 (3 назв.).

**1272. Симошкина К.Н.** К вопросу организации охраны луносемянника даурского (*Menispermum dauricum* DC) в окрестностях города Абакана / К. Н. Симошкина, В. А. Голубков // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 79–80.

**1273. Скирина И.Ф.** Охраняемые лишайники острова Аскольд (Приморский край) / И. Ф. Скирина, И. М. Родникова, Ф. В. Скирин // Биота и среда заповедных территорий. – 2019. – № 3. – С. 71–77. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2019.18.3.005>. – Библиогр.: с. 76.

См. также № 1059, 1073, 1170, 1205, 1256, 1511

## **Животный мир**

### **Общие вопросы**

**1274. Винарский М.В.** Русский гражданин шведского происхождения: материалы к биографии В.А. Линдгольма / М. В. Винарский // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2019. – Т. 323, № 3. – С. 155–186. – DOI: <https://doi.org/10.31610/trudyzin/2019.323.3.155>. – Библиогр.: с. 178–182.

Линдгольм В.А. (1874–1935) – выдающийся отечественный зоолог первой половины XX в., внес большой вклад в ряд областей зоологии, преимущественно в изучение континентальных моллюсков и рептилий. Наибольшее научное значение имели его труды по изучению эндемичной малакофауны озера Байкал, наземных моллюсков Кавказа и Средней Азии, а также ископаемых плиоценовых моллюсков Западной Сибири.

См. также № 158

## Беспозвоночные

**1275. Астахов М.В.** Дрифт беспозвоночных в двух водотоках о. Кунашир (Курильский архипелаг) / М. В. Астахов // Биология внутренних вод. – 2019. – № 4, вып. 1. – С. 60–67. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0320965219040223>. – Библиогр.: с. 66–67 (38 назв.).

**1276. Берман Д.И.** Зимовка и холодоустойчивость беспозвоночных на северо-востоке Азии / Д. И. Берман, А. Н. Лейрих; ответственный редактор А. Х. Саулич; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт биологических проблем Севера. – Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2019. – 314 с. – Библиогр.: с. 289–306.

Результаты изучения зимовки 65 массовых видов почвообитающих беспозвоночных животных (муравьи, жуки-щелкуны, саранчовые, червецы, многоножки, наземные моллюски, дождевые черви, бокоплавы) в регионе с ультраконтинентальным климатом. Рассмотрены биотопическое распределение и температурные условия обитания. Определены зимующие стадии, холодоустойчивость на разных фазах жизненного цикла в сезонном аспекте и пределы резистентности (температуры максимального переохлаждения, пороги длительно переносимых температур). Выявлены популяционные изменения холодоустойчивости в зависимости от условий зимовки. Охарактеризованы химические механизмы и реализуемые стратегии холодозащиты, их адаптивный потенциал и распространенность.

**1277. Разнообразие** фауны и динамика видового богатства сообществ паразитов в возрастном ряду сибирского ельца *Leuciscus leuciscus baicalensis* (Dybowski, 1874) // Паразитология. – 2019. – Т. 53, вып. 5. – С. 421–429. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0031184719050065>. – Библиогр.: с. 428–429.

Фауна паразитов сибирского ельца из Чивыркуйском заливе озера Байкал представлена 40 видами из 9 типов.

**1278. Фауна** паразитов белого байкальского хариуса *Thymallus brevipinnis* Svetovidov, 1931 в бухте Безымянной озера Байкал (Прибайкальский район Республики Бурятия) / Д. С. Шестериков, Ж. Н. Дугаров, Т. Г. Бурдуковская [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2019. – Т. 27. – С. 87–97. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2019.27.87>. – Библиогр.: с. 92–93.

## Простейшие. Губки. Кишечнополостные

**1279. Игнатик А.А.** Исследование фильтрационной активности байкальской губки *Lubomirskia baicalensis* / А. А. Игнатик, Ю. О. Горбунова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий: тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск: Издательство ИГУ, 2019. – С. 133–135.

**1280. Корчагина Т.А.** Симбиофауна инфузорий некоторых видов жвачных млекопитающих / Т. А. Корчагина // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2019. – № 10. – С. 18–23. – Библиогр.: с. 23 (10 назв.).

Исследовались дикие жвачные (лось, северный олень, олень пятнистый и кабарга сибирская) из различных регионов Сибири и Дальнего Востока.

**1281. Плоткин А.С.** Губки семейства Polymastiidae Курило-Камчатского жемчужника / А. С. Плоткин // Отчетная научная сессия по итогам работ 2001 г. (Зоологического института Российской академии наук) (9–11 апреля 2002 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2002. – С. 27.

**1282. Ходаковская А.В.** Зонально-географический анализ фауны губок (Porifera) российских вод Японского моря / А. В. Ходаковская // Отчетная научная сессия по итогам работ 2002 г. (Зоологического института Российской академии наук) (8–10 апреля 2003 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2003. – С. 37–38.

**1283. Horizontal** and vertical distribution of polycystine radiolarians in the western Arctic ocean during the late summers of 2013 and 2015 [Electronic resource] / T. Ikenoue, K. R. Bjørklund, A. Fujiwara [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 2. – P. 285–305. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2421-3>. – Bibliogr.: p. 303–305. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2421-3>.

Горизонтальное и вертикальное распределение многокамерных радиолярий в западной части Северного Ледовитого океана в конце лета 2013 и 2015 гг.

**1284. Vertical** distribution of oceanic tintinnid (Ciliophora: Tintinnida) assemblages from the Bering sea to Arctic ocean through Bering strait [Electronic resource] / Ch. Wang, Zh. Xu, Ch. Liu [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 11. – P. 2105–2117. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02585-2>. – Bibliogr.: p. 2116–2117. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02585-2>.

Вертикальное распределение океанических комплексов тинтинид (Ciliophora: Tintinnida) от Берингова моря до Северного Ледовитого океана через Берингов пролив.

См. также № 1164, 1393

## Черви

**1285. Атрашкевич Г.И.** Новые сведения о редких и малоизученных скребнях (Acanthocephala) птиц России / Г. И. Атрашкевич // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 4. – С. 73–82. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-4-73-82>. – Библиогр.: с. 80.

Приведены иллюстрированные морфологические описания пяти видов акантоцефалов (*Polymorphus gavii* Hohlova, 1965, *P. kostylewi* Petrotschenko, 1949, *Andracantha mergi* (Lundström, 1941), *Rhythmorhynchus* sp. Atrashkevich, 1981 и *Bolbosoma* sp. Atrashkevich, 1981) с северо-запада Чукотки.

**1286. Бужинская Г.Н.** Некоторые итоги изучения полихет (Polychaeta) дальневосточных вод России и сопредельных вод Тихого океана / Г. Н. Бужинская // Отчетная научная сессия по итогам работ 2012 г. (Зоологического института Российской академии наук) (9–11 апреля 2013 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2013. – С. 6–8.

**1287. Ивонин Ю.В.** Характеристика гельминтофауны желудочно-кишечного тракта норки американской (*Mustela vison* Schreber, 1777), обитающей в бассейне реки Голоустная Иркутской области / Ю. В. Ивонин, О. Ю. Ивонина // Вестник ИРГСХА. – 2019. – Вып. 93. – С. 54–61. – Библиогр.: с. 60 (10 назв.).

**1288. Мамкаев Ю.В.** Разные масштабы эволюционных преобразований у байкальских турбеллярий и их морфологическая обусловленность / Ю. В. Мамкаев, Т. В. Наумова, О. А. Тимошкин // Отчетная научная сессия по итогам работ 2002 г. (Зоологического института Российской академии наук) (8–10 апреля 2003 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2003. – С. 18–20.

**1289. Рыбакова М.П.** Степень зараженности описторхозом и дифференциальная диагностика метацеркарий *Opisthorchis felineus* в бассейне реки Чулым на территории Красноярского края / М. П. Рыбакова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2019. – Вып. 23, т. 2. – С. 76.

**1290. Холодоустойчивость** и распространение филогенетических линий дождевого червя *Eisenia nordenskioldi* (Oligochaeta, Lumbricidae) / Д. И. Берман, Н. А. Булахова, Е. Н. Мещерякова, С. В. Шеховцов // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2019. – № 5. – С. 457–465. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0002332919050047>. – Библиогр.: с. 464.

Сбор животных проведен незадолго до начала зимовки (в конце августа – сентябре) на территории Томской и Новосибирской областей, в Хабаровском крае и Республике Башкортостан.

См. также № 1462, 1502, 1505

## Членистоногие

**1291. Колонизация** почвенными микроартроподами образцов с разными эдафическими свойствами на каменноугольных выработках в Кузбассе (Западная Сибирь) / И. И. Любечанский, Л. В. Залиш, И. И. Марченко, А. Н. Беспалов // Евразийский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 2. – С. 84–90. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.2.02>. – Библиогр.: с. 89–90.

В заброшенном карьере на территории Кемеровской области изучалось заселение почвенными членистоногими дефавунизированных образцов субстрата – лессовидного суглинка и техногенного зловия.

## Жабродышашие

**1292. Борисов Р.Р.** Морфология и поведение десятиногих ракообразных (Crustacea: Decapoda) в постэмбриональном онтогенезе : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук ; специальность 03.02.10 "Гидробиология" / Р. Р. Борисов. – Москва, 2020. – 48 с.

Выполнены работы по получению молоди *Paralithodes camtschaticus* и *Paralithodes platypus* на побережье Баренцева и Японского морей.

**1293. Буяновский А.И.** Использование промысловой статистики для оценки динамики запаса краба-стригуна Бэрда / А. И. Буяновский // Вопросы рыболовства. – 2019. – Т. 20, № 4. – С. 497–512. – Библиогр.: с. 511–512.

Изучены данные по трем рыбопромысловым районам – корякскому берегу (рыбопромысловая зона Западно-Беринговоморская), Олюторскому заливу (подзона Карагинская), Юго-Западной Камчатке (подзона Камчатско-Курильская).

**1294. Влияние** постепенного изменения температуры среды на энергетический метаболизм байкальских глубоководных амфипод *Ommatogammarus flavus* / Ю. А. Широкова, Е. В. Мадьярова, А. Д. Мутин, И. А. Дмитриев // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 120–122. – Библиогр.: с. 122 (3 назв.).

**1295. Гайденок Н.Д.** Загадка планктонной копеподы *Heteroscore borealis* (Fischer, 1851) экосистемы Красноярского водохранилища / Н. Д. Гайденок // Рыбное хозяйство. – 2019. – № 5. – С. 66–71. – Библиогр.: с. 71 (20 назв.).

**1296. Иванов П.Ю.** Инвентаризация фауны промысловых видов крабов и сопутствующей донной фауны в охраняемой трехмильной акватории Кроноцкого заповедника / П. Ю. Иванов // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 53. – С. 74–81. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.53.74-81>. – Библиогр.: с. 81.

Проведен расчет плотности скоплений и численности краба, моллюсков и рыб.

**1297. Казаченко В.Н.** Паразитические ракообразные (Crustacea: Copepoda) терпуговых (Pisces: Hexagrammidae) рыб дальневосточных морей / В. Н. Казаченко, И. В. Матросова // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2019. – Т. 49, № 3. – С. 5–12. – Библиогр.: с. 10–12.

**1298. Казаченко В.Н.** Паразитические ракообразные (Crustacea: Copepoda) тресковых (Pisces: Gadiformes) рыб дальневосточных морей / В. Н. Казаченко, И. В. Матросова // Состояние и пути развития аквакультуры в Российской Федерации : материалы IV Национальной научно-практической конференции (Калининград, 8–10 октября 2019 г.). – Саратов : Амирит, 2019. – С. 111–116. – Библиогр.: с. 116 (15 назв.).

**1299. Некоторые** данные о численности пелагической амфиподы *Macrosetopus branickii* (Dyb.) в летне-осенний период в южной котловине оз. Байкал / М. А. Теплых, С. А. Бирицкая, Е. М. Долинская [и др.] // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 26–27. – Библиогр.: с. 27 (6 назв.).

**1300. Ронжина Т.О.** Современное состояние популяции галофильного рака артемии в озерах Новосибирской области / Т. О. Ронжина, Д. А. Сурков // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы X Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (19–21 марта 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 63–65.

**1301. Селин Н.И.** Зараженность макропаразитами рака-крота *Urogebia major* (De Naap, 1841) (Decapoda: Gebiidea) из залива Петра Великого Японского моря / Н. И. Селин // Биология моря. – 2019. – Т. 45, № 5. – С. 315–322. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0134347519050103>. – Библиогр.: с. 320–322.

Исследовались особенности заражения рака изоподами-бопиридами *Gyge ovalis* и *Progebiophilus* sp. и корнеголовым ракообразным *Sacculina urogebiae*.

**1302. Reaction of energetic metabolism and antioxidant enzymes to hypoxia and reoxygenation in deep water amphipods *ommatogammarus carneolus melanophthalmus* from Lake Baikal** [Electronic resource] / Y. A. Shirokova, A. S. Khomich, E. V. Madyarova [et al.] // Journal of Stress Physiology & Biochemistry. – 2020. – Vol. 16, № 1. – P. 21–30. – Bibliogr.: p. 28–30. – URL: [http://www.jspb.ru/issues/2020/N1/JSPB\\_2020\\_1\\_21-30.html](http://www.jspb.ru/issues/2020/N1/JSPB_2020_1_21-30.html).

Реакция энергетического метаболизма и антиоксидантных ферментов на гипоксию и реоксигенацию у глубоководных амфипод *Ommatogammarus carneolus melanophthalmus* из озера Байкал.

**1303. Takhteev V.V.** On the current state of taxonomy of the Baikal lake amphipods (Crustacea: Amphipoda) and the typological ways of constructing their system / V. V. Takhteev // Arthropoda Selecta = Русский артроподологический журнал. – 2019. – Т. 28, вып. 3. – С. 374–402. – DOI: <https://doi.org/10.15298/arthsel.28.3.03>. – Библиогр.: с. 400–402.

О современном состоянии таксономии байкальских амфипод (Crustacea: Amphipoda) и типологическом способе построения их системы.

На с. 375 приведен комментарий редакторов журнала В.А. Спиридонова и К.Г. Михайлова по данной публикации.

См. также № 179, 1579

## Хелицеровые

**1304. Генотипирование** возбудителей клещевых инфекций в клещах *Dermacentor reticulatus*, собранных в городских биотопах г. Томска / М. Ю. Карташов, Т. П. Микрюкова, Е. И. Кривошеина [и др.] // Паразитология. – 2019. – Т. 53, вып. 5. – С. 355–369. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0031184719050016>. – Библиогр.: с. 366–368.

**1305. Зараженность** иксодовых клещей и людей возбудителями болезни Лайма в 2018 г. и характеристика видового разнообразия боррелий в Иркутской области / В. Э. Салчак, М. А. Хаснатинов, А. В. Ляпунов [и др.] // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий: тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск: Издательство ИГУ, 2019. – С. 66–68. – Библиогр.: с. 68 (3 назв.).

**1306. Сироткин М.Б.** Экологические факторы стабилизации и изменчивости ареалов иксодовых клещей, переносчиков иксодовых клещевых боррелиозов и вируса клещевого энцефалита / М. Б. Сироткин // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы: материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж: Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 2. – С. 386–389. – Библиогр.: с. 389 (7 назв.).

**1307. Ясюкевич В.В.** Климатообусловленные изменения распространения иксодовых клещей *Ixodes persulcatus* и *Ixodes ricinus* на территории России и соседних стран: модельная оценка / В. В. Ясюкевич // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы: материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж: Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 2. – С. 440–443. – Библиогр.: с. 443 (7 назв.).

**1308. Khruleva O.A.** Latitudinal composition and spatial distribution of spiders (Aranei) in the vicinity of detached woodland (the Ary-Mas area, Taimyr) / O. A. Khruleva, D. V. Osipov // Arthropoda Selecta = Русский артроподологический журнал. – 2019. – Т. 28, вып. 4. – С. 582–598. – Библиогр.: с. 597–598.

Широтный состав и пространственное распределение пауков (Aranei) в окрестностях островного лесного массива (урочище Ары-Мас, Таймыр).

## Трахеинодышащие

**1309. Антонов И.А.** Первая находка *Polyergus nigerrimus* Marikovsky, 1963 (Hymenoptera, Formicidae) в Иркутской области / И. А. Антонов // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2019. – Т. 27. – С. 98–102. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2019.27.98>. – Библиогр.: с. 100–101.

**1310. Аношин В.В.** Роль герпетобионтных чернотелок (Coleoptera: Tenebrionidae) в минерализации подстилок ленточных боров Средней Сибири / В. В. Аношин // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 35–36. – Библиогр.: с. 36 (4 назв.).

Изучены насекомые, обитающие в подстилке и на поверхности почвы на территории Краснотуранского бора (Красноярский край).

**1311. Багачанова А.К.** Хорологический анализ фауны мух-зеленушек (Diptera, Dolichopodidae) Якутии / А. К. Багачанова, И. Я. Гричанов // Энтомологическое обозрение. – 2019. – Т. 98, вып. 4. – С. 772–780. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367144519040105>. – Библиогр.: с. 779–780.

**1312. Безбородов В.Г.** Пластинчатоусые жуки (Coleoptera, Scarabaeoidea) экопарка "Леопарды на Гамова" и сопредельных территорий (Приморский край, Россия) / В. Г. Безбородов // Евразийский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 2. – С. 131–148. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.2.09>. – Библиогр.: с. 148.

**1313. Богданова К.В.** Потенциал Collembola к заселению свежих лиственничных гарей северной тайги / К. В. Богданова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 37–38. – Библиогр.: с. 38 (4 назв.).  
Исследования проводились в зоне сплошного залегания многолетней мерзлоты на территории Центральной Эвенкии.

**1314. Брехов О.Г.** Новые материалы к изучению фауны хищных водных жесткокрылых (Coleoptera: Adepnaga) бассейна Телецкого озера в Горном Алтае / О. Г. Брехов // Евразийский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 3. – С. 182–185. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.3.06>. – Библиогр.: с. 185.

**1315. Будаев Ф.А.** Трофические связи водных жесткокрылых Кемеровской области / Ф. А. Будаев // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 38–39. – Библиогр.: с. 39 (4 назв.).

**1316. Бурсакова Е.О.** Эколого-биологические особенности сверчков Омской области / Е. О. Бурсакова // Современные проблемы науки и образования. – Москва : Евроазиатская научно-промышленная палата, 2019. – Т. 13. – С. 39–41. – Библиогр.: с. 41 (7 назв.).

**1317. Вши (Anoplura)** мелких млекопитающих Среднего Приобья / В. П. Стариков, Е. А. Вершинин, В. Н. Кравченко [и др.] // Паразитология. – 2019. – Т. 53, вып. 5. – С. 370–378. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0031184719050028>. – Библиогр.: с. 377–378.

**1318. Гордеев С.Ю.** Фауна Erebidae, Nolidae, Noctuidae (Lepidoptera, Noctuoidea) северной части Селенгинского среднегорья / С. Ю. Гордеев, Т. В. Гордеева, С. Г. Рудых // Природа внутренней Азии. – 2019. – № 2. – С. 7–29. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2542-0623-2019-2-7-29>. – Библиогр.: с. 26–28.

**1319. Давидьян Е.М.** Список наездников-афидиид подсем. Prinae (Hymenoptera, Aphidiidae) фауны России и сопредельных стран / Е. М. Давидьян // Энтомологическое обозрение. – 2019. – Т. 98, вып. 4. – С. 787–803. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367144519040129>. – Библиогр.: с. 802–803.

**1320. Ефременко А.А.** Очаги уссурийского полиграфа на побережье Байкала / А. А. Ефременко, Д. А. Демидко // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 41–42. – Библиогр.: с. 42 (4 назв.).

Изучены насекомые, собранные в окрестностях поселка Утулик (Иркутская область).

**1321. Загорец А.Н.** К локальной фауне булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Papilioniformes) некоторых участков Южно-Минусинской котловины / А. Н. Загорец // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 42–43. – Библиогр.: с. 43 (3 назв.).

Исследования проведены на территории Алтайского района Республики Хакасия.

**1322. Исаева Е.А.** Видовой состав насекомых в разнотипных биоценозах долины реки Енисей, привлеченных на ферментные ловушки / Е. А. Исаева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 46. – Библиогр.: с. 46 (5 назв.).

Исследования проведены в окрестностях памятника природы "Очурский бор" (Республика Хакасия).

**1323. Корицкая В.В.** Насекомые – первичные вредители *Tilia cordata* Mill. в условиях города Абакана / В. В. Корицкая // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 49. – Библиогр.: с. 49 (4 назв.).

**1324. Кривошеина Н.П.** Первые сведения о биотопических связях личинок журчалок рода *Cheilosia* Meigen, 1822 (Diptera, Syrphidae: Eristalinae) с листовыми древесными породами / Н. П. Кривошеина // Энтомологическое обозрение. – 2019. – Т. 98, вып. 4. – С. 685–693. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367144519040026>. – Библиогр.: с. 692–693.

Насекомые собраны на острове Кунашир, где их личинки развиваются в древесных стволах аралии *Aralia elata* (Miq.) Seem. и диморфанта *Kalorapanax septemlobus* (Thunb.) Koidz. (семейства Araliaceae).

**1325. Лобкова Л.Е.** Совки (Lepidoptera, Noctuidae) Кроноцкого заповедника и сопредельных территорий Камчатки / Л. Е. Лобкова, А. В. Свиридов // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2019. – Т. 124, вып. 6. – С. 19–38. – Библиогр.: с. 37–38.

**1326. Макаренко О.А.** Новые находки жука-могильщика *Nicrophorus antennatus* (Reitter, 1884) (Coleoptera: Silphidae) из Республики Хакасия / О. А. Макаренко // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 50–51. – Библиогр.: с. 51 (14 назв.).

**1327. Маркова Т.О.** Полужесткокрылые насекомые (Heteroptera) с амброзии (*Ambrosia artemisiifolia* L.) на юге Приморского края / Т. О. Маркова, Е. В. Канюкова, М. В. Маслов // Евразийский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 1. – С. 16–20. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.1.03>. – Библиогр.: с. 20.

**1328. Машонская Ю.О.** Видовое разнообразие, численность и биомасса личинок хирономид (Diptera, Chironomidae) на разных участках акватории Богучанского водохранилища / Ю. О. Машонская // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 52–53. – Библиогр.: с. 53 (4 назв.).

**1329. Мещерякова Л.А.** Морфометрическая характеристика медоносных пчел и пыльцевой анализ меда Усть-Пристанского района Алтайского края / Л. А. Мещерякова // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 2. – С. 171–172. – Библиогр.: с. 172 (5 назв.).

**1330. Мордкович В.Г.** Жуки-жужелицы (Coleoptera, Carabidae) и зоодиагностика экологической сукцессии на техногенных катенах буроугольных отвалов КАТЭКА (Красноярский край) / В. Г. Мордкович, И. И. Любечанский // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2019. – № 5. – С. 533–543. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0002332919050084>. – Библиогр.: с. 542–543.

**1331. Нарчук Э.П.** Насекомые-фитофаги в зоне тундры (на примере злаковых мух Diptera, Chloropidae) / Э. П. Нарчук // Отчетная научная сессия по итогам работ 2004 г. (Зоологического института Российской академии наук) (5–7 апреля 2005 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2005. – С. 22–23.

**1332. Новые данные по таксономии хирономид рода *Eukiefferiella* thiennemann (Diptera, Chironomidae, Orthoclaadiinae) российского Дальнего Востока / Е. А. Макаренко, М. А. Макаренко, И. В. Поздеев, Н. М. Яворская // Евразийский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 1. – С. 47–59. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.1.07>. – Библиогр.: с. 59.**

**1333. Петрожицкая Л.В.** Кровососущие двукрылые севера Красноярского края. Сообщение 2. Разнообразии и динамика численности мошек (Diptera: Simuliidae) на юге Эвенкии (Восточная Сибирь) / Л. В. Петрожицкая, А. Г. Мирзаева // Евразийский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 3. – С. 163–171. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.3.03>. – Библиогр.: с. 170–171.

**1334. Попеляев А.С.** Биологические особенности пчел и пыльцевой состав меда Змеиногорского района Алтайского края / А. С. Попеляев, Л. А. Мещерякова // Аграрная наука – сельскому хозяйству: сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 2. – С. 199–200. – Библиогр.: с. 200 (5 назв.).

**1335. Разнообразие** медоносной пчелы *Apis mellifera* L. в Томской области по морфометрическим и молекулярно-генетическим маркерам / Н. В. Островерхова, С. А. Россейкина, О. Л. Конусова [и др.] // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2019. – № 47. – С. 142–173. – DOI: <https://doi.org/10.17223/19988591/47/8>. – Библиогр.: с. 163–167 (46 назв.).

**1336. Свиридов А.В.** Новые данные по фауне чешуекрылых о. Итуруп (Курильские острова) / А. В. Свиридов, П. А. Смирнов // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2019. – Т. 124, вып. 6. – С. 16–18. – Библиогр.: с. 17.

**1337. Сергеева Е.В.** Новые данные по фауне долгоносикообразных жуков (Coleoptera, Curculionoidea) Тюменской области. Сообщение 2 / Е. В. Сергеева, С. В. Дедюхин // Евразийский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 3. – С. 188–195. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.3.087>. – Библиогр.: с. 194–195.

**1338. Сивцева Л.В.** Первая находка *Somatochlora alpestris* (Selys, 1840) (Odonata, Corduliidae) в Якутии / Л. В. Сивцева, Н. Г. Давыдова // Евразийский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 3. – С. 175–176. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.3.04>. – Библиогр.: с. 175–176.

**1339. Стамбровская Э.В.** Результаты полевых исследований энтомофауны наземных экосистем тундры и лесотундры Таймыра / Э. В. Стамбровская // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 6. – С. 32–35. – Библиогр.: с. 34–35 (6 назв.).

**1340. Стеколыщиков А.В.** Фауна тлей арктических и субарктических территорий / А. В. Стеколыщиков // Отчетная научная сессия по итогам работ 2009 г. (Зоологического института Российской академии наук) (6–8 апреля 2010 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2010. – С. 29–30.

**1341. Таксоцен** колембол лесов Южного Приморья как эталон разнообразия и сложности организации / Н. А. Кузнецова, А. И. Бокова, А. К. Сараева, Ю. Б. Шveenкова // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2019. – № 5. – С. 514–523. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0002332919050060>. – Библиогр.: с. 521–522.

**1342. Целих Е.В.** Хальциды семейства Pteromalidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) Курильских островов: открытие фауны / Е. В. Целих // Отчетная научная сессия по итогам работ 2012 г. (Зоологического института Российской академии наук) (9–11 апреля 2013 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2013. – С. 45–46.

**1343. Чустеева Т.А.** Некрофильные жесткокрылые (Insecta: Coleoptera) в травяных биоценозах Чулымо-Енисейской котловины (окрестности села Целинное) / Т. А. Чустеева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 60. – Библиогр.: с. 60 (10 назв.).

Изучены некрофильные членистоногие в некоторых биоценозах со степной и рудеральной растительностью (Республика Хакасия).

**1344. A check-list** of longicorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) of Tyumenskaya oblast of Russia / V. A. Stolbov, E. V. Sergeeva, D. E. Lomakin, S. D. Sheykin // Евразийский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 3. – С. 199–

212. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.3.10>. – Библиогр.: с. 210–212.

Аннотированный список жуков-усачей (Coleoptera: Cerambycidae) Тюменской области.

**1345. Are subcortical rove beetles truly Holarctic? An integrative taxonomic revision of north temperate Quedionuchus (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylininae)** [Electronic resource] / A. J. Brunke, M. Salnitska, A. K. Hansen [et al.] // *Organisms Diversity & Evolution*. – 2019. – Vol.19, № 4. – P. 1–40. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s13127-019-00422-2>. – Библиогр.: p. 38–40. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13127-019-00422-2>.

Являются ли коротконадкрылые жуки действительно голарктическими видами? Интегративная таксономическая ревизия *Quedionuchus* (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylininae) северной умеренной зоны.

Приведен обзор видов, собранных в Сибири, на Дальнем Востоке, Аляске, севере Канады.

**1346. Avramenko G.A.** An overview of larch bud gall midges of Palaearctic region / G. A. Avramenko // *Экология Южной Сибири и сопредельных территорий*. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 37.

Обзор листовничных почковых галиц Палеарктики.

Наиболее вредоносный вид галиц *D. rozhkovi* изучен на одной из прививочных плантаций в Красноярском крае.

**1347. Baturina N.S.** New records of caddisflies (Trichoptera) from Salair ridge, West Siberia [Electronic resource] / N. S. Baturina // *Far Eastern Entomologist*. – 2019. – № 388. – P. 16–22. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.388.2>. – Библиогр.: p. 21–22. – URL: <http://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001882.pdf>.

Новые для Салаирского кряжа (Западная Сибирь) виды ручейников (Trichoptera).

Исследования проведены на территории Новосибирской и Кемеровской областей.

**1348. Belokobylskij S.A.** Parasitoid wasps of the family Stephanidae (Hymenoptera: Stephanoidea) in the fauna of Russia [Electronic resource] / S. A. Belokobylskij // *Far Eastern Entomologist*. – 2019. – № 393. – P. 18–23. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.393.3>. – Библиогр.: p. 22–23. – URL: <http://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001897.pdf>.

Паразитоиды семейства Stephanidae (Hymenoptera: Stephanoidea) в фауне России.

Описан вид *Foenatorpus ruficollis* (Enderlein, 1913) из Приморского края.

**1349. Borisov S.N.** Distribution and migration strategy of *Pantala flavescens* (Fabricius, 1798) (Odonata, Libellulidae) near the northern limit of its range in Transbaikalia and in the Far East of Russia / S. N. Borisov, E. I. Malikova // *Евразийский энтомологический журнал*. – 2019. – Т. 18, вып. 3. – С. 155–162. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.3.01>. – Библиогр.: с. 161–162.

Распространение и миграционная стратегия *Pantala flavescens* (Fabricius, 1798) (Odonata, Libellulidae) у северного предела ареала в Забайкалье и на Дальнем Востоке России.

**1350. Dragan S.V.** First record of *Lophopompilus samariensis* (Pallas, 1771) (Hymenoptera: Pompilidae) from the Republic of Khakassia [Electronic resource] / S. V. Dragan // *Far Eastern Entomologist*. – 2019. – № 384. – P. 10–11. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.384.2>. – URL: <http://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001828.pdf>.

Первое указание *Lophopompilus samariensis* (Pallas, 1771) (Hymenoptera: Pompilidae) из Республики Хакасия.

**1351. Gornostaev N.G.** An annotated list of the drosophilid flies (Diptera: Drosophilidae) of Khakassia [Electronic resource] / N. G. Gornostaev, S. Yu. Sorokina // *Far Eastern Entomologist*. – 2020. – № 401. – P. 13–17. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.401.3>. – Библиогр.: p. 17. – URL: <http://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001934.pdf>.

Аннотированный список мух-дрозофилид (Diptera: Drosophilidae) Хакасии.

**1352. Kochetkov D.N.** Contribution to the knowledge of dryinid wasps genus *Aneteon* Jurine, 1807 (Hymenoptera: Dryinidae) in the Russian Far East [Electronic

resource] / D. N. Kochetkov, M. Olmi, A. S. Lelej // Far Eastern Entomologist. – 2019. – № 393. – P. 11–17. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.393.2>. – Bibliogr.: p. 17. – URL: <http://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001896.pdf>.

Вклад в познание ос-дриинид рода *Anteon* Jurine, 1807 (Hymenoptera: Dryinidae) Дальнего Востока России.

**1353. Kuprin A.V.** Discovery of the first littoral species of the family Tomoceridae (Collembola) [Electronic resource] / A. V. Kuprin, M. B. Potapov // Far Eastern Entomologist. – 2019. – № 397. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.397.1>. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: <http://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001920.pdf>.

Первый литоральный вид колембол семейства Tomoceridae (Collembola).

Описан *Pogonognathellus litoralis* Kuprin et Potapov, sp. n. из Приморского края.

**1354. Makarchenko E.A.** New data on taxonomy and distribution of *Kaluginia lebetiformis* Makarchenko, 1987 (Diptera: Chironomidae, Diamesinae) from East Asia [Electronic resource] / E. A. Makarchenko, A. Yu. Rumyantseva, N. M. Yavorskaya // Far Eastern Entomologist. – 2020. – № 399. – P. 19–28. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.399.3>. – Bibliogr.: p. 27–28. – URL: <http://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001930.pdf>.

Новые данные по таксономии и распространению *Kaluginia lebetiformis* Makarchenko, 1987 (Diptera: Chironomidae, Diamesinae) из Восточной Азии.

Результаты ДНК-баркодирования имаго самцов *Kaluginia lebetiformis* Makarchenko из Южной Кореи и бассейна реки Амур.

**1355. Makhov I.A.** New data on geometrid moths (Lepidoptera: Geometridae) of the Baikal region, Russia [Electronic resource] / I. A. Makhov, E. A. Beljaev // Far Eastern Entomologist. – 2019. – № 391. – P. 1–23. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.391.1>. – Bibliogr.: p. 20–23. – URL: <http://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001889.pdf>.

Новые данные о пяденицах (Lepidoptera: Geometridae) Байкальского региона, Россия.

**1356.** New data on Lepidoptera of West Siberian plain, Russia [Electronic resource] / S. A. Knyazev, V. V. Ivonin, P. Ya. Ustjuzhanin [et al.] // Far Eastern Entomologist. – 2019. – № 386. – P. 8–20. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.386.2>. – Bibliogr.: p. 18–20. – URL: <http://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001856.pdf>.

Новые данные по чешуекрылым насекомым (Lepidoptera) Западно-Сибирской низменности, Россия.

Приведен список 32 видов чешуекрылых с юга Западно-Сибирской равнины. Из них 25 видов указываются впервые для Омской и 6 для Новосибирской областей.

**1357.** New records of ornithophilous louse-flies (Diptera: Hippoboscidae: Ornithomyiinae) from the Russian Far East [Electronic resource] / E. P. Nartshuk, A. V. Matyukhin, V. P. Shokhrin, M. Yu. Markovets // Far Eastern Entomologist. – 2019. – № 384. – P. 15–20. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.384.4>. – Bibliogr.: p. 19–20. – URL: <http://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001830.pdf>.

Новые для фауны Российской Дальнего Востока виды орнитофильных мух-кровососок (Diptera: Hippoboscidae: Ornithomyiinae).

**1358.** Past distribution of tilia-feeding *Phyllonorycter micromoth* (Lepidoptera: Gracillariidae) in the Russian Far East based on survey of historical herbarium [Electronic resource] / N. I. Kirichenko, E. N. Akulov, N. S. Babichev [et al.] // Far Eastern Entomologist. – 2019. – № 390. – P. 19–32. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.390.3>. – Bibliogr.: p. 31–32. – URL: <http://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001888.pdf>.

Распространение липовой моли-пестрянки *Phyllonorycter* (Lepidoptera: Gracillariidae) на Российском Дальнем Востоке в прошлом, основанное на изучении исторических гербариев.

**1359. Rybalkin S.A.** New data on Lepidoptera of Kuril islands [Electronic resource] / S. A. Rybalkin // Far Eastern Entomologist. – 2020. – № 401. – P. 18–24. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.401.4>. – Bibliogr.: p. 23–24. – URL: <http://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001935.pdf>.

Новые данные о чешуекрылых насекомых (Lepidoptera) Курильских островов.

**1360. Sergeev M.G.** An annotated check-list of Orthoptera of Tuva and adjacent regions. Part 2. Suborder Caelifera, Tridactylidae, Tetrigidae, Acrididae: Melanoplinae, Calliptaminae, and Gomphocerinae (except Gomphocerini) [Electronic resource] / M. G. Sergeev, Yu. Storozhenko, A. A. Benediktov // Far Eastern Entomologist. – 2019. – № 389. – P. 7–44. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.389.2>. – Bibliogr.: p. 40–44. – URL: <http://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001885.pdf>.

Аннотированный список прямокрылых (Orthoptera) Тувы и сопредельных регионов. Часть 2. Подотряд Caelifera. Tridactylidae, Tetrigidae, Acrididae: Melanoplinae, Calliptaminae и Gomphocerinae (кроме Gomphocerini).

**1361. Shabalin S.A.** Description of the larva of *Gilletianus comatus* (Schmidt, 1920) (Coleoptera: Scarabaeidae) [Electronic resource] / S. A. Shabalin // Far Eastern Entomologist. – 2019. – № 397. – P. 16–19. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.397.4>. – Bibliogr.: p. 19. – URL: <http://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001923.pdf>.

Описание личинки *Gilletianus comatus* (Schmidt, 1920) (Coleoptera: Scarabaeidae).

Материал собран на территории Приморского края.

**1362. Streltsov A.N.** First record of *Oncocera bitinctella* (Wileman, 1911) (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae) in Russia [Electronic resource] / A. N. Streltsov, V. V. Dubatolov // Far Eastern Entomologist. – 2020. – № 401. – P. 10–12. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.401.2>. – Bibliogr.: p. 12. – URL: <http://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001933.pdf>.

Первое указание *Oncocera bitinctella* (Wileman, 1911) (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae) для фауны России.

Изучены огневки, пойманные на территории Сахалинской области и юга Хабаровского края.

**1363. Tiunova T.M.** Life cycle and growth of *Metreletus omelkoi* Tiunova, 2010 (Ephemeroptera: Ameletidae) in a temporary stream in Primorskii krai, Russia [Electronic resource] / T. M. Tiunova // Far Eastern Entomologist. – 2019. – № 388. – P. 23–32. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.388.3>. – Bibliogr.: p. 31–32. – URL: <http://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001883.pdf>.

Жизненный цикл и рост веснянки *Metreletus omelkoi* Tiunova, 2010 (Ephemeroptera: Ameletidae) из временного ручья в Приморском крае.

**1364. Trilikauskas L.A.** To the fauna of spiders (Arachnida: Aranei) of the "Leopard land" national park and the "Kedrovaya Pad" state nature reserve, Primorskii krai [Electronic resource] / L. A. Trilikauskas // Far Eastern Entomologist. – 2019. – № 392. – P. 6–20. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.392.2>. – Bibliogr.: p. 19–20. – URL: <http://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001892.pdf>.

К фауне пауков (Arachnida: Aranei) национального парка "Земля леопарда" и заповедника "Кедровая Падь", Приморский край.

**1365. Tselikh E.V.** New records of the chalcid wasps of the family Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) from Russia [Electronic resource] / E. V. Tselikh // Far Eastern Entomologist. – 2019. – № 385. – P. 12–24. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.385.2>. – Bibliogr.: p. 22–24. – URL: <http://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001854.pdf>.

Новые находки хальцид семейства Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) в России.

Материал собран на территории Тюменской области, Алтайского края и Республики Алтай.

**1366. Zinchenko V.K.** New data on the distribution of Trogidae (Coleoptera, Scarabaeoidea) in the Khabarovskii krai of Russia / V. K. Zinchenko, V. G. Bezborodov, V. V. Dubatolov // Евразийский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 2. – С. 153–154. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.2.11>. – Библиогр.: с. 154.

Новые данные о распространении Trogidae (Coleoptera, Scarabaeoidea) в Хабаровском крае России.

Вид *Trox nohirai* Nakane, 1954 впервые приводится для фауны края и Ботчинского заповедника.

См. также № 109, 115, 179, 1128, 1153

## Моллюски. Иголкожие

**1367. Арифудина А.Э.** Морфология переднего отдела пищеварительной системы некоторых арктических видов рода *Admete* (Caenogastropoda: Neogastropoda: cancellariidae) / А. Э. Арифудина, И. О. Нехаев // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филigrань, 2019. – С. 11.

**1368. Афейчук Л.С.** Результаты мониторинга промыслового скопления анадары Броутона (*Anadara broughtonii*) Амурского залива (залив Петра Великого, Японское море) по материалам 2018 года / Л. С. Афейчук // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы X Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (19–21 марта 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 6–10. – Библиогр.: с. 10 (5 назв.).

**1369. Бабушкин Е.С.** Состояние изученности фауны Sphaeriidae Западной Сибири и перспективы дальнейших исследований / Е. С. Бабушкин // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филigrань, 2019. – С. 13.

**1370. Буккальный** комплекс голожаберных моллюсков: что в морфологии определяет функция, а что – систематическое положение? / А. Л. Михлина, И. А. Екимова, А. Б. Цетлин, Е. В. Ворцелнева // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филigrань, 2019. – С. 54.

Исследовано строение пищедобывательного аппарата моллюсков из Белого и Японского морей.

**1371. Генетическое** и морфологическое разнообразие представителей семейства Bithyniidae Северной Евразии / А. В. Катохин, Д. В. Кузменкин, И. М. Малых [и др.] // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филigrань, 2019. – С. 37.

**1372. Гирич А.С.** Гены *wnt* и *frizzled* у иголкожих / А. С. Гирич, А. В. Бойко // Биология моря. – 2019. – Т. 45, № 5. – С. 323–333. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0134347519050127>. – Библиогр.: с. 332–333.

Исследовались голотурии *Eupentacta fraudatrix*, собранные в заливе Петра Великого Японского моря, морской лилии *Himerometria robustipinna* и голотурии *Cladolabes schmelzii* из залива Нячанг Южно-Китайского моря.

**1373. Екимова И.А.** Голожаберные моллюски как модель изучения механизмов диверсификации фауны бореальных и арктических морей / И. А. Екимова, Д. М. Щепетов // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филigrань, 2019. – С. 27.

**1374. Ким А.Ч.** Рост и продолжительность жизни корбикулы японской *Corbicula japonica* (Prime, 1864) (Corbiculidae) в озере Айнском (Юго-Западный Сахалин) / А. Ч. Ким, Р. Т. Гон // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 53. – С. 82–89. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.53.82-89>. – Библиогр.: с. 87–88.

**1375. Кроль Е.Н.** Фауна моллюсков семейства Skeneidae в морях Евразийской Арктики (Gastropoda: Vetigastropoda) / Е. Н. Кроль, И. О. Нехаев // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филигрань, 2019. – С. 45.

**1376. Кузменкин Д.В.** Роль моллюсков в зообентосе водоемов низкогорий Алтая и Салаира / Д. В. Кузменкин // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филигрань, 2019. – С. 46.

**1377. Лисицына К.Н.** Сколько лет живут *Masoma calcarea* (Gmelin) в Белом и Карском морях: определение возраста по внешней морфологии и спилам раковины / К. Н. Лисицына, А. В. Герасимова // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филигрань, 2019. – С. 48.

**1378. Нехаев И.О.** Разнообразие морских раковинных микрогастропод Восточной Арктики / И. О. Нехаев // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филигрань, 2019. – С. 57.

**1379. Новые сведения о морфологическом и генетическом разнообразии моллюсков рода *Gygaulus* в озере Байкал / Д. В. Матафонов, М. В. Винарский, А. В. Катохин, И. М. Малых // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филигрань, 2019. – С. 53.**

**1380. Особенности расселения пресноводного моллюска *Anodonta anatina* (Linnaeus, 1758) / А. А. Томилова, И. В. Вихрев, А. В. Кондаков [и др.] // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филигрань, 2019. – С. 87.**

Для анализа использованы образцы утиной беззубки, собранные в бассейнах различных рек России от Калининградской области до Якутии.

**1381. Попова В.И.** Возрастная изменчивость прудовика *Lymnaea stagnalis* (Gastropoda) реки Ташеба / В. И. Попова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 55–56.

**1382. Попова В.И.** Краткое описание параметров изменчивости моллюска *Radix balthica* (Gastropoda) из пруда на реке Камышта (Республика Хакасия) / В. И. Попова // Катановские чтения-2019. – Абакан : Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, 2019. – С. 57–58.

**1383. Сербина Е.А.** Двадцатипятилетняя динамика численности моллюсков семейства *Vithyniidae* в пойме верхней Оби (юг Западной Сибири) / Е. А. Сер-

бина // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филигрань, 2019. – С. 77.

Исследования проведены на территории Новосибирской области.

**1384. Содержание** некоторых микроэлементов в тканях одно- и двухлетнего приморского гребешка бухты Северной залива Петра Великого (Японское море) / Е. А. Жадько, Н. И. Стеблевская, Н. В. Полякова, С. В. Чусовитина // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 6. – С. 104–112. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2019.208.6.011>. – Библиогр.: с. 111–112 (24 назв.).

**1385. Сухотин А.А.** Сезонные изменения биохимического состава тканей мидий как кормового объекта водоплавающих птиц / А. А. Сухотин, К. В. Регель // Отчетная научная сессия по итогам работ 2009 г. (Зоологического института Российской академии наук) (6–8 апреля 2010 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2010. – С. 32–33.

Исследованы моллюски Охотского, Белого и Баренцева морей.

**1386. Томилова А.А.** Использование транскрибируемых спейсеров ITS1 и ITS2 для идентификации беззубок родов *Anodonta* и *Pseudanodonta* (*Bivalvia*: *Unionidae*: *Anodontinae*) / А. А. Томилова, А. В. Кондаков, О. Я. Кисиль // Журнал общей биологии. – 2019. – Т. 80, № 5. – С. 364–371. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044459619050075>. – Библиогр.: с. 371.

Использованы сборы моллюсков отряда *Unionida*, выполненные в период с 2013 по 2016 год в водоемах бассейнов различных рек России.

**1387. Турсунова Л.С.** Новые данные о морфологии радулы арктических представителей семейства *Naticidae* (*Gastropoda*: *Caenogastropoda*) / Л. С. Турсунова, И. О. Нехаев // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филигрань, 2019. – С. 89.

**1388. Филогенетика** и генетическое разнообразие *Radix auricularia* (Linnaeus, 1758) в Палеарктике / А. В. Кондаков, О. В. Аксенова, И. Н. Болотов [и др.] // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филигрань, 2019. – С. 41.

**1389. Чабан Е.М.** Фауна заднежаберных моллюсков отряда *Serphalaspidea* Карского моря / Е. М. Чабан // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филигрань, 2019. – С. 97.

**1390. Чертопруд М.В.** Роль моллюсков в пресноводных сообществах макробентоса: биотопические и географические аспекты / М. В. Чертопруд, Д. М. Палатов // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филигрань, 2019. – С. 99.

Материал собран в различных регионах Евразии в 1995–2018 гг. – от арктических (Шпицберген, Ямал, Кольский полуостров) до тропических (Индокитай, Индостан, Цейлон, Ява).

**1391. Яныгина Л.В.** Инвазия речной живородки *Viviparus viviparus* как фактор формирования донных сообществ Новосибирского водохранилища /

Л. В. Яныгина // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филигрань, 2019. – С. 105.

**1392. Chichvarkhin A.** Sea star from the Northwestern Pacific referred to as *Henricia aspera* Fisher and *H. a. robusta* Djakonov (Echinodermata, Echinasteridae) is amphiboreal *H. oculata* (Pennant) [Electronic resource] / A. Chichvarkhin // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 11. – P. 2087–2096. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02583-4>. – Bibliogr.: p. 2095–2096. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02583-4>.

Морская звезда из северо-западной части Тихого океана, упоминаемая как *Henricia aspera* Fisher и *H. a. robusta* Djakonov (Echinodermata, Echinasteridae), является амфибореальным видом *H. oculata* (Pennant).

Полевые материалы собраны в районе Командорских островов.

**1393. Imbs A.B.** Tracing of lipid markers of soft corals in a polar lipidome of the nudibranch mollusk *Tritonia tetraquetra* from the Sea of Okhotsk [Electronic resource] / A. B. Imbs, A. V. Chernyshev // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 2. – P. 245–256. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2418-y>. – Bibliogr.: p. 255–256. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2418-y>.

Прослеживание липидных маркеров мягких кораллов в полярном липидоме голожаберного моллюска *Tritonia tetraquetra* из Охотского моря.

**1394. Nekhaev I.O.** Taxonomic review of the genus *Boreocingula* (Gastropoda: Rissoidae) in the Arctic and cold temperate waters [Electronic resource] / I. O. Nekhaev // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 5. – P. 889–905. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02481-9>. – Bibliogr.: p. 903–905. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02481-9>.

Таксономический обзор рода *Boreocingula* (Gastropoda: Rissoidae) в арктических и холоднотемперенных водах.

Исследуемая территория охватывает Северный Ледовитый океан и прилегающую к нему акваторию Тихого океана (Берингово и Охотское моря).

**1395. Sitnikova T.Ya.** Baikal gastropods described by W.A. Lindholm / T. Ya. Sitnikova // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2019. – Т. 323, № 3. – С. 214–252. – DOI: <https://doi.org/10.31610/trudyzin/2019.323.3.214>. – Библиогр.: с. 248–252.

Байкальские брюхоногие моллюски, описанные В.А. Линдгольмом.

**1396. Vinarski M.V.** W.A. Lindholm: a bibliography of his malacological publications with the catalogue of molluscan taxa described by him or named in his honour / M. V. Vinarski // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2019. – Т. 323, № 3. – С. 187–213. – DOI: <https://doi.org/10.31610/trudyzin/2019.323.3.187>. – Библиогр.: с. 212–213.

В.А. Линдгольм: библиография его малакологических публикаций с каталогом таксонов моллюсков, описанных им или названных в его честь.

Линдгольм В.А. (1874–1935) – выдающийся отечественный зоолог первой половины XX в, внес большой вклад в ряд областей зоологии, преимущественно в изучение континентальных моллюсков и рептилий. Наибольшее научное значение имели его труды по изучению эндемичной малакофауны озера Байкал, наземных моллюсков Кавказа и Средней Азии, а также ископаемых плиоценовых моллюсков Западной Сибири.

См. также № 128, 184, 1296

## Позвоночные

См. № 184

## Круглоротые. Рыбы

**1397. Батранин Д.А.** Биология окуня верхнего участка Богучанского водохранилища в начальный период его заполнения / Д. А. Батранин // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 13–15. – Библиогр.: с. 15 (5 назв.).

**1398. Биологическая характеристика, состояние запасов и промысел горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum) в Магаданской области в начале XXI века / М. Н. Горохов, И. С. Голованов, А. М. Коршукова, В. В. Волобуев // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 53. – С. 57–66. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.53.57-66>. – Библиогр.: с. 64–65.**

**1399. Биология и перспективы промысла наваги (*Eleginus navaga*) в бассейне Обской губы / А. К. Матковский, В. Е. Тунев, С. И. Степанов [и др.] // Вопросы рыболовства. – 2019. – Т. 20, № 3. – С. 312–325. – Библиогр.: с. 324–325.**

**1400. Буслов А.В.** Валидность оценок возраста минтая *Theragra chalcogramma* (Pallas, 1814) восточной части Охотского моря по отолитам / А. В. Буслов, Е. Е. Овсянников // Биология моря. – 2019. – Т. 45, № 5. – С. 349–355. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0134347519050024>. – Библиогр.: с. 354–355.

**1401. Воскобойникова О.С.** Морфологическая изменчивость пятнистого круглопера *Eumicrotremus pacificus* (Cottoidei, Cyclopteridae) / О. С. Воскобойникова, А. А. Баланов // Вопросы ихтиологии. – 2019. – Т. 59, № 5. – С. 523–530. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0042875219050230>. – Библиогр.: с. 530.

Исследована изменчивость морфометрических признаков, строения сейсмосенсорной системы и наружного скелета у самок, не участвующих в нересте самцов и нерестовых самцов пятнистого круглопера, отловленных в Охотском и Японском морях.

**1402. Вялкова А.И.** Состав и содержание жирных кислот в мышечной ткани стерляди (*Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758) из аквакультуры и природных местообитаний / А. И. Вялкова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 40–41.

Изучена стерлядь, выловленная из реки Енисей.

**1403. Генетическая дифференциация нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum, 1792) бассейна р. Камчатки / О. А. Пильганчук, Н. Ю. Шпигальская, А. Д. Денисенко, В. В. Савенков // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 53. – С. 41–56. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.53.41-56>. – Библиогр.: с. 52–54.**

**1404. Горлачева Е.П.** Рыбы водоемов Северного Забайкалья / Е. П. Горлачева, А. В. Афонин, В. П. Горлачев // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 2. – С. 106–116. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-2-10>. – Библиогр.: с. 114–115 (23 назв.).

Исследовалась ихтиофауна водоемов на территории национального парка “Кодар” (Забайкальский край).

**1405. Динамика численности и распределение дальневосточной сардины-иваси, прогноз промысла / А. Н. Бойцов, С. В. Лисиенко, В. Е. Вальков, Е. В. Осипов // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы X Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (19–21 марта 2019 г.). – Петропавловск-**

Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 15–18. – Библиогр.: с. 18 (3 назв.).

**1406. Закономерности** изменений внешней морфологии и осевого скелета у молоди лососевых рыб (Salmonidae) в связи со смолтификацией / К. В. Кузицин, М. А. Груздева, М. Ю. Пичугин, Д. С. Павлов // Вопросы ихтиологии. – 2019. – Т. 59, № 5. – С. 531–546. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0042875219050114>. – Библиогр.: с. 544–546.

Исследована речная молодь (пестрятки) и покатники-смольты атлантического лосося из водотоков карельского побережья Кандалакшского залива Белого моря, микижи, кижуча и северной мальмы из бассейна рек западного побережья Камчатки.

**1407. Зеленников О.В.** Гаметогенез тихоокеанских лососей. Состояние яичников у молоди горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* и кеты *Oncorhynchus keta* от естественного нереста в период катадромной миграции / О. В. Зеленников // Состояние и пути развития аквакультуры в Российской Федерации: материалы IV Национальной научно-практической конференции (Калининград, 8–10 октября 2019 г.). – Саратов : Амирит, 2019. – С. 100–104. – Библиогр.: с. 103–104 (13 назв.).

Молодь горбуши и кеты от естественного нереста отлавливали в мае – июле в реках Сахалина и Камчатского края.

**1408. Злотник Д.В.** Чужеродные виды в ихтиофауне бассейна реки Чулым (средняя Обь) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.04 "Зоология" / Д. В. Злотник. – Томск, 2019. – 23 с.

**1409. Зудина С.М.** Некоторые черты биологии и морфометрическая характеристика молоди тихоокеанского морского окуня *Sebastes alutus* (Gilbert, 1890) в водах Авачинского залива (Юго-Восточная Камчатка) / С. М. Зудина // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 53. – С. 90–94. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.53.90-95>. – Библиогр.: с. 94.

**1410. Интенсивность** нереста и структура нерестового запаса западно-беринговоморского минтая в 2018 г. / Н. П. Сергеева, О. Б. Тепнин, С. А. Веселов, А. В. Смирнов // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 53. – С. 34–40. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.53.34-40>. – Библиогр.: с. 40.

**1411. Искусственное** воспроизводство муксуна *Coregonus tuksun* (Coregonidae) в бассейне реки Иртыш. Проблемы и перспективы / В. Ф. Зайцев, Е. В. Егоров, А. К. Матковский [и др.] // Вопросы рыболовства. – 2019. – Т. 20, № 4. – С. 482–496. – Библиогр.: с. 492–495.

Проанализированы имеющиеся сведения по биологии муксуна, его естественному воспроизводству в Обь-Иртышском бассейне.

**1412. Каев А.М.** Некоторые результаты изучения динамики численности горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* и кеты *O. keta* на северо-западном побережье острова Сахалин / А. М. Каев // Вопросы ихтиологии. – 2019. – Т. 59, № 5. – С. 567–577. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0042875219040106>. – Библиогр.: с. 577.

**1413. Копориков А.Р.** Распределение личинок налима (*Lota lota* L., 1758) в потоке во время длительной покатной миграции / А. Р. Копориков, В. Д. Богданов // Экология. – 2019. – № 5. – С. 378–386. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367059719050068>. – Библиогр.: с. 386 (17 назв.).

Результаты многолетних (с 1962 по 2018 г.) исследований в нерестовых притоках Оби – реки Северная Сосьва, Сось, Войкар.

**1414. Котенев Б.Н.** Проблемы оптимизации морских рыбных промыслов / Б. Н. Котенев ; редакционный совет: М. К. Глубоковский [и др.] ; Всероссийский

научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии. – Москва : Издательство ВНИРО, 2019. – 197 с. – Библиогр.: с. 177–197 (166 назв.).

Приведены результаты исследований популяционной структуры минтая Охотского и Берингова морей, тихоокеанских лососей.

**1415. Лебедев Л.Е.** Содержание тяжелых металлов в тканях и органах темной камбалы *Pseudopleuronectes obscurus* (Herzenstein, 1890) (Pleuronectidae) залива Петра Великого Японского моря / Л. Е. Лебедев, Н. В. Полякова // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2019. – Т. 49, № 3. – С. 30–39. – Библиогр.: с. 37–39 (32 назв.).

**1416. Маркевич А.И.** Пространственное распределение и динамика численности морских окуней рода *Sebastes* spp. в Дальневосточном морском заповеднике / А. И. Маркевич // Биота и среда заповедных территорий. – 2019. – № 3. – С. 78–94. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2019.18.3.006>. – Библиогр.: с. 90–92.

**1417. Мурашева М.Ю.** Биологическая характеристика бурого морского петушка *Alectrias alectrolophus* (Stichaeidae) из прибрежных вод острова Старичков (Авачинский залив) / М. Ю. Мурашева, А. М. Токранов // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы X Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (19–21 марта 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 45–49. – Библиогр.: с. 48–49 (16 назв.).

**1418. Ноздричкина К.А.** Опыт обнаружения гольца Крогиус в бассейне реки Паратунка при использовании морфометрических показателей / К. А. Ноздричкина, В. И. Карпенко // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы X Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (19–21 марта 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 53 (7 назв.).

**1419. Ракитина М.В.** Изменения биологических и морфометрических показателей азиатской корюшки (*Osmerus dentex*) Тауйской губы (северная часть Охотского моря) в 1983 и 2015 гг. в результате антропогенного воздействия / М. В. Ракитина, А. А. Смирнов // Вопросы рыболовства. – 2019. – Т. 20, № 3. – С. 303–311. – Библиогр.: с. 310.

**1420. Соломонов Н.М.** Патоморфологические изменения у рыб на участке бассейна реки Вилюй / Н. М. Соломонов, А. Н. Нюкканов // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 4. – С. 25–29. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-14025>. – Библиогр.: с. 28–29 (15 назв.).

Оценка неспецифического ответа на антропогенное воздействие в виде патоморфологических изменений у карася, окуня и налима как аборигенных и широко распространенных видов рыб в Якутии.

**1421. Татаринова Н.С.** Биологическая характеристика окунеобразных рыб верхнего течения реки Лены (на участке рек Киренга – Чечуй) / Н. С. Татаринова, Ю. О. Тараканов // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 18–20.

**1422. Торокова А.М.** Особенности видового состава рыб озера Большое (система Сорокаозерки) / А. М. Торокова, Г. В. Девыткин // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 58.

**1423. Факторы**, обуславливающие различия в распределении рыб в поперечном сечении русла предгорной реки / Е. Н. Ядренкина, А. В. Мишакин, Е. Н. Крылова [и др.] // Рыбное хозяйство. – 2019. – № 5. – С. 78–81. – Библиогр.: с. 81 (35 назв.).

Изучен видовой состав рыбного населения и закономерности пространственного распределения ихтиокомплексов в реке Ине на территории Кемеровской области.

**1424. Хлуднев Г.Б.** Видовой состав рыб и современное состояние ихтиофауны оз. Дальнее (Казачинско-Ленский район Иркутской области) / Г. Б. Хлуднев // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 33–35.

**1425. Чернова Н.В.** Ихтиологические результаты комплексной экспедиции в море Лаптевых / Н. В. Чернова // Отчетная научная сессия по итогам работ 2014 г. (Зоологического института Российской академии наук) (14–16 апреля 2015 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2015. – С. 32–33.

**1426. Чернова Н.В.** Предварительные результаты масштабной ихтиологической съемки в Карском море / Н. В. Чернова // Отчетная научная сессия по итогам работ 2012 г. (Зоологического института Российской академии наук) (9–11 апреля 2013 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2013. – С. 46–49.

**1427. Шаталин В.А.** Рабочая плодовитость и биологические признаки нерестового стада сибирского хариуса *Thymallus arcticus* (Pallas, 1776) бассейна р. Томи на участке п. Осиновое Плесо Кемеровской области / В. А. Шаталин, Д. Л. Сукнев, И. В. Морузи // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2019. – № 10. – С. 44–50.

**1428. Шестаков А.В.** Биология пятнистого терпуга *Hexagrammos stelleri* (Hexagrammidae) Тайгиской губы Охотского моря / А. В. Шестаков // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 53. – С. 67–73. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.53.67-73>. – Библиогр.: с. 72–73.

**1429. Юсупов Р.Р.** О развитии перибластического синуса в эмбриогенезе бурого *Hexagrammos octogrammus* и пятнистого *H. stelleri* терпугов (Scorpaeniformes: Hexagrammidae) / Р. Р. Юсупов, Рус. Р. Юсупов // Онтогенез. – 2019. – Т. 50, № 5. – С. 355–359. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0475145019050082>. – Библиогр.: с. 358–359.

Результаты наблюдений за эмбриональным развитием терпугов, обитающих в Тайгиской губе Охотского моря.

**1430. Moreydo V.** Modelling future hydroclimatic effects on the *Coregonus migratorius* spawning migration in the Selenga river and Lake Baikal [Electronic resource] / V. Moreydo, T. Millionshchikova, S. Chalov // Proceedings of International Association of Hydrological Sciences. – 2019. – Vol. 381. – P. 113–119. – DOI: <https://doi.org/10.5194/piahs-381-113-2019>. – Bibliogr.: p. 119. – URL: <https://www.proc-iahs.net/381/113/2019/>.

Моделирование влияния будущих гидроклиматических эффектов на нерестовую миграцию *Coregonus migratorius* в реке Селенга и озере Байкал.

О влиянии на водные экосистемы уменьшения стока в связи с потеплением.

**1431. Spatio** temporal distribution of polar cod (*Boreogadus saida*) and safron cod (*Eleginus gracilis*) early life stages in the Pacific Arctic [Electronic resource] / C. D. Vestfals, F. J. Mueter, J. T. Dufy-Anderson [et al.] // Polar Biology. – 2019. – Vol. 42, № 5. – P. 969–990. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019->

02494-4. – Bibliogr.: p. 987–990. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02494-4>.

Пространственно-временное распределение полярной тресочки (*Boreogadus saida*) и дальневосточной наваги (*Eleginus gracilis*) ранних жизненных стадий в притихоокеанском секторе Арктики (Берингово и Чукотское моря).

См. также № 1277, 1278, 1296, 1297, 1298, 1502, 1509, 1512, 1577

## Земноводные. Пресмыкающиеся

**1432. Ибрагимова Д.В.** Полиморфизм *Rana arvalis* Nils., 1842 Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / Д. В. Ибрагимова, Н. В. Наконечный // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. – 2019. – № 3. – С. 43–54. – DOI: <https://doi.org/10.21685/2307-9150-2019-3-5>. – Библиогр.: с. 51–52 (17 назв.).

**1433. Ипаткина В.И.** Особенности питания головастиков серой жабы (*Bufo bufo* Linnaeus, 1758) из Красноярского водохранилища в период метаморфоза / В. И. Ипаткина // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 45.

**1434. Найден Е.О.** Прыткая ящерица (*Lacerta agilis* Linnaeus, 1758) как консумент амфибионтных насекомых, выносящих на сушу незаменимые омега-3 полиненасыщенные жирные кислоты / Е. О. Найден // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 53–54.

Исследовались половозрелые особи ящерицы, отловленные в прибрежной зоне озера Шира (Хакасия).

## Птицы

**1435. Ананин А.А.** Влияние долговременных климатических изменений на динамику населения птиц в горах Северо-Восточного Прибайкалья / А. А. Ананин // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 2. – С. 18–22. – Библиогр.: с. 22 (7 назв.).

В качестве ключевого участка для долговременного орнитологического мониторинга использована территория государственного природного биосферного заповедника «Баргузинский» (Бурятия).

**1436. Андреев А.В.** Гнездовая биология азиатской дикуши *Falciptennis falciptennis* Hartlaub, 1855 в низкоротной части ареала / А. В. Андреев // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 4. – С. 83–94. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-4-83-94>. – Библиогр.: с. 93.

Результаты наблюдений за дикушей (1990–1997 гг.) на территории Амгунь-Амурского мелкосопочника (Хабаровский край).

**1437. Асочаков А.А.** Описательная характеристика Аскиз-Частилской колонии *Riparia riparia* Linnaeus, 1758 долины реки Абакан (Республика Хакасия) / А.А. Асочаков, В. В. Корицкая // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. – Саранск, 2019. – Вып. 23. – С. 210–215. – Библиогр.: с. 213–214.

**1438. Баранюк В.В.** Влияние волка и песца на структуру колонии белых гусей на о. Врангеля / В. В. Баранюк, У. В. Бабий // Поведение и поведенческая экология млекопитающих : материалы 4-й научной конференции (Черноголовка, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – С. 10.

**1439. Бисеров М.Ф.** Численность дикуши *Falcipennis falcipennis* (Hartlaub, 1855) в Бурейском заповеднике / М. Ф. Бисеров, Е. А. Медведева // Биота и среда заповедных территорий. – 2019. – № 3. – С. 95–103. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2019.18.3.007>. – Библиогр.: с. 101–102.

**1440. Букванова М.В.** Сезонная динамика видового разнообразия птиц, кормящихся пищевыми отходами в застроенной части города Абакана / М. В. Букванова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 39–40. – Библиогр.: с. 40 (8 назв.).

**1441. Винобер А.В.** Птицы окрестностей поселка Молодежный (краткие предварительные итоги за 2016–2019 гг. и январь 2020 г.) [Электронный ресурс] / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 1. – С. 42–47. – Библиогр.: с. 46 (7 назв.). – 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%2020%201\(19\).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%2020%201(19).pdf).

**1442. Вялова Т.Л.** Видовое разнообразие птиц урочища Сорокаозерки / Т. Л. Вялова // Катановские чтения-2019. – Абакан : Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, 2019. – С. 37–38.

**1443. Грязнова А.Н.** Сравнительная экология береговой и бледной ласточек на юге Центральной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук ; специальность 03.02.08 "Экология (биология) (биологические науки)" / А. Н. Грязнова. – Красноярск, 2019. – 23 с.

Работы проводились на территории с севера на юг – от города Енисейска до озера Чагытай (Тува), с запада на восток – от города Ужура до Канска.

**1444. Иванов А.О.** Орнитологические исследования водно-болотных угодий в окрестностях пос. Согом (ХМАО) для обоснования организации особо охраняемой природной территории / А. О. Иванов, М. Ю. Lupinos // Научные труды национального парка "Хвалынский". – Саратов ; Хвалынский : Амирит, 2019. – Вып. 11. – С. 44–49. – Библиогр.: с. 48–49.

**1445. Копченкова А.Д.** Население птиц парков Омска в осенний период / А. Д. Копченкова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 48. – Библиогр.: с. 48 (4 назв.).

**1446. Коротин И.В.** Самолетоопасные птицы Омского аэропорта / И. В. Коротин // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 50. – Библиогр.: с. 50 (7 назв.).

**1447. Кузнецова Д.В.** Таксономическая характеристика населения птиц агроландшафтов Верхнего Приангарья в первой половине лета / Д. В. Кузнецова, В. О. Саловаров, Юаньчэн Бу // Вестник ИргСХА. – 2019. – Вып. 93. – С. 61–68. – Библиогр.: с. 66–67 (17 назв.).

**1448. Люто А.А.** Сравнительная оценка структуры печени диких и синантропных птиц в урбанизированной среде Средней Сибири / А. А. Люто, В. Б. Тимошкин // Вестник ИргСХА. – 2019. – Вып. 93. – С. 138–148. – Библиогр.: с. 146–147 (12 назв.).

Обследовано население птиц города Красноярска.

**1449. Масловский К.С.** Основные характеристики миграционных стратегий дальневосточных соловьев на юге Приморья : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.08 "Экология" / К. С. Масловский. – Владивосток, 2019. – 22 с.

**1450. Мельников Ю.И.** Белоголовые чайки на "холодной" зимовке в истоке и верхнем течении р. Ангары: формирование зимних скоплений и условия вы-

живания птиц / Ю. И. Мельников // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2019. – Т. 27. – С. 41–61. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2019.27.41>. – Библиогр.: с. 53–55.

**1451. Оплачко С.С.** Динамика орнитофауны мелких воробьинообразных птиц Бунгарапско-Ажендаровского заказника / С. С. Оплачко // Наука сегодня : фундаментальные и прикладные исследования : материалы Международной научно-практической конференции (25 сентября 2019 г.). – Вологда : Маркер, 2019. – С. 11–12. – Библиогр.: с. 12 (5 назв.).

**1452. Селиванова А.А.** Зимние встречи птиц на незамерзающих участках реки Енисей / А. А. Селиванова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 56–57. – Библиогр.: с. 56–57 (4 назв.).

**1453. Создание** базы данных "краснокнижных" видов птиц республик Бурятия и Тыва / Э. Н. Елаев, Б. В. Хабитуев, А. П. Ефимов, А. Я.-О. Монгуш // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2019. – № 3. – С. 19–30. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7148-2019-3-19-30>. – Библиогр.: с. 28–29 (13 назв.).

**1454. Тагирова В.Т.** Дятловые птицы (Picidae, Piciformes, Aves) Азиатской России: обзор состояния популяции видов / В. Т. Тагирова, Э. Н. Елаев, И. А. Маннанов // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2019. – № 3. – С. 3–18. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7148-2019-3-3-18>. – Библиогр.: с. 13–17 (69 назв.).

**1455. Тоушкина А.Ф.** Зимняя орнитофауна г. Благовещенска / А. Ф. Тоушкина // Вестник ИргСХА. – 2019. – Вып. 93. – С. 95–103. – Библиогр.: с. 101–102 (12 назв.).

**1456. Хурхесов А.Б.** Новая находка мандаринки (*Aix galericulata* L., 1758) в Байкальском регионе / А. Б. Хурхесов, Ц. З. Доржиев, Э. Н. Елаев // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2019. – № 3. – С. 73–75. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7148-2019-3-73-75>. – Библиогр.: с. 74.

**1457. Шикалова Е.А.** О результатах мониторинга гнездования и численности скопы на территории Саяно-Шушенского заповедника и его охранной зоны / Е. А. Шикалова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 61. – Библиогр.: с. 61 (3 назв.).

**1458. Шичкова Е.В.** Встречи обыкновенной зеленушки в долине верхнего Енисея (район Саяно-Шушенской ГЭС) / Е. В. Шичкова, С. В. Чумаков // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 62. – Библиогр.: с. 62 (6 назв.).

**1459. Sokolov V.** Long-tailed duck (*Clangula hyemalis*) ecology: insights from the Russian literature. Part 1 : Asian part of the Russian breeding range [Electronic resource] / V. Sokolov, S. Vardeh, P. Quillfeldt // Polar Biology. – 2019. – Vol. 42, № 12. – P. 2259–2276. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02594-1>. – Bibliogr.: p. 2274–2276. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02594-1>.

Экология длиннохвостой утки (*Clangula hyemalis*): данные русскоязычных литературных источников. Часть 1 : Азиатская часть российского ареала размножения.

**1460. Tracing** the origin of vagrant Siberian songbirds with stable isotopes: the case of yellow-browed warbler (*Abornis inornatus*) in Fennoscandia [Electronic resource] / A. De Jong, J. Tornaiainen, O. V. Bourski [et al.] // Ornis Fennica. – 2019. – Vol. 99, № 2. – P. 90–99. – Bibliogr.: p. 97–99. – URL: <https://www.ornisfennica.org/pdf/latest/19Jong.pdf>.

Отслеживание происхождения перелетных сибирских видов певчих птиц по данным изотопных исследований на примере желтобровой славки (*Abornis inornatus*) в Фенноскандии.

Изучена коллекция перьев желтобровой славки, собранной с птенцов в 22 гнездах близ села Мирное (Красноярский край).

См. также № 79, 1285, 1385, 1503, 1507, 1514, 1515

## Млекопитающие

**1461. Аргунов А.В.** Маркировочная деятельность в биологическом сигнальном поле лося в Якутии / А. В. Аргунов // Поведение и поведенческая экология млекопитающих : материалы 4-й научной конференции (Черноголовка, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – С. 9.

**1462. Артемьева Е.А.** Легочные гельминтозы диких животных Забайкальского края / Е. А. Артемьева, Е. В. Кирильцов // Российский паразитологический журнал. – 2019. – Т. 13, вып. 3. – С. 25–31. – DOI: <https://doi.org/10.31016/1998-8435-2019-13-3-25-31>. – Библиогр.: с. 29–30 (19 назв.).

Результаты гельминтологических исследований лосей, сибирских косуль и волков.

**1463. Белых Л.И.** Опасность лесных пожаров для охотничье-промысловых животных на территории Ольхонского района Иркутской области / Л. И. Белых, Е. С. Терентьев // XXI век. Техносферная безопасность. – 2019. – Т. 4, № 3. – С. 268–282. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2500-1582-2019-3-268-282>. – Библиогр.: с. 280 (17 назв.).

Исследование проведено на территории Прибайкальского национального парка.

**1464. Бондарь М.Г.** Таймырская популяция дикого северного оленя в изменяющихся условиях среды обитания / М. Г. Бондарь, Л. А. Колпачиков // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 6. – С. 8–15. – Библиогр.: с. 14–15 (8 назв.).

**1465. Борисюк В.Н.** Реинтродукция овцебыка в Ямало-Ненецком автономном округе / В. Н. Борисюк // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 6. – С. 15–19.

**1466. Валенцев А.С.** Численность и систематический статус камчатского волка / А. С. Валенцев, П. П. Снегур // Вестник охотоведения. – 2019. – Т. 16, № 3. – С. 211–218. – Библиогр.: с. 217–218.

**1467. Величко В.В.** Возобновляемые ресурсы Севера: пути устойчивого использования / В. В. Величко // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 39–46. – Библиогр.: с. 46 (3 назв.).

Приведено краткое описание видов охотничьих животных на территории Якутии.

**1468. Гилев Н.Н.** Экологическая характеристика зайцеобразных, грызунов и насекомых запада Республики Саха (Якутия) / Н. Н. Гилев, И. В. Бояркин // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 127–129. – Библиогр.: с. 129 (4 назв.).

**1469. Голубь А.М.** Охотничьи млекопитающие Шантарского архипелага [Электронный ресурс] / А. М. Голубь, А. А. Соловей // Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства. – 2020. – № 1. – С. 36–49. – Библиогр.: с. 48–49 (21 назв.). – URL: <http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%>

**1470. Деева А.Г.** Особенности видового состава мелких млекопитающих на территории горного участка национального парка "Шушенский бор" / А. Г. Деева // Катановские чтения-2019. – Абакан : Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, 2019. – С. 43–44. – Библиогр.: с. 44 (3 назв.).

**1471. Докучаев Н.Е.** Хребет Джугджур как географическая преграда для распространения животных (на примере землероек-бурозубок) / Н. Е. Докучаев // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 4. – С. 66–72. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-4-66-72>. – Библиогр.: с. 70–71.

**1472. Егасов Р.В.** Некоторые данные по экологии, морфологии и систематическом положении колонка в Якутии [Электронный ресурс] / Р. В. Егасов // Аммосов-2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 721–722. – Библиогр.: с. 722 (4 назв.). – CD-ROM.

**1473. Ердаков Л.Н.** Цикличность хода численности в разных популяциях обыкновенной бурозубки / Л. Н. Ердаков, В. В. Панов, Ю. Н. Литвинов // Экология. – 2019. – № 6. – С. 446–455. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367059719060040>. – Библиогр.: с. 453–455 (58 назв.).

Результаты долгосрочных наблюдений за животными в природе на территории Новосибирской области и обобщения литературных данных.

**1474. Исследования** унцинариоза щенков северного морского котика *Callorhinus ursinus* Linnaeus, 1758 на репродуктивных лежбищах острова Беринга в 2011–2012 годах / С. В. Фомин, Л. И. Коновалова, О. А. Белонович [и др.] // Биология моря. – 2019. – Т. 45, № 5. – С. 356–360. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0134347519050036>. – Библиогр.: с. 359.

**1475. Кирилюк В.Е.** Моделирование местообитаний дзерена и прогнозные пределы восстановления ареала и численности в Забайкалье / В. Е. Кирилюк, М. Ю. Пальцын // Поведение и поведенческая экология млекопитающих : материалы 4-й научной конференции (Черноголовка, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – С. 30.

Моделирование проведено для территории Забайкальского края и Республики Бурятия.

**1476. Киселев С.В.** Динамика численности и структура сообщества бурозубок в окрестностях г. Магадан (северное побережье Охотского моря) / С. В. Киселев // Сибирский экологический журнал. – 2019. – Т. 26, № 5. – С. 564–574. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20190506>. – Библиогр.: с. 572–574.

**1477. Клементьев А.М.** Млекопитающие Таймыра в системе жизнеобеспечения человека на разных этапах освоения полуострова / А. М. Клементьев // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 6. – С. 19–23. – Библиогр.: с. 23 (13 назв.).

**1478. Колпащиков Л.А.** Особенности современной пространственно-временной структуры диких северных оленей таймырской популяции / Л. А. Колпащиков, М. Г. Бондарь, В. В. Михайлов // Поведение и поведенческая экология млекопитающих : материалы 4-й научной конференции (Черноголовка, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – С. 34.

**1479. Кочкарев П.В.** Динамика пространственной структуры популяции дикого северного оленя на Таймыре за пятнадцать лет / П. В. Кочкарев, А. П. Кочкарев // Поведение и поведенческая экология млекопитающих : материалы

4-й научной конференции (Черноголовка, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – С. 37.

**1480. Кузнецова Е.В.** Эколого-физиологические адаптации представителей подсемейства *Cricetinae* к осенне-зимним условиям : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.04 "Зоология" / Е. В. Кузнецова. – Москва, 2019. – 25 с.

Изучены сезонные изменения ряда физиологических параметров у пяти видов *Cricetinae*, в том числе хомячков монгольского, Рубовского (Тува) и джунгарского (Хакасия).

**1481. Кулемеев П.С.** Состояния популяции овцебыка острова Врангеля в 2018 году / П. С. Кулемеев, А. Р. Груздев // Заповедники-2019: биологическое и ландшафтное разнообразие, охрана и управление : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Симферополь, 9–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 374–377.

**1482. Луду Б.М.** Изменение аминокислотного состава крови яков в зависимости от сезона года / Б. М. Луду // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2019. – Т. 49, № 5. – С. 94–97. – DOI: <https://doi.org/10.26898/0370-8799-2019-5-13>. – Библиогр.: с. 96–97 (10 назв.).

Исследования проведены в Республике Тыва.

**1483. Малеев В.Г.** Дикие кошки России : фотоальбом / В. Г. Малеев. – Москва : Эксмо, 2019. – 258 с. – (Красная книга).

В издании содержатся краткие описания образа жизни, среды обитания и фотографии диких кошек в естественной среде.

**1484. Марченкова Т.В.** Изучение нетипичного окраса конечностей дальневосточного леопарда (*Panthera pardus Orientalis*) / Т. В. Марченкова, Е. Ю. Блудченко, А. В. Виткалова // Поведение и поведенческая экология млекопитающих : материалы 4-й научной конференции (Черноголовка, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – С. 44.

Данные фотомониторинга, собранные с 2003 по 2018 г. на юго-западе Приморья на территории заповедника "Кедровая падь", национального парка "Земля леопарда" и их охранной зоны.

**1485. Мельников Ю.И.** Бурый медведь *Ursus arctos* и сибирский бурундук *Tamias sibiricus*: особенности трофических взаимоотношений / Ю. И. Мельников // Поведение и поведенческая экология млекопитающих : материалы 4-й научной конференции (Черноголовка, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – С. 46.

Итоги работ, выполненных в 1968–1972 гг. и 1982–2019 гг. на территории Иркутской области.

**1486. Мишин А.С.** Восстановление бобрами разрушенной хатки / А. С. Мишин, И. П. Тренков // Поведение и поведенческая экология млекопитающих : материалы 4-й научной конференции (Черноголовка, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – С. 47.

Об обследовании жилиго бобрового поселения на реке Терехта (заповедник "Кузнецкий Алатуй").

**1487. Многолетние циклы в динамике численности популяции белки обыкновенной *Sciurus vulgaris* (L., 1758) / Л. Н. Ердаков, И. В. Моролдоев, В. М. Переяловец, В. М. Козулин // Вестник охотоведения. – 2019. – Т. 16, № 3. – С. 168–177. – Библиогр.: с. 175–176.**

Материалы по динамике численности животного собраны в Юганском и Баргузинском заповедниках. Используются литературные данные о численности белки в Карелии, Печоро-Ильском заповеднике, Верхне-Кондинском заказнике, Якутии.

**1488. Новиков Е.А.** Поведенческие адаптации мышевидных грызунов к обитанию в антропогенно-трансформированных ландшафтах / Е. А. Новиков, П. А. Задубровский // Поведение и поведенческая экология млекопитающих :

материалы 4-й научной конференции (Черноголовка, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – С. 53.

Изучены животные различной экологической специализации, обитающих в лесостепных, таежных и горных ландшафтах юга Сибири.

**1489. Пасикова М.В.** Половая структура летучих мышей в пещере "Археологическая" на примере длиннохвостой ночницы (*Myotis frater*) / М. В. Пасикова // Катановские чтения-2019. – Абакан : Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, 2019. – С. 56–57. – Библиогр.: с. 57 (3 назв.).

Пещера входит в состав Ефреминского карстового участка (восточный склон Кузнецкого Алатау, Хакасия).

**1490. Пространственно-временное** распределение популяций в сообществах мелких млекопитающих (оценка факторов) / Ю. Н. Литвинов, С. А. Абрамов, Л. Н. Ермаков [и др.] // Вестник ИргСХА. – 2019. – Вып. 93. – С. 68–86. – Библиогр.: с. 82–84 (29 назв.).

Результаты анализа многолетних данных по численности разных видов грызунов на разных эталонных участках лесного пояса юга Средней Сибири.

**1491. Пространственное** распределение амурского тигра в зависимости от плотности населения и уязвимости основных видов жертв / Ю. К. Петруненко, Р. А. Монтгомери, И. В. Сертдкин [и др.] // Географические и геозоологические исследования на Дальнем Востоке. – Владивосток : ТИГ ДВО РАН, 2019. – Вып. 1. – С. 138–151. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2019.76.93.013>. – Библиогр.: с. 148–149 (23 назв.).

Результаты наблюдений 1993–2013 гг. на территории Сихотэ-Алиинского государственного природного биосферного заповедника.

**1492. Современный** ареал тувинской полевки *Alticola tuvinicus* Ognev, 1950 (обзор экологических условий и моделирование) / С. А. Абрамов, Н. В. Лопатина, И. В. Моролдоев, Ю. Н. Литвинов // Сибирский экологический журнал. – 2019. – Т. 26, № 5. – С. 550–563. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20190505>. – Библиогр.: с. 561–562.

Показано, что ареал тувинской полевки состоит из трех основных изолированных друг от друга частей: северной, расположенной преимущественно в Хакасии; южной – на территории Тувы и прилегающей территории Монголии; небольшого участка на северном побережье озера Хубсугул в Монголии.

**1493. Федчикова Е.В.** Хозяйственная деятельность человека на водоохранной территории Телецкого озера как фактор, влияющий на численность мелких млекопитающих [Электронный ресурс] / Е. В. Федчикова, С. А. Корниенко // Ботаника и экология для создания комфортной среды обитания человека : материалы научно-практической конференции с международным участием (Новосибирск, 20–21 марта 2018 г.). – Новосибирск : НГПУ, 2019. – CD-ROM.

**1494. Филатова О.А.** Культурный хитчхайкинг и генетическое разнообразие экотипов косаток / О. А. Филатова, Е. А. Борисова // Поведение и поведенческая экология млекопитающих : материалы 4-й научной конференции (Черноголовка, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – С. 79.

Материал для генетического анализа собиравался методом дистанционной биопсии в различных районах от Охотского моря до Чукотки.

**1495. Хомподоева У.В.** Анализ биохимических показателей в крови молодняка лошадей якутской породы 1,5 лет в зимний период / У. В. Хомподоева, Р. В. Иванов // Коневодство и конный спорт. – 2019. – № 5. – С. 20–24. – DOI: <https://doi.org/10.25727/HS.2019.5.37632>. – Библиогр.: с. 23–24 (26 назв.).

**1496. Царев С.А.** Поведение телят овцебыков после отлова в дикой природе / С. А. Царев // Поведение и поведенческая экология млекопитающих : матери-

алы 4-й научной конференции (Черноголовка, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – С. 83.

О реакклиматизации объектов на севере Сибири.

**1497. Эпизоотолого-эпидемиологический мониторинг сибирской язвы в арктической и восточной зонах Якутии** / Г. Т. Дягилев, В. Ф. Чернявский, И. Я. Егоров [и др.] // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 2. – С. 95–105. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-2-9>. – Библиогр.: с. 101–102 (34 назв.).

Об эпизоотии сибирской язвы среди домашних северных оленей и диких животных на территории республики с 1811 по 1993 г.

**1498. Acoustic occurrence and behavior of ribbon seals (*Histiophoca fasciata*) in the Bering, Chukchi, and Beaufort seas** [Electronic resource] / H. Frouin-Mouy, X. Mouy, C. L. Berchok [et al.] // Polar Biology. – 2019. – Vol. 42, № 4. – P. 657–674. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02462-y>. – Bibliogr.: p. 673–674. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02462-y>.

Изучение поведения полосатых тюленей (*Histiophoca fasciata*) при помощи акустической регистрации в морях Беринговом, Чукотском и Бофорта.

**1499. Large scale habitat segregation of fish eating and mammal eating killer whales (*Orcinus orca*) in the western North Pacific** [Electronic resource] / O. A. Filatova, O. V. Shpak, T. V. Ivkovich [et al.] // Polar Biology. – 2019. – Vol. 42, № 5. – P. 931–941. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02484-6>. – Bibliogr.: p. 939–941. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02484-6>.

Крупномасштабное разделение мест обитания косаток (*Orcinus orca*), питающихся рыбой, и млекопитающими в северо-западной части Тихого океана.

**1500. LaRue M.A.** Estimating the abundance of polar bears on Wrangel island during late summer using high resolution satellite imagery: a pilot study [Electronic resource] / M. A. LaRue, S. Stapleton // Polar Biology. – 2018. – Vol. 41, № 12. – P. 2621–2626. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2384-4>. – Bibliogr.: p. 2626. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2384-4>.

Оценка численности белых медведей на острове Врангеля в конце лета с использованием спутниковых снимков высокого разрешения: экспериментальное исследование.

**1501. Volpert Ya.L.** Latitude- and climate-associated patterns in small mammal fauna changes of west Yakutia / Ya. L. Volpert, E. G. Shadrina // Russian Journal of Theriology = Русский териологический журнал. – 2019. – Т. 18, № 2. – С. 99–106. – DOI: <https://doi.org/10.15298/rusitheriol.18.2.04>. – Библиогр.: с. 105–106.

Широтно-климатические закономерности изменения фауны мелких млекопитающих Западной Якутии.

См. также № 97, 98, 99, 101, 103, 110, 114, 119, 129, 131, 139, 152, 157, 159, 163, 183, 186, 193, 195, 429, 1146, 1280, 1287, 1317, 1438, 1504, 1506, 1510, 1513, 1517, 1580

## Воздействие человека на животный мир

**1502. Воздействие антропогенных факторов на основные виды цестод рыб среднего течения реки Лены** / Т. А. Платонов, Н. В. Кузьмина, К. М. Степанов, А. Н. Нюкканов ; Якутская государственная сельскохозяйственная академия. – Москва : Евразийская научно-промышленная палата, 2019. – 97 с. – Библиогр.: с. 73–96 (245 назв.).

**1503. Забелин М.М.** Активное природопользование и состояние орнитофауны [Электронный ресурс] / М. М. Забелин // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 1. – С. 29–41. – Библиогр.: с. 40–41 (9 назв.). – 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\\_2020\\_1\(19\).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_2020_1(19).pdf).

Район исследования включает Таз-Енисейское междуречье, западную часть Гыданского полуострова в пределах Красноярского края и побережье Енисейского залива.

**1504. Катин И.О.** Влияние морского мусора на местообитания ластоногих в Японском море / И. О. Катин, В. А. Нестеренко, В. А. Дубина // Теоретическая и прикладная экология. – 2019. – № 3. – С. 48–56. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2019-3-048-056>. – Библиогр.: с. 54–55 (25 назв.).

**1505. Максимов В.В.** Влияние кострищ на численность дождевых червей / В. В. Максимов // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 51–52.

Исследования проведены на территории юга Красноярского края.

**1506. Методика** оценки параметров, измеренных на сахалинском шельфе акустических импульсов, для многофакторного анализа их влияния на серых китов / А. Н. Рутенко, В. А. Гриценко, Д. Г. Ковзель [и др.] // Акустический журнал. – 2019. – Т. 65, № 5. – С. 662–674. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0320791919040166>. – Библиогр.: с. 673–674 (18 назв.).

**1507. Петрова Е.М.** Содержание цезия-137 и стронция-90 в мясе боровой дичи в разных экологических зонах Республики Саха (Якутия) / Е. М. Петрова, Н. И. Алексеева // Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). – 2019. – № 4. – С. 79–84. – DOI: <https://doi.org/10.31677/2072-6724-2019-53-4-79-84>. – Библиогр.: с. 83 (10 назв.).

**1508. Попова Н.А.** Основные причины и последствия негативного воздействия на водные биоресурсы при производстве буровых работ и инновационные методы защиты рыбного хозяйства / Н. А. Попова, С. С. Тимофеева // Техносферная безопасность в XXI веке : сборник научных трудов IX Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 26–27 ноября 2019 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2019. – С. 336–341. – Библиогр.: с. 340–341 (16 назв.).

О влиянии буровых работ в Катангском и Жиганском районах Иркутской области на водные биоресурсы.

**1509. Радиационно-гигиеническая** оценка содержания и распределения <sup>90</sup>Sr и <sup>137</sup>Cs в ихтиофауне Обь-Иртышской речной системы / А. В. Трапезников, В. Н. Николкин, А. В. Коржавин, В. Н. Трапезникова // Радиационная гигиена. – 2019. – Т. 12, № 3. – С. 16–26. – DOI: <https://doi.org/10.21514/1998-426X-2019-12-3-16-26>. – Библиогр.: с. 24 (19 назв.).

См. также № 1415, 1420, 1448, 1488, 1493

## Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира

**1510. Андреев Д.В.** ГИС-технологии в Якутии / Д. В. Андреев // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 4. – С. 96–98. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-14096>. – Библиогр.: с. 98 (4 назв.).

Анализ необходимости внедрения современных ГИС-технологий в республике с целью сохранения популяции оленей, а также поддержания путей их миграции.

**1511. Красная книга** Крапивинского района Кемеровской области (редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов) /

Н. В. Скалон, Д. В. Сущев, Н. И. Еремеева [и др.]; научные редакторы: Н. В. Скалон [и др.]; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2018. – 273 с.

**1512. Попова Н.В.** Экологическая безопасность и пищевая ценность промысловых сиговых рыб Якутии / Н. В. Попова, А. Ф. Абрамов // Вестник ИргСХА. – 2019. – Вып. 93. – С. 86–94. – Библиогр.: с. 92–93 (16 назв.).

**1513. Приходько В.И.** Восстановление численности кабарги (*Moschus moschiferus* L.) в России: разведение в неволе или охрана популяций? / В. И. Приходько // Вестник охотоведения. – 2019. – Т. 16, № 3. – С. 163–167. – Библиогр.: с. 167.

Ареал обитания животного – горы Южной Сибири, Якутии, Дальнего Востока, Сахалина.

**1514. Розенфельд С.Б.** Применение легкой авиации в арктических регионах России для решения научных и природоохранных задач: опыт и перспективы / С. Б. Розенфельд, Г. В. Киртаев // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 6. – С. 26–32. – Библиогр.: с. 31–32 (7 назв.).

Об опыте решения задач эффективного использования и сохранения ресурсов гусеобразных птиц в Ямало-Ненецком и Ненецком округах с помощью легкой авиации.

**1515. Смиренский С.М.** Цель, аудитория, условия, формы просвещения и вовлечения сообщества Муравьевского парка в охрану птиц / С. М. Смиренский, Е. М. Смиренская // Научные труды национального парка "Хвалынский". – Саратов ; Хвалынский : Амирит, 2019. – Вып. 11. – С. 200–205. – Библиогр.: с. 205.

Муравьевский парк устойчивого природопользования расположен на территории Зейско-Буреинской равнины в пределах природного зоологического заказника "Муравьевский".

**1516. Труш Н.В.** Комплексный подход к сохранению диких животных в Амурской области / Н. В. Труш // Синтез науки и общества в решении глобальных проблем современности : сборник статей Международной научно-практической конференции (Самара, 4 октября 2019 г.). – Самара : АЭТЕРНА, 2019. – С. 8–10. – Библиогр.: с. 10 (8 назв.).

**1517. Юдин В.Г.** Возможно ли управление популяциями волка на юге Дальнего Востока / В. Г. Юдин // Вестник охотоведения. – 2019. – Т. 16, № 3. – С. 203–207. – Библиогр.: с. 207.

См. также № 1453, 1508

## Ландшафты

### Общие вопросы

**1518. Борисов Р.В.** Оценка сложности ландшафтной организации охранных зон острова Русский / Р. В. Борисов // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. – Владивосток : ТИГ ДВО РАН, 2019. – Вып. 1. – С. 23–31. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2019.93.88.002>. – Библиогр.: с. 30–31 (9 назв.).

**1519. Кузнецова Т.И.** Ландшафтно-экологические карты как часть электронного атласа "Байкальский регион: общество и природа" (назначение, структура, содержание) / Т. И. Кузнецова // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 7. – С. 88–94. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37165>. – Библиогр.: с. 93–94 (12 назв.).

**1520. Geographical profile of the Lena delta area and a history of hydrologic investigation of the Lena river lower reach and delta [Electronic resource] / D. V. Margitsky, V. N. Mikhailov, D. N. Aybulatov [et al.] // Polarforschung. – 2017. – Bd. 87,**

№ 2. – С. 81–88. – DOI: <https://doi.org/10.2312/polarforschung.87.2.81>. – Bibliogr.: С. 88. – URL: <https://epic.awi.de/id/eprint/48242/>.

Географический профиль района дельты Лены и история гидрологических исследований нижнего течения и дельты.

См. также № 111, 113, 160, 169

## Геоэкология. Ландшафтная экология

**1521. Андреев И.Д.** Геоэкологические аспекты угледобычи (на примере Бейского месторождения) / И. Д. Андреев, М. Л. Махрова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 88.

**1522. Бардина Е.Г.** Об актуальности проблем экологии в ракурсе рисков аварийных разливов нефтяных углеводородов на нефтедобывающих предприятиях Западно-Сибирского региона / Е. Г. Бардина // Трубопроводный транспорт углеводородов : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Омск, 30 октября 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2019. – С. 149–154. – Библиогр.: с. 153–154 (24 назв.).

**1523. Виноградова Л.И.** Экологические проблемы при добыче угля на территории Республики Хакасия / Л. И. Виноградова // Современные проблемы землеустройства, кадастров и природообустройства : материалы Национальной научной конференции (Красноярск, 17 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 52–56.

Проанализированы факторы влияющие на угледобычу на окружающую среду и на человека.

**1524. Волкова Л.С.** Экологический мониторинг в районах падения отделяющихся частей ракетносителя "Союз-2" на территории Якутии / Л. С. Волкова, В. Н. Макаров // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 2. – С. 38–48. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-2-3>. – Библиогр.: с. 46–47 (16 назв.).

Дана оценка состояния окружающей среды до пуска и после падения отделяющихся частей ракетносителей. Установлены локальные загрязнения снежного покрова и почв тяжелыми металлами и нефтепродуктами, превышающие фоновые концентрации, которые соответствуют допустимому или низкому уровню загрязнения.

**1525. Гуров А.А.** Изучение изменения антропогенных ландшафтов в Сихотэ-Алинском биосферном районе на основе сравнения разновременных карт антропогенных урочищ / А. А. Гуров // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. – Владивосток : ТИГ ДВО РАН, 2019. – Вып. 1. – С. 12–21. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2019.46.78.001>. – Библиогр.: с. 20 (8 назв.).

**1526. Зеньков И.В.** Оценка экологического состояния нарушенных земель угольными разрезами Южной Якутии с использованием космических технологий дистанционного зондирования / И. В. Зеньков // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов. – 2019. – № 5. – С. 523–527.

**1527. Зеньков И.В.** Результаты оценки производственного потенциала горных работ и экологии нарушенных земель угольными разрезами Кузбасса по данным дистанционного зондирования / И. В. Зеньков // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов. – 2019. – № 5. – С. 516–520. – Библиогр.: с. 520 (3 назв.).

**1528. Иванова Е.Ю.** Анализ аккумуляции генотоксических соединений отдельными компонентами биогеоценозов четырех административных районов Алтайского края / Е. Ю. Иванова // Вестник Воронежского государственного

университета. Серия: География. Геоэкология. – 2019. – № 3. – С. 50–54. – Библиогр.: с. 53–54 (7 назв.).

**1529. Исследование** устьевых зон притоков озера Байкал (на примере реки Голоустная) / С. А. Макаров, И. А. Белозерцева, Н. В. Власова [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 9. – С. 65–72. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37199>. – Библиогр.: с. 72 (15 назв.).

Выявлены характер и степень изменений ландшафтных компонентов и природных вод в устьевой области реки.

**1530. Кучерявченко У.Д.** Изменения компонентов окружающей среды при обустройстве Хвойного нефтяного месторождения в Томской области [Электронный ресурс] / У.Д. Кучерявченко // Россия молодая : сборник материалов XI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием (16–19 апреля 2019 г.). – Кемерово, 2019. – Ст. 70617. – С. 1–5. – CD-ROM.

**1531. Неволин А.Ю.** Эколого-геоморфологическое состояние на основе бассейнового подхода (на примере реке Алей) / А. Ю. Неволин // Вестник молодежной науки Алтайского государственного аграрного университета. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – № 1. – С. 194–196. – Библиогр.: с. 196 (6 назв.).

**1532. Николаева Н.А.** Оценка устойчивости ландшафтов бассейна реки Яны / Н. А. Николаева // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 9. – С. 79–84. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37201>. – Библиогр.: с. 84 (10 назв.).

Оценка степени устойчивости ландшафтов бассейна реки в условиях воздействия промышленного освоения на изменение природной среды.

**1533. Ольховатенко В.Е.** Геоэкологические проблемы разработки открытым способом Айнского золоторудной месторождения / В. Е. Ольховатенко, Е. Г. Прянишников // Безопасность жизнедеятельности в третьем тысячелетии : сборник материалов VII Международной научно-практической конференции. – Челябинск : Издательский центр ЮУрГУ, 2019. – С. 261–268. – Библиогр.: с. 268 (3 назв.).

**1534. Оценка** состояния компонентов окружающей среды в зоне деятельности угольных шахт Чукотки / О. Т. Кониная, С. С. Сандимиров, Е. А. Боровичев [и др.] // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : материалы 14 Международной научной школы молодых ученых и специалистов (28 октября – 1 ноября 2019 г.). – Москва : ИПКОН РАН, 2019. – С. 402–404. – Библиогр.: с. 404 (4 назв.).

**1535. Павлова Е.И.** Геоэкологические проблемы сельских территорий (на примере поселка Ойский Красноярского края) / Е. И. Павлова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 105.

**1536. Петухова Е.С.** Добыча ископаемой мамонтовой кости: экологические проблемы и пути их решения / Е. С. Петухова, М. И. Федулова, Н. В. Эверстов // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 128–133. – Библиогр.: с. 132–133 (15 назв.).

Дан анализ основных негативных факторов воздействия существующих методов добычи сырья мамонтовой фауны и предложены возможные пути снижения их воздействия на окружающую среду Якутии.

**1537. Попова Н.А.** Сравнительная оценка негативного воздействия буровых работ на водные объекты на примере нефтедобывающих предприятий /

Н. А. Попова, С. С. Тимофеева // Техносферная безопасность в XXI веке : сборник научных трудов IX Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 26–27 ноября 2019 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2019. – С. 341–345. – Библиогр.: с. 344–345 (14 назв.).

О влиянии буровых работ на окружающую среду Катангского и Жиганского районов Иркутской области.

**1538. Проблемы** создания экологического каркаса агроландшафтов на территории Алтайского края / О. Н. Барышникова, А. П. Ольферт, А. Г. Репко, Ю. И. Фатуева. – Москва // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2019. – Т. 29, вып. 3. – С. 353–361. – DOI: <https://doi.org/10.35634/2412-9518-2019-29-3-353-361>. – Библиогр.: с. 359 (17 назв.).

**1539. Рудные** карьеры цветной металлургии России из космоса. Горные работы и экология нарушенных земель / И. В. Зеньков, В. В. Жукова, Б. Н. Нефедов [и др.]; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт вычислительных технологий [и др.]. – Красноярск : СФУ, 2019. – 602 с. – Библиогр.: с. 600–602 (37 назв.).

Результаты исследования карьеров на месторождениях руд цветных металлов территории России. Представлена информация о парке горного и транспортного оборудования. Отражены результаты экологического мониторинга нарушенных земель и восстановления экосистем на горнопромышленных ландшафтах.

**1540. Сваровская Л.И.** Экология малых рек на территории нефтедобывающих комплексов / Л. И. Сваровская, И. Г. Ященко // Экологический вестник России. – 2019. – № 9. – С. 28–32. – Библиогр.: с. 32 (11 назв.).

О загрязнении водосборного бассейна протоки Пасол (Томская область).

**1541. Чугуевский А.В.** Формы нахождения и подвижность техногенных гамма-излучающих радионуклидов в пойме реки Енисей (ближняя зона влияния Красноярского ГХК) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.09 "Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых" / А. В. Чугуевский. – Новосибирск, 2019. – 23 с.

Выявлены основные формы нахождения радионуклидов в загрязненных аллювиальных отложениях реки, оценен их вклад в общее загрязнение периодически затопляемых почв и вклад наземной растительности, произрастающей на загрязненной территории, в процессы вторичной миграции техногенных радионуклидов.

**1542. Якубович И.А.** Прогнозирование влияния климатических изменений на экологическую устойчивость территорий крайнего Северо-Востока России [Электронный ресурс] / И. А. Якубович // Научно-технологические инновации (XXIII научные чтения) : сборник докладов Международной научно-практической конференции. – Белгород : БГТУ, 2019. – С. 959–964. – Библиогр.: с. 963–964 (10 назв.). – CD-ROM.

**1543. Sörlin S.** An environmental reckoning in the high Arctic [Electronic resource] / S. Sörlin // Nature. – 2019. – Vol. 570, № 7768. – P. 176–177. – DOI: <https://doi.org/10.1038/d41586-019-02352-7>. – URL: <https://www.nature.com/articles/d41586-019-02352-7>.

Экологические счета высокоширотной Арктики.

История освоения отдаленной Берингии и цена чрезмерной эксплуатации в условиях хрупкой экологии.

См. также № 450, 1120, 1646, 1648

## Природно-территориальные комплексы

**1544. Аветов Н.А.** Типология техногенно-преобразованных болот таежной зоны Западной Сибири / Н. А. Аветов, Е. А. Шишконова // X Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 9–11.

**1545. Безбородова А.Н.** Оценка динамики заболочивания территории с использованием ГИС-технологий на примере Убинского района Новосибирской области / А. Н. Безбородова, Е. А. Сайб // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2019. – № 9. – С. 7–12. – DOI: <https://doi.org/10.17513/mjpf.12842>. – Библиогр.: с. 12 (9 назв.).

**1546. Гаврилов О.Е.** Ландшафтное экологическое исследование долины реки Переемная Республики Бурятия / О. Е. Гаврилов, А. А. Терентьева // Геопространственные исследования общественных и природных систем: теория и практика. – Чебоксары : Среда, 2019. – С. 90–95. – Библиогр.: с. 94–95 (8 назв.).

**1547. Головацкая Е.А.** Биологическая продуктивность и запасы углерода на эвтрофном болоте / Е. А. Головацкая, Е. Э. Веретенникова, Л. Г. Никонова // X Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 40–42. – Библиогр.: с. 42 (4 назв.).

Исследования проводились на научно-исследовательском стационаре "Васюганье" (Томская область).

**1548. Дьяконов К.Н.** Дендрохроноиндикация эволюции парагенетической системы "бугры пучения – термокарстовые озера" / К. Н. Дьяконов, Ю. А. Бочкарев // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2019. – № 4. – С. 15–23. – Библиогр.: с. 21–22.

На основе дендрохронологического анализа кернов лиственницы и кедра, отобранных в лесотундровых (район Нового Уренгоя) и северотаежных (район Надыма) ландшафтах Западно-Сибирской равнины, показана динамика и эволюция геосистемы.

**1549. Кнорре А.А.** Комплексный геохимический мониторинг лесных экосистем заповедника "Столбы" / А. А. Кнорре, Е. Ф. Тропина, М. Г. Ерунова // Заповедники-2019: биологическое и ландшафтное разнообразие, охрана и управление : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Симферополь, 9–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 168–173. – Библиогр.: с. 173 (8 назв.).

Результаты мониторинга аэротехногенного загрязнения экосистем заповедника по различным компонентам природной среды, включая снежный покров, почвы, воду, растительность, позволяющего разделить влияние поллютантов на экосистемы от естественного геохимического фона территории. Дана количественная оценка их присутствия в разных компонентах экосистемы.

**1550. Кондратьева С.Н.** Оценка эмиссии CO<sub>2</sub>, подземной биомассы и влажности почвы в лиственничном и сосновом лесу [Электронный ресурс] / С. Н. Кондратьева // Аммосов-2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 951–953. – Библиогр.: с. 953 (3 назв.). – CD-ROM.

Измерения проводились в лесных экосистемах Центральной Якутии.

**1551. Косых Н.П.** Продуктивность болотных экосистем лесостепи Западной Сибири / Н. П. Косых, Н. П. Миронычева-Токарева, Н. Г. Корнатовая // X Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 103–104. – Библиогр.: с. 104.

**1552. Куулар Х.Б.** Температура ландшафтной поверхности Республики Тыва по данным спутника Landsat-8 в зимний период 2014–2017 гг. / Х. Б. Куулар // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 7. – С. 67–77. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-7-67-77>. – Библиогр.: с. 75–76 (8 назв.).

**1553. Миронычева-Токарева Н.П.** Эволюция лесостепных рямов на пределе их существования / Н. П. Миронычева-Токарева, В. А. Степанова // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана): материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва: Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 222–223. – Библиогр.: с. 223 (11 назв.).

Исследовалось сосново-кустарничково-сфагновое болото, расположенное в Убинском районе Новосибирской области.

**1554. Нешатаева В.Ю.** Географическое распространение болот Корякского округа Камчатского края / В. Ю. Нешатаева, В. Ю. Нешатаев // X Галкинские чтения: материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург: Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 144–148. – Библиогр.: с. 148 (5 назв.).

**1555. Прейс Ю.И.** Динамика аккумуляции торфа и углерода на болоте Болотное (южная тайга, Западная Сибирь) / Ю. И. Прейс // X Галкинские чтения: материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург: Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 162–163.

Болотный массив расположен в верховьях реки Большая Казанка (Томская область).

**1556. Родионова А.Б.** Сравнительная характеристика развития болот Канской лесостепи в бассейнах рек Есауловка и Рыбная / А. Б. Родионова, А. В. Гренадерова // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана): материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва: Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 276–277. – Библиогр.: с. 277 (10 назв.).

**1557. Скорость** разложения растений-торфообразователей в олиготрофных болотах южно-таежной подзоны Западной Сибири: оценка влияния уровня болотных вод и температуры торфяной залежи / Л. Г. Никонова, Е. А. Головацкая, И. В. Курьина, И. Н. Курганова // Почвоведение. – 2019. – № 9. – С. 1092–1103. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0032180X19090065>. – Библиогр.: с. 1101–1103 (56 назв.).

Исследование проведено на Бакчарском и Тимирязевском болотах (Томский район Томской области).

**1558. Тувинский** природный очаг чумы / С. В. Балахонов, Д. Б. Вержуцкий, А. В. Холин [и др.]; редактор: С. В. Балахонов, Д. Б. Вержуцкий; Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека [и др.]. – Иркутск: Издательство ИГУ, 2019. – 286 с. – Библиогр.: с. 237–266.

Представлены материалы о биоценотической и пространственной структуре очага, особенностях циркуляции возбудителя чумы, его биологические свойства и молекулярно-генетические особенности, вовлеченность в эпизоотический процесс разных видов носителей и переносчиков чумного микроба. Прослежена динамика численности массовых видов носителей и переносчиков, интенсивности и пространственного распространения эпизоотий за весь период изучения очага на фоне значительных климатических изменений, регистрируемых в последние десятилетия. Рассмотрены основные закономерности циркуляции чумного микроба, причины микроочаговости чумы и развития высокоактивных разлитых эпизоотий.

**1559. Формирование** экосистемы на территории отработанных железорудных месторождений в Красноярском крае / И. В. Зеньков, В. Н. Вокин, Е. В. Кирюшина, А. С. Морин // Горный журнал. – 2019. – № 10. – С. 93–98. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2019.10.14>. – Библиогр.: с. 97–98 (16 назв.).

**1560. Чаков В.В.** Динамика болотообразовательных процессов на островах Шантарского архипелага / В. В. Чаков, М. А. Климин, Е. Н. Захарченко // X Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 216–220. – Библиогр.: с. 220 (3 назв.).

**1561. Чаков В.В.** Эволюция болотообразовательных процессов на островных и прибрежных материковых территориях Юго-Западного Приохотья / В. В. Чаков // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 341–342. – Библиогр.: с. 342 (7 назв.).

Результаты изучения закономерностей образования и размещения водно-болотных угодий на острове Большой Шантар.

**1562. Water and energy transfer modeling in a permafrost-dominated, forested catchment of Central Siberia: the key role of rooting depth [Electronic resource] / L. Orgogozo, A. S. Prokushkin, O. S. Pokrovsky [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2019. – Vol. 30, № 2. – P. 75–89. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ppp.1995>. – Bibliogr.: p. 87–89 (89 ref.). – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1995>.**

Моделирование переноса воды и энергии на залесенном водосборе Центральной Сибири в районе распространения многолетней мерзлоты: ключевая роль глубины проникновения корней.

Ключевой участок исследования – бассейн реки Кулингдакан (Туринский район Красноярского края).

См. также № 108, 116, 124, 127, 170, 188, 190, 259, 261, 549, 965, 986, 1038, 1161, 1211, 1253, 1306, 1330, 1655, 1677

## Природно-аквальные комплексы

**1563. Андреева Л.В.** Изучение зоопланктона озер долины Туймаада (Якутия) [Электронный ресурс] / Л. В. Андреева // Аммосов-2019 : сборник материалов общенациональной научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 671–674. – Библиогр.: с. 673–674 (6 назв.). – CD-ROM.

**1564. Анисимова Л.А.** Спектральные характеристики зоопланктона / Л. А. Анисимова, А. М. Соколова, В. А. Мельникова // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2013) : материалы XIII Международной научно-технической конференции. – Москва : АПР, 2013. – Т. 2. – С. 237–241.

Исследования прозрачности зоопланктона производились на озере Кроноцкое (Камчатский край).

**1565. Бульон В.В.** Прогноз биологической продуктивности проектируемых и функционирующих водохранилищ Дальнего Востока / В. В. Бульон, С. Е. Сиротский // Отчетная научная сессия по итогам работ 2013 г. (Зоологического института Российской академии наук) (8–9 апреля 2014 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2014. – С. 3–4.

**1566. Влияние абиотических и трофических факторов на суточную горизонтальную миграцию зоопланктона в литоральной зоне Новосибирского водохранилища / Н. И. Ермолаева, Е. Ю. Зарубина, О. П. Баженова [и др.] // Биология внутренних вод. – 2019. – № 4, вып. 1. – С. 50–59. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0320965219040053>. – Библиогр.: с. 58–59 (29 назв.).**

**1567. Демидов А.Б.** Пространственная изменчивость первичной продукции и продукционное районирование Карского моря по данным сканера MODIS-Aqua / А. Б. Демидов, С. В. Шеберстов, В. И. Гагарин // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 7. – С. 153–162. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-7-153-162>. – Библиогр.: с. 159–160 (21 назв.).

**1568. Денисенко С.Г.** Ледовая кромка и распределение зообентоса в арктических морях / С. Г. Денисенко // Отчетная научная сессия по итогам работ 2001 г. (Зоологического института Российской академии наук) (9–11 апреля 2002 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2002. – С. 18.

**1569. Докторов М.Е.** Колифаги в водоемах г. Якутска [Электронный ресурс] / М. Е. Докторов, М. Е. Дохунаев // Аммосов-2019 : сборник материалов общенациональной научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 707–710. – CD-ROM.

**1570. Доржу-оол Ю.Н.** Микробные сообщества минеральных источников Тувы и Бурятии / Ю. Н. Доржу-оол, Е. Ц. Дамбинова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 11–12. – Библиогр.: с. 11–12 (5 назв.).

**1571. Ковалева Г.А.** Предварительные данные о составе зообентоса и зооперифитона озера Большое Дикое (Республика Хакасия) / Г. А. Ковалева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 47–48. – Библиогр.: с. 47–48 (3 назв.).

**1572. Колпаков Н.В.** Эстуарные экосистемы северо-западной части Японского моря: структурно-функциональная организация и биоресурсы / Н. В. Колпаков ; научный редактор В. П. Шунтов ; Тихоокеанский научно-исследовательский рыбохозяйственный центр. – Владивосток : ТИПРО-Центр, 2018. – 428 с. – Библиогр.: с. 326–366.

Приведены данные по составу, структуре и пространственно-временной изменчивости отдельных размерных и биотопических группировок гидробионтов (микрогетеротрофы планктона, бентоса и эпифитона, планктонные и эпифитонные микроводоросли, зоопланктон, макрофито- и макрозообентос, зоофитос, нектобентос, рыбы). Рассмотрены особенности распределения гидробионтов вдоль градиента солености. Разработана типизация эстуариев Приморья. Изучены консортивные связи микрогетеротрофов, микроводорослей, беспозвоночных и рыб с эстуарной растительностью.

**1573. Кондратьева Е.М.** Мониторинговые исследования подледного фитопланктона Южного Байкала / Е. М. Кондратьева, Е. А. Зиллов // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 131–133. – Библиогр.: с. 133 (3 назв.).

**1574. Метагеномная** характеристика вирусного сообщества в оз. Байкал / С. А. Потапов, И. В. Тихонова, А. Ю. Краснопеев [и др.] // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 53–55. – Библиогр.: с. 55 (3 назв.).

**1575. Пептидазная** активность бактерий рода *Proteinivorax* и их возможная экологическая роль в микробном сообществе содовых озер Танатар (Алтайский край) / Е. В. Лаврентьева, Е. Б. Эрдынеева, Я. Е. Дунаевский [и др.] // Микро-

биология. – 2019. – Т. 88, № 6. – С. 735–739. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0026365619060077>. – Библиогр.: с. 739.

**1576. Планктонные пелагиобийонты оз. Байкал: история изучения, современное состояние и новейшие методы исследования / С. А. Бирицкая, Е. М. Долинская, М. А. Теплых [и др.] // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий: тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 117–119. – Библиогр.: с. 119 (7 назв.).**

**1577. Продуктивность реки Обь в границах Алтайского края / А. Ю. Лукерин, Т. О. Ронжина, Г. А. Романенко, Д. А. Сурков // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование: материалы X Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (19–21 марта 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 40–44. – Библиогр.: с. 44 (4 назв.).**

Приведены сведения о биологической продуктивности рыболовских участков реки.

**1578. Пространственная изменчивость первичной продукции и хлорофилла в море Лаптевых в августе – сентябре / А. Б. Демидов, В. И. Гагарин, Е. Г. Арашкевич [и др.] // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 5. – С. 755–770. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574595755-770>. – Библиогр.: с. 768–770 (59 назв.).**

**1579. Пташкина Е.М. Качественный и количественный состав креветочного меропланктона в восточной части Охотского моря в 2015 году / Е. М. Пташкина, Н. А. Седова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование: материалы X Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (19–21 марта 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 59–62. – Библиогр.: с. 62 (8 назв.).**

**1580. Рожкова-Тимина И.О. Влияние деятельности бобров на пойменные водоемы среднего течения р. Обь / И. О. Рожкова-Тимина // Изучение, сохранение и восстановление естественных ландшафтов: сборник статей VIII Всероссийской с международным участием научно-практической конференции (Волгоград, 8–12 октября 2018 г.). – Москва : Планета, 2019. – С. 99–104. – Библиогр.: с. 103–104 (16 назв.).**

Исследования проводились на станции "Кайбасово" в Томской области.

**1581. Роль планктона в вертикальном потоке вещества на шельфе Восточно-Сибирского моря / А. В. Дриц, А. Ф. Пастернак, М. Д. Кравчишина [и др.] // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 5. – С. 746–754. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574595746-754>. – Библиогр.: с. 753–754 (37 назв.).**

**1582. Романов Р.Е. Экспериментальная оценка изменений планктона при введении и удалении из водоема тяжелых металлов [Электронный ресурс] / Р. Е. Романов, Б. С. Смоляков, Н. И. Ермолаева // Ботаника и экология для создания комфортной среды обитания человека: материалы научно-практической конференции с международным участием (Новосибирск, 20–21 марта 2018 г.). – Новосибирск : НГПУ, 2019. – CD-ROM.**

Натурный эксперимент проводился на участке Новосибирского водохранилища с использованием мезомоделирования в июле-августе 2017 г.

**1583. Скосырский Н.А. Выделение фрагментов ДНК микроорганизмов из воды соленых озер Тажеранских степей / Н. А. Скосырский // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий:**

тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 188–189. – Библиогр.: с. 189 (5 назв.).

**1584. Современное состояние зоопланктона верховья р. Индигирка / И. Г. Собакина, А. Г. Дьячковская, В. В. Бурцев, П. П. Артамонов // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5 (2). – С. 264–267. – Библиогр.: с. 267 (6 назв.).**

**1585. Структура** ночного миграционного комплекса гидробионтов в различных районах оз. Байкал летом 2017 г. и проблема изменения трофического статуса озера / Д. А. Батрагин, В. В. Тахтеев, И. О. Еропова, Е. Б. Говорухина // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2019. – Т. 27. – С. 62–86. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2019.27.62>. – Библиогр.: с. 80–82.

**1586. Ступникова Н.А.** Оценка устойчивости экосистемы озера Халактырского к эвтрофированию / Н. А. Ступникова, А. Е. Голованева // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы X Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (19–21 марта 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 124–127. – Библиогр.: с. 126–127 (6 назв.).

Озеро Халактырское расположено на восточной окраине Петропавловска-Камчатского, в долине рек Кирпичной и Халактырки.

**1587. Таксономический** состав и структура макрозообентоса в таежных озерах нефтедобывающих районов Западной Сибири / Д. В. Усламин, О. А. Алешина, С. Н. Гашев, А. В. Градова // Биология внутренних вод. – 2019. – № 3. – С. 52–62. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S032096521904017X>. – Библиогр.: с. 60–61 (41 назв.).

Изучен макрозообентос в озерах Ханты-Мансийского автономного округа, загрязняющихся в течение длительного времени нефтепродуктами и тяжелыми металлами. Дана оценка влияния этих токсикантов на донную фауну с помощью корреляционного анализа.

**1588. Термокарстовые** озера – экосистемы с интенсивными микробными процессами цикла метана : обзор / А. Ю. Каллистова, А. С. Саввичев, И. И. Русанов, Н. В. Пименов // Микробиология. – 2019. – Т. 88, № 6. – С. 631–644. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0026365619060041>. – Библиогр.: с. 641–644.

**1589. Топоева К.А.** Состав макрозообентоса холодноводного ручья Хойзинка (бассейн реки Есь) / К. А. Топоева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 57–58. – Библиогр.: с. 57–58 (9 назв.).

Река Есь протекает по Аскизскому району Республики Хакасия.

**1590. Угдыжекова Е.А.** Таксономическое разнообразие макрозообентоса родникового ручья Ирикхарасуг (бассейн реки Аскиз) / Е. А. Угдыжекова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 59. – Библиогр.: с. 59 (10 назв.).

Река Аскиз протекает по Аскизскому району Республики Хакасия.

**1591. Фитопланктон** Хатангского залива, шельфа и континентального склона западной части моря Лаптевых / И. Н. Суханова, М. В. Флинт, А. В. Федоров [и др.] // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 5. – С. 724–733. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574595724-733>. – Библиогр.: с. 733 (15 назв.).

**1592. Флинт М.В.** Проблемы изучения современного состояния морских природных комплексов Карского моря / М. В. Флинт // Оперативная океаноло-

гия и технические средства в интересах военно-морского флота : материалы совместного заседания командования Главного штаба военно-морского флота и Секции океанологии, физики атмосферы и географии ОНЗ РАН (Санкт-Петербург, 5–6 октября 2018 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 229–245.

**1593. Цифровая голография и гидробиологические измерения. Опыт морских работ / В. В. Демин, А. Ю. Давыдова, А. Л. Оленин [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2019. – № 10, ч. 2. – С. 323–329. – DOI: <https://doi.org/10.17513/mjpf.12915>. – Библиогр.: с. 328–329 (15 назв.).**

Приведены данные мониторинга видового биоразнообразия планктона акватории Карского моря.

**1594. Чепинога В.В.** Распределение мейо- и макрофитобентоса в литоральной зоне отдельных участков побережий оз. Байкал по данным профилирования 1963–1986 гг. Часть 1. Посольский сор / В. В. Чепинога, Л. А. Ижбодина, Е. В. Минчева // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2019. – Т. 27. – С. 16–29. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2019.27.16>. – Библиогр.: с. 24–26.

**1595. Шарапова Т.А.** Пространственная неоднородность зообентоса и зооперифитона в озерах-старницах (Западная Сибирь) / Т. А. Шарапова, Е. С. Бабушкин // Биология внутренних вод. – 2019. – № 4, вып. 1. – С. 68–74. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0320965219040326>. – Библиогр.: с. 73–74 (37 назв.).

Исследования проводили на двух старницах в пойме реки Большой Юган (Ханты-Мансийский автономный округ).

**1596. Azovsky A.I.** Stable but fragile: long term dynamics of Arctic benthic macrofauna in Baydaratskaya bay (the Kara sea) [Electronic resource] / A. I. Azovsky, V. N. Kokarev // Polar Biology. – 2019. – Vol. 42, № 7. – P. 1307–1322. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02519-y>. – Bibliogr.: p. 1321–1322. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02519-y>.

Многолетняя динамика арктической бентосной макрофауны Байдарацкой губы (Карское море): стабильная, но хрупкая.

**1597. Ershova E.A.** Cross shelf structure and distribution of mesozooplankton communities in the East Siberian sea and the adjacent Arctic ocean [Electronic resource] / E. A. Ershova, K. N. Kosobokova // Polar Biology. – 2019. – Vol. 42, № 7. – P. 1353–1367. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02523-2>. – Bibliogr.: p. 1365–1367. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02523-2>.

Структура и распределение мезозoopланктонных сообществ в Восточно-Сибирском море и прилегающих акваториях Северного Ледовитого океана.

**1598. Fofonova V.V.** Russian-German cooperation in the Siberian Arctic (LenaDNM project) [Electronic resource] / V. V. Fofonova, D. K. Fütterer, K. H. Wiltshire // Polarforschung. – 2017. – Bd. 87, № 2. – S. 79–80. – DOI: <https://doi.org/10.2312/polarforschung.87.2.79>. – Bibliogr.: S. 80. – URL: <https://epic.awi.de/id/eprint/48230/>.

Российско-германское сотрудничество в Сибирской Арктике (проект LenaDNM).

О 25-летнем сотрудничестве стран в области изучения морей сибирского арктического шельфа.

**1599. The biochemical composition of phytoplankton in the Laptev and East Siberian seas during the summer of 2013 [Electronic resource] / S. H. Ahn, T. E. Whitledge, D. A. Stockwell [et al.] // Polar Biology. – 2019. – Vol. 42, № 1. – P. 133–**

148. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2408-0>. – Bibliogr.: p. 146–148. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2408-0>.  
Биохимический состав фитопланктона в морях Лаптевых и Восточно-Сибирском летом 2013 г.  
См. также № 122, 125, 147, 938, 950, 955, 956, 1062, 1091, 1098, 1164, 1275, 1295, 1376, 1390

## Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов

**1600. Дремина И.В.** Озеро Соленое Аскизского района Республики Хакасия как рекреационный ресурс / И. В. Дремина // Катановские чтения-2019. – Абакан : Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, 2019. – С. 45–46.

**1601. Зангина Т.Ю.** Комплексная оценка рекреационного потенциала ряда малых озер Байкальской природной территории / Т. Ю. Зангина // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 4. – С. 104–110. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-14104>. – Библиогр.: с. 109–110 (8 назв.).

**1602. Кабыжаков И.С.** Оценка рекреационной нагрузки прибрежной зоны озера Улуг-Коль Республики Хакасия / И. С. Кабыжаков, С. А. Кырова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 73–74.

**1603. Леусов А.Э.** Рекреационно-экологические аспекты освоения Ливадийского хребта / А. Э. Леусов, А. В. Малюгин // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. – Владивосток : ТИГ ДВО РАН, 2019. – Вып. 1. – С. 64–75. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2019.69.62.006>. – Библиогр.: с. 73–74 (13 назв.).

**1604. Пономаренко Е.А.** Анализ и оценка ландшафтов для рекреационных целей / Е. А. Пономаренко, О. В. Рябинина // Вестник ИргСХА. – 2019. – Вып. 93. – С. 28–35. – Библиогр.: с. 34 (12 назв.).

Рассмотрены особенности ландшафтов Ольхонского района и их пригодность для рекреационного использования.

**1605. Савченко Н.Ю.** Проблемы рекреационного природопользования в верхней части бассейна реки Оя / Н. Ю. Савченко, О. О. Денисова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2019. – Вып. 23, т. 2. – С. 24–25. – Библиогр.: с. 25 (3 назв.).

Река Оя, один из важных рекреационных ресурсов юга Красноярского края, относится к Енисейскому бассейновому округу.

**1606. Санзараева Е.С.** Оценка рекреационной дигрессии на территории парков города Абакана / Е. С. Санзараева, С. А. Кырова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 107–108.

См. также № 1518

## Охрана природы

### Общие вопросы

**1607. Государственный доклад "О состоянии и об охране окружающей среды Новосибирской области в 2018 году" / Министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области ; авторы-составители: И. И. Белозеров [и др.]. – Новосибирск : Сибпринт, 2019. – 160 с.**

**1608. Обзор** состояния и загрязнения окружающей среды в Российской Федерации за 2018 год / В. И. Денисова, А. Д. Голубев, Н. С. Сидоренков [и др.] ; ответственный редактор Г. М. Черногаева ; Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. – Москва, 2019. – 227 с.

**1609. Серова Л.Г.** Основные итоги проведения в 2017 году на территории Новосибирской области Года экологии [Электронный ресурс] / Л. Г. Серова // Ботаника и экология для создания комфортной среды обитания человека : материалы научно-практической конференции с международным участием (Новосибирск, 20–21 марта 2018 г.). – Новосибирск : НГПУ, 2019. – CD-ROM.

**1610. Сидорова М.Ю.** Доклад по итогам работы ДЭЖКХ за 2017 год в сфере охраны окружающей среды [Электронный ресурс] / М. Ю. Сидорова // Ботаника и экология для создания комфортной среды обитания человека : материалы научно-практической конференции с международным участием (Новосибирск, 20–21 марта 2018 г.). – Новосибирск : НГПУ, 2019. – CD-ROM.

О деятельности Департамента экологии города Новосибирска, включая мероприятия по экологическому образованию и воспитанию.

## Правовые вопросы

**1611. Востриков М.С.** Проблемы защиты озера Байкал: международно-правовые и национально-правовые аспекты / М. С. Востриков, В. А. Дорохова // Persona. Justitia. Modernitas: сборник тезисов и докладов V Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов (Саратов, 9–10 ноября 2018 г.). – Саратов : Саратовская государственная юридическая академия, 2018. – С. 187–188.

**1612. Гоголев Г.Д.** Как влияет деятельность человека на природные компоненты Арктики [Электронный ресурс] / Г. Д. Гоголев, Г. Н. Родионов // Аммосов-2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 810–812. – Библиогр.: с. 812 (4 назв.). – CD-ROM.

О правовых проблемах охраны окружающей среды.

**1613. Хлуденева Н.И.** Правовые проблемы развития территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации / Н. И. Хлуденева // Управление земельными и иными природными ресурсами: проблемы правового регулирования и судебной практики : сборник статей участников Международной научно-практической конференции (11–13 октября 2019 г.). – Йошкар-Ола : МарГУ, 2019. – С. 394–402. – Библиогр.: с. 401–402 (4 назв.).

См. также № 843

## Социально-экономические вопросы

**1614. Апросимов А.В.** К проблеме обеспечения реализации прав коренных малочисленных народов Севера и Дальнего Востока на традиционное природопользование [Электронный ресурс] / А. В. Апросимов // Аммосов-2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 58–60. – Библиогр.: с. 60 (5 назв.). – CD-ROM.

**1615. Арумова Е.С.** Партиципативное управление как форма участия местных сообществ в управлении территорией традиционного природопользования

/ Е. С. Арумова // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 124–128. – Библиогр.: с. 127–128 (5 назв.).

Рассмотрены вопросы реализации совместного управления природопользованием на территориях проживания коренных народов Севера.

**1616. Горбаев А.В.** Оценка эколого-экономического ущерба при сжигании попутного нефтяного газа на Ярактинском нефтегазоконденсатном месторождении / А. В. Горбаев, Н. В. Горленко // XXI век. Техносферная безопасность. – 2019. – Т. 4, № 3. – С. 366–374. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2500-1582-2019-3-366-374>. – Библиогр.: с. 373 (14 назв.).

**1617. Забелина Н.А.** Исследование динамики эколого-экономического развития базовых отраслей промышленности восточных регионов РФ / Н. А. Забелина, А. В. Делюга // Вестник Томского государственного университета. Экономика. – 2019. – № 47. – С. 99–118. – DOI: <https://doi.org/10.17223/19988648/47/7>. – Библиогр.: с. 113–115 (32 назв.).

На примере приграничных районов Дальнего Востока и субъектов Байкальского региона рассмотрен один из показателей качества экономического роста – эко-активность, который определяет степень негативного воздействия на окружающую среду в расчете на единицу экономического результата.

**1618. Ильинова А.А.** Рациональное природопользование в Арктике: ключевые участники и потенциальные эффекты / А. А. Ильинова, В. М. Соловьева // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 7. – С. 318–322. – Библиогр.: с. 322 (7 назв.).

**1619. Овсянникова А.Л.** Современное состояние традиционного природопользования коренных жителей Горной Шории / А. Л. Овсянникова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2019. – Вып. 23, т. 2. – С. 22–23. – Библиогр.: с. 23 (4 назв.).

**1620. Попова А.Ю.** Современные проблемы природопользования в бассейне озера Ханка (в связи с климатическими и гидрологическими изменениями) / А. Ю. Попова, А. Н. Качур // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. – Владивосток : ТИГ ДВО РАН, 2019. – Вып. 1. – С. 96–106. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2019.77.20.009>. – Библиогр.: с. 104–105 (10 назв.).

**1621. Пукемо М.М.** Информационная обеспеченность водопроводно-канализационного хозяйства на примере Байкальской природной территории (в порядке обсуждения) / М. М. Пукемо, Е. И. Пупырев // Водоснабжение и санитарная техника. – 2019. – № 10. – С. 16–22. – DOI: <https://doi.org/10.35776/MNP.2019.10.03>. – Библиогр.: с. 22 (4 назв.).

Рассмотрена новая для Российской Федерации концепция учета сточных вод и начисления платы за услуги водоотведения.

**1622. Теоретико-методологические** подходы к эколого-экономической оценке Байкальской территории / С. М. Никоноров, С. Н. Кириллов, С. В. Соловьева, А. А. Пакина // Менеджмент и бизнес-администрирование. – 2019. – № 3. – С. 40–56. – DOI: <https://doi.org/10.33983/2075-1826-2019-3-40-56>. – Библиогр.: с. 54–56 (30 назв.).

**1623. Трапезникова И.С.** Основы формирования системы финансирования охраны окружающей среды в регионе с развитой угольной промышленностью (на примере Кемеровской области) / И. С. Трапезникова, В. В. Мешечкин // Экономика природопользования : обзорная информация. – 2019. – № 6. – С. 28–39. – DOI: <https://doi.org/10.36535/1994-8336-2019-06-3>. – Библиогр.: с. 38–39 (20 назв.).

**1624. Хакназаров С.Х.** Экологические проблемы Октябрьского района Югры в разрезе социологических исследований / С. Х. Хакназаров // Социально-экономические и демографические аспекты реализации национальных проектов в регионе : сборник статей X Уральского демографического форума. – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2019. – Т. 1. – С. 358–363. – Библиогр.: с. 362 (4 назв.).

См. также № 1613

## **Экологическое просвещение, воспитание и образование**

**1625. Григорьева С.О.** Проблемы развития экотуризма на примере Тунгусского заповедника / С. О. Григорьева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 70.

**1626. Добрынина С.В.** Развитие экологического просвещения в ФГБУ "Заповедное Прибайкалье" / С. В. Добрынина // Заповедники-2019: биологическое и ландшафтное разнообразие, охрана и управление : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Симферополь, 9–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 38–42.

ФГБУ "Заповедное Прибайкалье" создано в 2014 году как объединенная дирекция четырех особо охраняемых природных территорий: государственного природного заповедника "Байкало-Ленский", Прибайкальского национального парка и заказников Тофаларский и Красный Яр.

**1627. Ершова А.В.** Формирование экологической тропы в пределах особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы "Уйтаг" / А. В. Ершова, А. П. Поскребышева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 72. – Библиогр.: с. 72 (3 назв.).

Памятник природы "Уйтаг" создан в 2014 г. на территории Аскизского района Республики Хакасия.

**1628. Костарев А.Д.** Экологический туризм в Республике Алтай: перспективы и территориальная организация / А. Д. Костарев // Россия и мировое сообщество: проблемы демографии, экологии и здоровья населения (сборник статей II Международной научно-практической конференции (19–20 августа 2019 г.)). – Пенза : РИО ПГАУ, 2019. – С. 83–86. – Библиогр.: с. 86 (5 назв.).

**1629. Прокопьев А.И.** Перспективы развития экологического туризма в Сунтарском улусе [Электронный ресурс] / А. И. Прокопьев // Аммосов-2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 213–216. – Библиогр.: с. 215–216 (26 назв.). – CD-ROM.

**1630. Сартакова А.В.** Музейные институции особо охраняемых природных территорий как объекты туристского показа на материалах Республики Бурятия / А. В. Сартакова // Вестник Восточно-Сибирского государственного института культуры. – 2019. – № 3. – С. 87–93. – DOI: <https://doi.org/10.31443/2541-8874-2019-3-11-87-93>. – Библиогр.: с. 92 (9 назв.).

Об особенностях развития экологического туризма на ООПТ республики.

**1631. Трифонова Т.М.** Состояние экологического образования на территории Дальнего Востока [Электронный ресурс] / Т. М. Трифонова // Ботаника и экология для создания комфортной среды обитания человека : материалы научно-практической конференции с международным участием (Новосибирск, 20–21 марта 2018 г.). – Новосибирск : НГПУ, 2019. – CD-ROM.

См. также № 1515, 1610, 1648

## Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения

**1632. Бадмаева С.Э.** Экологическое состояние промышленно-урбанизированных территорий / С. Э. Бадмаева, К. С. Горлушкина // Современные проблемы землеустройства, кадастров и природообустройства : материалы Национальной научной конференции (Красноярск, 17 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 15–17. – Библиогр.: с. 17 (4 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Красноярска.

**1633. Бывших Е.В.** Создание цифровых 3D карт средствами ГИС MapInfo / Е. В. Бывших // Вестник молодежной науки Алтайского государственного аграрного университета. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – № 1. – С. 180–182. – Библиогр.: с. 182 (5 назв.).

О создании карты-призмы шумового загрязнения города Барнаула.

**1634. Геоинформационная система радиозэкологической обстановки в районе расположения АО "СХК" / И. Е. Титов, В. В. Кречетников, Е. И. Карпенко, В. М. Соломатин // Современные проблемы радиобиологии, радиозэкологии и агроэкологии : сборник докладов Международной молодежной конференции (Обнинск, 3–4 октября 2019 г.). – Обнинск : ВНИИРАЭ, 2019. – С. 325–328.**

**1635. Дмитриевская Е.С.** О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в июле 2019 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 10. – С. 125–131.

**1636. Карпова Е.В.** Расчетный анализ влияния пространственного разрешения метеорологической и результирующей расчетных сеток на моделируемые дозы облучения при атмосферном переносе РВ / Е. В. Карпова // Сборник трудов XX научной школы молодых ученых ИБРАЭ РАН (12–13 сентября 2019 г.). – Москва : ИБРАЭ РАН, 2019. – С. 99–102. – Библиогр.: с. 102 (5 назв.).

Моделирование проведено для территории Томской области.

**1637. Классификация основных источников техногенного воздействия горного производства в субъектах ДВФО / Ю. А. Озарян, М. Б. Бубнова, В. И. Усиков, Ю. А. Васянович // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 30 : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. – С. 87–97. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-8-30-87-97>. – Библиогр.: с. 95 (10 назв.).**

**1638. Кулик Д.П.** Мониторинг радиационной безопасности территории Кузбасса [Электронный ресурс] / Д. П. Кулик // Россия молодая : сборник материалов XI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием (16–19 апреля 2019 г.). – Кемерово, 2019. – Ст. 10904. – С. 1–7. – Библиогр.: с. 7 (4 назв.). – CD-ROM.

**1639. Ларнатович П.А.** Шумопоглощающая способность зеленых насаждений в городской среде (на примере города Минусинска Красноярского края) / П. А. Ларнатович // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2019. – Вып. 23, т. 2. – С. 19–20.

**1640. Мовчан В.Н.** О критериях эколого-географической оценки состояния городских территорий / В. Н. Мовчан, А. А. Ефремов // Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий : материалы V Международной научно-практической конференции. – Майкоп : Кучеренко В.О., 2019. – Ч. 2. – С. 40–46. – Библиогр.: с. 45–46 (25 назв.).

Оценка техногенной нагрузки и риска для здоровья населения для городов Красноярск, Иркутск и других.

**1641. Падерина Д.А.** Интенсивность движения транспорта и уровень шума в жилых районах: корреляционный анализ (на примере г. Черногогорска) / Д. А. Падерина // Катановские чтения-2019. – Абакан : Хакассский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, 2019. – С. 219–220. – Библиогр.: с. 220 (3 назв.).

Дана характеристика акустического загрязнения и интенсивности уровня шума, а также величины зависимости между ними.

**1642. Прогнозирование** природно-техногенных рисков в зоне влияния будущего Эльконского горно-металлургического комбината (Алданский щит, Республика Саха (Якутия) / И. В. Павлов, В. А. Домаренко, В. А. Галактионов, В. Г. Журавлев // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 12. – С. 41–48. – Библиогр.: с. 47–48 (11 назв.).

**1643. Стародумова А.Д.** Экологическая ситуация в Омске [Электронный ресурс] / А. Д. Стародумова // Водные и экологические проблемы городских территорий. – Киров : МЦНИП, 2019. – С. 64–69. – Библиогр.: с. 69 (3 назв.). – CD-ROM.

**1644. Урожаева Т.П.** Экологические проблемы промышленных городов Приангарья в 2000–2005 гг. / Т. П. Урожаева // Россия и мировое сообщество: проблемы демографии, экологии и здоровья населения: сборник статей II Международной научно-практической конференции (19–20 августа 2019 г.). – Пенза : РИО ПГАУ, 2019. – С. 209–212. – Библиогр.: с. 212 (17 назв.).

Об экологии городов Иркутской области и путях ее оздоровления.

**1645. Шаповаленко Е.А.** Нацпроект "Экология" как средство по улучшению экологической обстановки города Красноярск / Е. А. Шаповаленко, С. Э. Бадмаева // Современные проблемы землеустройства, кадастров и природообустройства : материалы Национальной научной конференции (Красноярск, 17 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 313–316. – Библиогр.: с. 316 (5 назв.).

**1646. Эколого-геохимические** основы оценки влияния техногенной системы на окружающую среду и ее охрана (на примере закрытого горного предприятия "Солнечный ГОК") / Л. Т. Крупская, В. П. Зверева, Л. П. Майорова [и др.] ; научный редактор И. В. Шугалей ; Тихоокеанский государственный университет [и др.]. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – 259 с.

**1647. Юнгблюд А.С.** Характеристика электрической подстанции как источника акустического воздействия на окружающую среду / А. С. Юнгблюд, И. Г. Юдин // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 133–134. – Библиогр.: с. 134 (4 назв.).

Исследования проведены в районе электрической подстанции "Южная", расположенной на территории города Абакана.

См. также № 794, 820, 843, 1239, 1524, 1676

## Заповедное дело

**1648. Астанин Д.М.** Влияние экологического каркаса центральной части Восточного Саяна на формирование особо охраняемой зоны и зоны экологического познавательного туризма проектируемого Саянского национального парка (биосферного резервата) [Электронный ресурс] / Д. М. Астанин // Архитектон: известия вузов. – 2019. № 4. – URL: [http://archvuz.ru/2019\\_4/11/](http://archvuz.ru/2019_4/11/).

**1649. Ершова А.В.** Влияние антропогенных факторов на природу национального парка "Шушенский бор" / А. В. Ершова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 71. – Библиогр.: с. 71 (3 назв.).

**1650. Зиганшин Р.А.** Пути решения актуальной проблемы земельных отношений в национальном парке "Тункинский" / Р. А. Зиганшин, А. М. Лехатинов // Заповедники-2019: биологическое и ландшафтное разнообразие, охрана и управление : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Симферополь, 9–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 47–51. – Библиогр.: с. 51 (8 назв.).

**1651. К вопросу** геоинформационного обеспечения эффективного управления территорией и земельными ресурсами населенного пункта / В. А. Бударова, Н. Г. Мартынова, В. М. Окмянская, О. В. Богданова // Геоинформационные технологии в мониторинге и использовании земельных ресурсов. – Пенза : ПГУАС, 2019. – С. 59–71.

ГИС-технологии в мониторинге особо охраняемых природных территорий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, с. 65–71.

**1652. Калихман Т.П.** Картографирование ландшафтной структуры особо охраняемых природных территорий / Т. П. Калихман // Заповедники-2019: биологическое и ландшафтное разнообразие, охрана и управление : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Симферополь, 9–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 164–168. – Библиогр.: с. 168 (4 назв.).

Об атласах ООПТ Сибирского и Дальневосточного федеральных округов.

**1653. Комплексный** фоновый мониторинг на особо охраняемых природных территориях Российской Федерации / Б. В. Пастухов, Л. В. Бурцева, С. Г. Парамонов, Д. А. Галушин // Заповедники-2019: биологическое и ландшафтное разнообразие, охрана и управление : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Симферополь, 9–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 91–96.

**1654. Моргун Е.Н.** К созданию экологической сети ООПТ в Ямало-Ненецком автономном округе / Е. Н. Моргун // Заповедники-2019: биологическое и ландшафтное разнообразие, охрана и управление : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Симферополь, 9–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 74–79. – Библиогр.: с. 78–79 (13 назв.).

**1655. Осипов С.В.** Комплекс геоботанических и ландшафтных исследований в Буреинском заповеднике (горные таежные и гольцовые ландшафты Приамурья) / С. В. Осипов // Заповедники-2019: биологическое и ландшафтное разнообразие, охрана и управление : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Симферополь, 9–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 189–193. – Библиогр.: с. 193 (13 назв.).

**1656. Смиренский С.М.** Муравьевский парк – особо используемая природная территория (ОИПТ) / С. М. Смиренский, Е. М. Смиренская // Научные труды национального парка "Хвалынский". – Саратов ; Хвалынский : Амирит, 2019. – Вып. 11. – С. 159–165. – Библиогр.: с. 165.

Муравьевский парк устойчивого природопользования расположен на территории Зейско-Буреинской равнины в пределах природного зоологического заказника "Муравьевский".

См. также № 105, 124, 352, 965, 968, 969, 1051, 1056, 1057, 1088, 1091, 1100, 1102, 1104, 1106, 1151, 1162, 1209, 1220, 1225, 1271, 1296, 1325, 1364, 1366, 1404, 1416, 1435, 1439, 1444, 1451, 1457, 1463, 1470, 1484, 1486, 1491, 1515, 1549, 1625, 1626, 1627, 1630

## Отраслевые проблемы охраны окружающей среды

**1657. Борьба** с аварийными разливами нефти в замерзающих морях России / И. В. Алешин, В. К. Гончаров, Е. С. Зуева, В. Э. Гетман // Морские интеллектуальные технологии. – 2019. – № 3, т. 2. – С. 18–24. – Библиогр.: с. 23–24 (13 назв.).

**1658. Ваганов М.А.** Повышение эффективности мероприятий по ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов на арктическом шельфе / М. А. Ваганов, И. П. Белозеров, Е. Ю. Пустова // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2019. – № 5. – С. 11–14. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-5\(290\)-11-14](https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-5(290)-11-14). – Библиогр.: с. 13–14 (9 назв.).

**1659. Геоэкологический прогноз** эксплуатации пункта глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов [Электронный ресурс] / О. Н. Кокорев, А. Г. Кеслер, А. Д. Истомин [и др.] // Геология на окраине континента: материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток: Издательство ДВФУ, 2019. – С. 123–124. – Библиогр.: с. 123–124 (6 назв.). – CD-ROM.

Проведена прогнозная оценка сценариев работы ПГЗ ЖРО филиала «Северский» (Томская область) на тридцатилетний период и разработаны альтернативные сценарии эволюции отходов с учетом возможных аварийных ситуаций.

**1660. Горбунова Ю.В.** Технология восстановления нарушенного земельного участка в Канском районе Красноярского края / Ю. В. Горбунова, В. И. Яндушкин // Современные проблемы землеустройства, кадастров и природообустройства: материалы Национальной научной конференции (Красноярск, 17 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 59–62. – Библиогр.: с. 62 (3 назв.).

**1661. Кутерина Е.В.** Технологическо-экологические недостатки открытой угледобычи в Кузбассе [Электронный ресурс] / Е. В. Кутерина // Россия молодая: сборник материалов XI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием (16–19 апреля 2019 г.). – Кемерово, 2019. – Ст. 10605. – С. 1–6. – Библиогр.: с. 5–6 (10 назв.). – CD-ROM.

**1662. Шинкевич В.А.** Об использовании закрывающихся угольных шахт и разрезов Кузбасса в качестве хранилищ отходов [Электронный ресурс] / В. А. Шинкевич // Россия молодая: сборник материалов XI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием (16–19 апреля 2019 г.). – Кемерово, 2019. – Ст. 70629. – С. 1–7. – Библиогр.: с. 6–7. – CD-ROM.

См. также № 1539, 1621

## Экология человека

### Влияние природных факторов на здоровье человека

**1663. Аверьянова И.В.** Динамика характеристик газоанализа у юношей из числа мигрантов-европеоидов и адаптантов различных поколений Магаданской области / И. В. Аверьянова, С. И. Вдовенко // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2019. – Т. 55, № 6. – С. 407–413. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S004445291904003X>. – Библиогр.: с. 411–413 (32 назв.).

**1664. Аверьянова И.В.** Перестройки показателей кардиогемодинамики у жителей Северо-Востока России в зависимости от фоновых метеорологических и гелиомагнитных показателей и с учетом исходного типа вегетативной регуляции [Электронный ресурс] / И. В. Аверьянова // Биологические и географические аспекты экологии человека : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения В.А. Витязевой (Сыктывкар, 14 марта 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 9–12. – Библиогр.: с. 12 (3 назв.). – CD-ROM.

В исследованиях приняли участие мужчины – постоянные жители Магаданской области в возрасте от 25 до 49 лет.

**1665. Атьков О.Ю.** Определение динамики аллостатической нагрузки при оценке адаптации у временно работающих в условиях Арктики / О. Ю. Атьков, С. Г. Горохова // Медицина труда и промышленная экология. – 2019. – № 9. – С. 547–548. – DOI: <https://doi.org/10.31089/1026-9428-2019-59-9-547-548>.

Изучение адаптации с точки зрения динамики аллостатической нагрузки у участников кругосветного арктического авиaperелета "Север Ваш", рассматриваемого как модель интенсивной экспедиционно-вахтовой работы людей, ранее не адаптированных к полярным условиям.

**1666. Витязева О.В.** Влияние природно-климатических условий Крайнего Севера на здоровье населения [Электронный ресурс] / О. В. Витязева, Л. А. Наумова // Биологические и географические аспекты экологии человека : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения В.А. Витязевой (Сыктывкар, 14 марта 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 16–19. – Библиогр.: с. 18–19 (5 назв.). – CD-ROM.

**1667. Дубровин В.А.** Антропологический подход к управлению адаптационным процессом обучающихся в экстремальных природно-климатических условиях Арктической зоны / В. А. Дубровин // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 6. – С. 43–50. – Библиогр.: с. 50 (10 назв.).

**1668. Малярия.** Эпидемиологические особенности в Приморском крае / Г. Ц. Полежаева, Ю. Е. Скурихина, Г. Т. Дзюба [и др.] // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2019. – № 3. – С. 57–59. – DOI: <https://doi.org/10.17238/PmJ1609-1175.2019.3.57-59>. – Библиогр.: с. 59 (5 назв.).

**1669. Николаенко Е.Н.** Оценка степени влияния климатических факторов на заболеваемость детей и подростков (11–17 лет) г. Петропавловска-Камчатского / Е. Н. Николаенко // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2019. – № 10. – С. 24–34. – Библиогр.: с. 34 (14 назв.).

**1670. Оценка** потенциальной эпидемической опасности заболеваемости клещевыми инфекциями в Республике Алтай / С. В. Широкоступ, Н. В. Лукьяненко, Б. А. Баландович, Т. В. Сафьянова // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2019. – № 3. – С. 33–36. – DOI: <https://doi.org/10.17238/PmJ1609-1175.2019.3.33-36>. – Библиогр.: с. 36 (10 назв.).

**1671. Перервенко О.В.** Адаптивные изменения в работе иммунной системы у жителей Камчатки и изучение возможности иммунокоррекции с использованием морской бурой водоросли *Fucus distichus* / О. В. Перервенко, Х. М. Меджидова, А. В. Кашутин // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы X Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (19–21 марта 2019 г.). – Петро-

павловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 54–58. – Библиогр.: с. 57–58 (9 назв.).

Исследовались постоянно проживающие на Камчатке здоровые лица и военнослужащие срочной службы, прибывшие из других регионов России.

**1672. Рудаков Н.В.** Клещевые трансмиссивные инфекции Сибири : практическое руководство / Н. В. Рудаков, С. А. Рудакова ; Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Омский НИИ природно-очаговых инфекций. – Омск : Омский научный вестник, 2019. – 144 с. – Библиогр.: с. 136–145 (119 назв.).

Представлены современные данные отечественных и зарубежных исследователей по этиологии, эпидемиологии, патогенезу, клинике, диагностике, методах изучения возбудителей и профилактики как широко распространенных и хорошо изученных, так и более редких клещевых инфекций в регионе.

**1673. Селеновый** статус жителей Хабаровского края 2018 г. / Ю. Г. Ковальский, Н. А. Голубкина, Т. Т. Папазян, О. А. Сенкевич // Микроэлементы в медицине. – 2019. – Т. 20, вып. 3. – С. 45–53. – DOI: <https://doi.org/10.19112/2413-6174-2019-20-3-45-53>. – Библиогр.: с. 50–52.

В настоящее время Хабаровский край характеризуется глубоким дефицитом селена среди населения.

**1674. Соколов С.Н.** Оценка условий жизни населения ХМАО – Югры по биоклиматическим индексам / С. Н. Соколов, Э. А. Кузнецова // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 2. – С. 390–394. – Библиогр.: с. 394 (7 назв.).

**1675. Степанова Г.К.** Влияние геомагнитных и метеофакторов в различные сезоны года на состояние вегетативной регуляции сердца у молодых мужчин / Г. К. Степанова, В. И. Козлов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 52–62. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-2-52-62>. – Библиогр.: с. 59–60 (25 назв.).

Исследованы сезонные изменения состояния вегетативной регуляции сердца по показателям variability сердечного ритма у практически здоровых молодых мужчин-якутов, студентов СВФУ.

**1676. Турышева Л.К.** Меры профилактики заболеваний, передающихся иксодовыми клещами, как составляющей природных рисков в городской среде (на примере города Новосибирска) [Электронный ресурс] / Л. К. Турышева // Ботаника и экология для создания комфортной среды обитания человека : материалы научно-практической конференции с международным участием (Новосибирск, 20–21 марта 2018 г.). – Новосибирск : НГПУ, 2019. – CD-ROM.

**1677. Хаснатинов М.А.** Роль генетического разнообразия вируса клещевого энцефалита и других клещевых патогенов в обеспечении устойчивого существования их эпидемиологически значимых природных очагов в Восточной Сибири и Монголии : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 03.02.02 "Вирусология" / М. А. Хаснатинов. – Кольцово, 2019. – 47 с.

**1678. Шапошников Д.А.** Волны жары и их влияние на риск смертности населения арктических и приарктических городов / Д. А. Шапошников, Б. А. Ревич // Научные труды / Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – С. 269–283. – DOI: [https://doi.org/10.29003/m823.sp.ief\\_ras2019/269-283](https://doi.org/10.29003/m823.sp.ief_ras2019/269-283). – Библиогр.: с. 282–283 (23 назв.).

**1679. Эйльбарт В.Л.** Сезонные и цирколианые ритмы экскреции андрогенов при адаптации в условиях Забайкалья у практически здоровых людей / В. Л. Эйльбарт // Медицина: теория и практика. – 2019. – Т. 4, № 3. – С. 205–208. – Библиогр.: с. 208 (6 назв.).

Исследовались представители местного пришлого населения с рождения проживающие в условиях резко континентального климата Забайкальского края (Чита и Коларский район).

См. также № 326, 1289, 1304, 1305, 1558

## **Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека**

**1680. Васильев В.А.** Влияние загрязнения воздуха на когнитивные способности студентов г. Якутска [Электронный ресурс] / В. А. Васильев // Аммосов-2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 689–693. – Библиогр.: с. 693 (5 назв.). – CD-ROM.

**1681. Взаимосвязь** факторов загрязнения окружающей среды и биохимических показателей крови / А. С. Гольдерова, С. Д. Ефремова, И. Н. Николаев [и др.] // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2019. – № 5. – С. 5–13. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2019.73.39421>. – Библиогр.: с. 13 (7 назв.).

Обследовалось население шести районов Республики Саха (Якутия) в возрасте от 18 до 55 лет.

**1682. Дозовые** нагрузки на население Приморского края вследствие ядерной аварии на атомной подводной лодке в бухте Чажма / А. А. Саркисов, В. Л. Высоцкий, Д. А. Припачкин, С. В. Панченко // Атомная энергия. – 2019. – Т. 127, вып. 4. – С. 221–226. – Библиогр.: с. 226 (7 назв.).

**1683. Каденция** и биоэнергетика ходьбы молодых людей на Севере / С. И. Логинов, А. С. Кинтюхин, М. Я. Брагинский, А. С. Снигирев // Теория и практика физической культуры. – 2019. – № 11. – С. 93–94. – Библиогр.: с. 94 (5 назв.).

Выявлена зависимость расхода энергии на каденции ходьбы у мужчин и женщин в условиях урбанизированного Югорского Севера.

**1684. Михайлова В.С.** Оценка индивидуальных рисков здоровью от загрязнения атмосферного воздуха города Красноярска / В. С. Михайлова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий : Абакан, 2019. – Вып. 23, т. 2. – С. 67. – Библиогр.: с. 67 (4 назв.).

**1685. Павлова В.Д.** О необходимости оценки влияния шума на здоровье населения города Абакана / В. Д. Павлова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2019. – Вып. 23, т. 2. – С. 70–71. – Библиогр.: с. 71 (5 назв.).

**1686. Палюшкевич А.С.** Метаболические нарушения у представителей коренных малочисленных народов Севера в условиях урбанизации и их профилактика : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : специальность 14.01.04 "Внутренние болезни" / А. С. Палюшкевич. – Тюмень, 2019. – 22 с.

**1687. Риск** для здоровья населения от загрязнения атмосферного воздуха выбросами стационарных источников филиала ОАО "Российские железные дороги" в г. Новокузнецке / В. В. Кислицына, Ю. С. Ликонцева, Д. В. Суржииков, Р. А. Голиков // Проблемы анализа риска. – 2019. – Т. 16, № 5. – С. 70–81. – DOI: <https://doi.org/10.32686/1812-5220-2019-16-5-70-81>. – Библиогр.: с. 80–81 ( назв.).

**1688. Чанчаева Е.А.** Состояние атмосферного воздуха и здоровье детей в условиях возрастающей транспортной и теплоэнергетической нагрузки / Е. А. Чанчаева, О. В. Гвоздарева, А. Ю. Гвоздарев // Экология человека. – 2019. – № 11. – С. 12–19. – DOI: <https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-11-12-19>. – Библиогр.: с. 16–17 (49 назв.).

Приведены данные по Республике Алтай и городу Горно-Алтайску.

См. также № 857, 957, 1523, 1640

## Именной указатель

- Абаева К.Т. – 1116  
Абашев В.В. – 518  
Абдрашитова Р.Н. – 413  
Абрамов А.Ф. – 1512  
Абрамов Д.В. – 466  
Абрамов С.А. – 1490, 1492  
Абрамова В.Д. – 640  
Абрамова Л.С. – 1414  
Абрашов В.Н. – 759  
Абубакиров И.Р. – 476, 477, 492  
Абукова Л.А. – 698  
Авдеева Е.В. – 820, 1186  
Авдеенко А.С. – 931  
Авдюкова Т.В. – 1005  
Аверьянов А.О. – 78, 86  
Аверьянова И.В. – 1663, 1664  
Аветисов Г.П. – 464  
Аветов Н.А. – 965, 1544  
Авраменко Э.Б. – 734  
Авченко О.В. – 297  
Агафонова С.А. – 10  
Агбалия Е.В. – 898  
Агеев Д.В. – 510  
Аджиев Р.А. – 870  
Адушкин В.В. – 779  
Аило Ю. – 264  
Айбулатов Д.Н. – 10  
Айсужева Т.С. – 364  
Аканова Н.И. – 1031  
Акимова И.С. – 1558  
Акинин В.В. – 308  
Аксенов-Грибанов Д.В. – 1227  
Аксенова О.В. – 1388  
Александров В.М. – 709  
Александров Е.И. – 819  
Аксанин А.И. – 919  
Алексеев В.С. – 787  
Алексеев Г.В. – 819  
Алексеев Л.П. – 870  
Алексеев С.В. – 443, 444  
Алексеева А.Н. – 687  
Алексеева В.А. – 427  
Алексеева Н.И. – 1507  
Алексеев С.Н. – 196  
Алешин И.В. – 1657  
Алешина Е.И. – 499  
Алешина О.А. – 1587  
Алиев Р.А. – 141  
Алокла Р.Э. – 404  
Аль Хамуд А. – 71, 342  
Альтемиров Д.В. – 699  
Альшевский А.В. – 308  
Алябьева А.С. – 1240  
Аляутдинов А.Р. – 410  
Амакова Т.В. – 1006  
Амелин С.А. – 287  
Амелина А.Б. – 10  
Амельченко Ю.А. – 883, 890  
Амзараков А.В. – 869  
Амосова А.А. – 146, 299  
Ампилов Ю.П. – 17  
Ананин А.А. – 1435  
Ананьев Р.А. – 537  
Ананьева А.А. – 798  
Ананьева И.А. – 1164  
Ангахаева Н.А. – 899  
Андреев А.В. – 1436  
Андреев Б.Г. – 1511  
Андреев Д.В. – 1510  
Андреев И.Д. – 1521  
Андреева Д.Б. – 973  
Андреева Л.В. – 1563  
Андреева М.В. – 1202  
Андреева М.Ю. – 473  
Андреева О.В. – 283, 381  
Андриянова Е.А. – 1166  
Андросова А.А. – 1241  
Андросова Д.Н. – 1167, 1173  
Аниканова М.Н. – 870  
Аникин Л.П. – 288, 335  
Анисимов А.М. – 139  
Анисимов О.А. – 819  
Анисимова И.В. – 379  
Анисимова Л.А. – 1564  
Анкушева Н.Н. – 663  
Аносов Г.И. – (46)  
Анохина З.В. – 359  
Антипин В.Г. – 10  
Антипина Т.Г. – 94  
Антипова О.А. – 738  
Антипова Ю.А. – 745  
Антонов И.А. – 1309  
Антонова Л.А. – 1051  
Антоновская Г.Н. – 10  
Ануфриева А.Ф. – 853  
Анциферова Г.А. – 673  
Аншаков А.С. – 920  
Аньшакова В.В. – 1216  
Анюшин В.В. – 1310  
Апросимов А.В. – 1614  
Арапов В.Н. – 287  
Арашкевич Е.Г. – 1578, 1581  
Арбузов С.И. – 772  
Арбузова Г.А. – 1052  
Аргунов А.В. – 1461  
Аргунова К.К. – 406  
Аристов В.В. – 656  
Арифалина А.Э. – 1367  
Арсеньев А.А. – 709  
Арсланов Х.А. – 112, 113  
Артамонов П.П. – 1584  
Артемьев В.А. – 1591  
Артемьев Д.А. – 382  
Артемьева Е.А. – 1462  
Арумова Е.С. – 1615  
Архипкин В.С. – 929

Архипов М.В. – 287, 301, 369, 572, 575  
Архипова М.В. – 202, 782  
Асавин А.М. – 333  
Асочаков А.А. – 1437  
Асочакова Е.М. – 302  
Астайкин А.А. – 10  
Астанин Д.М. – 1648  
Астафуров В.Г. – 801  
Астахов М.В. – 1275  
Атрашкевич Г.И. – 1285  
Атутова Ж.В. – 1118  
Атьков О.Ю. – 1665  
Афанасенков А.П. – 701  
Афанаскин И.В. – 700  
Афанасьев В.В. – 197  
Афанасьева Е.А. – 1168  
Афейчук Л.С. – 1368  
Афонин А.В. – 1404  
Афонин А.С. – 150  
Афоница О.М. – 1055  
Афоница Т.Е. – 839  
Ахметов А.Ж. – 229  
Ахнина Ю.Ю. – 1053, 1102  
Ахтыямов М.Х. – 1205  
Ашабоков Б.А. – 819  
Аюнов Д.Е. – 511  
Аюнова О.Д. – 442, 1023  
Аюшеева Д.М. – 1261  
Бабарико А.А. – 886  
Бабий У.В. – 1438  
Бабич В.В. – 151  
Бабурин В.Л. – 10, 438  
Бабушкин Е.С. – 1369, 1595  
Бабушкин С.М. – 560  
Багаева А.А. – 366  
Багачанова А.К. – 1311  
Багашев А.Н. – 10  
Баглаева Е.М. – 1030  
Баданина И.Ю. – 334  
Бадина С.В. – 10, 438  
Бадмаева С.Э. – 1632, 1645  
Бадмацыренова Р.А. – 265, 660  
Бадрянова В.В. – 966  
Баенгуев Б.А. – 1019  
Баженов Д.Е. – 1135  
Баженова О.П. – 1566  
Баженова Т.К. – 303, 702  
Бажина Е.В. – 1169  
Бажина Н.Л. – 107  
Базанова Л.П. – 1558  
Базаров Б.В. – 265  
Базарова В.Б. – 95  
Базарова Е.П. – 304  
Баишев Н.Е. – 405  
Баишева Л.А. – 512  
Байдин А.В. – 823  
Байков К.С. – 1170  
Байкова Е.В. – 1170  
Байсалиямова О.А. – 866  
Баландович Б.А. – 1670  
Баланов А.А. – 1401  
Балаханов С.В. – 1558  
Балданова Д.Р. – 1278  
Балушкина Н.С. – 365  
Бальбина А.С. – 812, 977  
Банаев Е.В. – 1170  
Банкова Т.В. – 1608  
Барабошкин Е.Ю. – 695  
Баранов Ю.В. – 819  
Баранская А.В. – 10  
Баранюк В.В. – 1438  
Бардин М.Ю. – 819, 1608  
Бардина Е.Г. – 1522  
Баринов В.В. – 830, 1171  
Барсуков В.А. – 1109  
Барсукова И.Н. – 1109  
Барталев С.А. – 1110  
Барышникова О.Н. – 1538  
Басилян А.Э. – 139, 248  
Баталин Г.А. – 658  
Батова Г.И. – 741  
Батранин Д.А. – 1397, 1585  
Батуева М.Д.-Д. – 1278  
Башалханова Л.Б. – 837  
Башегуров К.А. – 1143  
Башкуев Ю.Б. – 513  
Безбородов В.Г. – 1312  
Безбородова А.Н. – 997, 1545  
Безносос П.А. – 10  
Безруков Л.Б. – 479  
Безрукова Е.В. – 146, 147  
Беланова А.П. – 1175  
Беликов И.Б. – 854  
Беликов С.Е. – 10  
Белинская А.Ю. – 467  
Белова В.А. – 1054  
Белова Н.Г. – 10, 19  
Белоголова Г.А. – 1019  
Белозеров Е.В. – 213  
Белозеров И.И. – 1607  
Белозеров И.П. – 1658  
Белозеров Н.И. – 613  
Белозерцева И.А. – 974, 1529  
Белоконь А.В. – 767  
Белокопытова П.С. – 1007  
Белонович О.А. – 1474  
Белоусов П.Е. – 693  
Белоусов С.К. – 10  
Белоусова Е.А. – 334  
Белых Л.И. – 1463  
Белых О.И. – 1574  
Бельдиман Л.Н. – 1088  
Белькова С.В. – 858  
Беляев Н.А. – 141  
Белякова А.А. – 632  
Белянин Д.К. – 385, 840, 1268  
Белянин П.С. – 96, 113  
Белянина Н.И. – 96  
Бергаль-Кувикас О.В. – 266  
Бердников Н.В. – 332, 354, 390, 391, 690  
Бердникова Л.Н. – 1271  
Бережная Т.В. – 859

Бережная Я.Д. – 900  
Березина Е.В. – 797, 854  
Берзин А.Г. – 739  
Берзин С.В. – 368  
Берзина А.Н. – 614  
Берзина А.П. – 614  
Беринг В. – (1)  
Берко В.Ю. – 753  
Берман Д.И. – 1276, 1290  
Берников К.А. – 1317  
Беседина А. – 543  
Бескин С.М. – 267  
Беспалов А.Н. – 1291  
Бешенцев В.А. – 413  
Бизиков В.А. – 1414  
Биндеман И.Н. – 374  
Бирицкая С.А. – 1299, 1576  
Бисеров М.Ф. – 1439  
Битнер А.К. – 703  
Благодатских Л.С. – 1055  
Блидченко Е.Ю. – 1484  
Блинов В.В. – 909  
Блинов И.А. – 337  
Блинова Е.Е. – 953  
Блинова С.А. – 468  
Блинова С.В. – 1511  
Блохин М.Г. – 618, 772  
Блохина Е.В. – 1049  
Бобров Ю.А. – 1103  
Боброва В.К. – 1608  
Богачева А.В. – 1056  
Богданов А.Н. – 865  
Богданов В.Д. – 1413  
Богданов Е.А. – 272  
Богданова К.В. – 1313  
Богданова М.Д. – 10  
Богданова О.В. – 1651  
Богданович Н.Н. – 758  
Богинская Н.В. – 473, 480, 522  
Боголицын К.Г. – 1214, 1215, 1232  
Богомолов Л.М. – 244  
Богуславский А.Е. – 789  
Боева Н.М. – 316  
Боескорров Г.Г. – 97, 98, 116, 152  
Бойко А.В. – 1372  
Бойко В.С. – 1008, 1009  
Бойценюк Л.И. – 1129  
Бойцов А.Н. – 1405  
Бокова А.И. – 1341  
Болгов М.В. – 860  
Болдина С.В. – 486  
Болдырев К.А. – 691, 789  
Болдырев М.Л. – 410  
Болдырева Д.А. – 829  
Болдырева Н.В. – 493  
Болотов И.Н. – 1380, 1388  
Болтенков В.В. – 104  
Болтянская Ю.В. – 1575  
Большакова М.А. – 731  
Бонд Д.П.Г. – 360  
Бондарев Э.А. – 406  
Бондаренко В.И. – 198  
Бондаренко Д.В. – 1261  
Бондаренко Н.А. – 1016  
Бондарь Д.Б. – 640  
Бондарь И.В. – 201  
Бондарь М.Г. – 1464, 1478  
Бонк Т.В. – 938  
Борисенков К.В. – 366  
Борискина Н.Г. – 199, 200, 610  
Борисов Е.В. – 704  
Борисов К.А. – 546  
Борисов Р.В. – 1518  
Борисов Р.Р. – 1292  
Борисов Р.С. – 751  
Борисова Е.А. – 1494  
Борисова Л.С. – 705, 706  
Борисова О.К. – 829  
Борисовский С.Е. – 619, 674  
Борисюк В.Н. – 1465  
Боровичев Е.А. – 1534  
Бородин А.В. – 99, 100, 1317  
Бородин Н.А. – 1020  
Бородулин А.А. – 248  
Бортников Н.С. – 619  
Борщ С.В. – 819, 1608  
Боун С. – 1  
Бочка В.В. – 143  
Бочкарев А.В. – 745  
Бочкарев В.С. – 271, 707  
Бочкарев Ю.А. – 1548  
Бояркин И.В. – 1468  
Боярский П.В. – 10  
Боярских И.Г. – 1172  
Брагин И.В. – 315, 683, 686, 916  
Брагинский М.Я. – 1683  
Брадик Д.И. – 1022  
Брайцева О.А. – (47)  
Брехов О.Г. – 1314  
Бродский Е.С. – 763  
Бронников А.К. – 514  
Бронникова А.В. – 1057  
Бронц А.А. – 1036  
Брунгардт В.О. – 143  
Брыжак Е.В. – 407, 470, 485  
Брыксина Н.А. – 865  
Брылина А.В. – 328  
Брынько И.В. – 360  
Брянцева Г.В. – 247  
Бу Юаньчэн – 1447  
Бубнова М.Б. – 1637, 1646  
Бугаец А.Н. – 976  
Бугина В.М. – 681  
Будаев Р.Ц. – 120, 138  
Будаев Ф.А. – 1315  
Бударова В.А. – 1651  
Буддо И.В. – 536, 558  
Будикина М.Е. – 579  
Будницкий С.Ю. – 338, 339  
Будяк А.Е. – 658  
Бувич А.Г. – 1030  
Бужинская Г.Н. – 1286

Буйкин А.И. – 333  
 Букатов А.А. – 921  
 Букванова М.В. – 1440  
 Букин С.В. – 913  
 Букин Ю.С. – 1164  
 Булахова Н.А. – 1290  
 Булгакова Е.А. – 10  
 Булдович С.Н. – 410  
 Булышева В.В. – 1103  
 Бульбак Т.А. – 650  
 Бульон В.В. – 1565  
 Бурдельная Н.С. – 708  
 Бурдуков Т.К. – 611  
 Бурдуковская Т.Г. – 1278  
 Буренин А.В. – 927  
 Буренков С.С. – 1058  
 Бурнакова Ю.В. – 671  
 Бурнатный С.С. – 515, 516  
 Бурсакова Е.О. – 1316  
 Бурухина А.И. – 773, 774  
 Бурцев В.В. – 1584  
 Бурцев М.А. – 890  
 Бурцева Л.В. – 1653  
 Бурштейн Л.М. – 717, 760  
 Бурый О.В. – 10  
 Бурюхаев С.П. – 908  
 Буслов А.В. – 1400  
 Бусс Ю.Ю. – 478, 491  
 Бутанаев Ю.В. – 663  
 Буторова О.Ф. – 1177, 1242  
 Буценко В.В. – 237, 581  
 Бучко И.В. – 615, 616  
 Бучко Ир.В. – 375, 615, 616  
 Бучнев И.Н. – 305  
 Бушкарёва К.Ю. – 315, 916  
 Бушнев Д.А. – 708  
 Буякайте М.И. – 306, 343  
 Буяновский А.И. – 1293  
 Буянтуева Б.Ц. – 1059  
 Бывших Е.В. – 1633  
 Быков В.Г. – 469  
 Быковский В.А. – 10  
 Быстрова А.Г. – 10  
 Бычинский В.А. – 364  
 Бычков А.Ю. – 715  
 Бяков А.С. – 64, 360  
 Бял В.В. – 1060, 1076, 1088  
 Ваганов М.А. – 1658  
 Ваганова Н.В. – 10  
 Валенцев А.С. – 1466  
 Валитов М.Г. – 236, 251  
 Валуй Г.А. – 320, 677  
 Вальков В.Е. – 1405  
 Ванин В.А. – 617  
 Ванюкова Н.А. – 763  
 Вараксин Г.С. – 1042  
 Варенцов М. И. – 816  
 Варламов С.П. – 408  
 Василенко Н.Ф. – 241  
 Василишин А.Л. – 829  
 Васильев А.С. – 508  
 Васильев В.А. – 1680  
 Васильев В.М. – 337  
 Васильев М.С. – 517  
 Васильев С.К. – 131  
 Васильева А.В. – 978  
 Васильева О.Ю. – 1204, 1243  
 Васильева У.А. – 1227  
 Васина М.В. – 2  
 Васянина Д.И. – 710  
 Вasilyнович Ю.А. – 648, 668, 787, 1637  
 Ватрушкина Е.В. – 268  
 Вах Е.А. – 788, 906, 961  
 Вахнина И.Л. – 1119  
 Вахнина О.В. – 222  
 Вахрин И.С. – 781  
 Вацалова Т.В. – 1123  
 Вдовенко С.И. – 1663  
 Ведерников И.Л. – 64, 360  
 Веклич М.А. – 750  
 Веливецкая Т.А. – 310  
 Величко В.В. – 1467  
 Вельдемар А.А. – 338, 339  
 Верба В.В. – 237  
 Верба Е.Ю. – 1037  
 Вербицкий И.В. – 58  
 Вергасова Л.П. – 387  
 Вергун А.П. – 10  
 Вергунов А.В. – 711  
 Веретенников В.В. – 834  
 Веретенникова Е.Э. – 1547  
 Веретеннова Т.А. – 1539  
 Верещагин Г.Ю. (доктор географических наук, географ, лимнолог, исследователь озера Байкал) – (862)  
 Вержбицкий В.Е. – 248, 582  
 Вержуцкий Д.Б. – 1558  
 Верниковская А.Е. – 272  
 Верниковский В.А. – 272  
 Вертянкина В.Ю. – 1608  
 Верховский А.Б. – 333  
 Вершинин Е.А. – 1317  
 Вершинин К.Е. – 145  
 Вершинина А.П. – 1607  
 Веселов С.А. – 1410  
 Веселова В.Н. – 837  
 Веселова О.Ф. – 1226  
 Видищева О.Н. – 754  
 Викентьева О.В. – 619  
 Викторов А.С. – 202, 782  
 Вилкин А.В. – 1121  
 Винарский М.В. – 1274, 1379, 1388  
 Винникова А.И. – 330  
 Винобер А.В. – 1441  
 Винобер Е.В. – 1441  
 Виноградов В.В. – 1490  
 Виноградов Е.В. – 518  
 Виноградова Л.И. – 1120, 1523  
 Винокуров И.Ю. – 588  
 Винокурова Т.А. – 409  
 Винтер В.В. – 954  
 Вирт Р. – 335

Виткалова А.В. – 1484  
Витязева О.В. – 1666  
Вихрев И.В. – 1380  
Вишератин В.Н. – 819  
Вишневская И.А. – 346  
Владимиров В.Г. – 296  
Владимирова Г.Н. – 1217  
Владимирцев В.А. – 831  
Владимирцева О.В. – 783  
Власов Ю.А. – 478  
Власова Н.В. – 1529  
Вовшин Ю.Е. – 52  
Войлошников О.В. – 294  
Войнова И.П. – 269, 270  
Войта Л.Л. – 101  
Вокин А.И. – 1278  
Вокин В.Н. – 1539, 1559  
Волжанина Е.А. – 10  
Волков А.В. – 605, 656, 672  
Волков В.А. – 923  
Волков В.Г. – 602  
Волкова В.И. – 309  
Волкова Г.М. – 713  
Волкова И.И. – 1157  
Волкова Л.С. – 1524  
Волкова Л.Р. – 1172  
Волкова М.А. – 805  
Волобаев А.А. – 1023  
Волобуев В.В. – 1398  
Воловинский И.В. – 782  
Воложкина С.Ж. – 828  
Володькова Т.В. – 520  
Волчатова Е.В. – 146  
Вольвах А.О. – 102, 103, 142  
Вольвах Н.Е. – 102, 103, 142  
Вольпин С.Г. – 700  
Воробьева И.Б. – 1529  
Воробьева О.В. – 1578  
Воробьева С.В. – 413  
Воронин В.М. – 851, 1198  
Воронкова Н.А. – 1008  
Воронова В.В. – 529  
Воронцов А.А. – 639  
Воропаев А.В. – 758  
Воропаев П.В. – 482  
Воропаев С.А. – 372  
Ворцепнева Е.В. – 1370  
Восель Ю.С. – 309, 803, 1268  
Воскобойникова О.С. – 1401  
Востриков М.С. – 1611  
Вотинцев А.Н. – 521  
Вронская О.О. – 1174  
Выводцев Н.В. – 1121  
Выркин В.Б. – 203  
Высоцкий В.Л. – 1682  
Высоцкий С.В. – 310  
Вязанкин А.С. – 1608  
Вялова А.И. – 1402  
Вялов В.И. – 735  
Вялова Т.Л. – 1104, 1442  
Вятчина О.Ф. – 1269

Габсатарова И.П. – 500  
Габышева Л.П. – 1122  
Гавриленко И.Г. – 1230  
Гаврилов А.В. – 10, 410  
Гаврилов В.А. – 478, 491  
Гаврилов О.Е. – 1546  
Гаврюшкин Д.А. – 576, 577  
Гагаев С.Ю. – 933  
Гагарин В.И. – 1567, 1578  
Гагаринова О.В. – 1529  
Гагуева П.В. – 867  
Гагулина А.А. – 967  
Газзаева Е.М. – 225  
Гайденок Н.Д. – 1295  
Гайна К. – 10  
Галаганов О.Н. – 889  
Галактионов В.А. – 1642  
Галанин А.А. – 140  
Галахов В.П. – 824  
Галацевич Н.Ф. – 1558  
Галиахметова Л.Х. – 311  
Галимов А.Т. – 100  
Галимов Э.М. – 335  
Галушин Д.А. – 1653  
Галямов А.В. – 605  
Гамзинов Г.П. – 1008  
Гангус И.А. – 10  
Ганзей К.С. – 111  
Ганзей Л.А. – 111-113  
Ганин М.Ю. – 726, 904  
Гараев Р.И. – 714  
Гаранина С.А. – 992  
Гареев Б.И. – 307, 386, 658  
Гармышев В.В. – 1123  
Гафицкая И.В. – 1095  
Гафуров Д.О. – 703  
Гафурова Д.Р. – 715  
Гацких И.В. – 1226  
Гашев С.Н. – 10, 1587  
Гаянова А.А. – 722  
Гвоздарев А.Ю. – 1688  
Гвоздарева О.В. – 1688  
Гвоздев В.И. – 629  
Генихович Е.Л. – 835  
Генкал С.И. – 1061, 1062  
Георгиади А.Г. – 901  
Георгиевский А.Ф. – 681  
Георгиевский В.Ю. – 870  
Гептнер А.Р. – 327  
Герасименко М.Д. – 216  
Герасимов Б.Б. – 623  
Герасимова А.В. – 1377  
Герасимова Л.В. – 682  
Герасимова М.И. – 10, 971  
Гераскевич А.В. – 806  
Герман В.И. – 786  
Гетман В.Э. – 1657  
Гефке И.В. – 1017  
Гибшер Н.А. – 650  
Гижицкая С.А. – 1260  
Гилаев Р.М. – 716

Гилев Н.Н. – 1468  
Гилева Н.А. – 489  
Гильманова Г.З. – 205, 554, 555, 624  
Гимон В.О. – 614  
Гинзбург В.А. – 1608  
Гиппиус Ф.Н. – 10  
Гирина О.А. – 276, 281  
Гирич А.С. – 1372  
Гируц М.В. – 722, 724  
Гитарский М.А. – 1608  
Гладких Е.М. – 1124  
Гладков А.А. – 206  
Гладков А.С. – 246  
Гладкочуб Д.П. – 22  
Глазков В.Н. – 1608  
Глазунов В.А. – 10  
Глинских В.Н. – 523  
Глистин М.В. – 1000  
Глубоковский М.К. – 1414  
Глухов В.Е. – 204  
Глушкова О.Ю. – 250  
Глызина А. – 3  
Гнатовский Р.Ю. – 909  
Гнибиденко З.Н. – 550  
Говор И.А. – 1608  
Говорухина Е.Б. – 1585  
Гога П.В. – 1607  
Гоглев Д.А. – 571  
Гоголев Г.Д. – 1612  
Голенищев Ф.Н. – 101  
Голиков Р.А. – 1687  
Голионко Б.Г. – 248  
Голобокова Л.П. – 905  
Голов А.А. – 927, 934  
Голованева А.Е. – 1586  
Голованов И.С. – 1398  
Головацкая Е.А. – 1547, 1557  
Головко В.В. – 1175  
Голодная О.М. – 968, 976  
Голозубов В.В. – 314  
Голубев А.Д. – 819, 859, 1608  
Голубев В.Н. – 386  
Голубев Д.А. – 1646  
Голубкина Н.А. – 1673  
Голубков В.А. – 1272  
Голубкова Е.Ю. – 72  
Голубчиков Ю.Н. – 10  
Голубь А.М. – 1469  
Голубятников Л.Л. – 1105  
Гольшев С.И. – 303, 329, 752  
Гольдерова А.С. – 1681  
Гольцин Н.А. – 233, 359, 394  
Гольцман С.В. – 818  
Голятина М.А. – 1119  
Гон Р.Т. – 1374  
Гоневчук В.Г. – 657  
Гончаров В.К. – 1657  
Гончаров И.В. – 750, 775  
Гопп Н.В. – 987  
Горбаев А.В. – 1616  
Горбатенко В.П. – 815  
Горбачева Т.В. – 818  
Горбунова А.И. – 1052  
Горбунова Э. – 543  
Горбунова Ю.В. – 1660  
Горбунова Ю.О. – 1279  
Гордадзе Г.Н. – 722, 724  
Гордеев Н.А. – 201, 230  
Гордеев С.Ю. – 1318  
Гордеева Т.В. – 1318  
Гордиенко И.В. – 660  
Гордина Р.И. – 712  
Гореликова Н.В. – 317  
Горелкина Г.А. – 412  
Горлачев В.П. – 1404  
Горлачева Е.П. – 1404  
Горленко Н.В. – 1616  
Горлушкина К.С. – 1632  
Горнов П.Ю. – 524  
Горносталя Р.Г. – 1039  
Горобейко Е.В. – 625  
Горобцов Д.Н. – 41  
Горовая Е.Н. – 1145  
Горовой П.Г. – 1230  
Горохов М.Н. – 1398  
Горохова С.Г. – 1665  
Горошко М.В. – 624  
Горюнов Е.Ю. – 757  
Горячев Н.А. – 250, 308, 360  
Горячкина О.В. – 1069  
Горячко М.Д. – 10  
Грабар В.А. – 1608  
Грабовая Н.А. – 723  
Градова А.В. – 1587  
Гранин Н.Г. – 909  
Гребенникова Т.А. – 111-113  
Гренадерова А.В. – 1556  
Гречушникова М.Г. – 10  
Гриб Н.Н. – 10  
Григоренко К.С. – 924  
Григорьев М.Ф. – 1125  
Григорьева А. – 543  
Григорьева А.И. – 1125  
Григорьева О.И. – 1126  
Григорьева С.А. – 1244  
Григорьева С.О. – 1176, 1625  
Григурина Т.В. – 1608  
Гринько А.А. – 764, 775  
Гриценко В.А. – 1506  
Гричанов И.Я. – 1311  
Гришлов Д.А. – 1127  
Грищенко М.А. – 734  
Грищенко М.Ю. – 213, 1106  
Громов С.А. – 819  
Груздев А.Р. – 1481  
Груздева М.А. – 1406  
Грязнова А.Н. – 1443  
Губанов М.Н. – 10  
Губин С.В. – 110, 971  
Гула К.Е. – 1646  
Гурина А.А. – 109  
Гуркова Е.А. – 1023

Гуров А.А. – 1525  
Гурович В.Г. – 527  
Гурулева О.Н. – 1218  
Гурьевских Л.А. – 519  
Гурьянов В.А. – 287, 539, 645  
Гусакова М.А. – 1215, 1232  
Гусев А.А. – 476, 482, 492  
Гусев Н.И. – 384  
Гусев С.И. – 1608  
Густайтис М.А. – 792  
Гутак О.Я. – 606  
Гутак Я.М. – 606  
Гуфельд И.Л. – 471  
Давидьян Е.М. – 1319  
Давлетшин С.Г. – 819  
Давыдов А.С. – 1039  
Давыдов С.П. – 116  
Давыдова А.И. – 116  
Давыдова А.Ю. – 1593  
Давыдова Н.Г. – 1338  
Давыдова Т.В. – 973  
Дагурова О.П. – 908  
Дамбаев В.Б. – 908  
Дамбинова Е.Ц. – 1570  
Данзанова М.В. – 414  
Даниленко А.О. – 912  
Даниленко И.В. – 318  
Данукалова М.К. – 366  
Данчинова Г.А. – 1305  
Даньшина А.В. – 940  
Дарьин А.В. – 106, 137, 151  
Дацко В.И. – 1107  
Двуреченская С.Я. – 1566  
Дебков Н.М. – 1128  
Девыткин Г.В. – 1422  
Девятярова А.С. – 382  
Девятова Е.А. – 1080  
Дедюхин С.В. – 1337  
Деев М.Г. – 10  
Деева А.Г. – 1470  
ДеЛонг Р.Л. – 1474  
Делюга А.В. – 1617  
Дембелов М.Г. – 513  
Дементенко А.И. – 300  
Дементьева Т.В. – 819  
Демиденко Е.Н. – 1095  
Демидко Д.А. – 1320  
Демидов А.Б. – 1567, 1578  
Демидов А.Н. – 10  
Демин А.А. – 1063  
Демин А.Д. – 340  
Демин В.В. – 1593  
Демина И.М. – 528  
Демчев Д.М. – 923  
Денисенко А.Д. – 1403  
Денисенко В.П. – 478  
Денисенко И.А. – 206  
Денисенко С.Г. – 1568  
Денисов Н.М. – 1607  
Денисова В.И. – 1608  
Денисова О.О. – 1064, 1605  
Дербек И.М. – 207, 208  
Дербин М.А. – 1108  
Дергачева М.И. – 107  
Деркачева А.А. – 438  
Дещеревский А.В. – 478, 491  
Джавахан М.А. – 1221  
Джолдасова Р. – 600  
Джурик В.И. – 470, 485  
Дзингель Н.К. – 1104  
Дзюба Г.Т. – 1668  
Дзюба О.С. – 718  
Дзюба Ю.А. – 793  
Дзюбло А.Д. – 529  
Дивина Т.А. – 76  
Диденко А.Н. – (16), 369, 549, 567, 572, 575  
Дидаковская Г.И. – 521  
Динкель А.В. – 1065  
Дмитревская Е.С. – 1635  
Дмитревский Н.Н. – 537  
Дмитриев А.В. – 973  
Дмитриев И.А. – 1228, 1294  
Дмитриева Н.Г. – 785  
Дмитриева Т.Е. – 10  
Дмитриевский А.Н. – 719  
Добрецов Н.Л. – 293, 385  
Добрецов Н.Н. – 385  
Добролюбов С.А. – 929  
Добрынина А.А. – 786  
Добрынина С.В. – 1626  
Добрякова Н.Н. – 713  
Догадкин Д.Н. – 312  
Дозорова К.А. – 487  
Докторов М.Е. – 1569  
Докучаев Н.Е. – 1471  
Долгирев С.С. – 599  
Долженко К.В. – 760  
Долина А.Ю. – 822  
Долинская Е.М. – 1299, 1576  
Долматов Г.Н. – 1038  
Домаренко В.А. – 1642  
Домышева В.М. – 905  
Донец Т.Д. – 1201  
Доржиев Ц.З. – 1456  
Доржиева О.В. – 381  
Доржу-оол Ю.Н. – 1570  
Доронина М.С. – 10  
Доронина С.И. – 76  
Доронькин В.М. – 1114  
Дорофеева Р.П. – 22  
Дорохова В.А. – 1611  
Дорошенко Л.Д. – 76  
Дорошкевич А.Г. – 371  
Дорошкевич Е.Н. – 488  
Дохунаев М.Е. – 1569  
Дремина И.В. – 1600  
Дриль С.И. – 336  
Дриц А.В. – 1581  
Дриц В.А. – 381  
Дробышев А.П. – 1010  
Дроздов Д.С. – 41

Дроздов М.Н. – 372  
Дрознина С.Я. – 477, 482, 492  
Дружинина А.С. – 1214  
Дручин В.С. – 720  
Дубина В.А. – 1504  
Дубинина Е.О. – 931  
Дубровин В.А. – 1667  
Дубровский Н.Г. – 1138  
Дугаров Ж.Н. – 1278  
Дудко Р.Ю. – 109  
Дульцев Ф.Ф. – 411, 415  
Дунаевский Я.Е. – 1575  
Духова Л.А. – 901  
Дучков Д.Е. – 511  
Душенко Н.В. – 330, 331, 367, 372  
Дырдин В.В. – 771  
Дырдин С.Н. – 1191  
Дьяконов К.Н. – 1548  
Дьячковская А.Г. – 1584  
Дягилев Г.Т. – 1497  
Евсеев А.В. – 10  
Евсеева Ю.Г. – 1219  
Егасов Р.В. – 1472  
Егоров А.А. – 1060, 1088  
Егоров А.В. – 770, 884, 885  
Егоров В.А. – 1110  
Егоров В.И. – 819  
Егоров Е.В. – 1411  
Егоров И.Я. – 1497  
Егоров Н.А. – 621  
Егорова А.Д. – 687  
Егорова Г.Н. – 416  
Егорова Е.В. – 956  
Егорова Л.Н. – 1095  
Егорова Р.А. – 973  
Екимова И.А. – 1370, 1373  
Елаев Э.Н. – 1453, 1454, 1456  
Елбаев А.Л. – 660  
Елизаров Д.В. – 325  
Елисеев А.А. – 559  
Елисева О.А. – 320, 677  
Ельцов И.Н. – (40)  
Еманов А.А. – 465  
Еманов А.Ф. – 465  
Емельянова Н.В. – 1029  
Емшанова В.А. – 1228  
Енчилик П.Р. – 992  
Епифанов А.О. – 842  
Епифанова И.Э. – 842  
Ербаева М.А. – 18  
Ердаков Л.Н. – 1473, 1487, 1490  
Еремеева Н.И. – 847, 1511  
Еремин М.О. – 472  
Ермаков В.М. – 917  
Ермаков Я.Ю. – 312  
Ермакова К.С. – 1039  
Ермолаева Н.И. – 104, 1566, 1582  
Ермолицкая М.З. – 926  
Еропова И.О. – 1585  
Ерохин Ю.В. – 271, 286  
Ерунова М.Г. – 1549  
Ершов В.В. – 694  
Ершова А.В. – 1627, 1649  
Есина К.А. – 836  
Ескин А.Ю. – 470, 485  
Ефимов А.П. – 1453  
Ефимов В.М. – 784  
Ефимов Д.А. – 1511  
Ефимов С.В. – 823  
Ефимова Н.П. – 700  
Ефременко А.А. – 1320  
Ефремов А.А. – 1640  
Ефремов В.Н. – 417, 530  
Ефремова С.Д. – 1681  
Ефремова С.Е. – 687  
Жадько Е.А. – 1384  
Жаринов Н.А. – 204  
Жарков Р.В. – 684, 694  
Жаркова В.О. – 691  
Жаркова Е.В. – 274  
Жарников З.Ю. – 825  
Жарова Т.Ф. – 1015  
Жданов А.А. – 909  
Жданова А.Н. – 130  
Жегало Е.А. – 316  
Жегунов П.С. – 353, 632  
Железняк М.Н. – 447, 721  
Желонкина Е.Э. – 1129  
Жемчугова Т.Р. – 819, 1608  
Жепхолова О.Б. – 1278  
Жердева А.В. – 750  
Жерносок А.В. – 902  
Животовская М.А. – 799  
Жигарев В.В. – 685, 693  
Жижерин В.С. – 209-211  
Жижин В.И. – 418  
Жижин М.Н. – 273  
Жиличева О.М. – 674  
Жилкина А.В. – 312  
Жирков А.Ф. – 418, 419  
Житова Е.С. – 445  
Жмодик С.М. – 385  
Жолондз А.С. – 464  
Жолондз С.М. – 237, 581  
Жуков Н.Н. – 582  
Жукова В.В. – 1262, 1539  
Жукова Е.Ю. – 1107  
Жуковин А.Ю. – 565  
Жуланова И.Л. – 297  
Журавлев А.В. – 10  
Журавлев В.Г. – 1642  
Журавлев Г.Г. – 805, 815  
Журавлев М.С. – 1109  
Журавлева Н.В. – 843  
Журкова И.С. – 803, 980, 1268  
Жученко Н.А. – 905  
Забелин М.М. – 1503  
Забелина Н.А. – 1617  
Заболотин А.Е. – 244  
Заболотских Е.В. – 799  
Заварзина В.П. – 479  
Загайнова М.С. – 853

Загорец А.Н. – 1321  
Заграновская Д.Е. – 531  
Задворных В.А. – 823  
Задубровский П.А. – 1488  
Зажигин В.С. – 139  
Заика В.А. – 305, 313, 321-324, 378  
Зайнетдинов Б.Г. – 1608  
Зайруллин И.И. – 519  
Зайцев В.А. – 325  
Зайцев В.Ф. – 1411  
Зайцев М.Г. – 557  
Зайцева Л.В. – 316  
Зайцева С.В. – 908  
Зайцева Т.В. – 1130  
Зайцева Т.С. – 327  
Закиров Н.Н. – 709  
Закупин А.С. – 473-475, 522  
Закусин С.В. – 381, 693, 992  
Залесова Е.С. – 1143  
Залиш Л.В. – 1291  
Зангина Т.Ю. – 1601  
Занина О.Г. – 110  
Заостровский А.Н. – 723  
Зарубина Е.Ю. – 104, 1566  
Зарубина Н.В. – 618  
Застрожных А.С. – 93  
Заумылова О.Ю. – 1491  
Захаренко А.С. – 913  
Захаров А.В. – 1, 271  
Захаров М.И. – 804  
Захарченко Е.Н. – 549, 1158, 1560  
Захваткина Н.Ю. – 799  
Звегинцева Е.П. – 626  
Зверев А.В. – 448  
Зверева В.П. – 1646  
Звягинцев А.М. – 819  
Зеленков Н.В. – 79  
Зеленников О.В. – 1407  
Зелепугин В.Н. – 233  
Земская Т.И. – 913  
Зенин В.Н. – 94  
Зенкова П.Н. – 850  
Зеньков И.В. – 1262, 1526, 1527, 1539, 1559  
Зиганшин Р.А. – 1650  
Зилов Е.А. – 1299, 1573, 1576  
Зимин П.С. – 532  
Зинов А.А. – 1091  
Зиновьев Е.В. – 109  
Зинченко А.В. – 819  
Зинченко И.В. – 1040  
Злобина А.Н. – 326  
Злобина Т.М. – 659  
Злотник Д.В. – 1408  
Змановская Е.Е. – 903, 981  
Змиевский Ю.П. – 359  
Зубко К.С. – 1511  
Зубцова А.С. – 788, 906, 961  
Зубцова И.Л. – 788, 961  
Зудина С.М. – 1409  
Зуев А.А. – 10

Зуев В.В. – 871  
Зуева А.Д. – 1159  
Зуева Е.С. – 1657  
Зуева И.Н. – 725, 760  
Зыкин Н.Н. – 726, 904  
Зыкова Е.Ю. – 1066  
Зырянова О.А. – 1094  
Зюзюкин И.В. – 353  
Зябрев С.В. – 212  
Ибрагимова Д.В. – 1432  
Иванов А.В. – 804  
Иванов А.И. – 628  
Иванов А.Н. – 911  
Иванов А.О. – 1444  
Иванов А.П. – 1607  
Иванов А.С. – 1191  
Иванов В.В. – 620, 627, 772  
Иванов В.Г. – 913  
Иванов В.Н. – 842  
Иванов Г.И. – 508  
Иванов Е.В. – 147  
Иванов К.П. – 682  
Иванов К.С. – 271, 286, 368  
Иванов М.И. – 10  
Иванов П.Ю. – 1296  
Иванов Р.В. – 1495  
Иванов С.А. – 528  
Иванов С.Н. – 134, 150  
Иванова А.А. – 929  
Иванова Г.В. – 1245  
Иванова Д.А. – 751, 754  
Иванова Е.Ю. – 1528  
Иванова Н.А. – 420, 1021  
Иванова Н.С. – 819  
Иванова О.И. – 1041  
Иванова С.С. – 1067  
Иванова Т.В. – 533  
Иванова Ю.М. – 618  
Ивановская Т.А. – 327  
Иванько Я.М. – 826  
Ивахов В.М. – 1608  
Ивин В.В. – 275  
Ивлева Т.П. – 853  
Ивлева Т.Ю. – 1106  
Иволга Е.Г. – 534, 535  
Ивонин Ю.В. – 1287  
Иволина О.Ю. – 1287  
Ивченко О.А. – 886  
Игнатик А.А. – 1279  
Игнатов П.А. – 680  
Игнатьев А.В. – 310  
Ижболдина Л.А. – 1594  
Измайлова А.В. – 864, 868  
Изюмова Е.И. – 115  
Илларионова Е.А. – 1607  
Ильенок С.С. – 772  
Ильин А.В. – 421  
Ильинова А.А. – 1618  
Ильичева Е.А. – 145, 214  
Ильяшенко В.Б. – 1511  
Илюшин Д.Г. – 10

Имаев В.С. – 10, 215, 505  
Имаева Л.П. – 10, 215, 505  
Имшенник Е.В. – 1608  
Инишева Л.И. – 108  
Интересова Е.А. – 1411  
Иншаков Е.М. – 1234  
Ипаткина В.И. – 1433  
Ирkitова А.Н. – 1068  
Исаева Е.А. – 1322  
Исаева Е.В. – 1236  
Исакова А.С. – 1042  
Исмагилов З.Р. – 723, 771, 843  
Истомин А.Д. – 1659  
Истомин И.Е. – 422  
Истратов И.В. – 728  
Ихина Э.Р. – 571  
Ицкович М.В. – 423  
Ичиянаги М. – 480  
Йи-мин Сунь – 395  
Кабиллов М.Р. – 1574  
Кабыжаков И.С. – 1602  
Каганский В.Л. – 10  
Кадашников А.Ю. – 300, 612, 651  
Кадильников П.И. – 272  
Каев А.М. – 1412  
Казак Е.С. – 69  
Казакова Г.Г. – 50, 54  
Казакова Н.В. – 437  
Казаненков В.А. – 729  
Казанин А.Г. – 508  
Казанин Г.С. – 508  
Казанский А.Ю. – 526, 566  
Казанцева А.С. – 1220, 1225  
Казаченко А.В. – 1263  
Казаченко В.Н. – 1297, 1298  
Кайль А.В. – 1011  
Кайстренко В.М. – 117  
Какоурова А.А. – 481  
Калашникова Д.А. – 806  
Каленская О.П. – 1187  
Калинин Е.А. – 81  
Калинина Л.М. – 733  
Калиничева С.В. – 424  
Калиновская О. – 6  
Калихман Т.П. – 1652  
Калистова А.Ю. – 1588  
Калмыков А.Г. – 365, 715, 751, 754  
Калмыков Г.А. – 715, 751, 754  
Калмычков Г.В. – 770  
Калугин И.А. – 151  
Кальная О.И. – 1023  
Калюжина Л.Н. – 867  
Калюжный С.С. – 1070  
Каменев П.А. – 244, 522, 545  
Каменев С.И. – 934  
Каменогградский Н.Е. – 819  
Каменский И.Л. – 328  
Каминская А.В. – 982  
Каминский Ф.В. – 335  
Канева Е.В. – 364  
Канунникова Ю.С. – 1221  
Канюкова Е.В. – 1327  
Капитонова Т.А. – 809  
Калун В.Б. – 538  
Кара Т.В. – 340  
Кара-сал И.А. – 1012  
Карабань Р.Т. – 1608  
Карабцов А.А. – 297  
Карасева Т.А. – 1131  
Карасева Т.В. – 710, 767  
Караченкова А.А. – 819  
Карашова М.И. – 213  
Каретников А.С. – 539, 549, 572, 575  
Каримов Т.Д. – 118  
Карманов Н.С. – 293  
Кармышева И.В. – 296  
Карнаева А.Е. – 1022  
Карнаухов Д.Ю. – 1299, 1576  
Карпенко В.И. – 1418  
Карпенко В.М. – 1057  
Карпенко Е.И. – 1634  
Карпенко Л.И. – 499  
Карпиков И.С. – 479  
Карпов Г.А. – 335  
Карпова Е.В. – 1636  
Карташов М.Ю. – 1304  
Карташова М.И. – 10  
Карташова О.В. – 1024  
Касаткин Б.А. – 540  
Касаткин С.А. – 199, 200, 239, 314, 610  
Касимов Н.С. – 888  
Касьянов И.В. – 707  
Катин И.О. – 1504  
Катохин А.В. – 1371, 1379  
Катцов В.М. – 823  
Качалкин А.В. – 991  
Качур А.Н. – 1620  
Качур В.А. – 919  
Каширская Н.Н. – 135  
Каширцев В.А. – 718, 725, 760, 773  
Кашницкий А.В. – 276  
Кашубин С.Н. – 10  
Кашутин А.В. – 1671  
Кашутин А.Н. – 956, 1178  
Кашутина И.А. – 956  
Каюков А.Е. – 571  
Квашнин Ю.Н. – 10  
Кевбрин В.В. – 1575  
Кербер Е.В. – 146, 147  
Кеслер А.Г. – 1659  
Кешева Л.А. – 819  
Килипко В.А. – 622  
Ким А.Ч. – 1374  
Ким Н.С. – 730, 774  
Кинтюхин А.С. – 1683  
Киприянова Л.М. – 1163  
Киреева М.Б. – 10  
Киреева Т.Н. – 1335  
Кириллин А.Р. – 418, 433  
Кирилов В.В. – 1423  
Кирилов В.Е. – 620, 627  
Кирилов С.Н. – 1622

Кириллова В.И. – 835  
Кириллова Г.Л. – 217  
Кириллова Е.А. – 938  
Кириллова И.В. – 18, 114  
Кирильцов Е.В. – 1462  
Кирилюк В.Е. – 1475  
Кириченко Ю.В. – 599  
Киртаев Г.В. – 1514  
Кирюшина Е.В. – 1539, 1559  
Кирышов Б.М. – 1608  
Киселев В.М. – 602  
Киселев С.В. – 1476  
Киселева А.Г. – 848  
Киселева Г.Д. – 674  
Киселева Н.Д. – 967, 970, 975  
Кисиль О.Я. – 1386  
Кислицына В.В. – 1687  
Кислов Е.В. – 294  
Кислова Ю.А. – 1371  
Кишанков А.В. – 541  
Кишкарева И.О. – 906  
Кладкин В.П. – 553  
Клевцов В.В. – 466  
Клековкина А.О. – 731  
Клементьев А.М. – 119, 131, 1477  
Климанова О.А. – 4  
Климин М.А. – 113, 549, 1560  
Климов А.В. – 1267  
Климов В.Т. – 1558  
Климова А.В. – 956, 1178  
Клочкова Н.Г. – 1267  
Клутинг С. – 582  
Клюкина А.И. – 1254  
Ключевская А.А. – 481  
Кляпицкий Е.С. – 266  
Кноль М.К. – 573  
Кнорре А.А. – 1549  
Кобак К.И. – 108  
Кобелев М.М. – 587  
Кобелева Е.А. – 587  
Кобылкин Д.В. – 145, 203  
Ковалев А.А. – 467  
Ковалева Г.А. – 1571  
Ковалева С.А. – 341  
Ковалевский А.В. – 1511  
Коваленкер В.А. – 674  
Коваленко А.А. – 907  
Коваленко В.В. – 136  
Коваленко Е.Ю. – 764  
Коваленко Н.С. – 483, 496  
Коваль М.В. – 938  
Ковальский Ю.Г. – 1673  
Ковач В.П. – 350  
Ковешников М.И. – 1423  
Ковзель Д.Г. – 1506  
Ковригина Л.Н. – 1511  
Когарко Л.Н. – 333  
Кожанов Д.Д. – 767  
Кожихметов Е.К. – 277  
Кожевников А.В. – 938  
Кожуховский А.В. – 218  
Козлов А.А. – 985  
Козлов А.Е. – 790  
Козлов В.И. – 1675  
Козлов Д.Н. – 684, 694  
Козлова А.А. – 983, 1032  
Козлова Е.В. – 758  
Козлова О.В. – 630  
Козлова Е.В. – 752  
Козловский А.М. – 285  
Козулин А.А. – 983  
Козулин В.М. – 1487  
Козулина Т.В. – 277  
Козырева Е.А. – 439, 443, 444  
Козырева Л.П. – 908  
Козьмин Б.М. – 10, 215, 484, 505  
Коковкин А.А. – 219, 425  
Кокорев О.Н. – 790, 1659  
Колбовский Е.Ю. – 4  
Колбудаев П.А. – 1110  
Колесник А.Ю. – 680  
Колесников Р.А. – 135  
Колесникова А.А. – 306, 343  
Колесов В.А. – 602  
Колобов В.Ю. – 382  
Колова Е.Е. – 308  
Коломейцев В.В. – 938  
Коломиец В.Л. – 120, 121, 138  
Колосков А.В. – 278  
Колотухин А.Т. – 712  
Колпаков З.М. – 1049  
Колпаков Н.В. – 1572  
Колпащиков Л.А. – 1464, 1478  
Кольман О.Я. – 1245  
Комиссаров И.Д. – 993  
Компаниец С.В. – 542  
Конарева Т.Г. – 668  
Кондаков А.В. – 1380, 1386, 1388  
Кондаков А.П. – 732  
Кондакова М.Ю. – 912  
Кондратьева Е.М. – 1573  
Кондратьева С.Н. – 1550  
Конева М.Н. – 957  
Конечная Я.В. – 10  
Конешов В.Н. – 466  
Конина О.Т. – 1534  
Коннов А.Г. – 20  
Коноваленко Е.В. – 969  
Коновалов А.А. – 10  
Коновалов А.В. – 426  
Коновалова Д.А. – 1179  
Коновалова Е.А. – 284, 355  
Коновалова Л.И. – 1474  
Коновалова Н.В. – 10  
Кононов М.В. – 220  
Константинов А.В. – 823  
Константинов А.Г. – 74  
Константинов А.О. – 144, 256  
Конторович А.Э. – 221, 717  
Конторович В.А. – 221, 733  
Конусова О.Л. – 1335  
Конышев А.А. – 670

Конюхов И.В. – 1578  
 Копейкин В.М. – 855  
 Копориков А.Р. – 1413  
 Копотева Т.А. – 113, 1160, 1161  
 Копченкова А.Д. – 1445  
 Копылов М.И. – 428, 544, 688  
 Копылова Г.Н. – 486  
 Копырина Л.И. – 1165  
 Копытов А.И. – 1043  
 Коренев В.В. – 685  
 Коренева Т.Г. – 122  
 Коржавин А.В. – 1509  
 Коржинская В.С. – 670  
 Корзун А.В. – 686  
 Корицкая В.В. – 1323, 1437  
 Корнеев О. – 861  
 Корниенко С.А. – 1493  
 Корнилова Е.Д. – 213  
 Корнюшенко Т.В. – 111, 113, 123  
 Коробов А.Д. – 712  
 Коробова Л.А. – 712  
 Коровников И.В. – 80, 85  
 Королева Н.А. – 10  
 Королева О.В. – 43  
 Королева Т.А. – 693  
 Король И.С. – 764  
 Корольков В.А. – 810  
 Коронатова Н.Г. – 1551  
 Коротин И.В. – 1446  
 Коротков В.Н. – 1608  
 Короткова Е.М. – 871  
 Корочкова О.Н. – 153  
 Корсаков А.В. – 363  
 Корсунова Ц.Д.-Ц. – 973  
 Корчагина Т.А. – 1280  
 Корчевская Ю.В. – 412  
 Коршикова Д.А. – 958  
 Коршукова А.М. – 1398  
 Коршунова Н.Н. – 819  
 Корытный Л.М. – 837  
 Косарев Г.В. – 540  
 Косевич Н.И. – 410  
 Косилко С.А. – 1558  
 Косинцев П.А. – 131  
 Косицкий А.Г. – 10  
 Косменко Л.С. – 912  
 Кособокова К.Н. – 10  
 Коссова С.А. – 931  
 Костарев А.Д. – 1628  
 Костинова В.А. – 1222  
 Костин А.В. – 631  
 Костин Д.А. – 441  
 Костина А.М. – 1646  
 Костицын Ю.А. – 312  
 Костровицкий С.И. – 341  
 Костылев Д.В. – 480, 488, 498, 522, 545  
 Костылева В.В. – 248  
 Костырева Е.А. – 718  
 Костякова Т.В. – 1180  
 Костяной А.Г. – 807  
 Косых Н.П. – 124, 1551

Котенев Б.Н. – 1414  
 Коткин К.С. – 10  
 Котлякова М.Г. – 1608  
 Котляров А.В. – 293  
 Котов А.А. – 18, 125, 659  
 Котов А.Б. – 350, 379  
 Котова Н.П. – 670  
 Котова Т.В. – 10  
 Кох С.Н. – 382  
 Кочергина Д.П. – 1025  
 Кочкарев А.П. – 1479  
 Кочкарев П.В. – 1479  
 Кочнева Ю.И. – 1198  
 Кочунова Н.А. – 1071  
 Кочуров Б.И. – 4  
 Кошелева Д.Д. – 679  
 Кошовский Т.С. – 955  
 Кравцов Ю.В. – 984  
 Кравцова В.И. – 10, 222  
 Кравцова Л.П. – 1181  
 Кравченко А.Н. – 1072  
 Кравченко В.Н. – 1317  
 Кравченко О.В. – 126  
 Кравчишина М.Д. – 1581  
 Краденых И.А. – 787  
 Крайнов М.А. – 146, 147  
 Крайнюков А.А. – 806  
 Крамарева Л.С. – 276, 890  
 Крапивенцева В.В. – 735  
 Красикова А.А. – 1215, 1232  
 Красильникова Н.Б. – 601  
 Красильникова Т.А. – 1608, 1635  
 Красникова О.А. – 10  
 Краснова Е.А. – 312, 365  
 Краснова М.Е. – 1228  
 Краснопеев А.Ю. – 1574  
 Краснопеев С.М. – 976  
 Красноярова Н.А. – 753  
 Крашенинин В.Ф. – 689  
 Крашенинников С.П. – 5, (5)  
 Крашенинникова Ю.С. – 890  
 Кречетников В.В. – 1634  
 Кривенко Д.А. – 1073  
 Кривоногов С.К. – 130  
 Кривошеина Е.И. – 1304  
 Кривошеина Н.П. – 1324  
 Кринин В.А. – 76  
 Кроть Е.Н. – 1375  
 Круглова С.А. – 10  
 Крузенштерн И.Ф. – (6)  
 Крузенштерн Э. – 6  
 Крук Е.А. – 314  
 Крук Н.Н. – 68, 314  
 Крупская В.В. – 351, 381, 679, 693, 789, 992  
 Крупская Л.Т. – 1646  
 Крутикова В.О. – 105, 284, 352, 354, 549  
 Крутикова О.В. – 690  
 Крученицкий Г.М. – 819  
 Крылова Е.Е. – 1182  
 Крылова Е.Н. – 1423

Крылович О.А. – 152  
Крюков В.А. – 10  
Крюков В.Г. – 633, 634  
Кугаенко Ю.А. – 477  
Кудаманов А.И. – 734, 737  
Кудрявцев А.А. – 844  
Кудрявцева Е.П. – 111, 113  
Кудряшов Н.М. – 361  
Кудымов А.В. – 65, 369, 572, 575  
Кужугет Р.В. – 663  
Кузин И.П. – 487  
Кузидин К.В. – 1406  
Кузменкин Д.В. – 1371, 1376  
Кузнецов А.И. – 1304  
Кузнецов В.Е. – 223  
Кузнецов В.М. – 224, 308  
Кузнецов О.Л. – 965  
Кузнецов Р.А. – 351  
Кузнецов Э.Д. – 100  
Кузнецова Г.В. – 1132  
Кузнецова Д.В. – 1447  
Кузнецова Е.В. – 1480  
Кузнецова Е.Ф. – 1055  
Кузнецова Н.А. – 1341  
Кузнецова О.В. – 330, 331  
Кузнецова С.В. – 1607  
Кузнецова Т.А. – 635  
Кузнецова Т.И. – 1519  
Кузнецова Э.А. – 1674  
Кузьмин Г.П. – 781  
Кузьмин М.И. – 336  
Кузьмин С.Р. – 1183, 1184  
Кузьмина Д.М. – 144  
Кузьмина Н.А. – 1184  
Кузьмина Н.В. – 1502  
Кузьмина С.А. – 18  
Кузьмичев А.Б. – 366  
Кумова Л.Н. – 887  
Кулагашева А.А. – 872  
Кулагина Н.В. – 146, 147  
Кулаков В.В. – 428, 690  
Кулаков Е.В. – 559  
Кулаков Е.Е. – 1185  
Кулакова Н.Н. – 1133  
Кулбанова Л.В. – 938  
Кулемеев П.С. – 1481  
Кулешов В.Н. – 636  
Кулижский С.П. – 256  
Кулик Д.П. – 1638  
Куликов С.Н. – 441  
Куликова И.М. – 637  
Куликова О.А. – 1022, 1044  
Куляндин Г.А. – 579  
Кунгурова В.Е. – 225  
Куприенок Е.И. – 1608  
Куприянов А.Н. – 1043  
Куприянов М.А. – 866  
Купцова В.А. – 1162  
Курасова А.О. – 144, 256  
Курбанов Р.Н. – 142  
Курганова И.Н. – 1557

Курлович А.С. – 479  
Курманов О.Е. – 519  
Курочкин Ю.Н. – 1202  
Курсикова Е.С. – 1135  
Курткин С.В. – 499  
Курчиков А.Р. – 709  
Куршева А.В. – 741  
Курьина И.В. – 1557  
Кусраев К.Д. – 985  
Кустова Е.В. – 922  
Кутерина Е.В. – 1661  
Кутукова Н.М. – 601  
Куулар Х.Б. – 1552  
Кухар И.В. – 820, 1186  
Кучай М.С. – 280  
Кучер А.Н. – 1335  
Кучерявченко У.Д. – 1530  
Кырова С.А. – 1602, 1606  
Лаврентьева Е.В. – 1575  
Лавренчук А.В. – 556  
Лаврик А.В. – 648, 668  
Лаврик Н.А. – 648, 668  
Лавров А.С. – 819  
Лагунова Е.Г. – 1053, 1093  
Лазарева Е.В. – 385, 792  
Лазарюк А.Ю. – 922  
Ламанова Т.Г. – 1114  
Ландер А.В. – 477, 492  
Ланцева В.С. – 660  
Лапин А.В. – 637  
Лаптева О.И. – 814  
Лапшина Е.Д. – 1111  
Ларин А.М. – 350  
Ларин С.И. – 127, 427  
Лариона Н.С. – 127, 427  
Ларионов А.Н. – 279, 384  
Ларионова А.Я. – 1072  
Ларичев А.И. – 21  
Ларнатович П.А. – 1639  
Латынцев А.А. – 1539  
Латыпова М.Р. – 365  
Латышев С.В. – 828  
Латышева И.В. – 570, 574, 828  
Лаухин С.А. – 427  
Лбова Л.В. – 121  
Лебедев В.М. – 736  
Лебедев И.Е. – 576  
Лебедев И.И. – 226  
Лебедев Л.Е. – 1415  
Лебедева Г.Б. – 653  
Лебедева Е.В. – 452  
Лебедева Е.Г. – 429  
Лебедева Л.С. – 579, 821  
Лебедева Н.А. – 737  
Лебедева Н.В. – 128  
Лебедин П.А. – 590  
Левина В.И. – 500  
Левина О.В. – 146, 147  
Левичева А.В. – 550  
Левченко В.А. – 114  
Легалов А.А. – 109

Легантьева В.А. – 1045  
Лейрих А.Н. – 1276  
Лексин А.Б. – 659  
Лемзиков В.К. – (45)  
Леонов В.Г. – 1265  
Леонтьева А.С. – 985  
Лелешко В.В. – 234  
Лепская Е.В. – 938  
Летунова П.П. – 146, 147  
Леусов А.Э. – 1603  
Леушина Е.А. – 758  
Лехатинов А.М. – 1650  
Лещинский С.В. – 78, 86  
Ли Н.С. – 236  
Ли Ч.С. – 272  
Лившиц В.Р. – 717  
Ликонцева Ю.С. – 1687  
Линдгольм В.А. – (1274), (1396)  
Линева М.Д. – 582  
Липски С.А. – 1046  
Липянина А.В. – 66  
Лисиенко С.В. – 1405  
Лисицына К.Н. – 1377  
Лискевич Н.А. – 10  
Литвиненко А.К. – 696  
Литвиненко И.В. – 741  
Литвинов Ю.Н. – 1473, 1490, 1492  
Литвинова И.В. – 736  
Литвинова Н.М. – 648, 668  
Литвинова О.С. – 827  
Литвинцев В.С. – 787  
Лиханов И.И. – 298, 344  
Лихачев А.П. – 638  
Лобанов К.В. – 7  
Лобкова Л.Е. – 1325  
Лобковский Л.И. – 220, 487  
Лобусев А.В. – 745  
Лобусев М.А. – 745  
Логвинова Л.А. – 986  
Логинов Д.Б. – 11  
Логинов С.И. – 1683  
Логинова Е.В. – 1539  
Лозовой А.П. – 938  
Лойко С.В. – 144, 256  
Локтев В.Б. – 1304  
Локтев Р.И. – 135  
Локшин Д.А. – 602  
Ломов В.Д. – 1134  
Ломовцева Д.Д. – 970  
Лопатин А.В. – 78, 86  
Лопатина Д.А. – 110  
Лопатина Н.В. – 1492  
Лопатовская О.Г. – 982  
Лопашук А.В. – 822  
Лопушинская Т.В. – 76  
Лотарева З.Н. – 883  
Лощенко К.А. – 828  
Лубсандоржиев Б.К. – 479  
Лубяга Ю.А. – 1228  
Лубянова С.И. – 546  
Луговой В.А. – 780  
Луговская А.Ю. – 1266  
Луду Б.М. – 1482  
Луژهцкий В.Г. – 547  
Лузганов А.Г. – 1187  
Лузгин Б.Н. – 430  
Лузянин С.Л. – 1511  
Луканин О.А. – 274  
Лукашов А.А. – 18  
Лукерин А.Ю. – 1577  
Лукин Э.Р. – 579  
Лукьяненко Н.В. – 1670  
Лукьянов А.Н. – 1608  
Лунева М.Н. – 548  
Лупачев А.В. – 971  
Лупинос М.Ю. – 1444  
Лупян Е.А. – 276, 890  
Луценко Е.Д. – 972  
Лучникова Е.М. – 1511  
Лыткин В.М. – 431  
Лытов В.М. – 1608  
Лыхин Д.А. – 639  
Львов А.А. – 517  
Лю Сивэй – 838  
Любас А.А. – 1380  
Любечанский И.И. – 1291, 1330  
Любимцева Н.Г. – 619  
Любушкина Т.Н. – 853  
Людвиг У.И. – 1026  
Люто А.А. – 1448  
Лямина Л.А. – 683, 686  
Ляпунов А.В. – 1305  
Ляпунова Н.А. – 1305  
Лях Е.М. – 1246  
Лящевская М.С. – 95  
Маглинец Ю.А. – 1539  
Магрицкий Д.В. – 10  
Мадьярова Е.В. – 1294  
Мазлова Е.А. – 1022  
Мазуркевич К.Н. – 607  
Майдан Н.Т. – 504  
Майорова Л.П. – 1646  
Макаренко О.А. – 1326  
Макаров Б.И. – 1013  
Макаров В.Н. – 1524  
Макаров Д.В. – 1534  
Макаров Е.О. – 204  
Макаров Е.С. – 508  
Макаров Н.А. – 432  
Макаров П.В. – 229  
Макаров С.А. – 242, 1529  
Макарцова Е.С. – 1264  
Макарченко Е.А. – 1332  
Макарченко М.А. – 1332  
Макарчук Д.Е. – 128, 143  
Макарычев С.В. – 12, 988  
Макарьев Л.Б. – 649  
Макдональд Д.В. – 1491  
Макеева О.Л. – 989  
Маккавеев П.Н. – 925, 1578, 1591  
Максаков Н.А. – 213  
Максимов В.В. – 1505

Максимов М.А. – 137  
Максимов Ф.Е. – 112, 113  
Максимочкин В.И. – 551  
Макушин А.В. – 466  
Малафеев Г.В. – 855  
Малахова Н.А. – 990  
Малев-Ланецкий Д.В. – 10  
Малеев В.Г. – 1483  
Маленко А.А. – 1116, 1135, 1136, 1153  
Маликов Д.Г. – 103, 129, 142  
Малиновский А.И. – 227, 345  
Малиновских А.А. – 1137  
Малич К.Н. – 334  
Малов В.И. – 346  
Малов Г.И. – 104  
Маловичко А.А. – 500  
Малых И.М. – 1371, 1379  
Малышев Н.А. – 10, 248, 582  
Малышев С.В. – 574  
Малышева Е.Н. – 82  
Малышева С.К. – 1247  
Мальгина С.П. – 1021  
Мальковский С.И. – 281  
Мальцев А.Е. – 309  
Мальцев М.В. – 680  
Малюгин А.В. – 1603  
Малюгина А.Д. – 746  
Малянова Л.С. – 507  
Маматюсупов В.Т. – 308  
Мамедов Р.А. – 757  
Мамедова С.А. – 757  
Мамкаев Ю.В. – 1288  
Манакоев А.Ю. – 771  
Манджиева Г.В. – 386  
Маневич А.Г. – 276  
Манилов Ю.Ф. – 534, 535, 552  
Маннанов И.А. – 1454  
Манохин Е.Г. – 1607  
Манульчев Д.С. – 1506  
Марин Ю.Б. – 267  
Маринов В.А. – 550  
Маркевич А.И. – 1416  
Маркелов Ю.И. – 1030  
Маркелова Е.А. – 1607  
Марков Е.В. – 437  
Маркова Е.А. – 99  
Маркова О.А. – 1635  
Маркова О.И. – 10  
Маркова Т.О. – 1223, 1327  
Маркович Т.И. – 151  
Марсанова М.Р. – 739  
Мартынов Ю.А. – 295  
Мартынова Н.Г. – 1651  
Мартьянов В.В. – 790  
Марусин В.В. – 80  
Марфин А.Е. – 347  
Марченко И.И. – 1291  
Марченко Ю.Ю. – 1607  
Марченкова Т.В. – 1484  
Масайтис В.Л. – (44)  
Масальский О.К. – 489  
Масленникова В.В. – 10  
Маслов М.В. – 1327  
Маслов Н.А. – 839  
Маслова О.М. – 1074  
Масловский К.С. – 1449  
Матасова Г.Г. – 526, 566  
Матафонов Д.В. – 1379  
Матвеева Р.Н. – 1127, 1177  
Матвеев Е.А. – 476, 482  
Матвиенко Ю.В. – 934  
Матковский А.К. – 1399, 1411  
Матросова И.В. – 1297, 1298  
Матушкин Н.Ю. – 272  
Матышак Г.В. – 991  
Махинов А.Н. – 428  
Махоткина Е.Л. – 846  
Махроа М.Л. – 849, 869, 917, 1249, 1521  
Машонская Ю.О. – 1328  
Медведев А.Я. – 336  
Медведев Е.И. – 275  
Медведева Е.А. – 1439  
Медведева С.А. – 348, 349  
Меджидова Х.М. – 1671  
Медников С.Л. – 68  
Межеловский И.Н. – 622  
Межеловский Н.В. – 622  
Межецкий В.В. – 746  
Межох А.К. – 479  
Мезенцев А.Ю. – 83  
Мезина К.А. – 803, 840, 841, 1268  
Мелентьев А.В. – 928  
Мелентьев В.В. – 928  
Мелузов А.А. – 537  
Мельгунов М.С. – 840, 841, 1268  
Мельник Д.С. – 740, 756, 760  
Мельников В.П. – 41, 451  
Мельников Д.В. – 273, 276  
Мельников М.А. – 1145  
Мельников Н.В. – 75, 76  
Мельников Ю.И. – 1450, 1485  
Мельникова В.А. – 1564  
Мельникова В.И. – 489  
Мельниченко Н.А. – 922  
Мельниченко Ю.И. – 234  
Мельчинов В.П. – 553  
Меньших Н.С. – 1607  
Меньщикова С.С. – 834  
Меняйло О.В. – 1224  
Мердешева Е.В. – 1024  
Меркулова Т.В. – 205, 469, 554, 555  
Меркурьев С.А. – 528  
Метелин Д.В. – 272, 518, 556, 559, 573  
Мешечкин В.В. – 1623  
Мещенкова А.И. – 1248  
Мещеряков К.А. – 767  
Мещерякова Е.Н. – 1290  
Мещерякова Л.А. – 1329, 1334  
Мещерякова О.Ю. – 767  
Микел Д.Г. – 1491  
Микрюкова Т.П. – 1304  
Миллер Г.Ф. – 997

Милосердова А.В. – 738  
Мильхеев Е.Ю. – 973  
Мильштейн Е.Д. – 588, 589  
Мин Р.С. – 727, 764  
Минаев В.А. – 621  
Минаев Н.Д. – 959  
Минаков Д.В. – 1117  
Минервина Е.А. – 674  
Минина О.Р. – 573  
Минчева Е.В. – 1164, 1594  
Минюк П.С. – 515, 516  
Мирзаева А.Г. – 1333  
Мироненко А.А. – 10  
Миронов А.В. – 1047  
Миронов Ю.Б. – 649  
Миронычева-Токарева Н.П. – 1551, 1553  
Мирошкин В.Г. – 519  
Мирошников А.Ю. – 931  
Мирошниченко Е.А. – 1248  
Мисайлов И.Е. – 433  
Мисюркеева Н.В. – 536, 558  
Митенко Г.В. – 10  
Митрохин А.Н. – 228, 232  
Митюшкина С.В. – 476, 477, 482, 492  
Михайленко Д.С. – 363  
Михайлик Е.В. – 618  
Михайлик П.Е. – 618  
Михайлов В.В. – 1478, 1566  
Михайлов В.И. – 498  
Михайлов К.Г. – 1303  
Михайлова В.С. – 1684  
Михайлова Р.С. – 500  
Михалев Д.В. – 452  
Михальцов Н.Э. – 556, 559  
Михлина А.Л. – 1370  
Мишакин А.В. – 1423  
Мишин А.С. – 1486  
Мишин Л.Ф. – 284, 355  
Мишин О.Ф. – 521  
Мишустин В.С. – 1136  
Мищанчук К.А. – 1106  
Мищенко М.А. – 244  
Мияке Ю. – 369  
Моввергоз Е.А. – 1166  
Мовчан В.Н. – 1640  
Можеровский А.В. – 356, 357  
Моисеев С.А. – 760  
Моисеенко К.Б. – 797  
Молчанов А.Б. – 230  
Молчанов А.В. – 50, 54, 604  
Молчанов А.Е. – 889  
Монгуш А.Я.-О. – 1453  
Монгуш Ч.К. – 1242  
Монтгомери Р.А. – 1491  
Моргалюк В.П. – 479  
Моргун Е.Н. – 135, 1654  
Моргунов Ю.Н. – 927, 934  
Моргунова И.П. – 741  
Мордвинова В.В. – 587  
Мордкович В.Г. – 1330  
Мордовской С.Д. – 416  
Мордосов И.И. – 1681  
Морева Н.В. – 51, 55  
Морин А.С. – 1539, 1559  
Мороженко Ю.В. – 1117  
Мороз Т.Н. – 358  
Морозов А.Н. – 10, 500  
Морозов А.Ф. – 622  
Морозов И.А. – 693  
Морозова Ю.В. – 478, 491  
Моролдоев И.В. – 1487, 1490, 1492  
Морузи И.В. – 1427  
Москвина Д.Е. – 1220, 1225  
Москвитина Н.С. – 1304  
Московченко Д.В. – 10, 844  
Мотова З.А. – 231, 249  
Мохова Л.М. – 113  
Мочалов А.Г. – 332, 354, 641  
Мочалова О.А. – 1166  
Мукаева Л.Н. – 642  
Мулюкова Л.М. – 1027  
Мулявин С.Ф. – 709  
Муратов И.Н. – 865, 866  
Муратова Е.Н. – 1069  
Мурашева М.Ю. – 1417  
Мурашов К.Ю. – 659  
Мурзин Ю.А. – 434  
Мурлаев В.А. – 1028  
Мутин А.Д. – 1294  
Мутовкин А.Д. – 537  
Мухамедова М.М. – 373  
Мухаметшина Е.О. – 132  
Мухин В.М. – 712  
Мухортова Д.А. – 671  
Мухтиев М.А. – 742  
Мушта А.В. – 923  
Мыглан В.С. – 825, 830, 1171  
Мысленков С.А. – 929  
Мягкая И.Н. – 792  
Мякишев М.Н. – 42  
Мон Ф.Ц. – 383, 393  
Набелкин О.В. – 783  
Нагорский П.М. – 810  
Назаров Д.В. – 602  
Назарова З.А. – 587  
Назарова Т.А. – 328  
Назимов Г.Д. – 76  
Назмиева А.Х. – 557  
Найден Е.О. – 1434  
Найдина О.Д. – 133  
Наймушин С.Г. – 331, 367  
Наконечная О.В. – 1095  
Наконечный Н.В. – 1432  
Налбандов Ю.Р. – 925  
Намзалов Б.-Ц.Б. – 1138  
Намзалов М.Б.-Ц. – 1138  
Намзалова О.Д.-Ц. – 136  
Напрасникова Е.В. – 1029  
Нарзьев В.В. – 1139, 1177  
Нарчук Э.П. – 1331  
Насонова Э.Д. – 134  
Натитник И.Э. – 754

Наугольных С.В. – 84  
Наумова Л.А. – 1666  
Наумова Т.В. – 1288  
Нафигин И.О. – 621  
Нахутин А.И. – 1608  
Нгуен М.Х. – 757  
Небера Т.С. – 389  
Неведрова Н.Н. – 560-562, 597  
Неверова О.А. – 1511  
Неволин А.Ю. – 1531  
Неволин П.Л. – 228, 232  
Невструев В.Г. – 332, 354, 630, 643  
Недоросткова И.Г. – 848  
Недоспасов А.А. – 1591  
Незамов В.И. – 1140, 1141  
Некрасов А.И. – 743  
Некрасова Н.А. – 650  
Немировский А.А. – 10  
Немченко Т.Н. – 744  
Немченко-Ровенская А.С. – 744  
Непомнящая А.В. – 213  
Нерадовский Л.Г. – 563, 564  
Нестеренко В.А. – 1504  
Нестеренко Н.А. – 1104  
Неуважаев Г.Д. – 435  
Неуронов И.И. – 10  
Нефедов Б.Н. – 1539  
Нехаев И.О. – 1367, 1375, 1378, 1387  
Нецветаева О.Г. – 913  
Нечаев А.А. – 1188  
Нечаев Г.В. – 216  
Нечаев И.О. – 136  
Нечаев С.Ю. – 490  
Нечаева Т.В. – 987  
Нечитайло Н.А. – 1607  
Нешатаев В.Ю. – 1088, 1554  
Нигай Е.В. – 287, 644, 645  
Нигматулин Р.И. – 884, 885  
Низамова А.В. – 311  
Никитенко Б.Л. – 718  
Никитенко Е.А. – 1189  
Никитенко О.А. – 282, 694  
Никифоров А.А. – 1048  
Никифоров А.В. – 285  
Никифоров В.М. – 565  
Никифоров М.А. – 796  
Никифоров О.И. – 1497  
Никишин А.М. – 10, 254, 582, 595  
Никишин В.А. – 10  
Николаев А.Г. – 311  
Николаев И.Н. – 1681  
Николаева А.М. – 819  
Николаева Е.И. – 512  
Николаева И.В. – 68  
Николаева М.В. – 809  
Николаева Н.А. – 1532  
Николаева О.А. – 1112, 1196  
Николаенко Е.Н. – 1669  
Николкин В.Н. – 1509  
Никольский П.А. – 139, 248  
Никонов А.А. – 490  
Никонова Л.Г. – 1547, 1557  
Никоноров С.М. – 1622  
Никулин И.И. – 611, 646, 647  
Никулин К.А. – 1607  
Никулина Е.О. – 1245  
Новигатский А.Н. – 855  
Новиков В.С. – 106, 137  
Новиков Д.А. – 411, 436, 760  
Новиков Е.А. – 557, 1488  
Новикова А.В. – 10  
Новичкова Е.А. – 141  
Новожилова Е.В. – 1230  
Новожилова Н.В. – 85  
Ноговицина О.Н. – 687  
Ноговицын Д.Д. – 808  
Ноев Д.С. – 692  
Ножкин А.Д. – 298  
Ноздрачев Е.А. – 620  
Ноздричкина К.А. – 1418  
Нокелайнен Т.С. – 10  
Носков М.Д. – 1659  
Носкова Е.В. – 1119  
Носова А.А. – 379  
Носовский В.С. – 1036  
Носырев М.Ю. – 538, 567, 568  
Нуждина И.Н. – 502  
Нюкканов А.Н. – 1420, 1502  
Нешатаева В.Ю. – 1554  
Обжиров А.И. – 8, 234, 747, 768  
Обласов Н.В. – 750  
Обметко В.В. – 248  
Оболкин А.П. – 569  
Обрезкова М.В. – 1117  
Обут О.Т. – 80  
Овдина Е.А. – 104, 318  
Овсянников Е.Е. – 1400  
Овсянникова А.Л. – 1619  
Овчинников Д.В. – 1214  
Овчинников И.Ю. – 138, 242  
Овчинников Р.О. – 361, 362, 380  
Овчинникова А.В. – 11  
Огонеров В.В. – 414  
Огородов С.А. – 10, 19  
Огуреева Г.Н. – 10  
Озарян Ю.А. – 1637  
Окина О.И. – 278  
Окладникова Е.В. – 1226  
Окмянская В.М. – 1651  
Округин В.М. – 661, 675  
Оксенойд Е.Е. – 748  
Окулов А.К. – 396  
Окунев Л.П. – 1558  
Олейник Е.В. – 749  
Олемской С.В. – 828  
Оленин А.Л. – 1593  
Ольферт А.П. – 1538  
Ольховатенко В.Е. – 1533  
Ольшук А.С. – 1593  
Ондар С.А. – 708  
Ондар Х.Х. – 663  
Онищук Н.А. – 905

Онухов Ф.С. – 196, 235  
 Опекунова М.Ю. – 242, 1529  
 Оплачко С.С. – 1451  
 Опшин К.А. – 635  
 Орехов А.А. – 629  
 Орлов М.С. – 10  
 Орлов П.М. – 1031  
 Орлов Т.В. – 202, 782  
 Орлова О.С. – 960  
 Орляковский А.В. – 216  
 Осипенко А.А. – 601  
 Осипов Е.В. – 1405  
 Осипов С.В. – 1655  
 Осипов Э.Ю. – 800  
 Осипова Н.В. – 1075  
 Осипова О.П. – 800, 812  
 Осипчук Е.Н. – 873  
 Осницкий Е.М. – 993  
 Остапенко Д.С. – 338, 339  
 Остапчук А. – 543  
 Островерхова Н.В. – 1335  
 Остроухов А.В. – 105, 352  
 Отмахова В.И. – 1234  
 Ото Ш. – 369  
 Охотникова М.Л. – 412  
 Очирова Г.В. – 307  
 Очур К.О. – 107  
 Ошняков И.О. – 734  
 Ощепкова А.В. – 364, 373  
 Павельева Ю.Н. – 755  
 Павленко Е.А. – 921  
 Павличенко В.В. – 1190  
 Павлов А.А. – 315, 553  
 Павлов А.П. – 874  
 Павлов В.А. – 410  
 Павлов В.М. – 476, 477, 492  
 Павлов В.Э. – 577  
 Павлов Д. – 543  
 Павлов Д.В. – 1142  
 Павлов Д.С. – 1406  
 Павлов И.В. – 1642  
 Павлов М.В. – 145, 214  
 Павлов М.Н. – 1235  
 Павлова В.Д. – 1685  
 Павлова В.Н. – 819, 823  
 Павлова Е.И. – 1535  
 Павлова Е.Ю. – 139  
 Павлова К.Г. – 819, 1608  
 Павлова М.Р. – 140  
 Павлова Н.А. – 414  
 Павлова Т.В. – 823  
 Падалко Н.Л. – 303, 329, 752  
 Падерина Д.А. – 1641  
 Пакина А.А. – 1622  
 Палатов Д.М. – 1390  
 Пальцын М.Ю. – 1475  
 Пальчик Н.А. – 358  
 Палюшкевич А.С. – 1686  
 Панин А.В. – 829  
 Паничев А.М. – 429  
 Панков М.В. – 601  
 Панкратова Н.В. – 846, 854  
 Панов В.В. – 1473  
 Пантелеев И.А. – 491  
 Панченко С.В. – 1682  
 Папазян Т.Т. – 1673  
 Папинен А.Е. – 845  
 Парамонов С.Г. – 1608, 1653  
 Парамонова А.А. – 10  
 Парамонова Н.Н. – 819, 1608  
 Парфенова Т.М. – 740, 756, 760  
 Паршина А.Э. – 1214  
 Паршина Л.Н. – 859  
 Пасенко А.М. – 576, 577  
 Пасикова М.В. – 1489  
 Пастернак А.Ф. – 1581  
 Пастухов Б.В. – 870, 1653  
 Пасько О.А. – 1264  
 Патраков Ю.Ф. – 764  
 Пахомова О.М. – 10  
 Пашкина М.П. – 888  
 Пашкова Г.В. – 364, 373  
 Пащенко Б.Е. – 928  
 Пелинин В.А. – 439, 452  
 Пендеа И. – 132  
 Пендин В.В. – (41)  
 Перевалов А.В. – 120  
 Перевалова А.А. – 722, 724  
 Перекрестов В.Е. – 529  
 Переляева Е.В. – 1227  
 Перервенко О.В. – 1671  
 Переясловец В.М. – 1487  
 Пермьяков П.П. – 409  
 Перфильев А.В. – 1646  
 Пeryшкин А.Ю. – 229  
 Песков А.Ю. – 233, 369, 539, 549, 572, 575  
 Петров А.В. – 764  
 Петров А.Ф. – 505  
 Петров А.Ю. – 112, 113  
 Петров В.А. – 283, 621, 659, 669  
 Петров В.В. – 328  
 Петров Д.В. – 213  
 Петров Д.Г. – 991  
 Петров Е.И. – 10, 582, 595  
 Петров О.Л. – 306, 343, 370  
 Петров О.П. – 636  
 Петров П.С. – 927  
 Петров П.Ю. – 370  
 Петрова В.И. – 741  
 Петрова В.Л. – 1192  
 Петрова Е.М. – 1507  
 Петрова Н.В. – 493, 500  
 Петрова О.И. – 791  
 Петрожицкая Л.В. – 1333  
 Петросян А.А. – 135  
 Петротченков Д.А. – 695, 696  
 Петрук А.А. – 1229  
 Петруненко Ю.К. – 1491  
 Петрушков Б.С. – 652  
 Петухов В.А. – 1317  
 Петухов В.И. – 906  
 Петухова Е.С. – 1536

Пешков Ю.В. – 1608  
Пижанкова Е.И. – 10, 410  
Пикалева А.А. – 823  
Пильганчук О.А. – 1403  
Пилясов А.Н. – 10  
Пименов А.В. – 1069  
Пименов Н.В. – 913, 1588  
Пинигин В.Е. – 1193  
Письмаркина Е.В. – 1076, 1077  
Питулько В.В. – 139  
Пичугин М.Ю. – 1406  
Пластева Н.А. – 131  
Платова Т.В. – 819, 1608  
Платонов Т.А. – 1502  
Плахина И.Н. – 846  
Плеханова Л.Н. – 135  
Плешаков А.М. – 752  
Плотинская О.Ю. – 640, 674  
Плоткин А.С. – 1281  
Плотников Д.Е. – 1110  
Плюснин С.Н. – 1103  
Погарский Ф.А. – 816  
Погодаева Т.В. – 913  
Подкорытова В.Г. – 465  
Подпорин С.А. – 813  
Пожитков Р.Ю. – 844  
Поздеев И.В. – 1332  
Поздняков Л.А. – 679  
Позднякова Т.М. – 9  
Позолотина Л.А. – 1267  
Пойгина С.Г. – 493  
Пойда А.А. – 273  
Покидько Б.В. – 693  
Покровский Б.Г. – 306, 307, 343, 370  
Полежаева И.В. – 1226  
Полежаева Н.И. – 1226  
Полежайева Г.Ц. – 1668  
Ползуненков Г.О. – 308  
Полин В.Ф. – 238, 627  
Полищук В.Ю. – 865, 866  
Полищук Ю.М. – 865, 866  
Половцев И.Г. – 1593  
Полумиева П.Д. – 1608  
Полухин А.А. – 925  
Полуэтков В.В. – 283, 621  
Полякова Н.В. – 1384, 1415  
Помазовский А.А. – 1607  
Понизов А.В. – 829  
Пономарев В.С. – 271, 286  
Пономарев Д.В. – 10  
Пономарева В.В. – 132  
Пономарева Е.И. – 494  
Пономаренко Е.А. – 1604  
Пономарчук А.В. – 300, 371, 612, 651  
Пономарчук В.А. – 300, 612, 651  
Попеко Л.И. – 313  
Попеляев А.С. – 1334  
Попенко Ф.Е. – 784  
Попков А.П. – 994  
Поплавский Р.О. – 10  
Попов А.А. – 613  
Попов В.А. – 337  
Попов В.В. – 995  
Попов В.И. – 440  
Попов В.К. – 338, 339  
Попов Г.Г. – 409  
Попов Е.Ю. – 578  
Попов Н.Ю. – 239  
Попова А.Б. – 10  
Попова А.Ю. – 1620  
Попова В.И. – 337, 1381, 1382  
Попова И.А. – 847  
Попова К.Б. – 1078  
Попова Н.А. – 1508, 1537  
Попова Н.В. – 1512  
Попова Н.М. – 691, 789  
Попова Т.В. – 10  
Порохина Е.В. – 108  
Порошина И.А. – 240  
Портнягина В.В. – 579  
Посаментьер Х. – 582  
Поселов В.А. – 237, 581  
Поскребышева А.П. – 1627  
Постникова О.В. – 738  
Потапов С.А. – 1574  
Потемкина Т.Г. – 888  
Пошибаев В.В. – 724  
Пошибаева А.Р. – 722, 724  
Правикова Н.В. – 10  
Праздничных М.И. – 329, 752  
Прасолов Э.М. – 328, 755  
Предтеченская Е.А. – 594  
Прейс Ю.И. – 94, 979, 1555  
Привалов В.И. – 1608  
Приймак С.В. – 372  
Припачкин Д.А. – 1682  
Присяжная А.А. – 10  
Притворов А.П. – 10  
Приходько В.И. – 1513  
Прокопьев А.И. – 1629  
Прокопьев И.А. – 1173  
Прокопьев И.Р. – 371, 663  
Прокофьев В.Ю. – 619, 659  
Прокуда Н.А. – 766  
Прокудин В.Г. – 251  
Пронина Н.В. – 754  
Проскурин Г.Ю. – 233  
Проскурнин В.Ф. – 279, 652  
Проскурнина М.А. – 279  
Протасов Е.С. – 1227  
Протопопова А.Ю. – 533  
Протопопова М.В. – 1190  
Прошкин Б.В. – 1194  
Прошкина З.Н. – 236  
Прытков А.С. – 241  
Прянкишиков Е.Г. – 1533  
Пташкина Е.М. – 1579  
Пугач Д.А. – 1010  
Пугач Е.Д. – 1010  
Пуговкин А.А. – 60, 653  
Пузанова О.А. – 1270  
Пузанова Т.А. – 955

Пузаченко А.Ю. – 114  
 Пукемо М.М. – 1621  
 Пульников С.А. – 437  
 Пупатенко В.В. – 548, 930  
 Пупырев Е.И. – 1621  
 Пустова Е.Ю. – 1658  
 Пустовалов К.Н. – 810  
 Путилин И.Р. – 1079  
 Пшеничникова Н.Ф. – 976  
 Пшениникова Е.В. – 1165  
 Пыжикова Е.М. – 1096  
 Радионов В.Ф. – 819  
 Раднаева Б.Б. – 1261  
 Радостева И.О. – 1144  
 Радько В.А. – 647, 654, 695, 697  
 Раевич К.В. – 1539  
 Развозжаева Е.П. – 243  
 Разжигаева Н.Г. – 111-113  
 Ракитин В.С. – 854  
 Ракитина М.В. – 1419  
 Ранзаева А.Ц. – 1113  
 Ранькова Э.Я. – 819, 1608  
 Рассказов И.Ю. – 245, 332, 662, 780  
 Рассказов С.В. – 395  
 Рассказов С.Ю. – 53, 233, 359  
 Рассулов В.А. – 317  
 Растанина Н.К. – 1646  
 Раткин В.В. – 320, 657, 677  
 Рахматова А.Ю. – 1030  
 Рашидов В.А. – 198, 288  
 Ребриев Ю.А. – 1083  
 Ревердатто В.В. – (56), 382  
 Ревич Б.А. – 1678  
 Регель К.В. – 1385  
 Редина А.А. – 663  
 Редькин А.Ф. – 670  
 Резвухин Д.И. – 363  
 Резников С.А. – 870  
 Рейхард Л.Е. – 141  
 Ремизов Д.Н. – 279  
 Рендов Н.А. – 818  
 Репина И.А. – 816, 817  
 Репко А.Г. – 1538  
 Реховская Е.О. – 902  
 Речкин А.Н. – 632  
 Решетняк Е.А. – 1668  
 Решетняк О.С. – 912  
 Ровкина К.И. – 1231  
 Рогачев А.П. – 214  
 Рогачева Т.Ю. – 1195  
 Рогов В.И. – 760  
 Рогожин Е.А. – 10, 500  
 Рогозин А.Н. – 266, 374  
 Рогозин Д.Ю. – 151  
 Родионов Г.Н. – 1612  
 Родионов Н.В. – 385  
 Родионова А.Б. – 1556  
 Родникова И.М. – 848, 1273  
 Родькина И.А. – 69  
 Рождествина В.И. – 375, 615, 616  
 Рожин И.И. – 406, 784  
 Рожина М.С. – 447  
 Рожков А.Н. – 884, 885  
 Рожкова-Тимина И.О. – 910, 1580  
 Розенфельд С.Б. – 1514  
 Рой С.А. – 849, 1249  
 Рокос С.И. – 441  
 Романенко В.Н. – 1304  
 Романенко Г.А. – 1577  
 Романенко Ф.А. – 10, 19  
 Романов А.П. – 703  
 Романов К.В. – 1371  
 Романов Р.Е. – 1582  
 Романова А.Б. – 1250  
 Романова И.В. – 272  
 Романова И.М. – 289  
 Романова Н.Г. – 1511  
 Романовская А.А. – 1608  
 Романюк В.А. – 932  
 Ромашкина К.И. – 1608  
 Ронжина Т.О. – 1300, 1577  
 Росляков А.Г. – 537  
 Рослякова А.С. – 331, 367  
 Россейкина С.А. – 1335  
 Рубан А.С. – 775  
 Рубанов М.В. – 1268  
 Рубцова М.Н. – 304, 376  
 Рудаков Н.В. – 1672  
 Рудакова С.А. – 1672  
 Рудакова Ю.А. – 823  
 Рудая Н.А. – 148  
 Рудмин М.А. – 1013  
 Руднев С.Н. – 314  
 Руднева Н.А. – 67, 342  
 Рудов С.Е. – 1126  
 Рудых Н.С. – 1032  
 Рудых С.Г. – 1318  
 Рудько Д.В. – 570, 574  
 Рудько С.В. – 570, 574  
 Ружич В.В. – 543, 580  
 Румянцев В.А. – 868  
 Румянцев В.Ю. – 10  
 Русакова А.С. – 1080  
 Русанов И.И. – 913, 1588  
 Русина Е.Н. – 1608  
 Русинек О.Т. – 862  
 Русских И.В. – 979  
 Русскова Т.В. – 850  
 Рутенко А.Н. – 1506  
 Рыбакова А.В. – 290  
 Рыбакова М.П. – 1289  
 Рыбалка А.В. – 590  
 Рыбин В.Г. – 1230  
 Рыгалова Н.В. – 824  
 Рыжкова С.В. – 717  
 Рыжов Ю.В. – 138, 149, 242  
 Рынков В.М. – 10  
 Рыцк Е.Ю. – 379  
 Рычкова К.М. – 442  
 Рябинина О.В. – 1604  
 Рябов В.В. – 655  
 Рябова К.К. – 1081

Рябогина Н.Е. – 134, 150  
Рябуха М.А. – 650  
Ряполова Н.Л. – 963  
Рященко Т.Г. – 376  
Саая Ч.С. – 996  
Сабарайкина С.М. – 1112  
Саватенков В.М. – 285  
Савва Н.Е. – 308, 377  
Саввичев А.С. – 1588  
Савельев В.В. – 1607  
Савельев С.О. – 384  
Савельева Ю.С. – 1201  
Савенко А.В. – 911  
Савенко В.С. – 911  
Савенков В.В. – 1403  
Савенков О.А. – 987  
Савин В.В. – 1146  
Савин М.А. – 1116  
Савинецкий А.Б. – 152  
Савко К.А. – 298  
Савченко В.Е. – 922  
Савченко Н.Ю. – 1605  
Савчук П.Ю. – 1399  
Савчук Ю.С. – 656  
Сагаченко Т.А. – 727, 764  
Сагидова А.А. – 11  
Садасюк А.С. – 307  
Сазанаква Е.В. – 1082  
Сазанова Н.А. – 1083  
Сазонов А.М. – 650  
Сайб Е.А. – 1545  
Сакирко М.В. – 905  
Саксин Б.Г. – 245  
Саль И.А. – 819, 823  
Саловаров В.О. – 1447  
Салтанов В.А. – 366  
Салтыков В.А. – 476, 477, 482, 492, 495  
Салцевич Ю.В. – 1233  
Салчак В.Э. – 1305  
Салчак Л.К. – 1558  
Сальникова Е.Б. – 350, 379  
Сальникова Ю.И. – 413  
Салюк П.А. – 919  
Саматова Л.А. – 629  
Самборский Т.В. – 10  
Самбуу А.Д. – 1251  
Самойленко В.В. – 750  
Самохин М.А. – 10  
Самохина О.Ф. – 819, 1608  
Самсонова Н.А. – 1232  
Сангурская С.С. – 962  
Сандимиров С.С. – 1534  
Санзараева Е.С. – 1606  
Санин А.Ю. – 955  
Санникова И.А. – 731  
Санчаа А.М. – 562  
Саньков А.В. – 468  
Сараев В.В. – 10  
Сараева А.К. – 1341  
Саранина Е.В. – 395  
Сарафанов М.И. – 936, 937  
Сарбаева А.А. – 1084  
Саркисов А.А. – 1682  
Сартакова М.П. – 154, 993  
Сартакова А.В. – 1630  
Сарыг-Оол Б.Ю. – 792  
Сатановский К.К. – 366  
Саулич А.Х. – 1276  
Сафонов А.В. – 691, 789  
Сафонов Д.А. – 483, 488, 496-498, 501  
Сафронова О.С. – 1114  
Сафьянова Т.В. – 1670  
Сахаров Б.А. – 381  
Сахарова Е.Г. – 1591  
Сахибгареев Д.Г. – 842  
Сахнов А.С. – 1223  
Сваровская Л.И. – 1540  
Светлаков А.А. – 443, 444, 452  
Свириденко М.М. – 59  
Свиридов А.В. – 1325, 1336  
Свиридов Л.И. – 636  
Севастьянов В.С. – 330, 331, 335, 367, 372  
Севастьянова Р.Ф. – 761, 762  
Седаева М.И. – 1169, 1252  
Седельникова Л.Л. – 1174  
Седельникова Т.С. – 1069  
Седов Б.М. – 499  
Седова Н.А. – 1579  
Селиванов Д.А. – 247  
Селиванова А.А. – 1452  
Селиванова Н.В. – 1215  
Селин Н.И. – 1301  
Семенов И.Н. – 992  
Семенов А.А. – 10  
Семенов В.П. – 721  
Семенов С.Н. – 583  
Семенова В.В. – 1196  
Семенова Д.В. – 314  
Семенова Е.М. – 724  
Семенова Е.П. – 501  
Семенякин Д.А. – 1147  
Семенякина Н.В. – 83  
Семилетов И.П. – 775  
Сенкевич О.А. – 1673  
Сентякова Н.С. – 70  
Сенюков С.Л. – 502, 587  
Сербина Е.А. – 1383  
Сергеев А.П. – 1030  
Сергеев С.А. – 385  
Сергеева А.В. – 445  
Сергеева Е.В. – 1337  
Сергеева Л.П. – 808  
Сергеева Л.Ю. – 384  
Сергеева М.В. – 1030  
Сергеева Н.П. – 1410  
Сердюк З.Я. – 594  
Серебrenников С.П. – 470, 485  
Серебrenникова О.В. – 753, 797  
Серебряков Е.В. – 206, 246  
Серебрякова В.И. – 1050  
Середкин И.В. – 1491  
Середкина А.И. – 584, 585, 591

Сериков С.И. – 447  
 Серков Д.В. – 1148  
 Серов М.А. – 209, 210  
 Серов С.Г. – 728  
 Серова Л.Г. – 1609  
 Сероветников С.С. – 204  
 Сефилян А.Р. – 991  
 Сечин И.И. – 10  
 Сиволапов А.И. – 1185  
 Сивцева Л.В. – 1338  
 Сигарева Л.Е. – 122  
 Сидляр А.В. – 780  
 Сидоренков Н.С. – 819, 1608  
 Сидорова М.О. – 825  
 Сидорова М.Ю. – 1610  
 Сизова Л.Н. – 887  
 Силаев В.И. – 387  
 Силантьев С.А. – 312  
 Силенко Н.Н. – 1299  
 Силин И.И. – 622  
 Сильянов С.А. – 650  
 Сим Л.А. – 201, 247  
 Симакова Ю.С. – 387  
 Симаненко Л.Ф. – 677  
 Симоненко Е.П. – 599  
 Симонов В.А. – 293  
 Симонов Д.Г. – 10  
 Симонова Г.В. – 806  
 Симошкина К.Н. – 1272  
 Синев В.В. – 479  
 Синельникова Н.В. – 1253  
 Синещеков В.Е. – 1014  
 Синюкович В.Н. – 875, 905  
 Сиренко Б.И. – 933  
 Сирин А.А. – 10  
 Сироткин М.Б. – 1306  
 Сиротский С.Е. – 1565  
 Ситников В.С. – 762  
 Скалон Н.В. – 1511  
 Скачков Ю.Б. – 811  
 Скиба Д.А. – 713  
 Скильская Е.Д. – 661  
 Скирин Ф.В. – 1085, 1273  
 Скирина И.Ф. – 1273  
 Скляров Е.В. – 22, 249  
 Склярова Г.Ф. – 586, 662  
 Сковитина Т.М. – 452  
 Скоркина А.А. – 503  
 Скорнякова А.М. – 1086  
 Скорород А.И. – 797, 854  
 Скорородов А.В. – 801  
 Скорородова Т.Б. – 599  
 Скосырский Н.А. – 1583  
 Скрипцова А.В. – 1087  
 Скрыбин П.Н. – 446  
 Скублов С.Г. – 384  
 Скурихина Ю.Е. – 1668  
 Скучас П.П. – 86  
 Славина Л.Б. – 280  
 Слащинин Д.Г. – 903  
 Слепцова А.П. – 1197  
 Слепцова Ю.В. – 551  
 Служеникин С.Ф. – 334  
 Слукин А.Д. – 316  
 Слюсаренко И.Ю. – 148  
 Смагина Т.Н. – 759  
 Смекалин А.П. – 10  
 Смелый Р.В. – 364, 373  
 Смиреникова Е.В. – 10  
 Смирнская Е.М. – 1515, 1656  
 Смирнский С.М. – 1515, 1656  
 Смирнов А.А. – 1419  
 Смирнов А.В. – 1410  
 Смирнов А.С. – 536  
 Смирнов В.Г. – 771  
 Смирнов В.Н. – 250  
 Смирнов М.Б. – 763  
 Смирнов М.В. – 149  
 Смирнов О.Е. – 581  
 Смирнов П.А. – 1336  
 Смирнов С.В. – 810  
 Смирнов Ю.В. – 313  
 Смирнова И.В. – 853  
 Смирнова Н.В. – 987  
 Смирнова Т.И. – 1235  
 Смирнова Ю.Н. – 313, 378  
 Смолева И.В. – 387  
 Смоленский Д.Н. – 736  
 Смолин И.Ю. – 229  
 Смоляков Б.С. – 1582  
 Смолянинова Л.Г. – 102, 550  
 Смутьский И.И. – 10  
 Снакин В.В. – 10  
 Снегур П.П. – 1466  
 Снеменова Д.В. – 68  
 Снигирев А.С. – 1683  
 Собакина И.Г. – 1584  
 Соболев Н.В. – 363  
 Соболев Н.Н. – 57  
 Соболев П.Н. – 329  
 Соболева С.В. – 851, 1198  
 Соенов В.И. – 148  
 Сокол Э.В. – 382  
 Соколенко Л.Г. – 1608  
 Соколов В.Н. – 351  
 Соколов С.Д. – 268  
 Соколов С.Н. – 1674  
 Соколова А.М. – 1564  
 Соколова Л.С. – 511  
 Соколова Т.С. – 591  
 Соколовский И.Р. – 10  
 Сократов С.А. – 438  
 Солдатов К.В. – 743  
 Солдатова З.А. – 973  
 Соловаров И.С. – 1305  
 Соловей А.А. – 1469  
 Соловей Н.М. – 921  
 Соловьев С.В. – 997  
 Соловьева В.М. – 1618  
 Соловьева С.В. – 1622  
 Солодовников А.Ю. – 608, 1033  
 Солодовников Д.А. – 608

Соломатин В.И. – (19)  
Соломатин В.М. – 1634  
Соломатникова А.А. – 1608  
Соломонов Н.М. – 1420  
Солотчин П.А. – 130, 318  
Солотчина Э.П. – 130  
Солошенко Н.Г. – 368  
Сондуева Л.Д. – 1278  
Сопова М.Н. – 852  
Сорокин А.А. – 276, 281, 300, 305, 321-324, 612, 651  
Сороковикова Л.М. – 905  
Сороковой А.А. – 974, 1029  
Соромотин А.В. – 10, 844  
Соромотин А.М. – 1033  
Сотнич И.С. – 765  
Сотпа А.С. – 1015  
Софронова Е.В. – 1089  
Софронова О.Н. – 1497  
Соян С.Б. – 1090  
Спасенных М.Ю. – 752, 758  
Сперанская Н.Ю. – 1068  
Спиридонов В.А. – 10, 1303  
Спиридонов И.Г. – 622  
Спиридонов Э.М. – 664  
Спирина Е.А. – 691  
Спичак В.В. – 592  
Спракер Т.Р. – 1474  
Ставицкая М.В. – 336  
Стадник В.В. – 819  
Стамбровская Э.В. – 1339  
Стапанова Л.С. – 1256  
Старжинский С.С. – 593  
Стариков В.П. – 1317  
Старикова А.Е. – 665, 666  
Старовойт О.Е. – 500  
Стародумова А.Д. – 1643  
Стародымова Д.П. – 141  
Старостин В.И. – 17  
Старцева К.Ф. – 582  
Старыгина А.Ю. – 843  
Статников К.А. – 819  
Сташкевич А.С. – 970, 975  
Стеблевская Н.И. – 1384  
Стекольщикова А.В. – 1340  
Стенников А.В. – 367, 715  
Степанов А.В. – 784  
Степанов А.Л. – 679  
Степанов К.М. – 1502  
Степанов Н.В. – 1190  
Степанов С.И. – 1399  
Степанова В.А. – 124, 1553  
Степанова Г.К. – 1675  
Степанова М.В. – 791  
Степнов А.А. – 426  
Степнова Ю.А. – 426  
Степченко А.А. – 1145  
Стерин А.М. – 819  
Стерликова В.М. – 1254  
Стифеева М.В. – 380  
Стовбун Ю.А. – 759  
Столорова Ю.В. – 826  
Стоник И.В. – 1091  
Стоянова Э.Е. – 1092  
Страховенко В.Д. – 104  
Стрелецкая М.В. – 368  
Стрелецкий Д.А. – 819  
Стрелков М.А. – 10  
Стрельников С.И. – 14, 15  
Стрельникова Е.Б. – 979  
Стрельникова Т.О. – 1074  
Стрижак С.В. – 804  
Стрикалов И.Ю. – 10  
Строев Т.С. – 384  
Струговец А.А. – 851  
Струкова Т.В. – 99  
Стручкова Г.П. – 809  
Стукалин Е.В. – 1607  
Ступина Л.А. – 1016  
Ступникова Н.А. – 957, 1586  
Субботин Н.А. – 783  
Субботина И.Е. – 1030  
Сукнев Д.Л. – 1427  
Сунцова Л.Н. – 1233, 1234  
Суржиков Д.В. – 1687  
Сурков Д.А. – 1300, 1577  
Сурков О.Н. – 385  
Суркова Г.В. – 10  
Суханова В.В. – 890  
Суханова И.Н. – 1581, 1591  
Суханова Т.В. – 201  
Сухарева Т.А. – 1534  
Суховерхов С.В. – 766  
Сухотин А.А. – 1385  
Сушкевич А.С. – 938  
Сущев Д.В. – 1511  
Съедин В.Т. – 236, 251  
Сырбу Н.С. – 396, 694  
Сыромятникова М.В. – 1202  
Сысоев Д.В. – 216  
Сысоев Ю.С. – 437  
Сысоллятин Р.Г. – 447  
Сытова М.В. – 1414  
Сычев В.И. – 935  
Табарев А.В. – 10  
Тагирова В.Т. – 1454  
Тайник А.В. – 830, 1171  
Такахаша Х. – 204, 480  
Талтыкин Ю.В. – 284, 355  
Тананаев Н.И. – 901  
Танасиенко А.А. – 1035  
Тараканов Ю.О. – 1421  
Таран О.П. – 104  
Тарасов А.В. – 571  
Тарасов К.В. – 387  
Тарасов М.К. – 891  
Тарасов Я.А. – 667  
Тарасова И.В. – 1511  
Тарасова Ю.И. – 658  
Тарачева Е.С. – 746  
Тарбеева А.М. – 10  
Тархов М.О. – 991, 998

Тархова В.В. – 1269  
 Тас-оол Л.Х. – 778  
 Таскаев А.С. – 1399  
 Таскаев В.И. – 317  
 Татарина Н.С. – 1421  
 Таффарель Е.С. – 594  
 Тахтеев В.В. – 862, 1585  
 Ташилова А.А. – 819  
 Ташлыков В.С. – 573  
 Телегин Ю.А. – 8, 768  
 Теплова Н.С. – 1511  
 Теплых М.А. – 1299, 1576  
 Тепнин О.Б. – 1410  
 Терентьев Е.С. – 1463  
 Терентьева А.А. – 1546  
 Терешкина А.А. – 976  
 Терешкина Н.И. – 1255  
 Терещенко О.О. – 1668  
 Терминов А.Е. – 810  
 Терновой В.А. – 1304  
 Тертышник Э.Г. – 842  
 Теунова Н.В. – 819  
 Тигеев А.А. – 10  
 Тикунов В.С. – 10  
 Тимофеев М.А. – 1228  
 Тимофеев С.П. – 769  
 Тимофеева В.В. – 809  
 Тимофеева С.С. – 1508, 1537  
 Тимохин А.Ю. – 1009  
 Тимошина И.Д. – 705  
 Тимошкин В.Б. – 1448  
 Тимошкин О.А. – 1288  
 Тимченко Н.А. – 1071  
 Титков Н.Н. – 204, 492  
 Титов И.Е. – 1634  
 Титова Л.А. – 67, 73, 342  
 Титовская А.А. – 805  
 Тиунов М.П. – 101  
 Тихомиров П.Л. – 340  
 Тихоненко В.И. – 291  
 Тихонов А.Н. – 18  
 Тихонов Д.Г. – 831  
 Тихонова И.В. – 1574  
 Тихонова М.С. – 715, 751, 754  
 Тихоновцева А.В. – 1140, 1141  
 Ткачев Н.В. – 1022  
 Ткаченко Г.Г. – 609  
 Ткаченко Г.И. – 1014  
 Ткаченко Л.Л. – 146, 147  
 Ткаченко О.В. – 955  
 Тлустая С.Е. – 1241, 1244, 1256  
 Токарев В.Н. – 606  
 Токарев Д.А. – 80, 85  
 Токарева О.С. – 1264  
 Токмакова Е.Г. – 1558  
 Токранов А.М. – 1417  
 Толмачев В.Н. – 1607  
 Толчок Л.В. – 1278  
 Толпешта И.И. – 679  
 Толстиков А.Ю. – 1143, 1149  
 Толстов А.В. – 385, 637, 680  
 Толстогузов А.И. – 372  
 Толстых Д.П. – 1093  
 Томберг И.В. – 905  
 Томиленко А.А. – 650  
 Томилова А.А. – 1380, 1386, 1388  
 Томилова Е.В. – 844  
 Тонгурак Д.П. – 1094  
 Топова К.А. – 1589  
 Топчий М.С. – 715  
 Торговкин Я.И. – 252  
 Торокова А.М. – 1422  
 Торопов П.В. – 10  
 Торчевский Д.В. – 1150  
 Тоушкина А.Ф. – 1455  
 Травин А.В. – 300, 379, 392, 612, 651  
 Трапезников А.В. – 1509  
 Трапезникова В.Н. – 1509  
 Трапезникова И.С. – 1623  
 Трапезникова О.Н. – 448  
 Треньков И.П. – 1486  
 Третьяков В.Ю. – 936, 937  
 Триколиди Г.Ю. – 525  
 Трифонов Г.М. – 273  
 Трифонова Т.М. – 1631  
 Троицкая Е.С. – 887  
 Тропина Е.Ф. – 1549  
 Трофимова И.Е. – 977  
 Трофимова Н.Е. – 812  
 Трубина Л.К. – 1266  
 Трунов А.А. – 1608  
 Труш Н.В. – 1516  
 Трушин С.И. – 620, 627  
 Трушков П.В. – 750  
 Тумель Н.В. – 10  
 Тунаев Е.Л. – 815  
 Тунев В.Е. – 1399  
 Тупахин Д.С. – 135  
 Тупахина О.С. – 135  
 Тупикин А.Е. – 1574  
 Туркин А.Ю. – 291  
 Туркина М.С. – 961  
 Туркина О.М. – 298  
 Турова И.В. – 504  
 Турсунова Л.С. – 1387  
 Турчинович И.Е. – 108  
 Турышева Л.К. – 1676  
 Тусикова С.А. – 554, 555  
 Тусупбеков Ж.А. – 963  
 Тучкова М.И. – 268  
 Тыщук О.В. – 802  
 Тювеев А.В. – 922  
 Тюгай З.Н. – 105, 352  
 Уайлд С.А. – 272  
 Убугунов Л.Л. – 974  
 Убугунова В.И. – 974  
 Уваров И.А. – 276  
 Угдыжекова Е.А. – 1590  
 Удоратина О.В. – 383, 393  
 Уйманова В.А. – 871  
 Улановская Л.Н. – 999  
 Ульянова В.П. – 759

Урбанавичюс Г.П. – 1534  
Урожаева Т.П. – 1644  
Усанова О.И. – 576, 577  
Усигов В.И. – 245, 1637  
Усламин Д.В. – 1587  
Усов М.В. – 1143  
Усова Е.А. – 1199-1201  
Усольцева М.В. – 67, 73, 342  
Устинов М.Т. – 1000  
Устинов С.А. – 283, 621, 669  
Устюгов Г.В. – 694  
Уткин В.П. – 228, 232, 253  
Ухова Н.Н. – 376  
Ушакова И.Г. – 412  
Ушакова Н.С. – 1264  
Фадеева Т.И. – 576, 577  
Фатеев А.В. – 465  
Фатуева Ю.И. – 1538  
Фатьянов И.И. – 275  
Федористов О.В. – 478  
Федоров А.В. – 1578, 1591  
Федоров П.И. – 278  
Федоров-Давыдов Д.Г. – 116  
Федорова Е.Я. – 10  
Федорова Л.А. – 1264  
Федорова Н.В. – 153  
Федорова Н.И. – 771  
Федосеев А.А. – 523  
Федосеев Г.С. – 292  
Федосеенко А.М. – 379  
Федотов С.А. – (13), (48)  
Федулов В.С. – 331, 367  
Федулова В.Ю. – 330, 331, 367  
Федулова М.И. – 1536  
Федчикова Е.В. – 1493  
Федюкин И.В. – 570, 574  
Фелицын М.А. – 829  
Фершалов М.Ю. – 1506  
Филатов Д.А. – 727  
Филатова М.Ю. – 1646  
Филатова О.А. – 1494  
Филимонова Д.А. – 997  
Филимонова И.В. – 10, 793  
Филимонова Т.В. – 360  
Филинов И.А. – 146, 147, 526, 566  
Филипова Н.В. – 691  
Филиппов Е.Г. – 1076  
Филиппов С.В. – 584  
Филиппов Э.В. – 1173  
Филиппова А.В. – 1511  
Филиппова Г.В. – 1173  
Философова Т.М. – 675  
Финкельштейн А.Л. – 364  
Фирстов П.П. – 204, 506  
Флейфель Л.Д. – 490  
Флинт М.В. – 1581, 1591, 1592  
Фокин И.В. – 621  
Фокин П.А. – 254  
Фокина Т.А. – 483, 488, 496, 498, 501  
Фомин С.В. – 1474  
Фомин С.Н. – 1151  
Фомина Е.В. – 11  
Фрейман С.И. – 10, 582, 595  
Фриденберг А.И. – 410  
Фридовский В.Ю. – 43  
Фролов Д.И. – 241  
Фролов И.Е. – 939  
Фролов С.В. – 936, 937  
Фролова Н.Л. – 10  
Фурсенко Е.А. – 718, 773, 774  
Хабарова А.А. – 328  
Хабибулина Е.Р. – 843  
Хабитуев Б.В. – 1453  
Хаджиева У.А. – 872  
Хазов А.Ф. – 387  
Хайдаров А.С. – 519  
Хакназаров С.Х. – 1624  
Халенев В.О. – 62  
Хамидуллин Р.А. – 754  
Хамнуева Т.Р. – 1278  
Хамова О.Ф. – 1008  
Ханчук А.И. – 332  
Хаптанов В.Б. – 513  
Харви Я. – 360  
Харитоновна Г.В. – 105, 352  
Харитоновна Н.А. – 315, 429, 683, 686, 916  
Харьковец Е.Г. – 222  
Хасанов Р.Н. – 746  
Хаснатинов М.А. – 1305, 1677  
Хассан А.И. – 67, 73, 342  
Хатмуллина А.В. – 1049  
Хачатрян Г.К. – 388  
Хачикубо А. – 770  
Хвостиков С.А. – 1110  
Хвостова А.В. – 10  
Хилимонюк В.З. – 10, 410  
Хилько В.А. – 411  
Хисматуллин Т.И. – 438  
Хитун О.В. – 1103  
Хлебникова Е.И. – 819, 823  
Хлебус К.А. – 1175  
Хлуденева Н.И. – 1613  
Хлуднев Г.Б. – 1424  
Хлыстов О.М. – 770  
Ходаковская А.В. – 1282  
Ходжер Т.В. – 905  
Холин А.В. – 1558  
Холопцев А.В. – 813  
Хоменко М.О. – 650, 671  
Хомич В.Г. – 199, 200, 610  
Хомподоева У.В. – 1495  
Хомутова Т.А. – 10  
Хохлова А.В. – 819  
Хрисанов В.Р. – 10  
Христофоров И.И. – 579  
Христофоров П.П. – 1681  
Хритова М.А. – 587  
Хропов А.Г. – 10  
Хрусталева Л.Н. – 10  
Хрусталева И.А. – 1074  
Хруцкий С.А. – 1005  
Хрущева М.О. – 389

Худякова Л.И. – 294  
 Хурхесов А.Б. – 1456  
 Царев С.А. – 1496  
 Цветкова Н.Д. – 1608  
 Целих Е.В. – 1342  
 Целюк Д.И. – 794  
 Целюк И.Н. – 794  
 Цепордей И.С. – 1203  
 Цетлин А.Б. – 10, 1370  
 Цехоня Т.И. – 274  
 Цой Д.И. – 780  
 Цурпало А.П. – 1091  
 Цыбенков Ю.Б. – 973  
 Цыганкова А.С. – 1204  
 Цыганкова И.П. – 596  
 Цыденова Б.В. – 908  
 Цыренова А.Б. – 1115  
 Цыренова Д.Ю. – 1205  
 Цыренова М.Г. – 1096  
 Чабан Е.М. – 1389  
 Чаков В.В. – 549, 1560, 1561  
 Чалая О.Н. – 725, 760  
 Чалов С.Р. – 888  
 Чанцев В.Ю. – 940  
 Чанчаева Е.А. – 1688  
 Чачина Е.П. – 1037  
 Чачина С.Б. – 1037, 1049  
 Чашин А.А. – 338, 339  
 Чашин С.А. – 295, 338, 339  
 Чебров Д.В. – 476, 482, 492  
 Чеброва А.Ю. – 476, 482, 492  
 Чебыкин Е.П. – 686  
 Чевычелов В.Ю. – 670  
 Чеглоков А.А. – 1659  
 Чекрыжов И.Ю. – 239, 772  
 Челноков Г.А. – 315, 683, 686, 916  
 Челнокова Б.И. – 684  
 Чемезова С.Г. – 1206  
 Ченг Ш.-К. – 1224  
 Челинога В.В. – 1190, 1594  
 Чепкунас Л.С. – 507  
 Чепуштанов С.А. – 12  
 Червяковская М.В. – 368  
 Чердонова С.С. – 1152  
 Чередыко Н.Н. – 805  
 Черенцова А.А. – 1646  
 Черепанов А.А. – 390, 391  
 Черкашина Н.В. – 353, 632  
 Чернакова О.В. – 1207  
 Черников Е.В. – 329, 752  
 Чернов М.С. – 351  
 Чернова Н.А. – 1157  
 Чернова Н.В. – 1425, 1426  
 Черногаева Г.М. – 870, 1608  
 Черноок В.И. – 928  
 Черных А.В. – 411, 449, 760  
 Черных А.И. – 628  
 Черных В.Н. – 1261  
 Чернышев И.В. – 307, 379, 386, 657, 658  
 Чернышева О.А. – 1073  
 Чернышов М.С. – 875  
 Чернышова Н.В. – 1034  
 Чернявский В.Ф. – 1497  
 Чертопруд М.В. – 1390  
 Чеснокова М.Г. – 953  
 Чечин Д.Г. – 816  
 Чешкова Т.В. – 727  
 Чжан А.А. – 10  
 Чжан С.А. – 1270  
 Чижова И.А. – 672  
 Чимитдоржиев Т.Н. – 973  
 Чимитдоржиева Г.Д. – 973  
 Чимитдоржиева Э.О. – 973  
 Чипизубов А.В. – 10  
 Чистоходов А.А. – 611  
 Чистяков К.В. – 1202  
 Чичеров М.В. – 7  
 Чичкарев А.С. – 1136  
 Чотчаев Х.О. – 258  
 Чувашова И.С. – 67, 71, 73, 264, 342, 395  
 Чугаев А.В. – 307, 379, 386, 640, 657, 658  
 Чугуевский А.В. – 1541  
 Чугузов Е.П. – 1017  
 Чудновская Г.В. – 1207  
 Чуженькова В.А. – 10  
 Чуйкина Д.И. – 753  
 Чумак В.А. – 154  
 Чумаков И.В. – 903  
 Чумаков С.В. – 1458  
 Чумбаев А.С. – 1035  
 Чурюлин Е.В. – 10  
 Чусовитина С.В. – 1384  
 Чустеева Т.А. – 1343  
 Чучалов П.В. – 1153  
 Чылбак Б.И. – 1208  
 Шабалин Н.В. – 10  
 Шабыкова В.В. – 312  
 Шаверин И.А. – 1022  
 Шавыркина Н.А. – 1117  
 Шадрина С.В. – 732, 776  
 Шакиров Р.Б. – 8, 234, 768  
 Шакирова А.А. – 506  
 Шакирова М.В. – 768  
 Шалагинов А.Е. – 561  
 Шаламский А.М. – 1608  
 Шалаумова Ю.В. – 100  
 Шалдыбин М.В. – 352, 777  
 Шамилова Ю.А. – 890  
 Шамрай О.Н. – 1235  
 Шанмак Р.Б. – 1097  
 Шапаренко Е.О. – 650, 671  
 Шапаренко И.О. – 560, 597  
 Шаповал Н.В. – 1145  
 Шаповаленко Е.А. – 1645  
 Шаповалов Ю.Б. – 670  
 Шапошников Д.А. – 1678  
 Шапрон Б. – 799  
 Шарапова Т.А. – 1595  
 Шарипов А.Г. – 384  
 Шаров А.М. – 10  
 Шаромов А. – 861  
 Шаталин В.А. – 1427

Шахова Н.Е. – 775  
 Шац М.М. – 450, 721  
 Шацкило А.В. – 570, 574  
 Шацкий В.С. – (63)  
 Шаяхметова Р.И. – 1021  
 Шведов В.Г. – 9  
 Шveenкова Ю.Б. – 1341  
 Шеберстов С.В. – 1567  
 Шевелев Е.К. – 212  
 Шевкунова Е.В. – 465  
 Шевцова Е.Ю. – 759  
 Шевченко В.П. – 855  
 Шевырев С.Л. – 673  
 Шеина З.М. – 808  
 Шейнкман В.С. – 451  
 Шекман Е.А. – 255  
 Шелохов И.А. – 536, 558  
 Шелястина Е.В. – 672  
 Шемелина О.В. – 795  
 Шенмайер Н.А. – 1191  
 Шепелева И.С. – 1145  
 Шепелева О.В. – 1236  
 Шепета Е.Д. – 629  
 Шер А.В. – (18)  
 Шеремет Н.В. – 1114  
 Шерстюков А.Б. – 819  
 Шестак К.В. – 1176, 1257  
 Шестаков А.В. – 1428  
 Шестаков Н.В. – 216  
 Шестакова А.А. – 252, 816  
 Шестериков Д.С. – 1278  
 Шестопалов М.Ю. – 1558  
 Шеховцов С.В. – 1290  
 Шибаев С.В. – 484, 505  
 Шиганова О.В. – 329  
 Шидловский Ф.К. – 114  
 Шикалова Е.А. – 1457  
 Шикина Н.В. – 771  
 Шилобрева С.Н. – 335  
 Шимараев М.Н. – 887  
 Шинкарев В.С. – 1109  
 Шинкарук Е.В. – 898  
 Шинкарук И.В. – 1001  
 Шинкевич В.А. – 1662  
 Шипилова Е.С. – 316  
 Шиповалов Л.А. – 1411  
 Широков Д.Ю. – 10  
 Широкова Ю.А. – 1294  
 Широкоступ С.В. – 1670  
 Шихова Н.С. – 1258  
 Шичкин А.В. – 1030  
 Шичкова Е.В. – 1458  
 Шишканова К.О. – 675  
 Шишкин М.А. – 20, 51, 55  
 Шишконакова Е.А. – 965, 1544  
 Шкабарня Г.Н. – 565, 598  
 Шкабарня Н.Г. – 598  
 Школьник И.М. – 823  
 Школьный Д.И. – 10  
 Шкуратник В.Л. – 557  
 Шмидт Н.А. – 856  
 Шнейдер Г.В. – 676  
 Шныпарков А.Л. – 438  
 Шокальский С.П. – 61  
 Шокарев С.Ю. – 10  
 Шпигальская Н.Ю. – 1403  
 Шпынова Н.В. – 154  
 Шрайбер А. – 335  
 Штабкин Ю.А. – 797, 854  
 Штайнер М. – 85  
 Штарева А.В. – 391  
 Штыкова Ю.Р. – 913  
 Штырляева А.А. – 519  
 Шугалей И.В. – 1646  
 Шуйский А.С. – 392, 393  
 Шулико Н.Н. – 1008  
 Шумилов А.В. – 599  
 Шумилова С.И. – 793  
 Шунтов В.П. – 1572  
 Шупилко Е.В. – 233, 359, 394  
 Шур Ю.З. – 1145  
 Шурышев Е.Ю. – 874  
 Шустер В.Л. – 601  
 Щелчкова М.В. – 116, 152  
 Щепетов Д.М. – 1373  
 Щерба Ю.Е. – 1177, 1191  
 Щербаков Д.Ю. – 1164  
 Щербатюк А.П. – 857  
 Щербина А.Н. – 743  
 Щербов Б.Л. – 1268  
 Щетников А.А. – 146, 147, 364, 526, 566  
 Щипков А.А. – 790  
 Щука С.А. – 925  
 Эверстов А.И. – 1237  
 Эверстов Н.В. – 1536  
 Эверстова Н.С. – 814  
 Эдер Л.В. – 10  
 Эйльбарт В.Л. – 1679  
 Эйриш Л.В. – 300  
 Экарт А.К. – 1072  
 Экзарьян В.Н. – 791  
 Эндельгардт Э.В. – 858  
 Эрдынеева Е.Б. – 1575  
 Юдин В.А. – 700  
 Юдин В.Г. – 1517  
 Юдин И.Г. – 1647  
 Юлин А.В. – 939  
 Юнгблюд А.С. – 1647  
 Юронен Е.А. – 1539  
 Юронен Ю.П. – 1539  
 Юрченко А.Ю. – 365  
 Юрченко Ю.Ю. – 49, 233, 287, 353, 359, 394, 632  
 Юрчик И.И. – 411  
 Юсупов Р.Р. – 1429  
 Юсупов Рус.Р. – 1429  
 Юсупова Е.В. – 1209  
 Юсупова И.Ф. – 698  
 Юсупова Н.А. – 1259  
 Юшкевич Л.В. – 1008  
 Юшко Н.А. – 655  
 Юшков В.А. – 1608

Юшманов Ю.П. – 257, 678  
Яворов П.Ф. – 329, 752  
Яворская Н.М. – 1332  
Ядренкина Е.Н. – 1423  
Языкова Ю.И. – 674  
Якименко В.Н. – 1009, 1018  
Якимов И.С. – 364  
Якимова Н.И. – 863, 887  
Яковенко Е.С. – 665  
Яковлев А.А. – 603  
Яковлев В.А. – 296  
Яковлев Д.В. – 328  
Яковлева А.Р. – 453  
Якубович А.Н. – 454  
Якубович И.А. – 1542  
Якубович О.В. – 332  
Якунина О.В. – 870  
Якушев А.В. – 991  
Якушев А.И. – 992  
Якушев В.С. – 738  
Ямских Г.Ю. – 128, 143  
Яндушкин В.И. – 1660  
Янковская Л.А. – 1107  
Янников А.М. – 455  
Янчат Н.Н. – 778  
Яныгина Л.В. – 1391  
Япаскурт В.О. – 254  
Ярмолюк В.В. – 285, 639  
Яроцкий Г.П. – 258  
Ярушина М.И. – 1061, 1062  
Ясныгина Т.А. – 395  
Ясюкевич В.В. – 1307  
Яценко В.М. – 602  
Яценко Е.С. – 1068  
Яцук А.В. – 396  
Ященко И.Г. – 1540  
Абакумов Е.В. – 1004  
Afonin A.S. – 165  
Ageev D.V. – 1100  
Ahlberg A. – 92  
Ahn J. – 458  
Ahn S.H. – 1599  
Aksenov S.M. – 402  
Akulov E.N. – 1358  
Alekseev G.V. – 944  
Alekseeva N. – 879, 914  
Aleksyutina D.M. – 260  
Alexeeva N.V. – 187  
Alexeevsky N. – 877  
Alkire M.B. – 944  
Amangurov R.M. – 260  
Anderson P.M. – 173, 190, 192  
Andersson A. – 915  
Andreev A.A. – 192  
Arienzo M.M. – 180  
Arppe L. – 186  
Arslanov Kh.A. – 160, 169  
Artemova A.V. – 176, 177, 949  
Ashastina K. – 168, 194  
Ashik I.M. – 944  
Astakhov A.S. – 949, 964  
Atadzhanova O.A. – 941  
Audry S. – 1562  
Avramenko G.A. – 1346  
Aybulatov D.N. – 877, 892, 1520  
Azovsky A.I. – 1596  
Babich V.V. – 949  
Babichev N.S. – 1358  
Babkin E.M. – 261  
Babkina E.A. – 261  
Babushkina M. – 400  
Balycheva D.S. – 1098  
Baranskaya A.V. – 156  
Barber D.G. – 946  
Baturina N.S. – 1347  
Baumann T.M. – 944  
Bazarova V.B. – 169  
Beck P.S.A. – 1238  
Begun A.A. – 1098  
Belikov V. – 895, 897  
Beljaev E.A. – 1355  
Belokobylskij S.A. – 1348  
Belyanina N.I. – 169  
Benediktov A.A. – 1360  
Berchok C.L. – 1498  
Berdnikov I.M. – 189  
Berdnikova N.E. – 189  
Bertino L. – 943  
Bezborodov V.G. – 1366  
Bezrukova E.V. – 189  
Bjørklund K.R. – 1283  
Bjorkman A.D. – 1238  
Bjørklund J. – 1210  
Blach-Overgaard A. – 1238  
Blackport R. – 833  
Blackwell S.B. – 1498  
Blinnikov M.S. – 1003  
Blok D. – 1238  
Blyakharchuk T. – 191  
Bobrov A. – 459, 461  
Bobrov V.A. – 161  
Bobrova O. – 914  
Bocherens H. – 186  
Boeskorov G. – 163  
Bolshiyarov D.Yu. – 1520  
Bondarenko A.V. – 1098  
Borchakova M.S. – 1154  
Borisov A.S. – 399  
Borisov S.N. – 1349  
Borisova N. – 895  
Borodin A.V. – 179  
Borodovskiy A. – 509  
Bosin A.A. – 176, 177, 949  
Bourski O.V. – 1460  
Brandrud T.E. – 1100  
Bratilova N.P. – 1154, 1155  
Bronzova Yu. – 400  
Bröder L. – 915  
Brunke A.J. – 1345  
Bryukhanova M.V. – 1210  
Budantseva N.A. – 167  
Buffam J. – 1345

Buldovich S.N. – 260  
 Burdin A.M. – 1499  
 Burova V.V. – 158  
 Busby M.S. – 1431  
 Bussmann I. – 261  
 Byun E. – 458  
 Carbognani M. – 1238  
 Carranza E.J.M. – 673  
 Carrer M. – 1210  
 Cassatt-Johnstone M. – 157  
 Castagneri D. – 1210  
 Chalov S. – 1430  
 Chegodaeva N.A. – 1004  
 Chellman N.J. – 180  
 Chernova L. – 918  
 Chernova O.F. – 159  
 Chernyshev A.V. – 1393  
 Chernyshov M.S. – 881  
 Chetverova A. – 879, 914  
 Chetverova A.A. – 261  
 Chichvarkhin A. – 1392  
 Chizhova Ju.N. – 167  
 Chu Guoqiáng – 106  
 Chukanov N.V. – 397, 402  
 Chupakov A.V. – 876  
 Chuvashova I. – 88  
 Cochand M. – 456  
 Colmont M. – 399  
 Cornelissen J.H.C. – 1238  
 Costard F. – 463  
 Cuny H.E. – 1210  
 Dahlberg A. – 1100  
 Damsté J.S.S. – 155  
 Danukalova G.A. – 184, 185, 189  
 Darin A.V. – 949  
 David C. – 950  
 Davydov S. – 163  
 Davydova A. – 163  
 De Robertis A. – 1431  
 De Batist M. – 263  
 De Jong A. – 1460  
 De Klerk P. – 1211  
 De Schepper S. – 181  
 De Vernal A. – 181  
 Deev E. – 509  
 Denisenko I. – 403  
 Depmeier W. – 399  
 Dereviagin A. – 462  
 Diaconu A.-C. – 188  
 Diekmann B. – 162  
 Dima B. – 1100  
 Dirksen O. – 162  
 Dirksen V. – 162  
 Dobrynin D. – 171  
 Dong Sh. – 942  
 Dragan S.V. – 1350  
 Dronov A.D. – 87  
 Drucker D.G. – 186  
 Duan Ch. – 942  
 Dubatolov V.V. – 1362, 1366  
 Dudarev O.V. – 174  
 Dufy-Anderson J.T. – 1431  
 Dupeyrat L. – 463  
 Dvinskaya M.L. – 1213  
 Dvornikov Yu. – 914  
 Dvornikov Yu.A. – 261  
 Dyrdin S.N. – 1212  
 Eckhardt S. – 180  
 Edenius L. – 1460  
 Ehn J.K. – 946  
 Ehrlich J. – 950  
 Elmendorf S.C. – 1238  
 Erbajeva M.A. – 187  
 Ershova E.A. – 1597  
 Erst A. – 1101  
 Etu-Sihvola H. – 186  
 Eulenburg A. – 914  
 Evstigneev V.M. – 947  
 Farquharson L.M. – 167  
 Fedorov A.N. – 458, 460  
 Fedorova I. – 879, 914  
 Fedotov A.P. – 164  
 Fedutin I.D. – 1499  
 Feurdean A. – 188  
 Filatova O.A. – 1499  
 Filinov I.A. – 185, 187, 189  
 Fingert E. – 895, 897  
 Flores H. – 950  
 Florescu G. – 188  
 Fofonova V.V. – 877, 893, 1520, 1598  
 Fonti P. – 1210  
 Forbes B.C. – 1238  
 Frank D.C. – 1210  
 Frank-Kamenetskaya O. – 400  
 Fritz M. – 459  
 Fritzsche D. – 180  
 Frolova N.L. – 947  
 Frouin-Mouy H. – 1498  
 Fuchs M. – 461  
 Fujiwara A. – 1283  
 Fütterer D.K. – 1598  
 Fyodorov-Davydov D. – 163  
 Gaika M. – 188  
 Ganzey L.A. – 160, 169, 951  
 Gao Y. – 403  
 Gautier E. – 463  
 Gentz T. – 166  
 Georges D. – 1238  
 Georgiadi A.G. – 878  
 Gladkov A. – 403  
 Glushkova O.Yu. – 173  
 Gnilovskaya A.A. – 89  
 Goetz S.J. – 1238  
 Golovin P.N. – 945  
 Golovlyov P. – 895, 897  
 Golovneva L.B. – 89  
 Golubeva E. – 948  
 Golyukov A.S. – 1213  
 Gorbarenko S.A. – 176, 177  
 Gorbunov A.O. – 951  
 Gorbunova I.A. – 1100  
 Gorelkin A. – 877

Gornostaev N.G. – 1351  
 Grebennikova T.A. – 160, 169  
 Grenier Ch. – 1562  
 Grishakina E.A. – 260  
 Grishlova M.V. – 1155  
 Grotheer H. – 166  
 Guay K.C. – 1238  
 Gustafsson Ö. – 915  
 Günther F. – 459, 461  
 Hansen A.K. – 1345  
 Harada N. – 1283  
 Hardge K. – 950  
 Hassan A. – 88  
 Heim B. – 261, 914  
 Heim W. – 1460  
 Heimbürger-Boavida L.-E. – 876  
 Heintzman P.D. – 157  
 Henry G.H.R. – 1238  
 Herman A.B. – 91, 92  
 Hermanutz L. – 1238  
 Herzsuh U. – 182  
 Hofmann Ch.-Ch. – 92  
 Hollister R.D. – 1238  
 Horton B.P. – 156  
 Hoyt E. – 1499  
 Höfle S.T. – 457  
 Hugelius G. – 915  
 Hurault B. – 463  
 Hutchinson S.M. – 188  
 Iakshina D. – 893, 948  
 Igolnikov A.E. – 77  
 Ikenoue T. – 1283  
 Im S.T. – 1213  
 Imbs A.B. – 1393  
 Inshakov E.M. – 1239  
 Isaev V.S. – 260  
 Ivanov S.N. – 165  
 Ivanov V.V. – 944, 945  
 Ivanova V.V. – 185, 187, 189  
 Ivkovich T.V. – 1499  
 Ivonin V.V. – 1356  
 Jin X. – 175  
 Joe Y.J. – 172  
 Joosten H. – 259, 1211  
 Kaistrenko V.M. – 951  
 Kalinin P.A. – 165  
 Kalinkin P.N. – 164  
 Kalugin I.A. – 949  
 Kapp J.D. – 157  
 Karger D.N. – 1238  
 Karhu J.A. – 186  
 Karnaukh V.N. – 174  
 Kasatkin A.V. – 402  
 Kashutina E.A. – 878  
 Kattge J. – 1238  
 Kaur S. – 946  
 Kazakov A.V. – 263  
 Kazansky A.Yu. – 187, 189  
 Khabuev A.V. – 263  
 Khan N.S. – 156  
 Kharuk V.I. – 1213  
 Khenzykhenova F. – 185  
 Khenzykhenova F.I. – 184, 189  
 Khlystov O.M. – 263  
 Khomich A.S. – 1302  
 Khomutov A.V. – 261  
 Khromova T. – 918  
 Khruleva O.A. – 1308  
 Kidyayeva V. – 918  
 Kienast F. – 168, 194  
 Kilunovskay M. – 191  
 Kim K. – 458  
 Kimoto K. – 1283  
 Kimoto M. – 832  
 Kioka A. – 260  
 Kipfstuhl S. – 180  
 Kireeva M.B. – 947  
 Kirichenko N.I. – 1358  
 Kirillova G.L. – 262  
 Kirillova I.V. – 157  
 Kirpotin S. – 188  
 Kizyakov A.I. – 261  
 Klemm J. – 182  
 Knyazev S.A. – 1356  
 Kochetkov D.N. – 1352  
 Kodrul T.M. – 91  
 Kohlbach D. – 950  
 Kokarev V.N. – 1596  
 Komarnitskiy V.V. – 1212  
 Kondratyeva L.M. – 161  
 Kong G.S. – 172  
 Kononov E.E. – 164, 263  
 Konovalova D.A. – 1154  
 Korkin S.E. – 179  
 Korkka M. – 171  
 Kornilova E. – 895  
 Korzun J.V. – 190  
 Korzun Yu.A. – 192  
 Kosaka Y. – 832  
 Kosenko I.N. – 77  
 Koshlyakova N.N. – 397, 398  
 Koshurnikov A.V. – 260  
 Kosobokova K.N. – 1597  
 Kotov A.A. – 179  
 Kozachek A. – 261  
 Kraineva M. – 893, 948  
 Krivonogov S.K. – 161  
 Krylenko I. – 895, 897  
 Kudryavtseva E.P. – 160  
 Kuhry P. – 1002  
 Kuitems M. – 195  
 Kuksina L.V. – 894  
 Kuprin A.V. – 1353  
 Kusch S. – 457  
 Kuzmina S. – 194  
 Kuznetsov A. – 1101  
 Kuznetsov V. – 171, 461  
 Kuznetsova M.R. – 882  
 Laepple Th. – 462  
 Lamberts J.H.R. – 1238  
 Lange B.A. – 950  
 Larina O.A. – 1302

LaRue M.A. – 1500  
 Lattaud J. – 155  
 Le Dantec Th. – 876  
 Lee H.W. – 1599  
 Lee J.H. – 1599  
 Lee S.H. – 1599  
 Leibman M.O. – 261  
 Lelej A.S. – 1352  
 Lemieux J.-M. – 456  
 Leonova G.A. – 161  
 Levchenko S. – 171  
 Lévesque E. – 1238  
 Li Ch. – 876  
 Li D. – 403  
 Li H. – 1284  
 Li H.-Ch. – 165, 191  
 Li M. – 403  
 Liang Ch. – 1284  
 Lipnina E. – 184  
 Lipnina E.A. – 189  
 Liu Ch. – 1284  
 Liu Y.-G. – 177  
 Liu Y.-J. – 155  
 Liu Y.G. – 949  
 Lo L. – 155  
 Lokhov D. – 184  
 Lomakin D.E. – 1344  
 Lopez-Vaamonde C. – 1358  
 Loranty M. – 163  
 Lowemark L. – 175  
 Lowson C. – 157  
 Lozhkin A.V. – 173, 190, 192  
 Luferov A. – 1101  
 Lukina E.A. – 399  
 Lunina O. – 403  
 Lyashevskaya M.S. – 160, 169  
 Lyu Ya. – 403  
 Madyarova E.V. – 1302  
 Magritsky D.V. – 877, 947, 1520  
 Makarchenko E.A. – 1354  
 Makarevich R. – 163  
 Makarova T.R. – 160  
 Makhov I.A. – 1355  
 Maksimov F.E. – 160, 171, 461  
 Malakhova G.Yu. – 176  
 Malakhova V. – 948  
 Malikov D. – 185  
 Malikova E.I. – 1349  
 Malkov S.S. – 160  
 Maltsev A.E. – 161  
 Manning P. – 1238  
 Manthey M. – 259  
 Markovets M.Yu. – 1357  
 Marmo Ch. – 463  
 Maruszczak N. – 876  
 Maslakov A.A. – 167  
 Matasova G.G. – 187, 189  
 Matthes H. – 459, 460  
 Matthiessen J. – 181  
 Matyukhin A.V. – 1357  
 McClelland J.W. – 915  
 McConnell J.R. – 180  
 Mei J. – 175  
 Melenevsky V.N. – 161  
 Melgunov M.S. – 949  
 Metelkin E.K. – 77  
 Metfes K. – 950  
 Meyer H. – 261, 459, 461, 462  
 Michaelis D. – 259  
 Michaelis R. – 166, 893  
 Mikhailov V.N. – 1520  
 Mikhailova I.A. – 1358  
 Mikhaylova T.A. – 1099  
 Millionshchikova T. – 880, 1430  
 Milyukova I.P. – 878  
 Minami H. – 263  
 Minyuk P.S. – 190  
 Miroljubov A.A. – 193  
 Moiseeva M.G. – 90, 91  
 Mokhova L.M. – 169  
 Molau U. – 1238  
 Mollenhauer G. – 166, 457  
 Molodkov A. – 509  
 Molson J. – 456  
 Moreydo V. – 1430  
 Morgenstern A. – 879, 914  
 Mori M. – 832  
 Morozova E. – 895  
 Morozova O.V. – 1100  
 Mouy X. – 1498  
 Mueter F.J. – 1431  
 Muraviev A. – 918  
 Murton J. – 462  
 Mutin A.D. – 1302  
 Myers-Smith I.H. – 1238  
 Nakamura H. – 832  
 Nam S.-I. – 172  
 Namzalova O. – 185  
 Nartshuk E.P. – 1357  
 Narzaev V.V. – 1156  
 Naudts L. – 263  
 Nazarova L. – 459  
 Nedorubova E.Yu. – 190, 192  
 Nekhaev I.O. – 1394  
 Nekrasova D.O. – 399  
 Nestola F. – 402  
 Niehof B. – 950  
 Niemeyer B. – 182  
 Niessen F. – 172  
 Nikitin S. – 918  
 Nikolaenko S.A. – 165  
 Nikulina E.D. – 158  
 Nishimura Yu. – 951  
 Nishino Sh. – 1283  
 Nodari L. – 402  
 Normand S. – 1238  
 Nosenko G. – 918  
 Nöthig E.-M. – 950  
 Obrezkova M.S. – 174  
 Olmi M. – 1352  
 Opel Th. – 180, 459, 461, 462  
 Orgogozo L. – 1562

Osipov D.V. – 1308  
 Osipov E.Yu. – 164, 178  
 Osipova E.M. – 184, 185, 189  
 Osipova O.P. – 178  
 Otte V. – 194  
 Ovsyanikova E.N. – 1499  
 Pakhomova O.M. – 947  
 Palagushkina O. – 459  
 Palmtag J. – 1002  
 Panichev A.M. – 160  
 Papenmeier S. – 166, 893  
 Parkhomchuk E.V. – 164  
 Peeken I. – 950  
 Pekov I.V. – 397, 398  
 Peltier W.R. – 156  
 Perevoznikov D. – 403  
 Pestryakova L.A. – 182  
 Petraglia A. – 1238  
 Petrov A.Yu. – 160  
 Petrov I.A. – 1213  
 Petrova M.V. – 876  
 Pettersson L.H. – 928  
 Place Ph.F. – 180  
 Platonova N.V. – 399  
 Platov G. – 948  
 Plotnikov V. – 170  
 Pnyushkov A.V. – 944  
 Podchasov O. – 260  
 Pogorelov A. – 260  
 Pogosyan L. – 459  
 Pokrovsky O.S. – 876, 1562  
 Polyak L. – 172, 175  
 Polyakov I.V. – 944  
 Polyakov V.I. – 1004  
 Ponomarenko M.G. – 1358  
 Popova V. – 918  
 Portnov A. – 261  
 Potapov M.B. – 1353  
 Potemkin V. – 896  
 Potemkina T. – 896  
 Povalishnikova E.S. – 947  
 Pozdnyakova N. – 509  
 Pravkin S. – 166  
 Prevéy J.S. – 1238  
 Prikhodko V. – 191  
 Prokushkin A.S. – 1562  
 Protopopov A. – 170  
 Quillfeldt P. – 1459  
 Quintard M. – 1562  
 Raevskaya E. – 87  
 Raj R.P. – 943  
 Ranson K.J. – 1213  
 Raschke E. – 461  
 Rasskazov S. – 88  
 Rastigeev S.A. – 164  
 Rastsvetaeva R.K. – 402  
 Raymond P.A. – 915  
 Razjigaeva N.G. – 160, 169, 951  
 Reinecke J. – 194  
 Rember R. – 944  
 Rethemeyer J. – 457  
 Rixen Ch. – 1238  
 Rogalyov V.V. – 1356  
 Rogovskoi E.O. – 189  
 Romanenko F.A. – 156  
 Romankevich E.A. – 952  
 Roy K. – 156  
 Rozhdestvenskaya I. – 400  
 Rössler S. – 914  
 Rudaya N. – 170, 194, 461  
 Rumyantseva A.Yu. – 1354  
 Rusakov A. – 171  
 Rusakov V.S. – 397  
 Rüger N. – 1238  
 Ryabogina N.E. – 165  
 Ryabushko L.I. – 1098  
 Ryanskaya A.D. – 402  
 Rybalkin S.A. – 1359  
 Ryu Y. – 458  
 Salnitska M. – 1345  
 Samokhin M. – 897  
 Samuelsen A. – 943  
 Sander L. – 166, 893  
 Saranchina A.E. – 1302  
 Sato T. – 185  
 Savelieva L. – 459  
 Savinetsky A.B. – 159  
 Savvinov G. – 194  
 Schaepman-Strub G. – 1238  
 Schelchkova M. – 163  
 Schiefelbein U. – 259  
 Schirrmeister L. – 259, 457, 459-461  
 Schmidt J. – 460  
 Schneider B. – 460  
 Schoch W.H. – 194  
 Scholz R. – 397  
 Schouten S. – 155  
 Schreck M. – 172, 181  
 Schwamborn G. – 457  
 Schweingruber F. – 1210  
 Screen J.A. – 833  
 Sedov S. – 171  
 Seftigen K. – 1210  
 Semenei E. – 184, 185  
 Semenov P. – 261  
 Semiletov I.P. – 174  
 Serdyuk N. – 183  
 Sergeev D.O. – 260  
 Sergeev M.G. – 1360  
 Sergeeva E.V. – 1344  
 Servais Th. – 87  
 Shabalin S.A. – 1361  
 Shadrina E.G. – 1501  
 Shapiro B. – 157  
 Shatilina Zh.M. – 1302  
 Shaulo D. – 1101  
 Shcherba Iu.E. – 1212  
 Shchetnikov A.A. – 184, 185, 187, 189  
 Shchipalkina N.V. – 397, 398  
 Sheinkman V. – 171  
 Shenmayer N.A. – 1212  
 Sheykin S.D. – 1344

Shi X.-F. – 177  
 Shidlovskiy F.K. – 157  
 Shirokova Y.A. – 1302  
 Shkolnyi D. – 892  
 Shokhrin V.P. – 1357  
 Shpak O.V. – 1499  
 Shurygin B.N. – 77  
 Sidorov E.G. – 398  
 Siegert Ch. – 460  
 Siidra O.I. – 399  
 Silantyeva M. – 1003  
 Simakova A. – 185  
 Sinyukovich V.N. – 881  
 Sitnikova T.Ya. – 1395  
 Skorospekhova T. – 879, 914  
 Smetana A. – 1345  
 Soares A.E.R. – 157  
 Sokolov V. – 1459  
 Sokolova I.V. – 1099  
 Solodovnikov A. – 1345  
 Solomonova M. – 1003  
 Song Sh.-R. – 155  
 Song W. – 915  
 Sonkea J.E. – 876  
 Sorokina S.Yu. – 1351  
 Soudzilovskaia N.A. – 1238  
 Sörlin S. – 1543  
 Speranskaja N. – 1003  
 Spicer R.A. – 92  
 Spiridonov I. – 879  
 Staford K.M. – 1498  
 Stapleton S. – 1500  
 Starikova A. – 461  
 Steffensen J.P. – 180  
 Stepanova O.G. – 164  
 Stockwell D.A. – 1599  
 Stohl A. – 180  
 Stolbov V.A. – 1344  
 Stonik I.V. – 1098  
 Storozhenko Yu. – 1360  
 Strauss J. – 460, 461  
 Streletskaia I.D. – 261  
 Streltsov A.N. – 1362  
 Sturm M. – 964  
 Sunderland E.M. – 876  
 Sundfjord A. – 944  
 Suntsova L.N. – 1239  
 Suslina M.A. – 1239  
 Suslova M.Y. – 161  
 Sutyryna E. – 896  
 Svalova A.I. – 1155  
 Svetasheva T.Yu. – 1100  
 Syrykh L. – 459  
 Škoda R. – 402  
 Takhteev V.V. – 1303  
 Tananaev N. – 876, 893  
 Taran M.N. – 401  
 Teisserenc R. – 876  
 Teltewskoi A. – 259  
 Thackray C.P. – 876  
 Theuerkauf M. – 1211  
 Thomas H.J.D. – 1238  
 Tikhonov A.N. – 195  
 Titova L. – 88  
 Tiunova T.M. – 1363  
 Torniainen J. – 1460  
 Toropova S.I. – 177  
 Trilikauskas L.A. – 1364  
 Troeva E. – 168, 194  
 Trofimova S. – 170, 171  
 Troshkina V. – 1101  
 Trunova V.A. – 164  
 Tselikh E.V. – 1365  
 Tsoy I.B. – 174  
 Tumurov E. – 184, 185  
 Turova I. – 509  
 Uchimiyu M. – 1283  
 Udaltsov S.N. – 165  
 Ulrich M. – 460  
 Urman O.S. – 77  
 Usoltseva M. – 88  
 Ustjuzhanin P.Ya. – 1356  
 Vagina N.K. – 174  
 Van der Meer M.T.J. – 155  
 Van der Plicht J. – 195  
 Van Kolfshoten T. – 195  
 Vardeh S. – 1459  
 Vartanyan S. – 186  
 Vasil'chuk A.C. – 167  
 Vasil'chuk Yu.K. – 167  
 Vasilenko S.V. – 1356  
 Vasilenko Y.P. – 177  
 Vasilenko Yu.P. – 176, 949  
 Vasyukov D.D. – 159  
 Vazhenina L.N. – 173  
 Vellend M. – 1238  
 Vereshchagin O. – 400  
 Vershinin K.E. – 164  
 Vershinina A.O. – 157  
 Vestfals C.D. – 1431  
 Vetrov A. – 952  
 Viers J. – 1562  
 Vinarski M.V. – 1396  
 Volkova E.V. – 1499  
 Volkova N. – 893  
 Vologina E.G. – 949, 964  
 Volpert Ya.L. – 1501  
 Von Arx G. – 1210  
 Vonk J. – 915  
 Vorobyeva E.E. – 164  
 Vorobyeva G.A. – 189  
 Vorobyeva S.S. – 164  
 Voyta L.L. – 193  
 Vuglinsky V.S. – 882  
 Wakamatsu T. – 943  
 Wang Ch. – 1284  
 Wang K. – 403  
 Wang R. – 175  
 Wang W. – 175, 1101  
 Wang Yo. – 403  
 Wang Zh. – 942  
 Watanabe M. – 832

Wellman Ch.H. – 87  
Wesche K. – 194  
Wetterich S. – 459, 461, 462  
Whitledge T.E. – 1599  
Wild B. – 915  
Wilmking M. – 1238  
Wilson A.I. – 180  
Wiltshire K.H. – 166, 893, 1598  
Winterfeld M. – 457  
Wipf S. – 1238  
Wu L. – 175  
Xiang K. – 1101  
Xiao T. – 1284  
Xiao W. – 175  
Xie J. – 943  
Xu Zh. – 1284  
Xuefa Sh. – 964  
Yanchenko E.A. – 176, 177  
Yang J.-W. – 458  
Yavorskaya N.M. – 1354  
Yoon H. – 458  
Yoon S.H. – 172  
Yoshida K. – 185

You D. – 175  
Zavadskii A. – 895, 897  
Zazhigin V.S. – 193  
Zeeden Ch. – 155  
Zhang G. – 1284  
Zhang Sh. – 403  
Zhang W. – 1284  
Zhao Yu. – 1284  
Zheleznova S.N. – 1098  
Zhilich S. – 170  
Zhilyaev I. – 893  
Zielhofer Ch. – 460  
Zimin A.V. – 941  
Zimmermann H.H. – 461  
Zinchenko V.K. – 1366  
Zinoviyev E.V. – 171, 179  
Zmudzinska A. – 1345  
Zolnikov I. – 509  
Zolotarev A. – 400  
Zorzi C. – 181  
Zou J.-J. – 177  
Zubkova N.V. – 398

## Географический указатель

Абакан, город (Республика Хакасия) – 852, 856, 1272, 1323, 1440, 1606, 1647, 1685  
Авачинская губа (Камчатский край) – 956, 1178, 1267  
Авачинский залив (Камчатский край) – 1409, 1417  
Агинское, месторождение (Камчатский край) – 661  
Агние-Афанасьевский рудный узел (Хабаровский край) – 257  
Айнское, месторождение (Сахалинская область) – 1533  
Айнское, озеро (Сахалинская область) – 1374  
Аксуг, месторождение (Республика Тыва) – 614  
Алаид, вулкан (Сахалинская область) – 288  
Албазинский, рудный район (Хабаровский край) – 620  
Албын, месторождение (Амурская область) – 300  
Алдано-Майская рифтовая зона (Республика Саха (Якутия), Хабаровский край) – 223  
Алдано-Майский прогиб (Республика Саха (Якутия), Хабаровский край) – 569  
Алдано-Становой щит (Республика Саха (Якутия), Хабаровский край) – 624  
Алданский щит (Республика Саха (Якутия) – 447  
Алданский щит (Республика Саха (Якутия), Хабаровский край) – 371  
Алтае-Саянская горная область (Южная Сибирь) – 1157

Алтай, горы (Южная Сибирь) – 465, 472, 490, 560, 562, 1202, 1376  
Алтай, республика – 23, 24, 84, 106, 137, 148, 504, 509, 561, 597, 642, 841, 871, 1024, 1066, 1068, 1100, 1172, 1314, 1365, 1493, 1628, 1670, 1688  
Алтайский заповедник (Республика Алтай) – 1100  
Алтайский край – 12, 42, 183, 326, 344, 430, 824, 827, 841, 958, 962, 988, 1003, 1010, 1016, 1017, 1039, 1050, 1068, 1074, 1117, 1131, 1135-1137, 1143, 1146, 1149, 1150, 1153, 1221, 1255, 1329, 1334, 1365, 1391, 1528, 1531, 1538, 1575, 1577, 1633  
Алтайское, озеро (Республика Хакасия) – 1075  
Амур, река (Амурская область) – 897  
Амур, река (Дальний Восток) – 907  
Амур, река (Хабаровский край, Еврейская автономная область) – 883  
Амуро-Зейская впадина (Амурская область) – 653  
Амурская область – 60, 91, 209, 211, 300, 305, 321-324, 375, 378, 380, 520, 568, 609, 612, 615, 616, 622, 651, 653, 890, 897, 1020, 1025, 1071, 1222, 1455, 1515, 1516, 1656  
Амурская плита (Дальний Восток) – 548  
Амурский залив (Японское море) – 540, 922, 1368  
Анабаро-Хатангский нефтегазоносный бассейн (Красноярский край, Республика Саха (Якутия) – 449

- Анабарский щит (Республика Саха (Якутия) – 623
- Анабарское плато (Красноярский край) – 83
- Анадырско-Бристолевский вулканогенный пояс (Чукотский автономный округ) – 238
- Ангара, река (Иркутская область) – 873, 905
- Ангарск, город (Иркутская область) – 789, 795, 1269
- Анива, залив (Охотское море) – 122
- Антей, месторождение (Забайкальский край) – 669
- Антей-Стрельцовское, месторождение (Забайкальский край) – 381
- Аргунское, месторождение (Забайкальский край) – 621
- Арктика – 7, 10, 14, 15, 17, 57, 100, 220, 456, 466, 508, 584, 585, 591, 672, 799, 807, 813, 816, 817, 832, 833, 854, 876, 892, 912, 915, 939, 947, 1004, 1022, 1044, 1046, 1214, 1215, 1232, 1238, 1340, 1373, 1375, 1378, 1387, 1388, 1612, 1618, 1665, 1667, 1678
- Аскольд, остров (Приморский край) – 1273
- Атласова, остров (Курильские острова) – 288
- Аянский полуостров (Хабаровский край) – 233
- Байдарацкая губа (Карское море) – 260, 1596
- Байкал, озеро – 479, 770, 839, 863, 870, 873, 875, 881, 882, 884, 885, 887, 888, 896, 905, 909, 913, 1164, 1228, 1277-1279, 1288, 1294, 1299, 1302, 1303, 1379, 1395, 1430, 1573, 1574, 1576, 1585, 1594, 1611
- Байкало-Ленский заповедник (Иркутская область) – 1626
- Байкало-Удская рифтовая система (Южная Сибирь) – 219
- Байкальская горная область – 800
- Байкальская рифтовая зона – 263, 403, 468, 481, 494, 513, 580
- Байкальский регион – 21, 407, 470, 489, 828, 837, 860, 972, 974, 1054, 1070, 1355, 1456, 1519, 1601, 1617, 1621, 1622
- Бакcharское, месторождение (Томская область) – 302
- Бамский рудный район (Амурская область) – 622
- Барабинская низменность (Новосибирская область) – 104
- Баргузинская котловина (Республика Бурятия) – 88
- Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 1435, 1487
- Барзасское, месторождение (Кемеровская область) – 705
- Барнаул, город (Алтайский край) – 824, 1633
- Безымянный вулкан (Камчатский край) – 276
- Береговое, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 759
- Беринга, остров (Командорские острова) – 1474
- Берингов пролив – 1284
- Берингово море – 176, 312, 541, 1284, 1293, 1392, 1394, 1410, 1414, 1431, 1494, 1498
- Беринговский угольный бассейн (Чукотский автономный округ) – 713
- Благовещенск, город (Амурская область) – 1020, 1071, 1455
- Богучанское водохранилище (Иркутская область) – 1397
- Богучанское водохранилище (Красноярский край, Иркутская область) – 1328
- Болонский заповедник (Хабаровский край) – 105, 352
- Большевик, остров (архипелаг Северная Земля) – 254
- Большечеремшанское водохранилище (Алтайский край) – 958
- Большое Дикое, озеро (Республика Хакасия) – 1571
- Большой Ляховский, остров (Новосибирские острова) – 461
- Ботчинский заповедник (Хабаровский край) – 1366
- Братск, город (Иркутская область) – 1195, 1270
- Бунгаранско-Ажндаровский заказник (Кемеровская область) – 1451
- Буреинский заповедник (Хабаровский край) – 1439, 1655
- Буря, река (Амурская область) – 890
- Бурятия, республика – 67, 71, 73, 88, 119-121, 136, 138, 145-147, 149, 161, 187, 189, 206, 214, 242, 265, 294, 328, 342, 379, 402, 443, 444, 452, 566, 571, 573, 590, 640, 660, 681, 785, 880, 891, 896, 899, 908, 955, 973, 982, 1059, 1096, 1113, 1118, 1138, 1208, 1261, 1318, 1430, 1435, 1453, 1475, 1487, 1546, 1570, 1630, 1650
- Быковский, полуостров (Республика Саха (Якутия) – 775
- Быстринское, месторождение (Забайкальский край) – 674
- Ванкорское, месторождение (Красноярский край) – 714
- Верхне-Кондинский заказник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1487
- Верхне-Тазовский заповедник (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1088
- Верхнее, месторождение (Приморский край) – 317

Верхояно-Чукотская складчатая область (Северо-Восточная Сибирь) – 224

Вилюйская синеклиза (Республика Саха (Якутия) – 406, 411, 721

Витим, река (Республика Саха (Якутия) – 1420

Витимское плоскогорье (Республика Бурятия) – 67, 342, 973

Владивосток, город (Приморский край) – 1241, 1256, 1258

Вознесенский рудный узел (Приморский край) – 670

Войкар, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1413

Восток-2, месторождение (Приморский край) – 629

Восточно-Сибирское море – 331, 582, 586, 596, 921, 931, 935, 1581, 1597, 1599

Восточный Саян, хребет (Красноярский край) – 1648

Восточный Саян, хребет (Республика Бурятия) – 146, 452, 1138

Восточный Саян, хребет (Республика Тыва) – 442

Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) – 186, 1438, 1481, 1500

Голец Высочайший, месторождение (Иркутская область) – 617

Голоустная, река (Иркутская область) – 1529

Горная Шория (Кемеровская область) – 277

Горно-Алтайск, город (Республика Алтай) – 1688

Горячее, озеро (Сахалинская область) – 213

Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 4, 261

Дагды, вулкан (Приморский край) – 339

Дальневосточный морской заповедник (Приморский край) – 1091, 1416

Дальнее, озеро (Иркутская область) – 1424

Дальний Восток – 1, 9, 49, 53, 58, 59, 61, 62, 65, 79, 93, 99, 169, 202, 205, 207, 208, 210, 212, 217, 227, 234, 253, 269, 284, 285, 319, 349, 355, 395, 448, 469, 483, 493, 496, 500, 514, 525, 535, 544, 548, 552, 554, 567, 589, 598, 604, 607, 613, 628, 630, 634, 662, 717, 744, 780, 787, 793, 819, 823, 831, 853, 859, 864, 868, 907, 918, 930, 971, 1099, 1105, 1110, 1160, 1188, 1189, 1203, 1205, 1210, 1218, 1229, 1230, 1280, 1286, 1297, 1298, 1306, 1307, 1319, 1332, 1345, 1349, 1352, 1354, 1357, 1358, 1371, 1386, 1405, 1454, 1483, 1513, 1517, 1539, 1565, 1608, 1613, 1614, 1617, 1631, 1635, 1637, 1652, 1653

Дарасунское, месторождение (Забайкальский край) – 619

Двойное, рудопоявление (Республика Саха (Якутия) – 667

Делькен, месторождение (Хабаровский край) – 633

10-й Хутор, месторождение (Республика Хакасия) – 679, 691, 693

Джалиндинское, месторождение (Хабаровский край) – 696

Джугджур, хребет (Хабаровский край) – 1471

Дмитриевское, месторождение (Кемеровская область) – 705, 764

Доброе, месторождение (Красноярский край) – 671

Еврейская автономная область – 332, 354, 359, 390, 391, 394, 643, 648, 683, 686, 705, 735, 883, 906

Елизово, город (Камчатский край) – 1080

Енисей, река (Красноярский край) – 222, 878, 1402

Енисей-Хатангская нефтегазоносная область (Красноярский край) – 716

Енисей-Хатангский прогиб (Красноярский край) – 703, 704

Енисейский залив (Карское море) – 925

Енисейский кряж (Красноярский край) – 272, 518, 671

Ергаки, природный парк (Красноярский край) – 1220

Журавлевско-Амурский террейн (Хабаровский край) – 575

Забайкалье – 400, 977, 1349

Забайкальский край – 25, 26, 119, 178, 203, 283, 313, 364, 373, 381, 386, 590, 619, 621, 665, 666, 669, 674, 825, 857, 1047, 1119, 1248, 1404, 1462, 1475, 1679

Западно-Сахалинский террейн (Сахалинская область) – 345

Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 769

Западно-Сибирская плита – 368, 511, 718

Западно-Сибирская равнина – 109, 1356

Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 745, 748, 763

Западный Саян, хребет (Красноярский край) – 290

Западный Саян, хребет (Южная Сибирь) – 1190

Заринск, город (Алтайский край) – 1255

Земля леопарда, национальный парк (Приморский край) – 1364, 1484

Зея, река (Амурская область) – 897

Зун-Торей, озеро (Забайкальский край) – 364, 373

Игарское поднятие (Красноярский край) – 80

Императрицы Евгении, острова (Приморский край) – 216

Индиگیرка, река (Республика Саха (Якутия) – 931, 1584

Индиги́ро-Зыря́нский прогиб (Республика Саха (Якутия) – 725

Иня, река (Кемеровская область) – 1423  
Иркутск, город – 802, 846, 966, 1001, 1207, 1269, 1640  
Иркутская область – 3, 66, 70, 158, 184, 185, 249, 264, 304, 306, 307, 309, 311, 370, 404, 439, 485, 521, 543, 558, 602, 617, 658, 736, 761, 789, 795, 826, 873, 905, 967, 970, 975, 978, 983, 985, 999, 1006, 1019, 1026, 1029, 1032, 1052, 1065, 1072, 1123, 1124, 1148, 1159, 1184, 1185, 1195, 1227, 1259, 1265, 1269, 1270, 1287, 1305, 1309, 1320, 1328, 1397, 1421, 1424, 1441, 1447, 1450, 1463, 1485, 1508, 1529, 1537, 1583, 1604, 1616, 1626, 1644  
Иртыш, река (Омская область) – 886, 902, 953  
Итуруп, остров (Курильские острова) – 197, 1336  
Иультинское, месторождение (Чукотский автономный округ) – 696  
Ичинский, вулкан (Камчатский край) – 293  
Ишимская равнина (Омская область) – 984, 995  
Каа-Хемское, месторождение (Республика Тыва) – 778  
Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 5, 6, 118, 132, 162, 225, 241, 266, 274, 280, 281, 351, 374, 445, 471, 476, 482, 486, 502, 507, 551, 722, 724, 1193, 1406  
Камчатский край – 5, 6, 89, 117, 118, 126, 132, 162, 225, 241, 266, 274, 276, 280, 281, 293, 335, 351, 372, 374, 387, 398, 399, 445, 471, 476-478, 482, 486, 491, 495, 502, 503, 506, 507, 551, 587, 661, 675, 684, 722, 724, 894, 956, 957, 1080, 1178, 1193, 1267, 1296, 1325, 1403, 1406, 1407, 1409, 1417, 1418, 1466, 1474, 1554, 1564, 1586, 1669, 1671  
Камышта, река (Республика Хакасия) – 869  
Канско-Ачинский угольный бассейн (Красноярский край) – 698  
Карское море – 20, 141, 221, 260, 410, 441, 798, 832, 833, 920, 925, 940-942, 1377, 1389, 1399, 1426, 1567, 1592, 1593, 1596  
Катугинское, месторождение (Забайкальский край) – 665, 666  
Кача, река (Красноярский край) – 900, 903  
Кедровая падь, заповедник (Приморский край) – 1364, 1484  
Кедровско-Ирокиндинское рудное поле (Республика Бурятия) – 640  
Кемерово, город – 1027  
Кемеровская область – 37-39, 86, 277, 422, 559, 606, 635, 705, 723, 764, 771, 779, 792, 843, 847, 954, 1043, 1058, 1194, 1291, 1315, 1347, 1423, 1427, 1451, 1486, 1511, 1527, 1619, 1623, 1638, 1661, 1662, 1687  
Кемский террейн (Приморский край) – 301  
Кизимен, вулкан (Камчатский край) – 506  
Киранкан-Авляяканский рудный узел (Хабаровский край) – 627  
Киселевско-Маноминский террейн (Хабаровский край) – 301  
Кискачинский, заказник (Республика Хакасия) – 1104  
Ключевская группа вулканов (Камчатский край) – 587  
Кодар, национальный парк (Забайкальский край) – 1404  
Кодарский хребет (Забайкальский край) – 178  
Колыма, река (Республика Саха (Якутия) – 931  
Колымская низменность (Республика Саха (Якутия) – 459, 1002  
Командорские острова (Камчатский край) – 482, 1474  
Кондер, месторождение (Хабаровский край) – 641  
Кондинская низменность (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 256  
Корякское нагорье (Чукотский автономный округ, Камчатский край) – 89  
Кошкинское рудное поле (Сахалинская область) – 353  
Крапивинское, месторождение (Томская область) – 727  
Краскинская впадина (Приморский край) – 239  
Красноленинская нефтегазоносная область (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 531  
Красноленинский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 365  
Красноярск, город – 820, 835, 851, 1154, 1176, 1186, 1191, 1198-1201, 1212, 1219, 1233, 1234, 1236, 1239, 1240, 1242, 1250, 1252, 1263, 1448, 1541, 1632, 1640, 1645, 1684  
Красноярская котловина (Красноярский край) – 128  
Красноярский край – 27, 28, 75, 80, 83, 87, 128, 129, 142, 143, 180, 182, 218, 222, 223, 254, 272, 279, 290, 292, 298, 316, 325, 333, 334, 336, 347, 366, 382, 384, 433, 435, 449, 518, 556, 583, 600, 601, 611, 636, 638, 646, 647, 650, 652, 654, 655, 664, 671, 676, 685, 695, 697, 698, 703, 704, 714, 716, 738, 743, 750, 829, 836, 842, 845, 849, 851, 878, 900, 903, 960, 969, 981, 985, 994, 1002, 1005, 1011, 1028, 1034, 1038, 1040-1042, 1057, 1063, 1081, 1086, 1092, 1115, 1127, 1132, 1133, 1139-1141, 1147, 1151, 1155, 1156, 1179, 1184, 1185, 1187, 1217, 1220, 1225-1227, 1245,

1249, 1262, 1271, 1289, 1295, 1308,  
 1310, 1313, 1328, 1330, 1333, 1339,  
 1346, 1402, 1433, 1443, 1452, 1457,  
 1458, 1460, 1464, 1470, 1477-1479,  
 1503, 1505, 1535, 1549, 1556, 1559,  
 1562, 1605, 1625, 1639, 1648, 1649,  
 1660  
 Красноярское водохранилище (Краснояр-  
 ский край) – 218, 1433  
 Красноярское водохранилище (Краснояр-  
 ский край, Республика Хакасия) – 1295  
 Красный Яр, заказник (Иркутская область)  
 – 1626  
 Кристалл-Конечный, месторождение (Рес-  
 публика Саха (Якутия) – 432  
 Кроноцкий заповедник (Камчатский край)  
 – 1296, 1325  
 Кроноцкое, озеро (Камчатский край) –  
 1564  
 Кубалах, озеро (Республика Саха (Якутия) –  
 682  
 Кузнецкий Алатау, заповедник (Кемеров-  
 ская область) – 1486  
 Кузнецкий Алатау, хребет (Республика Ха-  
 касия) – 917, 1084  
 Кузнецкий угольный бассейн (Кемеровская  
 область) – 723, 771  
 Кульдурское, месторождение (Еврейская  
 автономная область) – 683, 686  
 Кумроч, месторождение (Камчатский край)  
 – 675  
 Кунашир, остров (Курильские острова) –  
 213, 1106, 1275, 1324  
 Курайская впадина (Республика Алтай) –  
 504  
 Куранахская рудная зона (Республика Саха  
 (Якутия) – 622  
 Курило-Камчатский желоб (Тихий океан) –  
 1281  
 Курило-Камчатский регион – 289  
 Курило-Охотский регион – 488  
 Курильская котловина (Охотское море) –  
 618  
 Курильские острова (Сахалинская область)  
 – 2, 197-200, 213, 241, 273, 278, 281,  
 288, 353, 497, 507, 632, 911, 1106,  
 1275, 1324, 1336, 1342, 1359  
 Курильский заповедник (Сахалинская об-  
 ласть) – 1106  
 Кучерлинское, озеро (Республика Алтай) –  
 106, 137  
 Куюмбинская рифтовая зона (Краснояр-  
 ский край) – 223  
 Кызыл, город (Республика Тыва) – 1097  
 Лаптевых, море – 133, 166, 174, 330, 367,  
 537, 741, 921, 935, 948, 1425, 1578,  
 1591, 1599  
 Лена, река (Иркутская область) – 1421  
 Лена, река (Республика Саха (Якутия) –  
 463, 877, 878, 893, 895, 901, 914,  
 1502, 1520  
 Лено-Тунгусская нефтегазоносная провин-  
 ция (Восточная Сибирь) – 728  
 Лено-Тунгусская нефтегазоносная провин-  
 ция (Красноярский край) – 75  
 Ливадийский хребет (Приморский край) –  
 1603  
 Лодочное, месторождение (Красноярский  
 край) – 750  
 Магадан, город – 1476  
 Магаданская область – 173, 297, 308, 377,  
 515, 516, 605, 622, 656, 678, 1055,  
 1072, 1083, 1166, 1253, 1398, 1663,  
 1664  
 Майма, река (Республика Алтай) – 871  
 Макарова, котловина (Северный Ледови-  
 тый океан) – 175  
 Малмыжское, месторождение (Хабаров-  
 ский край) – 668  
 Малотындинская впадина (Амурская об-  
 ласть) – 323, 324, 378  
 Малые Чаны, озеро (Новосибирская об-  
 ласть) – 130  
 Малый Хинган, хребет (Еврейская автоном-  
 ная область) – 359, 390, 391, 643  
 Матуа, остров (Курильские острова) – 911  
 Междуреченск, город (Кемеровская об-  
 ласть) – 954  
 Менделеева, хребет (Северный Ледовитый  
 океан) – 175  
 Мерек, месторождение (Хабаровский край)  
 – 696  
 Минусинск, город (Красноярский край) –  
 1639  
 Минусинская котловина (Красноярский  
 край, Республика Хакасия) – 129  
 Минусинский прогиб (Красноярский край,  
 Республика Хакасия) – 292  
 Минусинский угольный бассейн (Респуб-  
 лика Хакасия) – 711  
 Моготское, месторождение (Амурская об-  
 ласть) – 375, 615, 616  
 Муравьева-Амурского, полуостров (При-  
 морский край) – 160  
 Муравьевский заказник (Амурская об-  
 ласть) – 1515, 1656  
 Надым, город (Ямало-Ненецкий автоном-  
 ный округ) – 1077  
 Назаровская котловина (Красноярский  
 край) – 1034  
 Нарвская впадина (Приморский край) –  
 338  
 Непско-Ботуобинская антеклиза (Иркут-  
 ская область, Республика Саха (Якутия)  
 – 521, 558, 761  
 Непско-Ботуобинская нефтегазоносная об-  
 ласть (Иркутская область, Республика  
 Саха (Якутия) – 602  
 Нерпинское, месторождение (Омская об-  
 ласть) – 689  
 Нижне-Кошелевское, месторождение (Кам-  
 чатский край) – 126

- Нижневартовский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 519
- Николаевское, месторождение (Приморский край) – 245
- Новокузнецк, город (Кемеровская область) – 1687
- Новосибирск, город – 1175, 1204, 1221, 1260, 1266, 1609, 1610, 1676
- Новосибирская область – 102, 104, 130, 154, 161, 240, 326, 547, 827, 841, 867, 980, 987, 997, 1009, 1014, 1035, 1040, 1068, 1072, 1290, 1300, 1347, 1356, 1383, 1391, 1473, 1545, 1553, 1566, 1582, 1607
- Новосибирские острова (Республика Саха (Якутия) – 248, 461
- Новосибирское водохранилище (Новосибирская область, Алтайский край) – 1391
- Новосибирское водохранилище (Новосибирская область) – 1566, 1582
- Норильск, город (Красноярский край) – 600, 842
- Норильская рудная провинция (Красноярский край) – 647
- Норильский рудный район (Красноярский край) – 334, 638, 646, 655, 697
- Норильское рудное поле (Красноярский край) – 664
- Нумто, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 965
- Обская губа (Карское море) – 441, 940, 1399
- Обь, река (Алтайский край) – 1577
- Обь, река (Новосибирская область) – 1383
- Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 878
- Обь-Иртышский речной бассейн (Западная Сибирь) – 1411, 1509
- Озерная, река (Сахалинская область) – 213
- Окино-Хубсугульский фосфоритоносный бассейн (Республика Бурятия) – 681
- Окинское платогорье (Республика Бурятия) – 443
- Октябрьское, месторождение (Красноярский край) – 347
- Окуневское, месторождение (Республика Тыва) – 639
- Оленекское поднятие (Республика Саха (Якутия) – 201
- Олимпиадинское, месторождение (Красноярский край) – 650
- Ольтрек, остров (Иркутская область) – 358
- Ольхон, остров (Иркутская область) – 439
- Омск, город – 858, 1445, 1446, 1643
- Омская область – 412, 689, 827, 886, 902, 953, 984, 995, 1008, 1316, 1356
- Онинская впадина (Республика Бурятия) – 121
- Орехово-Ермаковское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 737
- Охотское море – 8, 122, 177, 204, 225, 250, 358, 471, 487, 492, 529, 610, 618, 919, 924, 932, 938, 1293, 1385, 1393, 1394, 1400, 1401, 1414, 1419, 1428, 1429, 1494, 1506, 1579
- Павловское, месторождение (Приморский край) – 772
- Паратунка, река (Камчатский край) – 1418
- Патомское нагорье (Иркутская область) – 370
- Паужетское, месторождение (Камчатский край) – 126
- Петра Великого, залив (Японское море) – 788, 919, 926, 961, 1087, 1301, 1368, 1372, 1384, 1415
- Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 117, 478, 491, 957, 1586, 1669
- Повховское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 742
- Подводников, котловина (Северный Ледовитый океан) – 581
- Покровское, месторождение (Амурская область) – 612
- Поперечное, месторождение (Еврейская автономная область) – 332, 354, 648
- Порожинское, месторождение (Красноярский край) – 636
- Посъет, полуостров (Приморский край) – 356
- Преддугджурский прогиб (Хабаровский край) – 527
- Прибайкальский национальный парк (Иркутская область) – 1463, 1626
- Приленское плато (Республика Саха (Якутия) – 140
- Приморский край – 68, 82, 95, 96, 101, 111-113, 123, 160, 216, 226, 228, 232, 239, 245, 255, 275, 295, 301, 314, 317, 320, 338, 339, 356, 357, 397, 429, 483, 532, 534, 538, 625, 629, 657, 670, 673, 677, 772, 846, 848, 951, 968, 976, 1036, 1056, 1085, 1091, 1095, 1145, 1223, 1241, 1247, 1256, 1258, 1273, 1312, 1327, 1341, 1348, 1353, 1361, 1363, 1364, 1416, 1449, 1484, 1491, 1504, 1518, 1525, 1572, 1603, 1620, 1668, 1682
- Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 603
- Пур-Тазовская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 716
- Путорана, плато (Красноярский край) – 1086
- Русский, остров (Приморский край) – 111, 112, 226, 1518
- Салаирский кряж (Западная Сибирь) – 358, 1376

Салаирский кряж (Кемеровская область, Новосибирская область) – 1347

Сангилен, нагорье (Республика Тыва) – 296

Саха (Якутия), республика – 43, 50, 54, 77, 92, 97, 98, 110, 116, 139, 140, 152, 163, 168, 170, 194, 201, 223, 230, 243, 246, 248, 252, 259, 291, 329, 341, 350, 363, 371, 385, 388, 401, 405, 406, 408, 411, 414, 415, 418-421, 424, 431, 432, 434, 446, 447, 449, 450, 453, 455, 458-461, 463, 484, 505, 512, 517, 521, 524, 530, 533, 539, 558, 563, 564, 569, 579, 602, 605, 609, 622-624, 626, 631, 637, 667, 680, 682, 687, 692, 721, 725, 726, 739, 740, 756, 760, 761, 775, 781, 783, 796, 802, 804, 808, 809, 811, 814, 821, 846, 877-879, 893, 895, 901, 904, 914, 931, 1002, 1045, 1048, 1067, 1089, 1112, 1122, 1125, 1126, 1152, 1165, 1167, 1168, 1192, 1196, 1197, 1206, 1211, 1216, 1237, 1244, 1311, 1338, 1420, 1461, 1467, 1468, 1472, 1487, 1495, 1497, 1501, 1502, 1507, 1510, 1512, 1513, 1520, 1524, 1526, 1532, 1536, 1550, 1563, 1569, 1584, 1629, 1642, 1675, 1680, 1681

Сахалин, остров (Сахалинская область) – 6, 244, 282, 315, 426, 473-475, 480, 498, 501, 522, 545, 694, 766, 916, 1407, 1412, 1513

Сахалинская область – 2, 6, 197-200, 213, 241, 244, 273, 278, 281, 282, 288, 315, 345, 353, 426, 473-475, 480, 497, 498, 501, 507, 522, 545, 632, 694, 766, 911, 916, 1106, 1275, 1324, 1336, 1342, 1359, 1362, 1374, 1407, 1412, 1513, 1533

Саяно-Шушенский заповедник (Красноярский край) – 1151, 1457

Саяно-Шушенское водохранилище (Республика Тыва) – 889

Саяны, горы (Южная Сибирь) – 465

Свирск, город (Иркутская область) – 1019

Север Крайний – 1173, 1331, 1613-1615, 1666, 1686

Северная Земля, острова (Красноярский край) – 180, 254

Северная Сосьва, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1413

Северный Ледовитый океан – 14, 15, 57, 156, 172, 175, 181, 237, 464, 508, 581, 582, 588, 768, 799, 807, 854, 855, 861, 876, 923, 928, 929, 936, 937, 939, 943-947, 950, 952, 1283, 1284, 1367, 1373, 1394, 1568, 1597, 1598, 1658

Северск, город (Томская область) – 790, 1659

Седое, рудопроявление (Магаданская область) – 377

Селенга, река (Республика Бурятия) – 214, 880, 891, 1430

Селенгинский рудный район (Республика Бурятия) – 660

Сибирская платформа – 72, 76, 229, 303, 310, 343, 542, 570, 701, 702, 718, 762

Сибирь – 1, 9, 51, 55, 58, 61, 62, 78, 79, 93, 99, 108, 202, 285, 319, 376, 438, 448, 493, 500, 525, 526, 528, 574, 589, 604, 607, 628, 717, 812, 819, 823, 831, 853, 859, 864, 866, 868, 918, 971, 1031, 1069, 1105, 1110, 1169-1171, 1189, 1203, 1210, 1224, 1229, 1231, 1243, 1246, 1254, 1257, 1280, 1306, 1307, 1319, 1345, 1371, 1380, 1386, 1454, 1459, 1483, 1539, 1608, 1613, 1635, 1652, 1653, 1672

Сибирь Восточная – 22, 59, 164, 267, 299, 395, 507, 536, 649, 659, 719, 728, 793, 794, 1677

Сибирь Западная – 69, 131, 153, 165, 179, 193, 318, 358, 423, 427, 437, 467, 523, 578, 599, 700, 706, 707, 710, 712, 715, 719, 731-733, 751, 752, 754, 755, 757, 758, 766, 776, 777, 801, 803, 805, 818, 840, 850, 865, 912, 963, 1000, 1018, 1037, 1049, 1099, 1116, 1163, 1174, 1183, 1369, 1376, 1408, 1411, 1509, 1522, 1544, 1551

Сибирь Северная – 327, 436, 457, 462, 464, 915, 1213, 1496

Сибирь Северо-Восточная – 64, 74, 90, 114, 115, 195, 215, 224, 258, 360, 499, 588, 1276, 1542

Сибирь Средняя – 1144, 1183, 1490

Сибирь Центральная – 52, 797

Сибирь Южная – 219, 231, 465, 507, 830, 1073, 1079, 1177, 1190, 1202, 1376, 1488, 1513

Симми, река (Хабаровский край) – 105, 352

Сихотэ-Алинский заповедник (Приморский край) – 1491

Сихотэ-Алинь, хребет (Дальний Восток) – 65, 212, 253, 269, 284, 567

Сихотэ-Алинь, хребет (Приморский край) – 68, 245, 320, 429, 538, 657, 673

Сихотэ-Алинь, хребет (Хабаровский край) – 81, 565, 572

Сноу, вулкан (Сахалинская область) – 273

Собь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1413

Сорокоозерка, озерная система (Республика Хакасия) – 1422

Сорск, город (Республика Хакасия) – 1093

Сорское, месторождение (Республика Хакасия) – 592

Спокойнинский рудный узел (Республика Саха (Якутия)) – 626

Среднеамурская низменность (Хабаровский край) – 1158

Столбы, заповедник (Красноярский край) – 969, 1225, 1549

- Стрелкинская впадина (Амурская область) – 305
- Сургутский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 699
- Табат, река (Республика Хакасия) – 872
- Тажеранская котловина (Иркутская область) – 999
- Тазовская губа (Карское море) – 441
- Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1061
- Тайкеуский рудный узел (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 383
- Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 83, 279, 366, 652, 676, 703, 1002, 1308, 1339, 1464, 1477-1479
- Таймырский угольный бассейн (Красноярский край) – 743
- Талаканское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 739
- Талнахское рудное поле (Красноярский край) – 347
- Танатар, озера (Алтайский край) – 1575
- Тардан-2, рудопроявление (Республика Тыва) – 663
- Татарский пролив – 396, 593, 747
- Татта, река (Республика Саха (Якутия) – 1165
- Тайская губа (Охотское море) – 1419, 1428, 1429
- Ташеба, река (Республика Хакасия) – 1381
- Тенькинский разлом (Магаданская область) – 656
- Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия) – 804
- Тихий океан – 220, 234, 535, 588, 929, 1281, 1286, 1297, 1298, 1405, 1414, 1494, 1499
- Толбачинская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 398, 399
- Толбачинский, вулкан (Камчатский край) – 335, 372, 387
- Томск, город – 802, 806, 810, 834, 1264, 1304
- Томская область – 94, 144, 188, 302, 727, 790, 815, 827, 829, 910, 986, 990, 1013, 1128, 1134, 1290, 1335, 1530, 1540, 1547, 1555, 1557, 1580, 1634, 1636, 1659
- Томь, река (Кемеровская область) – 954, 1427
- Тофаларский заказник (Иркутская область) – 1626
- Тройной, остров (Красноярский край) – 254
- Тулукуевское, месторождение (Забайкальский край) – 386
- Тумнинский заказник (Хабаровский край) – 1051
- Тунгирская котловина (Забайкальский край) – 203
- Тунгусская синеклиза (Красноярский край) – 336, 384
- Тунгусский заповедник (Красноярский край) – 1625
- Тунгусское, месторождение (Хабаровский край) – 690
- Тункинская впадина (Республика Бурятия) – 189, 342
- Тункинская котловина (Республика Бурятия) – 1118
- Тункинский национальный парк (Республика Бурятия) – 1650
- Туостаская впадина (Республика Саха (Якутия) – 434
- Тыва, республика – 85, 107, 191, 296, 346, 442, 614, 639, 663, 708, 778, 889, 996, 1015, 1023, 1097, 1101, 1180, 1185, 1202, 1251, 1360, 1443, 1453, 1480, 1482, 1492, 1552, 1558, 1570
- Тыноокен, месторождение (Чукотский автономный округ) – 696
- Тюменская область – 127, 134, 150, 594, 709, 729, 1337, 1344, 1365
- Убинское, озеро (Новосибирская область) – 867
- Уй, река (Республика Хакасия) – 874
- Уксичан, вулкан (Камчатский край) – 293
- Улахан-Чистай, хребет (Республика Саха (Якутия) – 431, 1089
- Улуг-Хемский угольный бассейн (Республика Тыва) – 708
- Унгличанское, месторождение (Амурская область) – 651
- Уринское поднятие (Иркутская область) – 306
- Усколь, озеро (Республика Хакасия) – 389
- Усурийск, город (Приморский край) – 846, 848, 1223
- Усурийский заповедник (Приморский край) – 1056
- Ушумунское, месторождение (Еврейская автономная область) – 705, 735
- Фандюшкинское поле, месторождение (Чукотский автономный округ) – 713
- Фроловская нефтегазоносная область (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 531
- Хабаровск, город – 1121
- Хабаровский край – 81, 105, 196, 223, 233, 235, 243, 257, 262, 270, 287, 301, 348, 350, 352, 361, 362, 369, 371, 425, 428, 524, 527, 549, 555, 565, 569, 572, 575, 620, 624, 627, 633, 641, 644, 645, 668, 678, 688, 690, 696, 822, 883, 1051, 1142, 1158, 1161, 1162, 1290, 1362, 1366, 1436, 1439, 1469, 1471, 1560, 1561, 1646, 1655, 1673
- Хакасия, республика – 103, 129, 151, 292, 389, 592, 679, 685, 691, 693, 711, 786, 838, 852, 856, 869, 872, 874, 917, 989, 1007, 1012, 1053, 1064, 1075, 1081,

- 1082, 1084, 1090, 1092-1094, 1102, 1104, 1107-1109, 1114, 1120, 1130, 1181, 1182, 1187, 1209, 1272, 1295, 1321-1323, 1326, 1343, 1350, 1351, 1381, 1382, 1422, 1434, 1437, 1440, 1442, 1480, 1489, 1492, 1521, 1523, 1571, 1589, 1590, 1600, 1602, 1606, 1627, 1641, 1647, 1685
- Хакасский заповедник (Республика Хакасия) – 1209
- Халактырское, озеро (Камчатский край) – 1586
- Ханка, озеро (Приморский край) – 95
- Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 30-36, 124, 154, 171, 256, 365, 519, 531, 603, 608, 699, 720, 737, 742, 746, 748, 749, 765, 959, 965, 993, 1021, 1033, 1111, 1129, 1317, 1413, 1432, 1444, 1487, 1587, 1595, 1624, 1651, 1674, 1683
- Хара-Тумус, полуостров (Красноярский край) – 433
- Харампурское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 734
- Хатангский залив (море Лаптевых) – 1591
- Хвойное, месторождение (Томская область) – 1530
- Цаган-Дабан, хребет (Республика Бурятия) – 1261
- Центрально-Тувинский прогиб (Республика Тыва) – 85
- Чаяндинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 726
- Черногорск, город (Республика Хакасия) – 1641
- Чиронский прогиб (Забайкальский край) – 313
- Чирпой, остров (Курильские острова) – 273
- Чита, город (Забайкальский край) – 857, 1047, 1248, 1679
- Чуйская впадина (Республика Алтай) – 561
- Чукотский автономный округ – 89, 125, 157, 159, 167, 186, 190, 192, 238, 247, 268, 340, 576, 577, 696, 713, 1285, 1438, 1481, 1500, 1534, 1543
- Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) – 167
- Чукотское море – 582, 586, 595, 933, 949, 964, 1431, 1498
- Чуктуконское, месторождение (Красноярский край) – 316
- Чулымо-Енисейская котловина (Республика Хакасия) – 1343
- Шантарские острова (Хабаровский край) – 1469, 1560, 1561
- Шантарские острова, национальный парк (Хабаровский край) – 1162
- Шелехов, город (Иркутская область) – 1029
- Шикотан, остров (Курильские острова) – 278
- Шира, озеро (Республика Хакасия) – 151
- Ширшова, хребет (Берингово море) – 312
- Шкота, остров (Приморский край) – 226
- Шумшу, остров (Курильские острова) – 353
- Шушенский бор, национальный парк (Красноярский край) – 1057, 1271, 1470, 1649
- Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) – 1115, 1313, 1333
- Эльгыгыттын, озеро (Чукотский автономный округ) – 190
- Юганский заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 124, 1487
- Южно-Минусинская котловина (Республика Хакасия) – 1321
- Южно-Сихотэ-Алинская рудная провинция (Приморский край) – 677
- Южно-Тамбейское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 773, 774
- Юрубченко-Тохомское, месторождение (Красноярский край) – 601
- Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 43, 414, 453, 579, 781, 802, 811, 846, 1244, 1569, 1675, 1680
- Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 4, 261, 271, 730, 1060, 1062, 1235, 1390
- Ямало-Ненецкий автономный округ – 4, 11, 20, 29, 135, 261, 271, 286, 337, 383, 392, 393, 413, 550, 716, 730, 734, 753, 759, 767, 773, 774, 782, 791, 844, 878, 898, 979, 991, 992, 998, 1030, 1060-1062, 1076-1078, 1088, 1103, 1111, 1235, 1268, 1390, 1413, 1465, 1514, 1548, 1654
- Яно-Индибирская рудная провинция (Республика Саха (Якутия) – 450
- Японское море – 226, 236, 251, 396, 540, 788, 919, 922, 926, 927, 934, 961, 1087, 1098, 1282, 1292, 1301, 1368, 1370, 1372, 1384, 1401, 1415, 1504, 1572

Справочное издание

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

Текущий указатель литературы

**2**

**2020**

Составители:

*Юлия Давыдовна Горте  
Елена Ивановна Лукьянова  
Валентина Викторовна Рыкова  
Элла Юрьевна Шевцова*