

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**

**1  
2023**

Издается с 1995 года  
Published since 1995

Выходит 6 раз в год  
6 issues per year

Новосибирск  
Novosibirsk  
2023

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

Составители:

*И. Н. Волкова, Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова*

П77

**Природа и природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока, их охрана и рациональное использование** : текущий указ. лит. Вып. 1 [Электронный ресурс] / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; сост.: И. Н. Волкова, Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2023. – 264 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. 1 [Electronic resource] / State Publ. Sci. Technol. Libr. of Siberian Branch of Russ. Acad. of Sciences ; comp.: I. N. Volkova, Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2023. – 264 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), 2023

# Содержание

От составителей .....	7
Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов .....	8
<b>Геология .....</b>	<b>10</b>
Общие вопросы .....	10
Литология.....	11
Стратиграфия. Биостратиграфия .....	14
Палеонтология .....	16
Четвертичная геология.....	21
Тектоника. Неотектоника. Геоморфология .....	27
Магматизм. Современный вулканизм.....	31
Метаморфизм .....	36
Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст .....	38
Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение .....	56
Геофизика в геологии.....	62
Разведочная геофизика .....	65
Промысловая геофизика .....	71
Полезные ископаемые .....	72
Рудные.....	72
Нерудные .....	80
Горючие .....	82
Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов .....	89
<b>Климат .....</b>	<b>92</b>
Общие вопросы .....	92
Факторы климатообразования .....	93
Отдельные элементы климата .....	95
Погода (прогноз и обзор погоды).....	100
Климатическое районирование. Климат отдельных регионов.	
Микроклимат.....	101
Колебания климата .....	102
Загрязнение и охрана атмосферы.....	103
<b>Воды.....</b>	<b>110</b>
Общие вопросы .....	110
Поверхностные воды суши .....	111
Водно-ресурсная характеристика .....	111
Гидрофизические процессы .....	114
Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели) .....	115
Подземные воды .....	118
Ледники. Снежный покров .....	119
Воды морей и океанов.....	120
Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов .....	124
<b>Почвы .....</b>	<b>126</b>
Генезис. География. Классификация. Картография .....	126
Биология, физика, химия, минералогия почв.....	127
Плодородие. Агрохимия .....	132
Антропогенное воздействие на почвы.....	135
Охрана и рациональное использование земельных ресурсов.....	138
<b>Растительный мир.....</b>	<b>140</b>

Общие вопросы.....	140
Систематика. Флористика.....	140
Растительность. Фитоценология.....	144
Тундры.....	147
Леса. Лесное хозяйство.....	147
Степи.....	153
Луга. Болота.....	153
Прибрежная и водная растительность.....	154
Биология и экология растений.....	155
Физиология. Биохимия. Биофизика.....	161
Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение.....	164
Воздействие человека на растительный мир.....	166
Охрана и рациональное использование растительных ресурсов.....	167
<b>Животный мир.....</b>	<b>168</b>
Общие вопросы.....	168
Беспозвоночные.....	169
Простейшие. Губки. Кишечнополостные.....	169
Черви.....	169
Членистоногие.....	170
Жабродышащие.....	170
Хелицеровые.....	171
Трахеинодышащие.....	172
Моллюски. Иглокожие.....	177
Позвоночные.....	177
Круглоротые. Рыбы.....	177
Земноводные. Пресмыкающиеся.....	181
Птицы.....	181
Млекопитающие.....	186
Воздействие человека на животный мир.....	195
Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира.....	196
<b>Ландшафты.....</b>	<b>196</b>
Общие вопросы.....	196
Геоэкология. Ландшафтная экология.....	197
Природно-территориальные комплексы.....	199
Природно-аквальные комплексы.....	202
Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов.....	205
<b>Охрана природы.....</b>	<b>208</b>
Общие вопросы.....	208
Правовые вопросы.....	208
Социально-экономические вопросы.....	209
Экологическое просвещение, воспитание и образование.....	211
Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения.....	213
Заповедное дело.....	214
Отраслевые проблемы охраны окружающей среды.....	216
<b>Экология человека.....</b>	<b>218</b>
Общие вопросы.....	218
Влияние природных факторов на здоровье человека.....	218
Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека.....	222
<b>Именной указатель.....</b>	<b>223</b>
<b>Географический указатель.....</b>	<b>255</b>

# Contents

<b>Preface</b> .....	<b>7</b>
<b>General questions of studying nature and natural resources</b> .....	<b>8</b>
<b>Geology</b> .....	<b>10</b>
General questions .....	10
Lithology .....	11
Stratigraphy. Biostratigraphy .....	14
Paleontology .....	16
Quaternary geology .....	21
Tectonics. Neotectonics. Geomorphology .....	27
Magmatism. Modern volcanism .....	31
Metamorphism .....	36
Mineralogy. Geochemistry. Absolute age .....	38
Hydrogeology. Engineering geology. Geocryology .....	56
Geophysics in geology .....	62
Prospecting geophysics .....	65
Field geophysics .....	71
Mineral resources .....	72
Ore .....	72
Non-ore .....	80
Fuel .....	82
Bowel protection and rational use of mineral resources .....	89
<b>Climate</b> .....	<b>92</b>
General questions .....	92
Climate forming factors .....	93
Climatic elements .....	95
Weather (forecast and weather review) .....	100
Climatic dividing into districts. Climate of individual regions. Microclimate .....	101
Climate variability .....	102
Atmosphere pollution and protection .....	103
<b>Waters</b> .....	<b>110</b>
General questions .....	110
Surficial terrestrial waters .....	111
Water resource characteristics .....	111
Hydrophysical processes .....	114
Water quality (hydrophysical, hydrochemical, hydrobiological parameters) .....	115
Underground waters .....	118
Glaciers. Snow cover .....	119
Waters of seas and oceans .....	120
Water pollution and protection. Water resources rational use .....	124
<b>Soils</b> .....	<b>126</b>
Genesis. Geography. Classification. Mapping .....	126
Soil biology, physics, chemistry, mineralogy .....	127
Fertility. Agrochemistry .....	132
Anthropogenic impact on soils .....	135
Land resource protection and rational use .....	138
<b>Vegetative kingdom</b> .....	<b>140</b>
General questions .....	140
Systematics. Floristics .....	140
Vegetation. Phytocoenology .....	144

Tundras.....	147
Forests. Forestry .....	147
Steppes .....	153
Meadows. Mires .....	153
Coastal and aquatic vegetation.....	154
Plant biology and ecology .....	155
Physiology. Biochemistry. Biophysics .....	161
Vegetative resources. Introduction. Planting of greenery .....	164
Anthropogenic impact on vegetative kingdom .....	166
Vegetative resource protection and rational use .....	167
<b>Animal kingdom.....</b>	<b>168</b>
General questions .....	168
Invertebrata.....	169
Protozoa. Porifera. Coelenterata.....	169
Vermes .....	169
Arthropoda.....	170
Branchiata.....	170
Chelicerata .....	171
Tracheata .....	172
Mollusca. Echinodermata.....	177
Vertebrata.....	177
Cyclostomata. Pisces .....	177
Amphibia. Reptilia.....	181
Aves .....	181
Mammalia .....	186
Anthropogenic impact on animal kingdom .....	195
Protection and rational use of animal kingdom resources .....	196
<b>Landscapes.....</b>	<b>196</b>
General questions .....	196
Geoecology. Landscape ecology.....	197
Terrestrial natural complexes.....	199
Aquatic natural complexes .....	202
Recreational use of territory. Protection of landscapes.....	205
<b>Nature protection .....</b>	<b>208</b>
General questions .....	208
Legislative questions .....	208
Social-economic questions .....	209
Ecological education.....	211
Environmental quality control. Pollution control.....	213
Reserves .....	214
Industrial problems of environment protection.....	216
<b>Human ecology.....</b>	<b>218</b>
General questions .....	218
Natural factor effect on human health.....	218
Effect of environment anthropogenic changes on human health.....	222
<b>Author's index.....</b>	<b>223</b>
<b>Geographical index .....</b>	<b>255</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 делаются ссылки.

В конце каждого выпуска имеются вспомогательные указатели: именной, географический. Именной указатель включает фамилии всех авторов, составителей, редакторов публикаций (в библиографической записи они приведены согласно ГОСТ 7.80-2000 "Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления" и ГОСТ Р.7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления»), а также фамилии лиц, жизни и деятельности которых посвящены книги, статьи (персоналии). Номера, относящиеся к фамилиям лиц, отраженных по принципу персоналии, приведены в круглых скобках.

Периодичность указателя – 6 выпусков в год.

В ГПНТБ СО РАН с 1988 г. ведется база данных (БД) «Научная Сибирика» (включающая самостоятельный тематический раздел [«Природа и природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока, их охрана и рациональное использование»](#)), которую можно приобрести целиком или фрагментами в текстовом формате, в виде ISO-файла (РУСМАРК, ИРБИС).

Печатный вариант издания можно заказать [в РИО ГПНТБ СО РАН](#)

Все замечания и пожелания просим направлять по адресу:

ГПНТБ СО РАН. Отдел научной библиографии, ул. Восход, 15, Новосибирск, 630102.

Телефон: (383) 373-26-14

E-mail: [onb@gpntbsib.ru](mailto:onb@gpntbsib.ru)

[Отдел научной библиографии, адрес на сайте ГПНТБ СО РАН](#)

[ВКонтакте](#)

## Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов

**1. Боронцовская О.И.** Миддендорф Александр Федорович (1815–1894) – российский естествоиспытатель и путешественник, известный русский ученый и деятель сельскохозяйственной науки, академик. К 125-летию со дня смерти ученого / О. И. Боронцовская, Д. Г. Куринова // Доклады ТСХА. – Москва : РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2020. – Вып. 292, ч. 4. – С. 178–182. – Библиогр.: с. 182 (3 назв.).

Об экспедиции Петербургской академии наук (1841–1844 гг.) под руководством А.Ф. Миддендорфа по исследованию природы северных и восточных районов Сибири.

**2. Бочарников В.Н.** Географическая экология эпохи Антропоцена / В. Н. Бочарников ; научный редактор П. Г. Горовой ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Тихоокеанский институт географии. – Владивосток : ТИГ, 2022. – 275 с.

Дикая природа Арктики, Сибири и Дальнего Востока России, с. 237–271.

**3. Бровко П.Ф.** Географ В.К. Арсеньев / П. Ф. Бровко // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 10–14. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 13–14 (16 назв.).

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

**4. Гончарова Н.** Алтайские открытия и имя для Кузбасса / Н. Гончарова // Недра и ТЭК Сибири плюс. – 2022. – № 4. – С. 28–31.

О научной экспедиции П.А. Чихачева по Малой Азии и горам Южной Сибири – важной вехе в мировой истории освоения природных богатств.

**5. Емелина М.А.** Организация первой дрейфующей станции "Северный полюс" / М. А. Емелина // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2022. – № 2. – С. 33–35.

О создании в мае 1937 года первой в мире советской полярной научно-исследовательской дрейфующей станции.

**6. Емелина М.А.** Стационар ААНИИ на мысе Баранова: 35 лет истории / М. А. Емелина // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2022. – № 2. – С. 28–32.

Полярная станция на острове Большевик (Северная Земля) открыта как научно-исследовательская полевая стационарная база института для выполнения многолетних научно-исследовательских и опытно-конструкторских экспедиционных работ в экстремальных арктических условиях.

**7. Ильин Ю.С.** География Сибири глазами первопроходцев XVII века / Ю. С. Ильин. – Москва : Книгиздат, 2022. – 137 с.

**8. Каткова С.А.** Биологические сборы В.К. Арсеньева в собрании Гродековского музея / С. А. Каткова // Десятые Гродековские чтения : материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием (к 80-летию начала Великой Отечественной войны и 75-летию Токийского процесса над японскими военными преступниками) (Хабаровск, 20–21 апреля 2021 г.). – Хабаровск : Хабаровский краевой музей им. Н.И. Гродекова, 2021. – Т. 3. – С. 96–102. – Библиогр.: с. 102 (12 назв.).

Об экспедициях по изучению географии и биологии Дальнего Востока В.К. Арсеньевым (1872–1930) в 1906–1913 гг.

**9. Коновалова Т.И.** Западная Сибирь: природные особенности и ландшафты : учебное пособие / Т. И. Коновалова ; Иркутский государственный университет, Институт географии имени В.Б. Сочавы Сибирского отделения Российской академии наук. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – 153 с. – Библиогр.: с. 150–153. – CD-ROM.

Рассмотрены особенности формирования, развития и дифференциации совокупности природных факторов Западно-Сибирской физико-географической страны. Показаны отличительные черты тектонического строения, рельефа, климата, режима рек и озер, ландшафтов природных зон и подзон территории.

**10. Корнеев О.Ю.** Об истории образования Северной гидрографической экспедиции (30 гидрографической экспедиции Северного флота) / О. Ю. Корнеев // Записки по гидрографии. – 2022. – № 313. – С. 85–96. – Библиогр.: с. 96 (9 назв.). – URL: <https://structure.mil.ru/structure/forces/hydrographic/zpg.htm>.

О создании в 1924 г. на базе отдельного Северного гидрографического отряда и Гидрографической партии Белого моря отдельной экспедиции по изучению северных морей – Северной гидрографической экспедиции.

**11. Ляпустин С.Н. В.К. Арсеньев** о необходимости защиты природы, борьбе с браконьерством и контрабандой биоресурсов Дальнего Востока России / С. Н. Ляпустин // Таможенная политика России на Дальнем Востоке. – 2022. – № 2. – С. 13–23. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1815-0683-2022-2-13-23>. – Библиогр.: с. 22–23 (18 назв.).

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

**12. Макаров А.С.** Будущее высокоширотных дрейфующих исследований в Арктике / А. С. Макаров // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 246–247.

**13. Макарычев С.В.** Природные ресурсы южной части Алтая, их использование и охрана / С. В. Макарычев, С. А. Чепуштанов // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 111–112. – Библиогр.: с. 112 (3 назв.).

Исследовались природные ресурсы Третьяковского района Алтайского края.

**14. От первой дрейфующей станции к ледостойкой платформе.** К 85-летию открытия советской научно-исследовательской дрейфующей станции "Северный полюс" / М. А. Емелина, В. Ю. Замятин, С. А. Кессель [и др.] ; Арктический и антарктический научно-исследовательский институт. – Санкт-Петербург : [б. и.], 2022. – 75 с.

**15. Тихоньких В.П.** Природно-географические комплексы сибирского фронта как геополитический фактор / В. П. Тихоньких // Гришаевские чтения : материалы IV Национальной научной конференции, посвященной памяти доктора исторических наук, профессора, заслуженного работника высшей школы Василия Васильевича Гришаева (Красноярск, 11–12 ноября 2021 г.). – Красноярск, 2022. – С. 44–59. – Библиогр.: с. 57–59 (34 назв.).

**16. Тулохонов А.К.** Географическая наука Бурятии: истоки и современность (к 100-летию Республики Бурятия) / А. К. Тулохонов, Э. А. Батоцыренов // Географическое образование, наука и практика в Азиатской России : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием,

проводимой в рамках 90-летия образования Бурятского госуниверситета им. Доржи Банзарова, посвященной 80-летию со дня рождения и 50-летию научно-педагогической деятельности организатора высшего географического образования в Республике Бурятия, заслуженного профессора Бурятского государственного университета им. Доржи Банзарова, канд. геогр. наук., доцента Ц.Д. Гончикова (Улан-Удэ, 7–9 апреля 2022 г.). – Улан-Удэ : Издательство Бурятского госуниверситета, 2022. – С. 12–19. – Библиогр.: с. 19 (5 назв.).

**17. Фильчук К.В.** ЛСП "Северный полюс". План первого рейса / К. В. Фильчук, Ю. В. Угрюмов, В. Т. Соколов // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2022. – № 2. – С. 7–11.

Ледостойкая самодвижущаяся платформа с высокой прочностью корпуса используется в качестве базы дрейфующих научно-исследовательских станций "Северный полюс" для выполнения комплексных междисциплинарных исследований в системе "атмосфера – ледяной покров – океан" в высоких широтах Северного Ледовитого океана.

**18. Яковлева О.Ю.** По следам Арсеньева В.К. (Сихотэ-Алинь) / О. Ю. Яковлева // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 68–71. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 71 (8 назв.).

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

**19. Яшков И.А.** Ханты-Мансийский автономный округ – Югра в зеркале исторической географии: обзор тематических карт первой половины XX в. из коллекции Музея геологии, нефти и газа / И. А. Яшков, Д. А. Сурков // Историко-географический журнал. – 2022. – Т. 1, № 2. – С. 110–121.

## Геология

### Общие вопросы

**20. Бяков А.С.** Пермский этап геологической истории Северо-Востока России: био- и хемостратиграфия, изотопное датирование, геобиосферные события, палеогеография / А. С. Бяков // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 74–76. – Библиогр.: с. 75–76 (11 назв.).

**21. Игорь Сергеевич Грамберг.** 100 лет со дня рождения (1922–2022) / Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана им. академика И.С. Грамберга; главный редактор В. Д. Каминский. – Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2022. – 106 с.

Грамберг И.С. – ученый-геолог, крупный организатор науки, лидер российской школы арктоведов и океанологов, внес большой вклад в изучение нефтегазоносности Российской Арктики.

**22. Калашников В.В.** Геологические работы в Республике Саха (Якутия) за 100 лет / В. В. Калашников, Л. Н. Ковалев // Руды и металлы. – 2022. – № 2. – С. 6–24. – DOI: <https://doi.org/10.47765/0869-5997-2022-10007>.

**23. Канева Е.В.** 205 лет Российскому минералогическому обществу (РМО). Восточно-Сибирское отделение РМО / Е. В. Канева // Минералогия и музеи: синергия науки и искусства : материалы научного семинара, посвященного году минералогии, объявленному Международной минералогической ассоциацией (IMA), и 205-летию со дня основания Российского минералогического общества

(Иркутск, 31 марта 2022 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2022. – С. 7–13. – Библиогр.: с. 13 (3 назв.).

**24. Константин Михайлович Худoley** (1922–2007). К 100-летию со дня рождения // Региональная геология и металлогения. – 2022. – № 91. – С. 102–103.

Худoley К.М. – специалист по стратиграфии мезозоя и региональной геологии Кубы и Дальнего Востока России.

**25. Кузнецов М.В.** Ученые – организаторы вулканологических исследований на Камчатке / М. В. Кузнецов // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 12–15. – Библиогр.: с. 15 (7 назв.).

Этапы организации вулканологических исследований на Камчатке на основе биографий Ф.Ю. Левинсона-Лессинга, А.Н. Заварицкого и Б.И. Пийпа.

**26. Шевченко А.А.** Опыт использования геотермальной энергии приповерхностного массива древних гранитоидов для целей теплоснабжения (юг Западной Сибири) / А. А. Шевченко, О. В. Скробот // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2022. – № 2. – С. 100–106. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2022-2-100-106>. – Библиогр.: с. 105 (14 назв.).

Природно-геологические условия Новосибирска, с. 101–103.

## ЛИТОЛОГИЯ

**27. Аль Хамуд А.** Кайнозойские комплексы осадочных отложений на флангах Южно-Байкальской впадины и в Селенгино-Витимском прогибе : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.06 "Литология"; специальность 25.00.01 "Общая и региональная геология" / А. Аль Хамуд. – Иркутск, 2022. – 21 с.

**28. Бояршинова М.Г.** Литолого-фациальная характеристика пород нижнепоярусской подсвиты Хадырьяхинской моноклинали / М. Г. Бояршинова, О. В. Неделько // Экзолит–2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия : годичное собрание (научные чтения) секции "Осадочные породы" МОИП и кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, посвященные 90-летию со дня рождения Марины Николаевны Щербаковой и геологам (литологам)-шестидесятиникам. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 27–30. – DOI: <https://doi.org/10.29003/m3021.exolith-2022>. – Библиогр.: с. 29–30 (5 назв.).

Район исследований расположен в пределах Тазовского нефтегазоносного района (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**29. Брынько И.В.** Очерк истории изучения пермских отложений Омолонского массива / И. В. Брынько // Вестник Северо-Восточного государственного университета. – 2022. – Вып. 37. – С. 93–98. – Библиогр.: с. 96–97 (20 назв.).

**30. Давыдов В.И.** База данных РТВ Siberia: принципы создания, инструменты и приложение / В. И. Давыдов, Е. В. Карасев // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 47–48.

База данных включает материал по изучению переходных пермо-триасовых отложений в Сибири.

**31. Донов Н.Б.** "Кембрийское путешествие" по торгашинской свите окрестностей г. Красноярск / Н. Б. Донов, Н. С. Подшивалов, В. В. Рязов // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы

LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 260–261.

**32. Заманова Е.И.** Литология и условия формирования покурской свиты участка Мессояжской гряды / Е. И. Заманова, Е. В. Карпова // Экзолит–2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия : годичное собрание (научные чтения) секции "Осадочные породы" МОИП и кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, посвященные 90-летию со дня рождения Марины Николаевны Щербаковой и геологам (литологам)-шестидесятиникам. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 48–50. – DOI: <https://doi.org/10.29003/m3021.exolith-2022> .

**33. Зинчук Н.Н.** Коры выветривания и их роль в формировании посткимберлитовых осадочных толщ / Н. Н. Зинчук // Руды и металлы. – 2022. – № 2. – С. 100–120. – DOI: <https://doi.org/10.47765/0869-5997-2022-10013>. – Библиогр.: с. 117–118 (24 назв.).

На примере главных алмазоносных районов Сибирской платформы охарактеризованы основные поставщики терригенного материала в формировавшиеся древние алмазоносные россыпи.

**34. Исследования** биологической активности погребенных почв кровли позднемелового ископаемого леса Восточной Чукотки / Е. А. Назаренко, М. Р. Васина, М. М. Гладкова, П. В. Учанов // Материалы по изучению русских почв. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 13. – С. 51–55. – Библиогр.: с. 54 (3 назв.).

Проведена оценка токсичности палеопочв методом биотестирования с использованием простейших.

**35. Кириллова Г.Л.** Юрский этап эволюции мезозойского седиментогенеза в восточной части Монголо-Охотской складчатой системы / Г. Л. Кириллова // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41, № 5. – С. 33–42. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2022-41-5-33-42>. – Библиогр.: с. 42 (12 назв.).

**36. Литология** и условия образования нижнемеловых отложений сортымской свиты Пяяхино-Хальмерпаутинского вала Большехетской впадины / Ю. В. Титов, С. В. Астаркин, К. В. Павленко, О. Е. Хазеева // Экзолит–2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия : годичное собрание (научные чтения) секции "Осадочные породы" МОИП и кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, посвященные 90-летию со дня рождения Марины Николаевны Щербаковой и геологам (литологам)-шестидесятиникам. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 132–134. – DOI: <https://doi.org/10.29003/m3021.exolith-2022>. – Библиогр.: с. 133–134 (3 назв.).

**37. Лыков Н.А.** Условия осадконакопления нижнеордовикских отложений разреза реки Мойеро (Восточная Сибирь) / Н. А. Лыков, Ю. В. Ростовцева // Экзолит–2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия : годичное собрание (научные чтения) секции "Осадочные породы" МОИП и кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, посвященные 90-летию со дня рождения Марины Николаевны Щербаковой и геологам (литологам)-шестидесятиникам. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 79–82. – DOI: <https://doi.org/10.29003/m3021.exolith-2022>. – Библиогр.: с. 82 (7 назв.).

**38. Малиновский А.И.** Нижнесилурийские отложения Юго-Западного Приморья: состав и происхождение / А. И. Малиновский, С. А. Медведева // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 75–78. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-75-78>. – Библиогр.: с. 77 (6 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/948>.

**39. Медведева С.А.** Возможные источники кластического материала в осадочных породах междуречья Усури – Амур / С. А. Медведева, А. И. Малиновский // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 79–81. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-79-81>. – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/950>.

**40. Немова В.Д.** "Новый" тип разреза верхнеюрских отложений во Фроловской мегавпадине Западной Сибири / В. Д. Немова // Экзолит–2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия : годичное собрание (научные чтения) секции "Осадочные породы" МОИП и кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, посвященные 90-летию со дня рождения Марины Николаевны Щербаковой и геологам (литологам)-шестидесятиникам. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 95–98. – DOI: <https://doi.org/10.29003/m3021.exolith-2022>.

**41. О смене типов биогенной седиментации в центральной части Западно-Сибирского бассейна в начале мела / В. Г. Эдер, О. С. Дзюба, С. В. Рыжкова, А. Г. Замирайлова // Экзолит–2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия : годичное собрание (научные чтения) секции "Осадочные породы" МОИП и кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, посвященные 90-летию со дня рождения Марины Николаевны Щербаковой и геологам (литологам)-шестидесятиникам. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 156–158. – DOI: <https://doi.org/10.29003/m3021.exolith-2022>. – Библиогр.: с. 157–158 (10 назв.).**

**42. Плюснин А.В.** Состав и условия формирования вендских терригенно-карбонатных толщ юга Непско-Ботуобинской антеклизы : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.01 "Общая и региональная геология" / А. В. Плюснин. – Иркутск, 2022. – 19 с.

**43. Рапацкая Л.А.** Литолого-фациальная изменчивость ярактинского горизонта как комплексный результат геодинамических процессов тектоногенеза и седиментогенеза / Л. А. Рапацкая, А. В. Карпиков // Науки о Земле и недропользование. – 2022. – Т. 45, № 2. – С. 152–161. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2686-9993-2022-45-2-152-161>. – Библиогр.: с. 158–159 (19 назв.).

Исследования проведены на территории Иркутской области.

**44. Реконструкция условий формирования васюганской свиты на основе использования комплекса гранулометрического анализа терригенных отложений / С. В. Арефьев, Д. Ю. Чудинова, Ю. А. Котенев [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 3. – С. 32–36. – Библиогр.: с. 36 (9 назв.).**

О формировании юрских отложений на территории Ханты-Мансийского автономного округа на основе гранулометрического анализа.

**45. Реконструкция условий формирования разреза среднеюрских отложений по данным макроскопического описания керна в пределах Юганско-Колтогоской зоны / Ю. А. Лобынцева, Е. В. Хохлова, А. А. Ширяев, К. А. Галинский // Neftegaz.Ru. – 2022. – № 9. – С. 100–102. – Библиогр.: с. 102 (3 назв.).**

Дано описание фаций, выделенных в отложениях группы пластов.

**46. Савина А.Д.** Исследование литологического и элементного состава крупнообломочных горных пород в отложениях Южно-Сахалинского грязевого вулкана / А. Д. Савина, А. А. Верхотуров // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 259–262. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 261–262.

Изучены песчаники, алевролиты и мергели.

**47. Связь** литологических данных с обстановками осадконакопления верхнебасских отложений Когалымского региона (Западная Сибирь) / Г. М. Галимова, С. В. Астаркин, Е. В. Гибадуллина, А. А. Татаринцева // Экзолит–2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия : годичное собрание (научные чтения) секции "Осадочные породы" МОИП и кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, посвященные 90-летию со дня рождения Марины Николаевны Щербаковой и геологам (литологам)-шестидесятиникам. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 32–33. – DOI: <https://doi.org/10.29003/m3021.exolith-2022>. – Библиогр.: с. 33 (3 назв.).

**48. Хассан А.И.** Кайнозойские комплексы осадочных отложений в осевых Баргузинской и Тункинской долинах Байкальской рифтовой системы : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.06 "Литология"; специальность 25.00.01 "Общая и региональная геология" / А. И. Хассан. – Иркутск, 2022. – 20 с.

**49. Шарданова Т.А.** Седиментологическая модель формирования терригенных юрско-меловых отложений арктических районов нефтегазоносной провинции Западной Сибири / Т. А. Шарданова // Экзолит–2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия : годичное собрание (научные чтения) секции "Осадочные породы" МОИП и кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, посвященные 90-летию со дня рождения Марины Николаевны Щербаковой и геологам (литологам)-шестидесятиникам. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 151–154. – DOI: <https://doi.org/10.29003/m3021.exolith-2022>.

**50. Provenance and stratigraphy of the Upper Carboniferous – Lower Permian strata of October Revolution island (Severnaya Zemlya archipelago): implications for geological history of the Russian high Arctic / V. Ershova, A. Prokopiev, D. Stockli [et al.] // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 10. – Art. 1325. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12101325>. – Bibliogr.: p. 12–13 (29 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/10/1325>.**

Происхождение и стратиграфия отложений верхнего карбона – нижней перми острова Октябрьской Революции (архипелаг Северная Земля): изучение геологической истории Российской высокоширотной Арктики.

См. также № 51, 55, 59, 60, 81, 158, 249, 250, 251, 263, 264, 272, 275, 279, 290, 292, 293, 296, 298, 315, 323, 333, 340, 341, 352, 358, 374, 378, 380, 383, 506, 626, 635, 636, 643, 666, 667

## Стратиграфия. Биостратиграфия

**51. Балдин В.А.** Региональная секвенс-стратиграфическая модель строения верхнеюрско-неокомских отложений всей Западной Сибири как основа для эффективного освоения трудноизвлекаемых запасов ачимовской толщи и баженинов / В. А. Балдин, В. П. Игошкин, Н. З. Мунасыпов // Геофизика. – 2022. – № 4. – С. 46–57. – Библиогр.: с. 56 (18 назв.).

**52. Ветлужских Л.И.** Биостратиграфическая схема кембрия Саяно-Байкальской горной области / Л. И. Ветлужских, М. С. Скрипников // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития: материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 26–28.

**53. Возраст, состав и фациальные особенности пановской свиты Турка-Курбинской зоны (Западное Забайкалье) / О. Р. Минина, Т. А. Малыгина, А. В. Куриленко [и др.] // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 153–154.**

**54. Грундан Е.Л.** Актуальные вопросы стратиграфии белогорской свиты Дальнего Востока / Е. Л. Грундан, Л. Е. Пестова, В. К. Шкатова // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 45–47.

**55. Дятлова И.Н.** Торгашинская свита нижнего кембрия Красноярского поднятия (Восточный Саян) / И. Н. Дятлова // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 53–54.

**56. Жаринова В.В.** Слои с фауной конхострак из пермских и триасовых отложений Восточной Европы и Сибири / В. В. Жаринова, В. В. Силантьев // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 55–56.

**57. Косенко И.Н.** Стратиграфия и корреляция морских и неморских верхне-мезозойских отложений Северо-Восточного Китая, Монголии и Дальнего Востока России (Сихотэ-Алинь и Забайкалье) / И. Н. Косенко, Дж. Ша, Б. Н. Шурыгин // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 74–75.

**58. Попов Б.М.** Биостратиграфические данные по остракодам среднего девона Салаира и Нюрольской СФПЗ Западно-Сибирской геосинеклизы / Б. М. Попов, Н. Г. Изох // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 159–160.

**59. Секвенс-стратиграфическая модель как основа изучения фациальной структуры клиноформного неокома севера Западной Сибири / А. В. Храмцова, М. В. Лебедев, В. Е. Васильев [и др.] // Экзолит–2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия : годичное собрание (научные чтения) секции "Осадочные породы" МОИП и кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, посвященные 90-летию со дня рождения Марины Николаевны Щербаковой и геологам (литологам)-шестидесятиникам. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 143–145. – DOI: <https://doi.org/10.29003/m3021.exolith-2022> .**

**60. Сенников Н.В.** Стратиграфия палеозойских бассейнов Сибири – актуальные геохронологические, палеонтологические, событийные и палеогеографические данные / Н. В. Сенников // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 125–127.

**61. С-изотопная хемостратиграфия олдындинской свиты нижнего кембрия Западного Забайкалья и ее связь с развитием археоциат / М. С. Скрипников,**

А. Б. Кузнецов, Л. И. Ветлужских, О. К. Каурова // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 123–125.

См. также № 24, 50, 81, 85, 91, 96

## Палеонтология

**62. Бяков А.С.** Лилипут-эффект у двустворчатых моллюсков из пограничных пермо-триасовых отложений Южного Верхоянья (Северо-Восток Азии) / А. С. Бяков // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 22–23.

**63. Бяков А.С.** Новый представитель рода *Arhanaia* Koninck из нижней перми Орулганского хребта (Северо-Восток России) / А. С. Бяков, Р. В. Кутыгин // Палеонтологический журнал. – 2022. – № 4. – С. 18–22. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X22030047>. – Библиогр.: с. 21–22.

**64. Вишневская В.С.** *Parvicingula khabakovi* (Zhamoida) (Radiolaria) – руководящий вид от кимериджа до валанжина / В. С. Вишневская // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития: материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 28–30.

Описаны виды из отложений Сибири и Дальнего Востока.

**65. Волкова Н.В.** Лесные птицы Восточной Сибири и Европы в период миоценового климатического оптимума. Биogeографическое значение сходств и различий орнитокомплексов / Н. В. Волкова // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 201–202.

**66. Гладенков А.Ю.** Изучение комплексов морских палеогеновых диатомовых водорослей Камчатского региона: результаты последнего десятилетия / А. Ю. Гладенков // Вопросы современной альгологии. – 2022. – № 1. – С. 117–122. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2311-0147-2022-1\(28\)-117-122](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2022-1(28)-117-122). – URL: <http://algology.ru/1812>.

**67. Гладенков А.Ю.** Силикофлагеллаты олигоцена в опорном разрезе кайнозоя Западной Камчатки (бухта Квачина) / А. Ю. Гладенков // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития: материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 36–37.

**68. Донов Н.Б.** Ангарские кордаиты из коллекционного фонда Сибирского федерального университета / Н. Б. Донов, А. Н. Темерова, Е. Ю. Горелова // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 261–263.

**69. Дронов А.В.** Следы жизнедеятельности из верхней части киренско-кудинского горизонта (нижняя часть сандбийского яруса, верхний ордовик) в разрезе по р. Мойеро, Сибирская платформа / А. В. Дронов, В. Б. Кушлина // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 51–53.

Район исследования расположен на севере Красноярского края.

**70. Зажигин В.С.** Неогеновые Soricidae (Mammalia: Soricomorpha) Северной Азии: новые данные по Crocidosoricinae и Soricinae / В. С. Зажигин, Л. П. Войта // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 211–213.

Изучены остатки мелких млекопитающих из миоцен-нижнеплейстоценовых местонахождений Южной Сибири, Северного Казахстана и Монголии.

**71. Захаров В.А.** Род *Buchia* (*Bivalvia*) в нижнем мелу Северного Кавказа, Закавказья и Камчатки / В. А. Захаров // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2022. – Т. 30, № 3. – С. 90–100. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869592X22030073>. – Библиогр.: с. 99–100.

**72. Изох Н.Г.** Конодонты среднего девона Салаира и Западной Сибири / Н. Г. Изох // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 152.

**73. Киричкова А.И.** Палеофитогеография Сибирской флористической области во второй половине средней юры и в поздней юре / А. И. Киричкова, Е. И. Костина, Н. В. Носова // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 9. – С. 848–868. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813622090058>. – Библиогр.: с. 861–864.

**74. Князев В.Г.** *Cadoquenstedtoceras* – новый макроконховый верхнекембрийский род семейства *Cardioceratidae* (*Ammonoidea*) / В. Г. Князев, А. С. Алифиров // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2022. – № 2. – С. 3–9. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2022-2-3-9>. – Библиогр.: с. 8–9 (16 назв.).

Установлен новый род аммонитов *Cadoquenstedtoceras* gen. nov. из верхнего кембрия Сибири.

**75. Константинов А.Г.** Эволюционная история позднеанизийских и ладинских *Beurichitidae* (*Ammonoidea*) бореальной области / А. Г. Константинов // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 67–69.

Приведены данные по сибирским видам аммоноидей.

**76. Коровников И.В.** Трилобиты иниканской свиты среднего кембрия северо-запада Алданской антеклизы (скв. Хоточу-7 и Красный ручей-5) / И. В. Коровников // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 70–71.

**77. Макарова А.Л.** Общие роды и виды трилобитов омнинского и кулюмбайского регионов (кембрий) северо-запада Сибирской платформы /

А. Л. Макарова // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 83–85.

**78. Макарова А.Л.** Трилобиты рода *Toxotiformis* gen. nov. из среднего – верхнего кембрия Сибирской платформы и прилегающих территорий / А. Л. Макарова // Палеонтологический журнал. – 2022. – № 4. – С. 37–47. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X22040043>. – Библиогр.: с. 46.

Изучены отложения стратотипического разреза реки Кулюмбэ (Красноярский край).

**79. Макошин В.И.** Новый вид рода *Waagenosconcha* chao (Brachiopoda, Productida) из ассельско-сакмарских отложений низовьев р. Лены, Северо-Восток России / В. И. Макошин // Палеонтологический журнал. – 2022. – № 4. – С. 32–36. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X22040055>. – Библиогр.: с. 35.

**80. Невландиевая** биота венда – нижнего кембрия Горного Алтая / Д. А. Токарев, О. В. Сосновская, Н. В. Сенников, О. Т. Обут // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 136–137.

Местонахождение с невландиевой биотой найдено по левому борту реки Самыш (Республика Алтай).

**81. Никитенко Б.Л.** Мезозойские арктические и бореальные бассейны: микробиота, стратиграфия, биофации и палеогеография / Б. Л. Никитенко // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 122–124. – Библиогр.: с. 123–124 (7 назв.).

**82. Обут О.Т.** Первые находки конодонтов в иловатской свите среднего ордовика Салаира / О. Т. Обут, Н. В. Сенников, Д. А. Печериченко // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 99–101.

**83. Парахин И.А.** Остатки ящеров (Reptilia: Squamata) из раннего мела Якутии / И. А. Парахин, П. П. Скучас // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 231–232.

**84. Перфильева К.С.** Муравьи (Hymenoptera: Formicidae) из местонахождений Амгу и Великая Кема (Дальний Восток, Россия) / К. С. Перфильева // Палеонтологический журнал. – 2022. – № 4. – С. 59–72. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X22040080>. – Библиогр.: с. 71.

Описаны крылья муравьев олигоцен-миоценового возраста из местонахождений Приморского края.

**85. Подобина В.М.** Фораминиферы и биостратиграфия средней части мела (апт – турон) Западной Сибири / В. М. Подобина, Т. Г. Ксенева, Г. М. Татьяна // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 109–111.

**86. Сенников Н.В.** Новые данные по ордовикским граптолитам Гурьевско-Ельцовской зоны Салаира / Н. В. Сенников, Е. В. Лыкова // Палеонтология

и стратиграфия: современное состояние и пути развития: материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург: Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 121–123.

**87. Сенников Н.В.** *Rusophycus (Hemisphaerichnus) communitas* – новый таксон ихнофоссилий в ордовике Тывы / Н. В. Сенников // Палеонтологический журнал. – 2022. – № 4. – С. 12–17. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X22040110>. – Библиогр.: с. 16–17.

**88. Слободин Д.А.** Экспедиции 2020–2021 гг. на Шестаковском местонахождении наземных позвоночных (нижний мел) и их популяризация Кузбасским государственным краеведческим музеем / Д. А. Слободин, О. А. Феофанова, О. Н. Владимирова // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития: материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург: Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 274–276.

**89. Сосновская О.В.** Невландиевая биота жистыкской свиты верхнего венда–нижнего кембрия в Манском прогибе (Восточный Саян) / О. В. Сосновская, Д. А. Токарев // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития: материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург: Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 130–132.

**90. Степанова Н.И.** Силурийские остракоды Мархино-Моркокинского междуречья (Сибирская платформа) / Н. И. Степанова // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития: материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург: Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 132–133.

**91. Толмачева Т.Ю.** Конодонты верхнего ордовика Сибирской платформы: загадки таксономии и проблемы определения возраста комплексов / Т. Ю. Толмачева // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития: материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург: Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 138–139.

**92. Фауны** млекопитающих в интервале перехода от раннего к позднему плиоцену в Омском Прииртышье / А. А. Бондарев, А. С. Тесаков, А. Д. Сорокин, А. Л. Дорогов // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития: материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург: Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 194–196.

**93. Фельген-тестирование** ядер клеток листа *Taxodium dubium* (Cupressaceae) из эоценовой тавдинской флоры Западной Сибири / И. А. Озеров, Н. А. Жинкина, А. А. Торшилова [и др.] // Палеонтологический журнал. – 2022. – № 3. – С. 77–82. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X22030114>. – Библиогр.: с. 80–81.

**94. Этапность** развития и особенности распространения моллюсков палеогена в шельфовой зоне Северо-Западной Пацифики (Корякское нагорье). Палеогеографические обстановки и геологические события // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития: материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург: Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 40–41.

**95. Якимова А.А.** *Miomys hajnackensis* из плиоценовых отложений Западной Сибири / А. А. Якимова, А. С. Тесаков // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 252–253.

**96. A new  $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$  record of Cretaceous marine invertebrates from the palaeo-Pacific and its implication for stratigraphical and palaeoenvironmental reconstructions** / Yu. D. Zakharov, A. B. Kuznetsov, A. A. GavriloVA, V. S. Stativko // *Cretaceous Research*. – 2022. – Vol. 139. – Art. 105298. – P. 1–21. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2022.105298>. – Bibliogr.: p. 19–21. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667122001628>.

Новые изотопные данные  $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$  по морским беззвоночным мелового периода из палео-Тихоокеанского региона и их значение для стратиграфических и палеоэкологических реконструкций.

Пробы отобраны в верхней части пенжинской свиты (Корякское нагорье, Камчатский край) и подводном Магелановом хребте.

**97. First pterosaur bone from the Lower Cretaceous of Siberia, Russia** / A. O. Averianov, S. V. Ivantsov, S. V. Leshchinskiy, P. P. Skutschas // *Cretaceous Research*. – 2022. – Vol. 137. – Art. 105230. – P. 1–6. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2022.105230>. – Bibliogr.: p. 6. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667122000945>.

Первая кость птерозавра из нижнего мела Сибири, Россия.

Полевые работы проведены в Козульском районе Красноярского края.

**98. Lalconas E.** Paleontological discoveries in caves of Siberia by Y. Cherskis / E. Lalconas // Материалы VI региональной научно-практической конференции "Карст и пещеры Кавказа: результаты, проблемы и перспективы исследований" в Международный год пещер и карста, объявленный Международным союзом спелеологов. – Сочи : PGO, 2021. – Т. 1. – С. 162–166. – Библиогр.: с. 166.

Палеонтологические открытия Йонаса Черкиса в пещерах Сибири.

**99. Melnitsky S.I.** New species of Polycentropodidae (Insecta: Trichoptera) from the Taymyr amber locality Nizhnyaya Agapa, upper Cenomanian / S. I. Melnitsky, V. D. Ivanov // *Russian Entomological Journal* = Русский энтомологический журнал. – 2022. – Vol. 31, № 2. – P. 168–171. – DOI: <https://doi.org/10.15298/rusentj.31.2.13>. – Bibliogr.: p. 170–171.

Новый вид Polycentropodidae (Insecta: Trichoptera) из верхнесеноманского таймырского янтаря местонахождения Нижняя Агapa.

Описан новый вид ручейников из мелового таймырского янтаря.

**100. New data on dinosaurs from the Lower Cretaceous Murtoi formation of Transbaikalia, Russia** / A. O. Averianov, A. V. Sizov, D. V. Grigoriev [et al.] // *Cretaceous Research*. – 2022. – Vol. 138. – Art. 105287. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2022.105287>. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667122001513>.

Новые данные о динозаврах из нижнемеловой муртойской формации, Забайкалье, Россия.

**101. Shcherbakov D.E.** New Dysmorphoptilidae (Cicadomorpha) from the end-Permian and Middle Jurassic of Siberia: earliest evidence of acoustic communication in Hemiptera and the latest find of the family / D. E. Shcherbakov // *Russian Entomological Journal* = Русский энтомологический журнал. – 2022. – Vol. 31, № 2. – P. 108–113. – DOI: <https://doi.org/10.15298/rusentj.31.2.02>. – Bibliogr.: p. 112–113.

Новые Dysmorphoptilidae (Cicadomorpha) из терминальной перми и средней юры Сибири: древнейшее свидетельство акустической коммуникации у Hemiptera и самая поздняя находка семейства.

Описаны два новых рода из отложений бассейна реки Нижняя Тунгуска и из средней юры Кубеково близ Красноярска.

**102. Yakutia sukachevae** gen. et sp. nov. (Mordellidae), the first fossil Coleoptera from Upper Cretaceous amber of Yakutia, eastern Russia / D. Telnov, E. E. Perkovsky, E. Ruzzier, D. V. Vasilenko // Cretaceous Research. – 2022. – Vol. 138. – Art. 105262. – P. 1–7. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2022.105262>. – Bibliogr.: p. 6–7. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667122001264>.

*Yakutia sukachevae* gen. et sp. nov. (Mordellidae), первые ископаемые жесткокрылые из верхнемелового янтаря Якутии, Восточная Россия.

См. также № 56, 58, 60, 61

## Четвертичная геология

**103. Алаторцев А.В.** Содержание ртути в донных осадках Восточно-Сибирского, Лаптевых морей и прилегающей части Северного Ледовитого океана / А. В. Алаторцев, М. В. Иванов, К. И. Аксентов // Вестник Морского государственного университета. – Владивосток : Морской государственный университет, 2020. – Вып. 86. – С. 46–51. – Библиогр.: с. 51 (5 назв.). – URL: <http://vestnik.msun.ru/?page=issues&no=086>.

Установлена зависимость содержания ртути от гранулометрического состава осадков и редокс-условий придонных вод.

**104. Анаэробное** окисление метана в осадках метанового сипа на континентальном склоне моря Лаптевых / А. Ю. Мальцева, А. В. Тихонова, Е. К. Идрисова [и др.] // Экзолит–2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия : годичное собрание (научные чтения) секции "Осадочные породы" МОИП и кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, посвященные 90-летию со дня рождения Марины Николаевны Щербаковой и геологам (литологам)-шестидесятиникам. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 85–86. – DOI: <https://doi.org/10.29003/m3021.exolith-2022>. – Библиогр.: с. 86 (6 назв.).

**105. Афанасьев В.В.** Секвестрация  $S_{org}$  в маршевых образованиях лагун о. Сахалин / В. В. Афанасьев, А. Б. Фаустова // Процессы в геосредах. – 2022. – № 3. – С. 1785–1788. – Библиогр.: с. 1788 (10 назв.).

**106. Белянин П.С.** Экосистемы долины нижнего течения реки Бикин в голоцене / П. С. Белянин, Н. И. Белянина // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 81–86. – DOI: [https://doi.org/10.35735/9785604701171\\_81](https://doi.org/10.35735/9785604701171_81). – Библиогр.: с. 85–86 (21 назв.).

**107. Боескоров Г.Г.** Исследования млекопитающих плейстоцена Якутии / Г. Г. Боескоров // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 118–120. – Библиогр.: с. 119–120 (21 назв.).

**108. Василенко Л.Н.** Анализ таксономического состава и распределения инфузорий-тинтинид и радиолярий на основе их экологических особенностей в верхнеголоценовых осадках моря Лаптевых и Восточно-Сибирского моря / Л. Н. Василенко, Ю. П. Василенко // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 171–172.

**109. Геохимия** раннего диагенеза болотных отложений на примере голоценового разреза торфяника Дулиха (Восточное Прибайкалье) / Г. А. Леонова,

А. Е. Мальцев, Т. С. Айсуева [и др.] // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 6. – С. 830–850. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2021114>. – Библиогр.: с. 848–850.

**110. Глинистые минералы донных отложений малых озер Сибири – индикаторы изменений позднечетвертичного климата / П. А. Солотчин, Э. П. Солотчина, Е. В. Безрукова, А. Н. Жданова // Глины и глинистые минералы – 2021 : материалы докладов VII Российской школы по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российского совещания по глинам и глинистым минералам "Глины", посвященных 100-летию со дня рождения Б.Б. Звягина (Москва, 15–19 ноября 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 184–186. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 186.**

Результаты литолого-минералогического изучения отложений пресноводного озера Баунт (Бурятия).

**111. Голованов С.Е.** Сообщество мелких млекопитающих позднего плейстоцена из разреза Новосуртаевка на юго-востоке Западной Сибири / С. Е. Голованов, Д. Г. Маликов // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 206–207.

Местонахождение находится на территории Предалтайской равнины в границах Алтайского края.

**112. Голоценовые пеплы в озерных осадках Приохотья: отличительные признаки / П. С. Минюк, О. Т. Соцкая, В. И. Цыганкова [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2022. – Т. 505, № 1. – С. 62–68. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722070134>. – Библиогр.: с. 67 (14 назв.).**

Результаты комплексного исследования двух голоценовых тефр из осадки озера Чистое (Магаданская область).

**113. Дарьин А.В.** Сканирующий микроанализ годовых слоев в "ленточных глинах" / А. В. Дарьин, В. С. Новиков // Глины и глинистые минералы – 2021 : материалы докладов VII Российской школы по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российского совещания по глинам и глинистым минералам "Глины", посвященных 100-летию со дня рождения Б.Б. Звягина (Москва, 15–19 ноября 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 54–55. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 55.

Исследованы годовые слои в донных осадках озера Кучерлинское (Республика Алтай).

**114. Изменение увлажнения на юге Дальнего Востока на широтном профиле "континент – острова" в голоцене / Н. Г. Разжигаева, Л. А. Ганзей, Т. А. Гребенникова, Т. Р. Макарова // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 56–63. – DOI: <https://doi.org/10.35735/978560470111.56>. – Библиогр.: с. 61–63 (27 назв.).**

**115. Изучение ДНК-содержащих структур (ядер и хлоропластов) в палеообразцах коллекции БИН РАН / И. А. Озеров, Н. А. Жинкина, А. А. Торшилова [и др.] // Коллекции как основа изучения генетических ресурсов растений и грибов : тезисы докладов Всероссийской конференции (в рамках Первого научного форума "Генетические ресурсы России", 21–24 июня 2022 г.) (Санкт-Петербург, 22–23 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, 2022. – С. 37.**

Исследована сохранность ядер и хлоропластов в палеообразцах миртовых из Якутии (возраст 50–55 млн. лет), *Metasequoia occidentalis* и *Taxodium dubium* из Западной Сибири (29–33 млн. лет), а также в остатках двудольных растений из желудочно-кишечного тракта мамонта, обнаруженного в 1971 г. в низовья реки Индигирки.

**116. Климовский А.И.** Росомаха *Gulo gulo* Linnaeus, 1758 из позднего плейстоцена Якутии / А. И. Климовский, М. В. Сотникова // Палеонтология

и стратиграфия: современное состояние и пути развития: материалы LXXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург: Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 218–219.

**117. Колесов С.Д.** Палеофаунистические находки в местности Дьаргхалах в верховьях р. Уяндина Усть-Янского района Якутии / С. Д. Колесов // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития: материалы LXXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург: Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 220–222.

Изучены ископаемые млекопитающие, типичные индикаторные виды мамонтовой фауны.

**118. Корнюшенко Т.В.** Динамика ландшафтов в бассейне р. Шкотовка в позднем голоцене / Т. В. Корнюшенко // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 132–135. – DOI: [https://doi.org/10.35735/9785604701171\\_132](https://doi.org/10.35735/9785604701171_132). – Библиогр.: с. 135 (10 назв.).

**119. Косинцев П.А.** Изменение северной границы ареала речного бобра (*Castor fiber* Linnaeus, 1758, Rodentia, Mammalia) на полуострове Ямал (Западная Сибирь) в голоцене / П. А. Косинцев, Р. М. Хантемиров, В. В. Кукарских // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2022. – Т. 503, № 1. – С. 60–64. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722030070>. – Библиогр.: с. 63 (14 назв.).

**120. Курасова А.О.** Погребенные почвы и педоседементы как источники информации о природно-антропогенной эволюции ландшафтов долины реки Большой Юган / А. О. Курасова, А. О. Константинов, С. В. Лойко // Почвоведение в цифровом обществе: материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 49–51.

Изучены палеопочвы (датировка: от 1400 до 2700 лет назад) на территории природного парка "Кондинские озера" (Ханты-Мансийский автономный округ).

**121. Методические** особенности трасологического изучения палеонтологического материала (Табаярхский мамонт, 2019 г.) / И. С. Павлов, Л. В. Зоткина, А. В. Кандыба, А. В. Протопопов // Актуальные проблемы изучения дописьменной истории Северной Евразии: сборник материалов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 75-летию заслуженного деятеля науки Республики Саха (Якутия), почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации, действительного члена Академии наук Республики Саха (Якутия) и Международной академии наук высшей школы, доктора исторических наук, профессора Алексея Анатолия Николаевича (Якутск, 28–29 октября 2021 г.). – Якутск: ИГиИПМНС СО РАН, 2021. – С. 26–28. – Библиогр.: с. 28.

Костные останки шерстистого мамонта обнаружены в бассейне реки Волосовича, в северной части острова Котельный (Новосибирские острова).

**122. Микроморфологические** исследования перигляциальных отложений Абахской аккумулятивной поверхности (Центральная Якутия) / А. А. Куть, В. В. Спектор, Б. Воронко, Х. Цзинь // География и природные ресурсы. – 2022. – Т. 43, № 2. – С. 114–122. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20220212>. – Библиогр.: с. 121–122 (20 назв.).

**123. Молодцева А.С.** Сравнительный анализ митохондриальной ДНК древних и современных представителей крупных млекопитающих Западной Сибири: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических

наук : специальность 03.01.07 "Молекулярная генетика" / А. С. Молодцева. – Новосибирск, 2022. – 21 с.

Проведен филогенетический анализ древних образцов сибирской косулы из Денисовой пещеры и современных.

**124. Найдина О.Д.** Послеледниковые осадки и условия арктического шельфа Сибири по палинологическим данным / О. Д. Найдина // Экзолит–2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия : ежегодное собрание (научные чтения) секции "Осадочные породы" МОИП и кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, посвященные 90-летию со дня рождения Марины Николаевны Щербаковой и геологам (литологам)-шестидесятиникам. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 93–94. – DOI: <https://doi.org/10.29003/m3021.exolith-2022>. – Библиогр.: с. 94 (8 назв.).

Изучены донные осадки моря Лаптевых.

**125. Находки** ископаемого сайгака в плейстоцене Якутии / Г. Г. Боесков, А. В. Протопопов, В. В. Плотников [и др.] // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 193–194.

**126. Нестерова Е.А.** ГИС в исследовании животных мамонтовой фауны / Е. А. Нестерова, Н. Н. Николаева // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 50–53. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 52–53 (12 назв.).

Выполнена привязка находок к инженерно-геологической карте Республики Саха (Якутия).

**127. Палеозера** Центральной Камчатской депрессии в среднем и позднем плейстоцене / Е. А. Зеленин, В. В. Пономарева, М. В. Портнягин [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 99–102. – Библиогр.: с. 102 (7 назв.).

**128. Палеоэкологические** особенности в экстерье ископаемого волка (*Canis sp.*) из верхнего неоплейстоцена / В. В. Плотников, А. В. Протопопов, А. И. Климовский [и др.] // Актуальные проблемы изучения дописьменной истории Северной Евразии : сборник материалов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 75-летию заслуженного деятеля науки Республики Саха (Якутия), почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации, действительного члена Академии наук Республики Саха (Якутия) и Международной академии наук высшей школы, доктора исторических наук, профессора Алексея Анатолия Николаевича (Якутск, 28–29 октября 2021 г.). – Якутск : ИГИИПМНС СО РАН, 2021. – С. 12–22. – Библиогр.: с. 17–18.

Исследованы черепа ископаемых волков из нескольких местонахождений с территории Якутии и западной части России.

**129. Плейстоценовые** озерные отложения Камчатки как богатейший природный архив данных об эксплозивной вулканической активности в последние 300 тысяч лет / В. В. Пономарева, М. В. Портнягин, Е. А. Зеленин [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 73 (7 назв.).

**130. Плотников В.В.** Новые находки шерстистых мамонтов *Mammuthus primigenius* Blumenbach, 1799 с о. Большой Ляховский / В. В. Плотников,

А. В. Протопопов // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 234–236.

**131. Прейс Ю.И.** Циклы солнечной активности и динамика болотообразовательного процесса Западной Сибири в голоцене / Ю. И. Прейс, Н. Н. Чередыко // Геосферные исследования. – 2022. – № 2. – С. 161–176. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/23/10>. – Библиогр.: с. 173–174.

**132. Признаки** палеонаводнений в разрезе торфяника на побережье Амурского залива / Т. А. Гребенникова, Н. Г. Разжигаева, В. В. Чаков, М. А. Климин // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 23–28. – DOI: [https://doi.org/10.35735/9785604701171\\_23](https://doi.org/10.35735/9785604701171_23). – Библиогр.: с. 27–28 (25 назв.).

Результаты изучения эколого-таксономического состава диатомовой флоры в голоценовых отложениях торфяника с целью восстановления динамики увлажненности и выявления следов палеонаводнений в зависимости от климатических изменений.

**133. Реконструкция** локальных пожаров в голоцене по данным содержания макрочастиц угля в торфяной залежи в долине реки Дубчес / Л. В. Карпенко, А. В. Гренадерова, А. Б. Михайлова, О. В. Подобуева // Сибирский лесной журнал. – 2022. – № 4. – С. 3–13. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20220401>. – Библиогр.: с. 11–12.

Реконструирована активность локальных пожаров на юге Красноярского края и проведена оценка влияния климатических флуктуаций в голоцене на их динамику.

**134. Тесаков А.С.** Четвертичные мелкие млекопитающие пещеры Белый Город, Красноярский край / А. С. Тесаков, А. М. Клементьев // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития : материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – С. 244–245.

**135. Толща** "щипинских песков" Центральной Камчатки: возраст и особенности формирования / М. М. Певзнер, Т. Д. Каримов, Р. И. Нечушкин [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 62–65. – Библиогр.: с. 65 (7 назв.).

Рассмотрены палеогеографические преобразования отложений долины в конце плейстоцена.

**136. Урусов В.М.** Остров Петрова (Приморский край) как феномен сберегающего природопользования мезолита – раннего железа / В. М. Урусов, Л. И. Варченко // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 259–265. – DOI: [https://doi.org/10.35735/9785604701171\\_259](https://doi.org/10.35735/9785604701171_259). – Библиогр.: с. 264–265 (13 назв.).

**137. Федотов А.П.** Реконструкции геологической истории развития Восточной Сибири и Северной Монголии в позднем кайнозое на основе био-геохимических летописей из озерных донных отложений / А. П. Федотов // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 116–117.

**138. Authigenic gypsum precipitation in the ARAON mounds, East Siberian sea** / H. J. Koo, J. K. Jang, D. H. Lee, H. G. Cho // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 8. – Art. 983. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12080983>. – Bibliogr.: p. 14–16 (59 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/8/983>.

Отложения аутигенного гипса в "буграх АРАОН", Восточно-Сибирское море.

**139. First record of soft-winged flower beetles (Coleoptera, Malachiidae) in a Late Pleistocene deposit from West Siberia with a review of known Quaternary data / S. E. Tshernyshev, R. Yu. Dudko, A. A. Gurina, A. A. Legalov // Acta Biologica Sibirica. – 2021. – Vol. 7. – P. 1–19. – DOI: <https://doi.org/10.3897/abs.7.e60615>. – Bibliogr.: p. 16–19. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/60615/>.**

Первая находка мягкокрылых цветоедов (Coleoptera, Malachiidae) в позднплейстоценовых отложениях Западной Сибири с обзором известных четвертичных данных.

Материал собран на территории Алтайского края.

**140. Fractions of trace metals in the sediments of permafrost-affected lakes in Northern Siberia, Lena delta / A. V. Guzeva, I. R. Elizarova, A. E. Lapenkov, Z. I. Slukovskii // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 2. – С. 160–172. – Библиогр.: с. 169–171 (28 назв.).**

Фракции металлов в отложениях озер зоны многолетней мерзлоты севера Сибири, дельта Лены.

**141. Geochemistry of early diagenesis in sediments of Russian Arctic glacial lakes (Norilo–Pyasinskaya water system) / A. E. Maltsev, S. K. Krivonogov, Y. S. Vospel [et al.] // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 4. – Art. 468. – P. 1–20. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12040468>. – Bibliogr.: p. 18–20 (42 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/4/468>.**

Геохимия раннего диагенеза осадков ледниковых озер Российской Арктики (Норило–Пясинская водная система).

**142. Phosphate record in Pleistocene-Holocene sediments from Denisova cave: formation mechanisms and archaeological implications / E. V. Sokol, M. B. Kozlikin, S. N. Kokh [et al.] // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 5. – Art. 553. – P. 1–42. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12050553>. – Bibliogr.: p. 38–42 (107 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/5/553>.**

Фосфаты в плейстоцен-голоценовых отложениях Денисовой пещеры: механизмы формирования и использование данных в археологических исследованиях.

**143. Sediment sources and transport pathways on shelves of the Chukchi and East Siberian seas: evidence from the heavy minerals and garnet geochemistry / K. Wang, X. Shi, Zh. Yao [et al.] // Polar Science. – 2022. – Vol. 33. – Art. 100873. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2022.100873>. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965222001384>.**

Источники поступления осадков и пути их переноса на шельфах Чукотского и Восточно-Сибирского морей: данные изучения геохимии тяжелых минералов и граната.

**144. The features of distribution of chemical elements, including heavy metals and Cs-137, in surface sediments of the Barents, Kara, Laptev and East Siberian seas / D. F. Budko, L. L. Demina, A. V. Travkina [et al.] // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 3. – Art. 328. – P. 1–23. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12030328>. – Bibliogr.: p. 21–23 (77 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/3/328>.**

Особенности распределения химических элементов, в том числе тяжелых металлов и Cs-137, в поверхностных отложениях Баренцева, Карского, Лаптевых и Восточно-Сибирского морей.

**145. Wang Yu. Ancient environmental DNA reveals Arctic ecosystem dynamics in last 50,000 years / Yu. Wang // Science Bulletin. – 2022. – Vol. 67, № 13. – P. 1304–1306. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scib.2022.04.018>. – Bibliogr.: p. 1306 (15 ref.). – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2095927322001542>.**

Древние ДНК окружающей среды раскрывают динамику арктических экосистем за последние 50 000 лет.

Изучены пробы древней ДНК, отобранные из окружающей среды в Арктике.

См. также № 70, 242, 257, 365, 371, 395, 432, 599, 676, 683, 688, 850, 858, 861, 943, 945, 1490

## Тектоника. Неотектоника. Геоморфология

**146. Абрамова З.В.** Картографирование современных экзогенных процессов (на примере Центральной экологической зоны Байкальской природной территории) / З. В. Абрамова, З. О. Литвинцева // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологии (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 438–441. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 441 (9 назв.).

**147. Ахметов А.** Анализ напряженно-деформированного состояния участков литосферы на территории Сибирского кратона : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : специальность 01.02.04 "Механика деформируемого твердого тела" / А. Ахметов. – Томск, 2022. – 27 с.

**148. Безгодова О.В.** Морфодинамические типы русел малых рек хребта Хамар-Дабан / О. В. Безгодова // Географическое образование, наука и практика в Азиатской России : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, проводимой в рамках 90-летия образования Бурятского госуниверситета им. Доржи Банзарова, посвященной 80-летию со дня рождения и 50-летию научно-педагогической деятельности организатора высшего географического образования в Республике Бурятия, заслуженного профессора Бурятского государственного университета им. Доржи Банзарова, канд. геогр. наук., доцента Ц.Д. Гончикова (Улан-Удэ, 7–9 апреля 2022 г.). – Улан-Удэ : Издательство Бурятского госуниверситета, 2022. – С. 182–187. – Библиогр.: с. 187 (11 назв.).

**149. Брянцева Г.В.** Новейшие структуры и неотектонические напряжения в центральной части Чукотского полуострова / Г. В. Брянцева, Л. А. Сим // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2022. – № 2. – С. 11–18. – Библиогр.: с. 18.

**150. Бурзунова Ю.П.** Реконструкция тектонических напряжений различными методами анализа трещиноватости (на примере зоны Морского разлома в Прибайкалье) / Ю. П. Бурзунова // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 8. – С. 1118–1134. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2021167>. – Библиогр.: с. 1133–1134.

**151. Выделение** структурных особенностей центральной части тектонического разлома / Г. А. Гридин, А. В. Григорьева, В. В. Ружич, А. А. Остапчук // Динамические процессы в геосферах. – 2020. – № 12. – С. 45–52. – DOI: <https://doi.org/10.26006/IDG.2020.51.17.018>. – Библиогр.: с. 51–52. – URL: <https://www.dyngeo.ru/jour/article/view/43>.

Выделены особенности разломов в центральной зоне Приморского разлома Байкальской рифтовой зоны.

**152. Гаврилов А.А.** Новые данные о строении подводных возвышенностей Богорова, Тояма и прилегающих участков дна Японского моря (по результатам геоморфологических и космогеологических исследований) / А. А. Гаврилов // Исследование Земли из космоса. – 2022. – № 3. – С. 17–29. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205961422030058>. – Библиогр.: с. 27–28.

**153. Геология** и металлогеническая специализация палеопротерозойских гранулитовых комплексов севера Алдано-Станового щита / А. А. Кравченко, Г. С. Анисимова, В. И. Березкин [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 5. – С. 64–67. – DOI: <https://doi.org/10.17076/geo1697>. – Библиогр.: с. 66.

Рассмотрены геологическое строение, особенности минерального и вещественного состава месторождений и пунктов минерализации в палеопротерозойских гранулитовых комплексах.

**154. Геоморфологическая оценка устойчивости ландшафтов Верхнего Приангарья / О. И. Баженова, Е. М. Тюменцева, С. А. Тухта, М. А. Сизых // Географическое образование, наука и практика в Азиатской России : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, проводимой в рамках 90-летия образования Бурятского госуниверситета им. Доржи Банзарова, посвященной 80-летию со дня рождения и 50-летию научно-педагогической деятельности организатора высшего географического образования в Республике Бурятия, заслуженного профессора Бурятского государственного университета им. Доржи Банзарова, канд. геогр. наук., доцента Ц.Д. Гончикова (Улан-Удэ, 7–9 апреля 2022 г.). – Улан-Удэ : Издательство Бурятского госуниверситета, 2022. – С. 132–138. – Библиогр.: с. 138 (6 назв.).**

**155. Деев Е.В.** Актуальные направления исследований региональной геологии и нефтегазоносности мезозойско-кайнозойских осадочных бассейнов севера Центральной Азии и Российской Арктики / Е. В. Деев // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 111–113. – Библиогр.: с. 112–113 (11 назв.).

**156. Дударев О.В.** Восточно-арктический шельф – природный полигон для выявления характерных особенностей современного литоморфогенеза перелгациально-морской геосферы / О. В. Дударев // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 257–258.

**157. Забродин В.Ю.** Аяно-Шевлинский перикратонный прогиб Сибирской платформы (Дальний Восток) / В. Ю. Забродин // Региональная геология и металлогения. – 2022. – № 91. – С. 31–44. – DOI: [https://doi.org/10.52349/0869-7892\\_2022\\_91\\_31-44](https://doi.org/10.52349/0869-7892_2022_91_31-44). – Библиогр.: с. 43 (20 назв.).

**158. Зольников И.Д.** Палеогеографические обстановки морфолитогенеза, геoinформационное картографирование и прогнозное моделирование геосистем Западной Сибири / И. Д. Зольников // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 227–229.

**159. Иванченко Г.Н.** Анализ линейных структур сочленения Сибирской платформы и Байкальской рифтовой зоны / Г. Н. Иванченко, Э. М. Горбунова // Динамические процессы в геосферах. – 2019. – № 11. – С. 34–42. – DOI: <https://doi.org/10.26006/IDG.2019.11.38614>. – Библиогр.: с. 41–42. – URL: <https://www.dyngeo.ru/jour/article/view/6>.

**160. Иванченко Г.Н.** Некоторые возможности линеаментного анализа при картировании разноранговых разломов (на примере Прибайкалья) / Г. Н. Иванченко, Э. М. Горбунова, А. В. Черемных // Исследование Земли из космоса. – 2022. – № 3. – С. 66–83. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S020596142203006X>. – Библиогр.: с. 79–81.

**161. Кемкин И.В.** Геодинамическая эволюция центрального сектора тихоокеанской окраины Азии в мезозое / И. В. Кемкин // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 77–79. – Библиогр.: с. 78–79 (3 назв.).  
Изучено тектоническое строение Сихотэ-Алинского орогенного пояса.

**162. Козлов П.С.** Северо-Енисейский ороген (западная окраина Сибирского кратона): этапы формирования и тектоно-метаморфическая эволюция докембрийских комплексов / П. С. Козлов // Труды Карельского научного центра

Российской академии наук. – 2022. – № 5. – С. 46–49. – DOI: <https://doi.org/10.17076/geo1651>. – Библиогр.: с. 48.

**163. «Кольцевые» структуры как маркирующий признак напряженно-деформированного состояния геосреды / Л. К. Мирошникова, А. Ю. Мезенцев, Н. В. Семенякина, Н. Е. Филиппова // Горная промышленность. – 2022. – № 3. – С. 125–131. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2022-3-125-131>. – Библиогр.: с. 130 (16 назв.).**

Рассмотрены вопросы выделения "кольцевых" структур эндогенного происхождения тектоногенного класса как объектов нестабильного состояния недр по результатам локального геодинамического районирования территории Талнахского рудного узла (Красноярский край).

**164. Комлев В.Н. Образ глубинного ядерного могильника в России: уникальное негативное несоответствие канонам / В. Н. Комлев // Горнодобывающая промышленность в 21 веке: вызовы и реальность. – Мирный, 2022. – С. 117–145. – Библиогр.: с. 137–145 (85 назв.).**

Рассмотрены геологические условия российской площадки глубинного захоронения радиоактивных отходов на территории Красноярского края.

**165. Кутукова Н.М. Особенности разломной модели рифейских отложений Камовского свода Байкитской антеклизы Сибирской платформы / Н. М. Кутукова // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 199–201. – Библиогр.: с. 201 (7 назв.).**

**166. Лиханов И.И. Новые доказательства гренвильских и вальгалльских тектонических событий на западной окраине Сибирского кратона на примере гаревского метаконгломерата Енисейского кряжа / И. И. Лиханов // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 5. – С. 77–80. – DOI: <https://doi.org/10.17076/geo1682>. – Библиогр.: с. 79.**

**167. Минаев В.А. Арктические риски: моделирование, комплексная оценка, управление / В. А. Минаев, Р. О. Степанов, А. О. Фаддеев. – Москва : Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2022. – 420 с.**

Приведены результаты количественной оценки геодинамического риска для территорий России (центральная часть Восточно-Европейской платформы, Байкальский регион, Дальний Восток, Арктическая зона) и других регионов мира.

**168. Никишин А.М. Геологическая и тектоническая модель формирования Арктического океана / А. М. Никишин // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 44–45. – Библиогр.: с. 45 (5 назв.).**

**169. Николайчук М.Э. Структурные особенности и различия нижнеамурского и вехнеудоминского интрузивных комплексов / М. Э. Николайчук // Наука, техника, промышленное производство: история, современное состояние, перспективы : материалы региональной научно-практической конференции студентов и аспирантов (Владивосток, 13–28 декабря 2021 г.). – Владивосток : Издательство Дальневосточного федерального университета, 2022. – С. 107–111. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.24866/7444-5275-9>.**

**170. Новые данные о геологическом строении Сырнырского ультракаиевого интрузивного массива / С. А. Смыслов, А. Е. Каюков, А. О. Быстрицкий [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 4. – Ст. 0658. – С. 1–6. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-4-0658>. – Библиогр.: с. 5–6. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1553>.**

**171. Поздняков А.В. Подменная реальность и истинный генезис Курайских гряд (Горный Алтай, Россия) / А. В. Поздняков, Ю. С. Пупышев, А. В. Пучкин // Геосферные исследования. – 2022. – № 2. – С. 145–160. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/23/9>. – Библиогр.: с. 158–159.**

**172. Развозжаева Е.П.** Надвиговая тектоника Кылахской зоны Верхоянского складчато-надвигового пояса / Е. П. Развозжаева, Ю. В. Талтыкин // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 97–100. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-97-100>. – Библиогр.: с. 99 (3 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/962>.

**173. Сидоров А.А.** О формировании цифровой постоянно действующей структурной модели осадочного чехла Западно-Сибирской нефтегазозной провинции / А. А. Сидоров // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 8. – С. 1153–1166. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2021140>. – Библиогр.: с. 1164–1166.

**174. Соколова Н.В.** Значение ротационного фактора в непрерывной геодинамике / Н. В. Соколова // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2022. – № 6–1. – С. 90–99. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2500-1000-2022-6-1-90-99>. – Библиогр.: с. 98–99 (15 назв.).

Приведена фрактальная структура естественного управления в которой развивается полуостров Камчатка.

**175. Соловьев А.В.** Количественные оценки скоростей тектонических процессов: методология и результаты / А. В. Соловьев // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 64–66. – Библиогр.: с. 65–66 (6 назв.).

Даны оценки времени и скорости развития тектонических процессов (аккреция, коллизия, эксгумация), реконструирована эволюция складчатых систем и осадочных бассейнов для Корякско-Камчатского региона, Арктики, Крыма, оценена термальная эволюция нефтематеринских толщ.

**176. Сугоракова А.М.** Краткий очерк геологического строения и металлогении Тувы на основе современных данных / А. М. Сугоракова, Ч. К. Ойдуп // Природные ресурсы, среда и общество. – 2022. – № 1. – С. 19–29. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2658-4441-2022-1-19-29>. – Библиогр.: с. 25–26. – URL: <http://tikopr-journal.ru/3-arkhiv?view=article&id=80:arkhiv-2022-1&catid=11:arkhiv-zhurnala-ru>.

**177. Черемных А.С.** Морфоструктурные особенности сдвиговых и сбросовых разломных зон: тектонофизический анализ : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.03 "Геотектоника и геодинамика" / А. С. Черемных. – Иркутск, 2022. – 16 с.

Изучены тектонически активные области на юге Восточной Сибири.

**178. Шегай В.И.** Актуализация зональной геологической модели северо-восточного шельфа острова Сахалин : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / В. И. Шегай. – Москва, 2022. – 28 с.

**179. Шипилов Э.В.** Трансрегиональные зоны сдвига и Амеразийская микроплита в геодинамической эволюции океана в Арктике / Э. В. Шипилов // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 71–73.

**180. Яровая Е.В.** Выявление структурно-тектонических особенностей юго-западной части Аргунского поднятия на основе геоинформационных технологий для постановки поисковых работ / Е. В. Яровая, С. А. Устинов, В. А. Петров // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 364–367. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 367.

**181. Construction** of the continental Asia in Phanerozoic: a review / X. Chen, Sh. Dong, W. Shi [et al.] // Acta Geologica Sinica. – 2022. – Vol. 96, № 1. – P. 26–51. – DOI: <https://doi.org/10.1111/1755-6724.14867>. – Bibliogr.: p. 42–51. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/1755-6724.14867>.

Строение континентальной Азии в фанерозое: обзор.

Окончательное закрытие Монголо-Охотского океана и Монголо-Охотская орогенция, с. 36.

**182. Novikov D.** Geothermal model of the fore-Yenisey sedimentary basin – transitional structure between the ancient Siberian platform and the young West Siberian plate / D. Novikov, F. Dultsev, Yu. Filippov // Acta Geologica Sinica. – 2022. – Vol. 96, № 2. – P. 582–590. – DOI: <https://doi.org/10.1111/1755-6724.14799>. – Bibliogr.: p. 589–590. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1755-6724.14799>.

Геотермальная модель Преденисейского осадочного бассейна – переходной структуры между древней Сибирской платформой и молодой Западно-Сибирской плитой.

См. также № 43, 191, 196, 200, 201, 204, 215, 223, 234, 235, 239, 244, 245, 258, 265, 325, 326, 327, 340, 341, 349, 351, 359, 379, 430, 440, 441, 444, 447, 449, 451, 461, 466, 471, 473, 474, 477, 478, 479, 480, 481, 483, 484, 485, 487, 489, 490, 493, 494, 495, 497, 499, 500, 501, 502, 503, 506, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 545, 564, 851

## Магматизм. Современный вулканизм

**183. Активность** вулканов Камчатки и Курильских островов в 2021 г. и их опасность для авиации / О. А. Гирина, А. Г. Маневич, Д. В. Мельников [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы: материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский: ИВИС, 2022. – С. 26–29. – Библиогр.: с. 29 (7 назв.).

**184. Бондаренко В.И.** Новые сведения о проявлении подводной газо-гидротермальной активности в пределах Курильской островной дуги / В. И. Бондаренко, В. В. Петрова, В. А. Рашидов // Вулканизм и связанные с ним процессы: материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский: ИВИС, 2022. – С. 115–118. – Библиогр.: с. 118 (7 назв.).

О проявлениях подводной вулканической деятельности.

**185. Булах М.О.** Особенности изменения базальта в фумаролах Второго конуса Большого трещинного Толбачинского извержения (Камчатка) / М. О. Булах // Новое в познании процессов рудообразования: сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва: ИГЕМ РАН, 2021. – С. 63–65. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 65.

**186. Вдовина Л.Г.** Тирехтяхский, арга-ыннах-хайский и кестерский интрузивные комплексы по материалам ГДП-200 на территории листов Q-53-IX, X / Л. Г. Вдовина // Руды и металлы. – 2022. – № 2. – С. 88–98. – DOI: <https://doi.org/10.47765/0869-5997-2022-10012>. – Библиогр.: с. 96–97 (11 назв.).

**187. Верхне-Кедонский** ареал внутриплитных кайнозойских щелочных базальтоидов (Северо-Восток России) / В. В. Акинин, Е. А. Брусницына, В. М. Кузнецов [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2022. – № 5. – С. 15–30. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203030622050029>. – Библиогр.: с. 29.

Рассмотрено строение и состав базанитов и трахибазальтов в верховьях реки Кедон (Магаданская область).

**188. Волкова М.С.** Модель оседания поверхности пирокластического потока: вулкан Шивелуч (Камчатка), извержение 29.08.2019 г. / М. С. Волкова,

В. О. Михайлов // Геофизические исследования. – 2022. – Т. 23, № 2. – С. 73–85. – DOI: <https://doi.org/10.21455/gr2022.2-5>. – Библиогр.: с. 81–82.

**189. Герасов И.А.** Проектирование новой базы данных "Мониторинг активности вулканов Камчатки и Курильских островов" / И. А. Герасов // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук. – Петропавловск-Камчатский: КамГУ, 2022. – Вып. 12: Сборник научных статей ежегодной научно-практической конференции (Петропавловск-Камчатский, 8–11 февраля 2022 г.). – С. 115–124. – Библиогр.: с. 123–124 (5 назв.).

**190. Горбач Н.В.** Вулкан Кроноцкий (Восточная Камчатка): особенности строения и первые представительные данные по геохимии пород / Н. В. Горбач, А. Н. Рогозин, В. В. Пономарева // Вулканизм и связанные с ним процессы: материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский: ИВИС, 2022. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 33 (7 назв.).

**191. Гранитоиды** Конгинской магматической зоны Омолонского массива (Северо-Восток России): состав пород, возраст и геодинамическая обстановка формирования / А. Н. Глухов, А. Б. Котов, В. В. Приймак [и др.] // Геотектоника. – 2022. – № 2. – С. 81–94. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016853X22020023>. – Библиогр.: с. 93–94 (26 назв.).

**192. Дирксен О.В.** Вилючинский – действующий вулкан? / О. В. Дирксен, Т. М. Философова, Н. В. Горбач // Вулканизм и связанные с ним процессы: материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский: ИВИС, 2022. – С. 34–37. – Библиогр.: с. 37 (7 назв.).

**193. Жаринов Н.А.** Опыт применения квадрокоптера Mavic 2 PRO для изучения побочного извержения им. Г.С. Горшкова на вулкане Ключевской в феврале-марте 2021 г. / Н. А. Жаринов, Ю. В. Демянчук, В. А. Цветков // Вулканизм и связанные с ним процессы: материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский: ИВИС, 2022. – С. 38–41.

**194. Импульсный** характер позднеплейстоценового базитового вулканизма перешейка Ветровой (о. Итуруп, Курильские острова) / Т. Ю. Тимина, С. З. Смирнов, А. В. Рыбин, И. Р. Низаметдинов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 10. – С. 1–6. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.124.66>. – Библиогр.: с. 5 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/10-124-2022-october/10.23670/IRJ.2022.124.66>.

**195. Кенесбаев Б.К.** Лампрофиты Алтае-Саянского региона и их радиогеохимические особенности / Б. К. Кенесбаев // Новое в познании процессов рудообразования: сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва: ИГЕМ РАН, 2021. – С. 136–139. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 138–139.

**196. «Клинопироксеновая»** палеогеотерма под кимберлитовой трубкой Обнаженной: мощность литосферы под Куойским полем (Сибирский кратон, Якутия) / Е. А. Муравьева, А. М. Дымшиц, И. С. Шарыгин [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 4. – Ст. 0664. – С. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-4-0664>. – Библиогр.: с. 5–6. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1559>.

**197. Коновалова Е.А.** Ильменитовые и магнетитовые магматические породы Дальнего Востока / Е. А. Коновалова, Л. Ф. Мишин, Ю. В. Талтыкин // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 66–68. – DOI:

<https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-66-68>. – Библиогр.: с. 67 (4 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/942>.

**198. Криволицкая Н.А.** Сибирские траппы и PGE-Cu-Ni месторождения / Н. А. Криволицкая // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 98–100. – Библиогр.: с. 99–100 (8 назв.).

**199. Куприянова Ю.Н.** Петрографическая характеристика щелочных пород Ципинского интрузива (Витимское плоскогорье) / Ю. Н. Куприянова // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 168–170. – CD-ROM.

**200. Лиханов И.И.** Анорогенный магматизм Енисейской кряжа как свидетельство процессов распада суперконтинентов / И. И. Лиханов // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 5. – С. 73–76. – DOI: <https://doi.org/10.17076/geo1681>. – Библиогр.: с. 75.

**201. Луцицкая М.В.** Гранитоидный магматизм и формирование континентальной коры северо-востока Азии в мезозое – кайнозое / М. В. Луцицкая // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 39–41.

**202. Магматическая активность Мутновского вулкана в 2021 г.** / А. Ю. Поляков, О. О. Усачева, А. В. Кирюхин [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 66–69. – Библиогр.: с. 69 (3 назв.).

**203. Мелкие жильные тела гранитоидов зоны ГУР (Полярный Урал): геохронологические данные** / К. В. Куликова, О. В. Удоратина, А. С. Шуйский [и др.] // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 80–82. – Библиогр.: с. 81–82 (3 назв.).

Изучены породы кислого состава в подошве офиолитовых массивов Сьумкеу и Войкаро-Сынинского (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**204. Мехоношин А.С.** Лысанский щелочно-ультраосновной комплекс (Восточный Саян): возраст и геодинамические следствия / А. С. Мехоношин, Т. Б. Колотилина, А. В. Травин // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 4. – Ст. 0651. – С. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-4-0651>. – Библиогр.: с. 6–7. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1546>.

**205. Миграция** позднплиоцен-четвертичной вулканической и сейсмической активности (Срединный хребет, Камчатка) / М. М. Певзнер, М. Л. Толстых, А. О. Вольнец [и др.] // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 110–111.

**206. Миронов И.К.** Деформации на вершине Авачинского вулкана по данным GPS-измерений в 2020–2021 гг. / И. К. Миронов, К. М. Магуськин, В. М. Магуськин // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 50–51.

**207. Некрылов Н.** Элементы платиновой группы в позднечетвертичных высокомагнезиальных базальтах Восточной Камчатки / Н. Некрылов, Д. П. Савельев, Н. В. Горбач // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–

31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 52–53. – Библиогр.: с. 53 (5 назв.).

**208. Нига́й Е.В.** Позднекайнозойские базальтоиды востока Буреинского массива и приграничных районов Сихотэ-Алиня / Е. В. Нига́й // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 82–84. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-82-84>. – Библиогр.: с. 83 (4 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/952>.

**209. Новые данные о возрасте формирования щелочных пород Большетангинского массива (Зиминский рудный узел, Восточно-Саянская щелочная провинция) / М. В. Стифеева, В. Б. Савельева, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 153–154. – Библиогр.: с. 154 (6 назв.).**

**210. Озерновский лавовый поток в Срединном хребте Камчатки: возраст и особенности извержения / М. М. Певзнер, Т. Д. Каримов, Р. И. Нечушкин [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 58–61. – Библиогр.: с. 61 (6 назв.).**

**211. Озеров А.Ю.** Генетическая модель извержений надсубдукционных базальт-андезитбазальтовых вулканов / А. Ю. Озеров // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 171–173.

Построена вулканолого-генетическая модель функционирования Ключевского вулкана.

**212. Орсо́ев Д.А.** Условия формирования силлов габбро-перидотитов Довыренского интрузивного комплекса (Северное Прибайкалье) / Д. А. Орсо́ев, А. С. Мехоношин // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 4. – Ст. 0650. – С. 1–7. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-4-0650>. – Библиогр.: с. 6–7. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1545>.

**213. Островодужный четвертичный магматизм на севере Срединного хребта / М. М. Певзнер, Х. Накамура, Т. Г. Чурикова [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 54–57. – Библиогр.: с. 57 (7 назв.).**

**214. Палеопротерозойские гранитоиды луктурского комплекса Юровского поднятия (Охотский массив): состав, возраст и генезис по геохимическим, Nd-Sr изотопно-геохимическим и U-Pb геохронологическим данным / В. К. Кузьмин, М. В. Наумов, Н. В. Родионов [и др.] // Региональная геология и металлогения. – 2022. – № 90. – С. 58–77. – DOI: [https://doi.org/10.52349/0869-7892\\_2022\\_90\\_58-77](https://doi.org/10.52349/0869-7892_2022_90_58-77). – Библиогр.: с. 75–76 (30 назв.).**

**215. Перепелов А.Б.** След субдукции в магматизме обстановок конвергенции и внутриплитной активизации (Камчатка, Центральная Азия) / А. Б. Перепелов // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 135–137. – Библиогр.: с. 136–137 (7 назв.).

**216. Петролого-геохимические характеристики карбонатитов Мальджангарского массива (Анабарский щит) / В. Е. Гузев, А. В. Молчанов, Е. И. Хорохорина, В. В. Семенова // Региональная геология и металлогения. – 2022. – № 91. – С. 52–67. – DOI: [https://doi.org/10.52349/0869-7892\\_2022\\_91\\_52-67](https://doi.org/10.52349/0869-7892_2022_91_52-67). – Библиогр.: с. 64–65 (41 назв.).**

**217. Подводные** вулканы 8.1, 8.2, 8.3 и Крылатка (Курильская островная дуга) / Ю. И. Блох, В. И. Бондаренко, А. С. Долгаль [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 91–94. – Библиогр.: с. 94 (7 назв.).

**218. Позднепалеозойский** контрастный магматизм восточной части Кахемского магматического ареала (Центрально-Азиатский складчатый пояс) / И. В. Кармышева, В. А. Яковлев, А. М. Сугоракова [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 3. – Ст. 0637. – С. 1–24. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-3-0637>. – Библиогр.: с. 18–20. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1530>.

**219. Позднерифейский** и вендские гранитоиды в источниках сноса раннекембрийских грубозернистых пород баянкольской свиты Систигхемского прогиба Тувы / Е. А. Бродникова, Е. В. Ветров, Е. Ф. Летникова [и др.] // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 6. – С. 783–800. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2021146>. – Библиогр.: с. 798–800.

**220. Похиленко Л.Н.** Ксенолиты полимиктовых брекчий из кимберлитов Якутской алмазонасной провинции / Л. Н. Похиленко, Н. П. Похиленко, В. П. Афанасьев // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 4. – Ст. 0660. – С. 1–24. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-4-0660>. – Библиогр.: с. 7. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1555>.

**221. Прокопьев И.Р.** Состав расплавных включений в оливинах ультраосновных лампрофиров редкометалльных щелочно-карбонатитовых комплексов чадобец и арбарастах (юг Сибирского кратона) / И. Р. Прокопьев, А. Е. Старикова // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 235–238. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 237–238.

Породы комплекса распространены на территории Красноярского края и Якутии.

**222. Редкометалльные** литий-фтористые граниты в позднепалеозойском, раннемезозойском и позднепалеозойском ареалах гранитоидного магматизма Центральной Азии / В. С. Антипин, М. И. Кузьмин, Д. Одгэрэл [и др.] // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 7. – С. 935–955. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2021165>. – Библиогр.: с. 954–955.

Внимание уделено детальному опробованию редкометалльных пород Прибайкалья, Монголии и Забайкалья.

**223. Рифей-венд-кембрийский** магматизм Маньхамбовского блока (Приполярный Урал): геохимическая типизация, корректировка геодинамических представлений, роль плюм-литосферного взаимодействия / В. В. Холоднов, Г. Ю. Шардакова, В. А. Душин [и др.] // Петрология. – 2022. – Т. 30, № 4. – С. 404–431. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869590322040033>. – Библиогр.: с. 428–431.

**224. Рябов В.В.** Взаимодействие базальтового расплава с ксенолитами каменного угля в трапповой интрузии горы Озерная (Сибирская платформа) / В. В. Рябов // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 8. – С. 1105–1117. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2021182>. – Библиогр.: с. 1116–1117.

Образцы пород собраны в Курейском рудном районе (Красноярский край).

**225. Саблуков С.М.** Взаимоотношения кимберлитового и базальтового магматизма в Накынском поле (Якутская кимберлитовая провинция) по результатам изучения трубки Нюрбинской / С. М. Саблуков, Л. И. Саблукова // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 4. – Ст. 0659. – С. 1–7. – DOI:

<https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-4-0659>. – Библиогр.: с. 6–7. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1554>.

**226. Салтыков В.А.** Прогнозирование извержений вулкана Безымянный на основе методики СОУС'09 в режиме реального времени / В. А. Салтыков // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 74–77. – Библиогр.: с. 77 (4 назв.).

**227. Тарасов К.В.** Оценка диффузионного потока CO<sub>2</sub> на Юго-Восточном фумарольном поле вулкана Эбеко (о. Парамушир) / К. В. Тарасов // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 78–79. – Библиогр.: с. 79 (4 назв.).

**228. Условия** формирования палеозойских ультраосновных комплексов фундамента Западно-Сибирского осадочного бассейна / В. А. Симонов, А. В. Котляров, А. И. Чернышов, А. Н. Юричев // Геосферные исследования. – 2022. – № 2. – С. 57–77. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/23/4>. – Библиогр.: с. 73–75.

**229. Цыганков А.А.** Петрология конвергентных и постколлизонных ультрамафит-мафитовых и гранитоидных серий / А. А. Цыганков // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 138–139. – Библиогр.: с. 139 (3 назв.).

Изучены ультрамафитит-мафитовые ассоциаций Байкало-Муйского вулканоплутонического пояса (Бурятия).

**230. Эксплозивное** извержение вулкана Чиринкотан (Северные Курилы) в 2021 г. / О. А. Гирина, А. Г. Маневич, Д. В. Мельников [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 22–25. – Библиогр.: с. 25 (7 назв.).

См. также № 25, 46, 112, 129, 153, 169, 170, 231, 235, 237, 240, 241, 245, 246, 248, 252, 254, 255, 256, 259, 263, 265, 266, 267, 270, 273, 274, 275, 278, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 290, 291, 297, 299, 302, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 311, 316, 318, 320, 321, 322, 324, 328, 330, 331, 332, 334, 336, 338, 339, 340, 343, 345, 350, 351, 353, 355, 356, 357, 360, 361, 362, 363, 367, 370, 372, 373, 377, 379, 380, 381, 384, 385, 421, 422, 444, 459, 469, 475, 482, 524, 529, 536, 537, 538, 551, 557, 561, 563, 828, 887, 894

## Метаморфизм

**231. Аило Ю.** Глубинные включения из кайнозойских вулканических пород Тункинской долины Байкальской рифтовой системы в структуре раннепалеозойского слюдянского метаморфического комплекса : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.04 "Петрология, вулканология" / Ю. Аило. – Иркутск, 2022. – 19 с.

**232. Девятярова А.С.** Кочумдекский контактовый ореол спуррит-мервинитового метаморфизма: минералогия, геохимические особенности, история становления : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.05 "Минералогия, кристаллография" / А. С. Девятярова. – Новосибирск, 2022. – 16 с.

Кочумдекский контактовый ореол распространен в бассейне реки Кочумдек (Тунгусская синеклиза, Красноярский край).

**233. Изохимический** метаморфизм в Кочумдекском контактовом ореоле (Восточная Сибирь): геохимические свидетельства и геологическая обусловленность / Э. В. Сокол, О. А. Козьменко, А. С. Девятярова [и др.] // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 6. – С. 801–829. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2021153>. – Библиогр.: с. 826–829.

**234. Лиханов И.И.** Реконструкция Р-T-t трендов и тектоно-термальных причин метаморфизма в геодинамических обстановках коллизии, растяжения и сдвиговых зон земной коры / И. И. Лиханов // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 5. – С. 81–84. – DOI: <https://doi.org/10.17076/geo1680>. – Библиогр.: с. 83–84.

Изучены метаморфические комплексы Енисейского кряжа (Красноярский край).

**235. Неопротерозойские** метабазалты тыйского комплекса Олоkitского рифтогенного прогиба (Байкало-Муйский пояс): состав, U-Pb возраст, изотопно-геохимическая характеристика, геодинамические следствия / Д. А. Орсов, И. В. Гордиенко, А. Н. Булгатов [и др.] // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 7. – С. 915–934. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2021163>. – Библиогр.: с. 931–934.

**236. Петрографические** особенности, оценка возраста метаморфизма высокобарных бластолитов Гонжинского блока Аргунского супертеррейна восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса / Р. О. Овчинников, В. М. Козловский, И. К. Козаков [и др.] // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов: материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург: ВСЕГЕИ, 2022. – С. 105–108. – Библиогр.: с. 107–108 (8 назв.).

**237. Пешков А.А.** Псевдоморфные замещения энстатита в гарцбургитах Агардагского массива (Ю-В Тыва) / А. А. Пешков, А. И. Чернышов // Новое в познании процессов рудообразования: сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва: ИГЕМ РАН, 2021. – С. 231–234. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 233–234.

**238. Сухоруков В.П.** Этапы и возраст метаморфизма в породах восточной части Китайского блока (Шарыжалгайский выступ Сибирского кратона) / В. П. Сухоруков, В. Б. Савельева // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 5. – С. 144–147. – DOI: <https://doi.org/10.17076/geo1652>. – Библиогр.: с. 146.

Исследования проведены на территории Иркутской области.

**239. High-pressure granulite-facies metamorphism in the junction between the Siberian and Kazakhstan-Junggar continents and implications for the assembly of Pangea** / A. Li, Y. Xu, W. Liao [et al.] // Gondwana Research. – 2022. – Vol. 110. – P. 13–30. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gr.2022.06.006>. – Bibliogr.: p. 28–30. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X22001800>.

Гранулитно-фациальный метаморфизм высокого давления на стыке Сибирского и Казахстанско-Джунгарского континентов и последствия для формирования Пангеи.

См. также № 162, 166, 253, 255, 258, 267, 272, 294, 295, 296, 307, 312, 314, 317, 326, 327, 337, 342, 346, 354, 543, 562, 677

## Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст

**240. Ar-Ar** датирование среднепалеозойского базитового магматизма Якутско-Вилуйской крупной изверженной провинции, восток Сибирской платформы / О. В. Королева, А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, Д. А. Васильев // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 72–74. – Библиогр.: с. 73–74 (10 назв.).

**241. Ar-Ar** и U-Pb исследования пород щелочных комплексов – необходимость заверки первых результатов / А. В. Никифоров, А. М. Козловский, А. К. Хертек, В. В. Ярмолюк // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 102–103.

Приведены примеры датирования сиенитовых пород восточной части Тувы.

**242. Аутигенное** минералообразование в раннем диагенезе болотных отложений лесостепной зоны юга Западной Сибири / А. Е. Мальцев, Г. А. Леонова, Ю. И. Прейс [и др.] // Геосферные исследования. – 2022. – № 3. – С. 60–75. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/24/4>. – Библиогр.: с. 72–73.

Исследования проведены на болотах Новосибирской области.

**243. Бардухинов Л.Д.** Алмазы из древних осадочных толщ и их поставщики (на примере Якутской кимберлитовой провинции) / Л. Д. Бардухинов, Н. Н. Зинчук // Руды и металлы. – 2022. – № 2. – С. 65–86. – DOI: <https://doi.org/10.47765/0869-5997-2022-10011>. – Библиогр.: с. 83–84 (25 назв.).

Приведены типоморфные особенности алмазов.

**244. Ванин В.А.** Расшифровка складчатых дислокаций в структуре золоторудного месторождения Голец Высочайший.  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  данные / В. А. Ванин, А. М. Мазукабзов, Д. С. Юдин // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 73–74. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 74.

**245. Вариации** состава и строения литосферной мантии под разновозрастными кимберлитовыми полями Сибирской платформы / Н. П. Похиленко, В. П. Афанасьев, А. М. Агашев [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 4. – Ст. 0666. – С. 1–7. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-4-0666>. – Библиогр.: с. 7. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1561>.

Результаты изучения пиропов из разновозрастных кимберлитов.

**246. Васильева А.А.** Анализ контрастности свойств минералов кимберлитовой руды трубки "Заполярная" / А. А. Васильева, Э. А. Кадырбекова, Т. И. Интогарова // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : сборник материалов XI-й Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Москва : Спутник+, 2022. – С. 162–165. – Библиогр.: с. 165 (5 назв.).

**247. Васильева Н.А.** Первые результаты U-Th-He датирования арсенипирита / Н. А. Васильева, О. В. Якубович, М. М. Подольская // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 32–34. – Библиогр.: с. 33–34 (8 назв.).

Изучена кинетика выделения гелия в арсенопирите из разных генетических типов пород трех месторождений: Олимпиадинское, Наталкинское и Воронцовское.

**248. Ветров Е.В.** Региональные данные высоко- и низкотемпературной геохронологии магматических комплексов Таннуольского террейна Тувы / Е. В. Ветров // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 35–37. – Библиогр.: с. 37 (3 назв.).

**249. Ветрова Н.И.** Корреляция раннекембрийских карбонатных отложений в южном складчатом обрамлении Сибирской платформы: данные Sr- и С-хемостратиграфии / Н. И. Ветрова, Е. Ф. Летникова, Е. В. Ветров // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 37–39. – Библиогр.: с. 39 (4 назв.).

Результаты исследования разрезов карбонатных пород Северо-Муйской глыбы, Кузнецкого Алатау, Салаира и Юго-Западной Туве.

**250. Ветрова Н.И.** Хемостратиграфия карбонатных отложений кинтерепской свиты Северо-Западного Салаира: первые данные / Н. И. Ветрова, Е. В. Ветров, Е. Ф. Летникова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2022. – № 2. – С. 10–23. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2022-2-10-23>. – Библиогр.: с. 21–22 (27 назв.).

Результаты геохимических, изотопно-геохимических (Sr, С, О) исследований пород кинтерепской свиты (Новосибирская область) и U-Pb датирования (LA-ICP-MS) цирконов.

**251. Возраст (U-Pb, LA-ICP-MS) детритовых цирконов из осадочных пород комсомольской серии (Северный Сихотэ-Алинь) / А. В. Кудымов, Ш. Ото, М. В. Архипов [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41, № 5. – С. 20–32. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2022-41-5-20-32>. – Библиогр.: с. 31 (24 назв.).**

**252. Возраст золотого оруденения Кеткапско-Юнской магматической провинции, формационная принадлежность золотоносных комплексов и одновременность позднемезозойского магматизма в разных частях Алданского щита / В. Ф. Полин, Н. М. Зверева, А. В. Травин, А. В. Пономарчук // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41, № 5. – С. 3–19. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2022-41-5-3-19>. – Библиогр.: с. 16–18 (53 назв.).**

Первые сведения по изотопному  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  возрасту золотого гидротермального прожилково-жильного оруденения (Хабаровский край).

**253. Возраст и источники метатерригенных отложений Нижнеханнинской грабен-синклинали западной части Алданского щита: результаты U-Th-Pb (LA-ICP-MS) геохронологических и Nd изотопных исследований / В. П. Ковач, Е. В. Адамская, А. Б. Котов [и др.] // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 64–66. – Библиогр.: с. 65–66 (9 назв.).**

**254. Возраст и источники расправов ультрамафитовых даек и пород Большетагнинского щелочно-карбонатитового массива (Урикско-Ийский грабен, юго-западная окраина Сибирского кратона) / В. Б. Савельева, Ю. В. Данилова, Ф. А. Летников [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2022. – Т. 505, № 1. – С. 53–61. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722070167>. – Библиогр.: с. 60 (17 назв.).**

Результаты  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ -датирования флогопитов из пород дайковой серии грабена (Иркутская область).

**255. Возраст** магматитов и метасоматитов золоторудного месторождения Кекура (Западная Чукотка, Россия): U/Pb и Rb/Sr изотопные данные / Е. В. Нагорная, М. О. Аносова, И. А. Бакшеев, Ю. А. Костицын // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов: материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург: ВСЕГЕИ, 2022. – С. 99–100.

**256. Возраст** основных даек по данным U-Pb и Ar-Ar датирования (Кахемский магматический ареал, Восточная Тува) / И. В. Кармышева, В. А. Яковлев, Д. С. Юдин, Д. В. Семенова // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов: материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург: ВСЕГЕИ, 2022. – С. 63–64. – Библиогр.: с. 64 (5 назв.).

**257. Возраст** Сукорского сейсмогенного оползня по данным ОСЛ-датирования: значение для палеосейсмологии и палеогеографии Горного Алтая / Е. В. Деев, И. Д. Зольников, Р. Н. Курбанов [и др.] // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 6. – С. 898–912. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2021106>. – Библиогр.: с. 909–912.

Методами оптически стимулированной и инфракрасно стимулированной люминесценции проведено датирование озерных и формирующихся по ним эоловых песков, а также флювиогляциальных песков из абляционных морен на участке долины реки Чуя (Республика Алтай).

**258. Возраст**, состав и тектонические обстановки формирования позднебайкальских комплексов Кичерской зоны Байкало-Витимского пояса (Северное Прибайкалье): геологические, геохронологические (ID-TIMS, SIMS) и Nd-изотопные данные / А. А. Андреев, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великославинский [и др.] // Петрология. – 2022. – Т. 30, № 4. – С. 345–378. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869590322040021>. – Библиогр.: с. 375–378.

Изучены породы нюрундуканского мигматит-тоналит-метабазитового комплекса (Бурятия).

**259. Воронцов А.А.** Фракционирование и ассимиляция при формировании девонской антидормной магматической серии Сисимского ареала в Минусинском прогибе: геохимические и Sr-Nd изотопные доказательства / А. А. Воронцов // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 4. – Ст. 0649. – С. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-4-0649>. – Библиогр.: с. 7. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1544>.

**260. Высоцкий С.В.** Мультиизотопный ( $\delta^{33}\text{S}$ ,  $\delta^{34}\text{S}$ ,  $\delta^{36}\text{S}$ ) состав серы сульфидов древних руд: значимость для определения источников серы, биогеохимических процессов и генезиса месторождений / С. В. Высоцкий, Т. А. Веливецкая, А. В. Игнатьев // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 5. – С. 30–33. – DOI: <https://doi.org/10.17076/geo1687>. – Библиогр.: с. 32.

О составе древних сульфидных руд Карельского и Сибирского кратонов.

**261. Вяткин С.В.** Алмазы трубки Удачная: изменение характеристик с глубиной и постмантейная эволюция / С. В. Вяткин, Г. Ю. Криулина, В. К. Гаранин // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2022. – № 3. – С. 45–53. – Библиогр.: с. 53.

**262. Галынина О.В.** Минералы группы блеклых руд и продукты их изменения в зоне окисления Хову-Аксинского Ni-Co месторождения (Тыва) / О. В. Галынина, Ю. Д. Гриценко // Новое в познании процессов рудообразования: сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва: ИГЕМ РАН, 2021. – С. 84–88. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 88.

**263. Геохронология** и Sr-хемостратиграфия осадочно-вулканогенных последовательностей Сибирской платформы и ее складчатого обрамления: новые данные о вулканизме и карбонатакопении в позднем докембрии / Е. Ф. Летникова, А. А. Жданов, С. И. Школьник [и др.] // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 86–88.

**264. Глауконититы** из отложений рифея и нижнего ордовика / Т. А. Ивановская, Б. А. Сахаров, Т. С. Зайцева, Б. Б. Звягина // Глины и глинистые минералы – 2021 : материалы докладов VII Российской школы по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российской конференции по глинам и глинистым минералам "Глины", посвященных 100-летию со дня рождения Б.Б. Звягина (Москва, 15–19 ноября 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 91–93. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 93.

Рассмотрены характеристики аутигенных глобуль в глауконитах из осадочных пород Анабарского поднятия (Красноярский край) и Прибалтики.

**265. Голич А.Н.** Возраст и палеогеодинамическая природа калиновского офиолитового комплекса (Сихотэ-Алинский орогенный пояс) / А. Н. Голич, С. В. Высоцкий, А. И. Ханчук // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2022. – Т. 503, № 2. – С. 81–89. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722040065>. – Библиогр.: с. 88–89 (20 назв.).

Результаты изотопно-геохронологического и петролого-геохимического изучения пород Бреевского и Чугуевского габбро-гипербазитовых массивов (Приморский край).

**266. Гора Байдара**, первые данные: возраст и геохимические особенности пород / М. Л. Толстых, М. Д. Смирнова, А. Д. Бабанский [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 80–83. – Библиогр.: с. 83 (7 назв.).

Изучены вулканиты горы, расположенной в северной части хребта Кумроч (Камчатский край).

**267. Гранаты** из кимберлитовой трубки Мир: химический состав и свидетельства метасоматических процессов в литосферной мантии / Т. В. Калашникова, С. И. Костровицкий, К. А. Сеницын, Э. Э. Юдинцева // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 4. – Ст. 0661. – С. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-4-0661>. – Библиогр.: с. 6–7. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1556>.

**268. Дамдинов Б.Б.** Результаты  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ -датирования руд Ермаковского Ф-Ве-месторождения (Западное Забайкалье, Россия) / Б. Б. Дамдинов, Л. Б. Дамдинова, Д. С. Юдин // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2022. – Т. 505, № 1. – С. 18–23. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722070064>. – Библиогр.: с. 22 (13 назв.).

**269. Данные** о возрасте золоторудных месторождений Северного Забайкалья по данным  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  датирования слюд в пиритах / В. А. Горовой, В. А. Ваннин, А. В. Иванов, Д. П. Gladkuchub // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 91–92. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 92.

Изучены месторождения Иркутской области и Бурятии.

**270. Дриль С.И.** Позднепалеозойско-раннемезозойские коллизионные гранитоиды Восточного Забайкалья: геохронология и источники вещества по изотопным данным / С. И. Дриль, В. П. Ковач, А. М. Ларин // Возраст и корреляция

магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 49–50. – Библиогр.: с. 50 (4 назв.).

**271. Жегунов П.С.** Минералы благородных металлов эпитеpmального золото-серебряного рудопроявления Эвепента (полуостров Камчатка) / П. С. Жегунов // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 109–112. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 111–112.

**272. Заика В.А.** Возраст, источники, условия накопления слабометаморфизованных осадочных комплексов восточной части Монголо-Охотского пояса: результаты U-Th-Pb, Lu-Hf и Sm-Nd изотопных исследований вдоль Джангинского трансекта : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.01 "Общая и региональная геология" / В. А. Заика. – Благовещенск, 2022. – 16 с.

**273. Заикина А.В.** Преимущества автоматизированного минералогического анализа на сканирующем электронном микроскопе TESCAN TIMA для количественной оценки пространственных соотношений минералов элементов платиновой группы в малосульфидном горизонте Норильских и Талнахских рудоносных интрузивов / А. В. Заикина, Ю. Д. Гриценко, А. П. Кондрикова // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 20–24. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 23–24.

**274. Зинчук Н.Н.** Гипергенные изменения некоторых железосодержащих минералов кимберлитов / Н. Н. Зинчук, М. Н. Зинчук // Экзолит–2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия : годичное собрание (научные чтения) секции "Осадочные породы" МОИП и кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, посвященные 90-летию со дня рождения Марины Николаевны Щербаковой и геологам (литологам)-шестидесятиникам. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 53–59. – DOI: <https://doi.org/10.29003/m3021.exolith-2022>. – Библиогр.: с. 58–59 (26 назв.).

Изучены минералы кимберлитовых трубок Якутии.

**275. Иванов А.В.** Возраст раннепалеозойских осадочно-вулканогенных комплексов юга Тувы: данные U-Pb датирования цирконов и Sr-хемостратиграфии / А. В. Иванов, Е. Ф. Летникова, А. И. Прошенкин // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 58–59.

**276. Иванова Л.А.** Минеральные богатства Восточной Сибири в музее Института земной коры СО РАН / Л. А. Иванова // Минералогия и музеи: синергия науки и искусства : материалы научного семинара, посвященного году минералогии, объявленному Международной минералогической ассоциацией (IMA), и 205-летию со дня основания Российского минералогического общества (Иркутск, 31 марта 2022 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2022. – С. 51–59. – Библиогр.: с. 59 (7 назв.).

**277. Избродина С.Ю.** Изотопный состав кислорода борных минералов из курчатовит-сахаритовых руд месторождения Солонго / С. Ю. Избродина, В. Ф. Посохов // Науки о Земле и недропользование. – 2022. – Т. 45, № 2. – С. 104–

118. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2686-9993-2022-45-2-104-118>. – Библиогр.: с. 115–116 (24 назв.).

**278. Изотопно-геохимические** характеристики игнимбритов Верхнеавачинской кальдеры, Восточный вулканический пояс Камчатки / О. В. Бергаль-Кувикас, И. Н. Биндеман, А. В. Чугаев, А. Н. Рогозин // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 16–18. – Библиогр.: с. 17–18 (7 назв.).

**279. Изотопный** возраст и корреляция карбонатных пород араошейской свиты (Тункинские гольцы, Восточный Саян) / Д. Р. Ситкина, А. Б. Кузнецов, Г. В. Константинова, Т. Л. Турченко // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 8. – С. 1088–1104. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2021154>. – Библиогр.: с. 1101–1104.

**280. Изотопный** состав углерода и кислорода кальцитов щелочно-ультрамафических даек Урикско-Ийского грабена / Ю. В. Данилова, В. Б. Савельева, Е. П. Базарова [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 4. – Ст. 0653. – С. 1–7. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-4-0653>. – Библиогр.: с. 6–7. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1548>.

**281. Ильина О.В.** Содержание и распределение элементов группы платины в мантийных ксенолитах кимберлитовой трубки Удачная (Якутия) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.09 "Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых" / О. В. Ильина. – Новосибирск, 2022. – 20 с.

**282. Инфракрасный** спектр лизардита верхнемеловых пикритов хребта Тумрок (Центральная Камчатка) / А. В. Сергеева, М. А. Назарова, А. В. Кутырев, В. С. Каменецкий // Глины и глинистые минералы – 2021 : материалы докладов VII Российской школы по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российского совещания по глинам и глинистым минералам "Глины", посвященных 100-летию со дня рождения Б.Б. Звягина (Москва, 15–19 ноября 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 65–67. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 67.

**283. Источники** и механизмы формирования щелочных редкометалльных гранитов Зашихинского массива на основе геохимических и Nd изотопных данных / Н. В. Алымова, А. А. Воронцов, С. И. Дриль, И. А. Сотникова // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 4. – Ст. 0648. – С. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-4-0648>. – Библиогр.: с. 7–8. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1543>.

**284. Кетров А.А.** Источники и эволюция изотопного состава серы сульфидов Хараелахского и Пясино-Вологодчанского интрузивов (Норильский рудный район) / А. А. Кетров, Ю. С. Шелухина, Р. С. Паламарчук // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 140–143. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 142–143.

**285. Колебательный** спектр лейтонита  $K_2Ca_2Cu(SO_4)_4(H_2O)_2$  (вулкан Толбачик, Камчатка, Россия) / А. В. Сергеева, А. П. Шаблинский, М. А. Назарова [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 158–160.

**286. Корнева А.О.** Исследование качественного состава и описание морфологии рениита (вулкан Кудрявый, о. Итуруп, Курилы) / А. О. Корнева // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря

2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 154–155. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 155.

**287. Костровицкий С.И.** Состав минералов и P-T-параметры кристаллизации мантийных пород под кимберлитовыми полями Прианабарья / С. И. Костровицкий, Т. В. Калашникова, И. В. Ащепков // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 4. – Ст. 0665. – С. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-4-0665>. – Библиогр.: с. 6. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1560>.

**288. Кузьмин И.А.** Морфологические разности таймырита в эвтектических галенит-халькопиритовых рудах Октябрьского медно-никелевого месторождения, Норильский район, Россия / И. А. Кузьмин, В. М. Калугин // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 164–167. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 167.

**289. Лебедев И.Е.** Новые геохронологические ограничения возраста для северной части Охотско-Чукотского вулканического пояса / И. Е. Лебедев, П. Л. Тихомиров // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 84–85. – Библиогр.: с. 84–85 (7 назв.).

Получены новые U-Pb и Ar-Ar определения для окрестностей двух эпиптермальных золотосеребряных месторождений на Чукотке: Купол и Валунистое.

**290. Летникова Е.Ф.** Возможности геохимических и изотопных методов при изучении осадочных и осадочно-вулканогенных комплексов / Е. Ф. Летникова // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 149–150.

Анализ геохимического и изотопного состава кластики и растворенного вещества пород осадочных бассейнов Сибирской платформы и отдельных террейнов Центрально-Азиатского складчатого пояса на границе протерозоя и фанерозоя.

**291. Мамыкина М.Е.** Возраст гранитов Белокурихинского массива (Горный Алтай): U-Pb данные / М. Е. Мамыкина // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 92–93. – Библиогр.: с. 93 (5 назв.).

**292. Мартыненко И.В.** Минералогический состав продуктов коры выветривания Ольховско-Чибихевского района (Восточный Саян) / И. В. Мартыненко // Глины и глинистые минералы – 2021 : материалы докладов VII Российской школы по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российского совещания по глинам и глинистым минералам "Глины", посвященных 100-летию со дня рождения Б.Б. Звягина (Москва, 15–19 ноября 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 181–183. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 183.

**293. Медведева С.А.** Геохимические особенности пород Западного Сихотелина (Комсомольский разрез) как индикаторы состава пород источников питания / С. А. Медведева // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. – 2022. – № 2. – С. 69–79. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2022-2-54-69-79>. – Библиогр.: с. 78–79.

Изучен состав позднемезозойских терригенных пород.

**294. Метаморфическая** модификация циркона и ее значение для реконструкции истории высокоградных комплексов: in situ геохронологические и изо-

топно-геохимические данные исследований эколит-гнейсового комплекса Северо-Муйского блока (Забайкалье) / С. Ю. Скузоватов, К.-Л. Ван, Х.-Я. Ли [и др.] // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 141–143. – Библиогр.: с. 142–143 (3 назв.).

**295. Метаморфические "глыбы"** складчатого обрамления Сибирской платформы: интерпретация новых изотопно-геохронологических данных / С. И. Школьник, Е. Ф. Летникова, А. В. Иванов [и др.] // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 172–174. – Библиогр.: с. 173–174 (6 назв.).

**296. Метатерригенные породы** Ольхонского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: U-Pb возраст цирконов, геохимическая характеристика и модели формирования осадочных протолитов / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабзов [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 3. – Ст. 0635. – С. 1–30. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-3-0635>. – Библиогр.: с. 16–20. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1527>.

**297. Метод** дифференциального растворения в U-Pb геохронологии: прошлое и настоящее / Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов, А. А. Иванова [и др.] // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 131–132. – Библиогр.: с. 132 (10 назв.).

На примере литий-фтористых гранитов Тургинского массива (Забайкальский край) продемонстрирована принципиальная возможность использования высокоуранового метамиктизированного циркона с высокой степенью радиационных повреждений для U-Pb (ID-TIMS) геохронологических исследований.

**298. Метод** ступенчатого растворения в хемостратиграфии и геохронологии: Sr-Pb изотопная систематика в доломитах билляхской серии Анабарского поднятия / И. М. Горохов, А. Б. Кузнецов, И. М. Васильева [и др.] // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 44–45.

**299. Минералогия** фоскоритов и силикакарбонатитов комплекса арбарастах (Республика Саха, Якутия, Россия) / М. Н. Крук, А. Г. Дорошкевич, И. Р. Прокопьев, И. А. Избродин // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 161–163. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 163.

**300. Минеральный** состав включений в самородном золоте из р. Яковлевский как критерий региональной металлогении. (Восточное Забайкалье) / П. А. Фоминых, П. А. Неволько, Т. В. Светлицкая, В. В. Колпаков // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 308–309. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 309.

**301. Минеральный** состав искусственных кремнистых отложений ("гейзеритов") Паужетского геотермального месторождения (Южная Камчатка) /

А. В. Сергеева, С. Н. Рычагов, Е. И. Сандиминова [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 154–157.

**302. Мочалов А.Г.** Возможности  $^{190}\text{Pt}^4\text{He}$  метода датирования минералов платины и платинометалльного рудообразования / А. Г. Мочалов, О. В. Якубович // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 93–95. – Библиогр.: с. 94–95 (10 назв.).

Для разработки возможностей  $^{190}\text{Pt}^4\text{He}$  метода датирования выбраны ультрамафитовые формации массива Кондер (Хабаровский край).

**303. Никанюк Т.С.** Характеристика самородного золота одного из месторождений Восточного Забайкалья / Т. С. Никанюк // Новое в познании процессов рудообразования: сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 212–214. – CD-ROM.

**304. Новые данные о возрасте пород пироксенитовых массивов р. Хани (Алдано-Становой щит) / А. Г. Дорошкевич, В. В. Шарыгин, А. В. Пономарчук [и др.] // Геосферные исследования. – 2022. – № 3. – С. 6–26. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/24/1>. – Библиогр.: с. 22–23.**

Результаты U-Pb датирования возраста.

**305. Новые данные о возрасте Сыннырского массива (Северное Прибайкалье) / М. В. Стифеева, Н. В. Владыкин, И. А. Сотникова [и др.] // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 151–152. – Библиогр.: с. 152 (5 назв.).**

Результаты U-Pb геохронологических исследований.

**306. Новые данные о составе плагиоклаза на западном фланге Октябрьского месторождения по данным инфракрасной спектроскопии / И. О. Крылов, И. И. Никулин, А. А. Самсонов [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2022. – № 2. – С. 27–39. – Библиогр.: с. 39.**

Исследованы плагиоклазы габброидов Хараелахской интрузии (Красноярский край).

**307. Норильское рудное поле: новая метаморфогенно-гидротермальная минеральная ассоциация – беспримесные звягинцевит и серебро, хиббингит, Мп-хиббингит, сидерит, сфалерит и фосгенит в магматогенных пуроранитовых рудах / Э. М. Спиридонов, Ю. А. Иванова, Д. И. Наумов [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2022. – № 3. – С. 70–82. – Библиогр.: с. 81–82.**

**308. Нугуманова Я.Н.** Состав шпинелидов из позднепротерозойских ультраосновных лампрофиров Большетагнинского щелочно-ультрасосновного карбонатитового массива (Урикско-Ийский грабен, Восточное Присяянье) / Я. Н. Нугуманова, А. Г. Дорошкевич // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 4. – Ст. 0656. – С. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-4-0656>. – Библиогр.: с. 7. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1551>.

**309. Нуждаев А.А.** Оценка плотности потока руты на площади термальных полей Кошелевского вулканического массива (Южная Камчатка) / А. А. Нуждаев // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 143–145. – Библиогр.: с. 145 (7 назв.).

**310. О возрасте** гелиодора Супруновского пегматитового месторождения (Северо-Байкальская провинция): U-Pb изотопные данные по циркону (ID TIMS) / Е. Б. Сальникова, А. А. Иванова, Е. Ю. Рыцк [и др.] // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 130. – Библиогр.: с. 130 (4 назв.).

**311. О возрасте** петротипических баргузинских гранитоидов Ангаро-Витимского батолита (верховья реки Баргузин): U-Pb изотопные данные по циркону (SHRIMP-II) / Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великославинский, Е. В. Толмачева [и др.] // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 121–122. – Библиогр.: с. 122 (5 назв.).

**312. О возрасте** формирования и метаморфизма гранитоидов Абчадского массива в Северном Прибайкалье: U-Pb изотопные данные по циркону (SHRIMP-II) / Е. Ю. Рыцк, Е. В. Толмачева, С. Д. Великославинский [и др.] // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 123–124. – Библиогр.: с. 124 (7 назв.).

**313. О природе** современной минералообразующей системы Восточно-Паужетского термального поля (Южная Камчатка) / С. Н. Рычагов, Е. И. Сандмирова, М. С. Чернов [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 150–153. – Библиогр.: с. 153 (7 назв.).

**314. Овчинников Р.О.** Sm-Nd изотопно-геохимические особенности условно неорайских метаморфических пород Сынчугинского блока Буреинского континентального массива восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса / Р. О. Овчинников, В. П. Ковач, W. L. Xu // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 104–105. – Библиогр.: с. 105 (11 назв.).

**315. Особенности** изотопной системы стронция в карбонатных породах и рудах Порожинского месторождения марганца (Енисейский край, Красноярский край) / В. Н. Кулешов, М. И. Буякайте, Н. Б. Кузнецов, Л. И. Свиридов // Литология и полезные ископаемые. – 2022. – № 5. – С. 494–514. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024497X22050020>. – Библиогр.: с. 511–514.

**316. Особенности** микроминерального парагенезиса вулканогенных алмазов как критерий их генезиса / Г. А. Карпов, В. И. Силаев, Л. П. Аникин [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 135–138. – Библиогр.: с. 138 (7 назв.).

О вулканогенном происхождении камчатских алмазов.

**317. Оценка** возраста детритовых цирконов как инструмент в разделении сильно дислоцированных метаморфических толщ (на примере харгитуйской свиты Байкальского выступа фундамента Сибирской платформы) / У. С. Ефремова, Т. В. Донская, Д. П. Глакоуб [и др.] // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы

VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 52–54. – Библиогр.: с. 53–54 (3 назв.).

**318. Первые** изотопно-геохимические (Sr-Nd-Pb) данные о лавах вершинного и побочного извержений вулкана Ключевской в 2020–2021 г. / Р. И. Черкашин, О. В. Бергаль-Кувикас, А. В. Чугаев [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 84–87. – Библиогр.: с. 87 (7 назв.).

**319.  $^{190}\text{Pt}$ – $^4\text{He}$ -возраст** самородных минералов платины Баимского россыпного золотоносного узла, Западная Чукотка / Е. А. Власов, Е. С. Иванова, А. Г. Мочалов, О. В. Якубович // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 39–40. – Библиогр.: с. 40 (6 назв.).

**320. Полуэктов В.В.** Механизмы миграции и сорбция урана в вулканических стеклах и кислых вулканитах в различных редокс условиях месторождений вулканогенного типа (Стрельцовская кальдера, ЮВ Забайкалье) / В. В. Полуэктов, В. А. Петров // Уран: геология, ресурсы, производство : сборник докладов Пятого Международного симпозиума (23–24 ноября 2021 г.). – Москва : ВИМС, 2021. – С. 212–250. – Библиогр.: с. 248–250 (48 назв.).

**321. Попов Н.В.** Возраст автономных анортозитов Каларского массива (юго-запад Алдано-Станового щита) / Н. В. Попов, В. Г. Мальковец, И. И. Лиханов // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 112–113. – Библиогр.: с. 113 (8 назв.).

Результаты датирования акцессорных цирконов из андезитов массива методом LAM-ICPMS изотопного исследования.

**322. Последовательность** формирования айлицитов и кальцитовых карбонатов массива Беляя Зима (Восточная Сибирь, Россия) / С. М. Жмодик, И. В. Ащепков, Д. К. Белянин [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 4. – Ст. 0654. – С. 1–5. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-4-0654>. – Библиогр.: с. 5. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1549>.

**323. Применение** метода ступенчатого растворения для уточнения Pb-Pb возраста карбонатных пород камовской серии (Байкитская антеклиза Сибирской платформы) / И. М. Васильева, И. М. Горохов, А. Б. Кузнецов, Н. Г. Ризванова // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 30–32. – Библиогр.: с. 32 (5 назв.).

**324. Происхождение** сульфидной минерализации в малых дайковых телах: дайка Рудная Имандинского рудного района, северо-запад Сибирской платформы / В. Д. Бровченко, И. А. Кириллина, И. В. Пшеницын [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 59–62. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 62.

**325. Прокопьев А.В.** Реконструкция надвиговой структуры Южно-Верхоянского орогенного пояса (СВ Азии) по данным U-Pb датирования детритовых и ксеногенных цирконов / А. В. Прокопьев, Д. Ф. Стокли, Д. А. Васильев // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной

геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 113–114.

**326. Псевдотахилиты** Главного Анабарского разлома (Анабарский щит): петролого-реологические индикаторы плавления и возраст деформаций / О. П. Полянский, А. Д. Ножкин, Э. В. Сокол [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 5. – С. 111–115. – DOI: <https://doi.org/10.17076/geo1678>. – Библиогр.: с. 114–115.

Результаты  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ -датирования жильного материала псевдотахилита из деформационной зоны разлома.

**327. Псевдотахилиты** Главного Анабарского разлома (Северная Якутия) – петрологические и хронологические индикаторы плавления при высокоскоростных тектонических деформациях / О. П. Полянский, А. Д. Ножкин, Э. В. Сокол [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2022. – Т. 503, № 1. – С. 18–25. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722030094>. – Библиогр.: с. 24–25 (20 назв.).

Результаты  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ -датирования жильного материала псевдотахилита из деформационной зоны разлома.

**328. Радиогенные** и нерадиогенные изотопы свинца в перидотите / Е. С. Богомолов, Л. К. Левский, А. В. Мезенцева, Н. А. Сергеева // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 28–29. – Библиогр.: с. 29 (7 назв.).

Изучены перидотиты Охотского массива (Хабаровский край).

**329. Радько В.А.** Геммологические особенности норильских аммолитов / В. А. Радько, С. А. Ананьев, С. С. Бондина // Геосферные исследования. – 2022. – № 2. – С. 101–111. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/23/6>. – Библиогр.: с. 110.

**330. Рампилова М.В.** Особенности вещественного состава и возраст щелочных гранитов Ингурского массива, Западное Забайкалье / М. В. Рампилова, М. О. Рампилов, И. А. Избродин // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 4. – Ст. 0647. – С. 1–7. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-4-0647>. – Библиогр.: с. 6–7. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1542>.

Дана минералого-геохимическая характеристика пород массива (Бурятия).

**331. Расплавные** включения в оливине как источник информации о составе и эволюции глубинных расплавов айликифов (ультраосновных лампрофиров) Ильбокичского поднятия ЮЗ Сибирской платформы / А. Е. Старикова, И. Р. Прокопьев, А. Г. Дорошкевич [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 4. – Ст. 0655. – С. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-4-0655>. – Библиогр.: с. 6–7. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1550>.

**332. Редин Ю.О.** Возраст и некоторые особенности состава цирконов из магматических пород Быстринского массива (Восточное Забайкалье) / Ю. О. Редин, А. В. Малютина, В. П. Мокрушников // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 239–242. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 242.

**333. Результаты** применения химической абразии при геохронологических U-Th-Pb исследованиях детритовых цирконов методом LA-ICP-MS / Е. В. Адамская, В. П. Ковач, Е. Б. Сальникова, Ю. В. Плоткина // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 35–36. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 36.

Исследованы детритовые цирконы, отобранные из терригенных пород удоканской серии, выполняющей Кодаро-Удоканского прогиб (Забайкальский край).

**334. Результаты U-Pb геохронологических исследований (ID-TIMS) метамиктного циркона из щелочных пород Арысканского REE-Nb-Ta-Zr-Th-U месторождения / А. А. Иванова, Е. Б. Сальникова, А. М. Козловский [и др.] // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 60–62. – Библиогр.: с. 61–62 (3 назв.).**

**335. Рудмин М.А.** Минералогические и геохимические особенности морских ооидовых железняков Западной Сибири: источники металлов и условия формирования / М. А. Рудмин // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 252–255. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 255.

**336. Pb-Pb** возраст архейских пород Охотского массива / Е. С. Богомолов, Л. К. Левский, А. В. Мезенцева, Н. А. Сергеева // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 29–30.

**337. Селятицкий А.Ю.** Феррохегбомит-2S<sub>2</sub>N в диатектитах Западного Сангилене, Юго-Восточная Тува, Россия / А. Ю. Селятицкий // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 3. – Ст. 0638. – С. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-3-0638>. – Библиогр.: с. 8–9. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1531>.

**338. Сергеева А.В.** Растворенные соли и глинистые минералы верхнего термального поля вулкана Бурлящего (Кроноцкий заповедник, Камчатка) / А. В. Сергеева, М. А. Назарова, А. Н. Купчиненко // Глины и глинистые минералы – 2021 : материалы докладов VII Российской школы по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российского совещания по глинам и глинистым минералам "Глины", посвященных 100-летию со дня рождения Б.Б. Звягина (Москва, 15–19 ноября 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 106–107. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 107.

**339. Сизых Н.А.** Особенности пироксенов из базальтов позднемезозойской Западно-Забайкальской рифтовой области / Н. А. Сизых // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 9–12 ноября 2021 г.). – Пермь ; Екатеринбург : ПНИПУ, 2021. – Т. 2. – С. 152–157. – Библиогр.: с. 156–157 (6 назв.).

**340. Смирнов Ю.В.** Блок эдиакарских вулканических пород в структуре Южно-Монгольско-Хинганского орогенного пояса / Ю. В. Смирнов, Н. М. Кудряшов // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41, № 5. – С. 55–70. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2022-41-5-55-70>. – Библиогр.: с. 68–69 (41 назв.).

Результаты геохимических и геохронологических исследований вулканических и вулканогенно-осадочных пород, с целью определения их структурной позиции в строении Нора-Сухотинского террейна (Амурская область).

**341. Смирнова Ю.Н.** Возраст и геодинамическая обстановка формирования нижнеюрских песчаников Ононского фрагмента Агинского террейна, Монголо-Охотский складчатый пояс / Ю. Н. Смирнова, Ю. В. Смирнов // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2022. – Т. 30, № 3. – С. 25–40. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869592X2203005X>. – Библиогр.: с. 37–39.

**342. Соболев И.Д.** Первые результаты  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  и U-Th-He датирования рудных метасоматитов месторождений Петропавловское и Новогоднее-Монто (Полярный Урал) / И. Д. Соболев, И. В. Викентьев // Новое в познании процессов рудообразования: сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва: ИГЕМ РАН, 2021. – С. 285–286. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 285–286.

**343. Сотникова И.А.** Минералого-геохимические особенности апатит-флюоритовых пород Бурпалинского массива (Северное Прибайкалье) / И. А. Сотникова, Н. В. Алымова, Ю. Д. Щербаков // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 4. – Ст. 0657. – С. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-4-0657>. – Библиогр.: с. 6–7. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1552>.

**344. Спиридонов Э.М.** Безсмертновит  $\text{Au}_4\text{Cu}(\text{Te}, \text{Pb})$  – новый минерал из зоны окисления месторождения Дальнего Востока / Э. М. Спиридонов, Т. Н. Чвилева // Новые минералы, названные в честь сотрудников Института минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов. – Москва, 2022. – С. 23–26. Новый минерал установлен в рудах золототелуридного месторождения.

**345. Термальная** эволюция Сибирской трапповой провинции по новым результатам трекового анализа апатита из интрузивных комплексов / Т. Э. Багдасарян, Р. В. Веселовский, А. В. Латышев [и др.] // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов: материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург: ВСЕГЕИ, 2022. – С. 22–23. – Библиогр.: с. 22–23 (8 назв.).

**346. Титанит** в коэсит-кианитовом эколгите из кимберлитовой трубки Удачная / Д. С. Михайленко, С. Аулбах, А. В. Корсаков [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2022. – Т. 503, № 2. – С. 118–125. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722040120>. – Библиогр.: с. 124 (20 назв.).

**347. Топчиева О.М.** Редкоземельные минералы пород ручья Третьякова (остров Кунашир, Курильские острова, Россия) / О. М. Топчиева, М. А. Назарова // Вулканизм и связанные с ним процессы: материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский: ИВИС, 2022. – С. 164–166. – Библиогр.: с. 166 (7 назв.).

**348. Травин А.В.** Термохронология благородно-, редкометалльных месторождений / А. В. Травин // Современные проблемы наук о Земле: тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва: РАН, 2022. – С. 86–87. – Библиогр.: с. 87 (10 назв.).

Результаты  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  датирования этапов формирования крупнейшего по запасам золота Олимпиадинского месторождения (Красноярский край).

**349. Тунгусский** супертеррейн, Сибирский кратон: границы и коревая эволюция по результатам изотопно-геохронологического изучения керна скважин / А. В. Самсонов, Ю. О. Ларионова, А. Н. Ларионов [и др.] // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов: материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург: ВСЕГЕИ, 2022. – С. 132–134. – Библиогр.: с. 134 (8 назв.).

**350. Туркина О.М.** Цирконы из мафических пород: магматические vs. ксеногенные (примеры из раннекембрийских пород юго-запада Сибирского кратона) / О. М. Туркина, Н. В. Родионов, Н. Г. Бережная // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов: материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург: ВСЕГЕИ, 2022. – С. 160–161.

Циркон для U-Pb изотопного датирования выделен из монцогаббро и монцодиоритов Полуденного массива и габбро-долеритов Жидойского дайкового ареала (территория Иркутской области).

**351. Туркина О.М.** Эволюция мантии от архея к палеопротерозою: синтез геохимических и изотопных Nd-данных для мафических ассоциаций юго-запада Сибирского кратона / О. М. Туркина, А. Э. Изох, Н. Г. Бережная // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 5. – С. 152–155. – DOI: <https://doi.org/10.17076/geo1657>.

**352. Тучкова М.И.** Геохимия осадочных пород при палеореконструкциях / М. И. Тучкова // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 154–155. – Библиогр.: с. 155 (6 назв.).

Осадконакопление на пассивной континентальной окраине рассмотрено на примере триасовых отложений Чукотки.

**353. Угледороды** в составе магматогенного флюида во вкрапленниках продуктов извержений влк. Меньший Брат (о. Итуруп) по данным беспирилизной ГХ-МС расплавных и флюидных включений / И. Р. Низаметдинов, Д. В. Кузьмин, С. З. Смирнов [и др.] // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 8. – С. 1075–1087. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2022107>. – Библиогр.: с. 1085–1087.

**354. U-Pb** возраст граната из скарнов Хову-Аксинского Ni-Co-As месторождения / М. В. Стифеева, А. Н. Никифоров, Е. Б. Сальникова [и др.] // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 152–153. – Библиогр.: с. 153 (3 назв.).

**355. U-Pb** возраст и геохимия цирконов из гранитоидов Быстринского месторождения (Восточное Забайкалье, Россия): ключ к оценке рудоносности магм / Т. В. Светлицкая, П. А. Неволько, А. А. Савичев [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 274–277. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 277.

**356. U-Pb** возраст циркона, рутила и титанита в ксенолитах из трубки Нюрбинская, Якутия / М. Ю. Корешкова, Х. Даунс, М. В. Стифеева [и др.] // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 71–72. – Библиогр.: с. 72 (5 назв.).

**357. U-Pb, Sm-Nd и Rb-Sr** изотопные исследования ксенолитов из раннетриасовой эксплозивной диатремы для расшифровки фундамента Норильского района, Сибирская платформа / А. В. Самсонов, С. Ф. Служеникин, Ю. О. Ларионова [и др.] // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 134–136. – Библиогр.: с. 135–136 (5 назв.).

**358. U-Th-Pb** возраст детритовых цирконов из рифейских отложений камовской серии, Байкитская антеклиза Сибирской платформы / Т. С. Зайцева, И. М. Горохов, Н. С. Прияткина [и др.] // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 56–57. – Библиогр.: с. 57 (7 назв.).

**359. Фридовский В.Ю.** Рудообразующие системы и литосферный контроль локализации позднемезозойских орогенных золоторудных месторождений /

В. Ю. Фридовский // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 89–90. – Библиогр.: с. 90 (6 назв.).

На основе изотопно-геохимических данных конкретизированы параметры рудообразования Яно-Кольимского металогеохимического пояса.

**360. Химическое выветривание вулканических построек о. Шиащкотан (Курильские острова) / Е. Г. Калачева, А. А. Долгая, Е. В. Волошина, Т. А. Котенко // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 131–134. – Библиогр.: с. 134 (3 назв.).**

**361. Хубанов В.Б.** Возраст и геохимия базитовых субвулканитов позднепалеозойской Баргузинской провинции: свидетельства гетерогенности мантии / В. Б. Хубанов, А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 165–166. – Библиогр.: с. 166 (4 назв.).

**362. Циркон** из внутриплитных габброидов Западной Чукотки (Анюйский плутонический комплекс) и интерпретация его возраста / Г. В. Леднева, Е. П. Исаева, С. Д. Соколов [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2022. – Т. 505, № 1. – С. 46–52. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722070118>. – Библиогр.: с. 51 (18 назв.).

**363. Цховребова А.Р.** Нарушение замкнутости Rb-Sr изотопной системы во флогопите из карбонатита массива Одихинча (Маймеча-Котуйская провинция, Сибирь) / А. Р. Цховребова, Ю. А. Костицын // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 166–167. – Библиогр.: с. 167 (4 назв.).

**364. Чумаков А.В.** Формы нахождения золота на уч. Шор-Шалбан Южный (Каштауская рудоносная площадь, Кемеровская область) / А. В. Чумаков, О. В. Аликин, Г. В. Богданов // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 316–319. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 319.

**365. Шаповалова М.В.** Минералогические и геохимические индикаторы осадочного вещества тихоокеанских вод в донных осадках Чукотского моря / М. В. Шаповалова, А. С. Астахов // Глины и глинистые минералы – 2021 : материалы докладов VII Российской школы по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российского совещания по глинам и глинистым минералам "Глины", посвященных 100-летию со дня рождения Б.Б. Звягина (Москва, 15–19 ноября 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 114–115. – CD-ROM.

**366. Швейгерт П.Е.** Закономерности распределения жильных минералов Мутновского золотосеребряного месторождения / П. Е. Швейгерт // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 171–173.

**367. Шуйский А.С.** Гранитоиды Нодзягинского массива (Полярный Урал): U-Pb (SIMS) данные / А. С. Шуйский, О. В. Удоратина, М. Гроув // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии

(Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 174–175. – Библиогр.: с. 175 (4 назв.).

Породы массива выходят на поверхность в районе ручья Паатарка (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**368. Этапы формирования орогенных золоторудных месторождений "сухо-ложского" типа (Бодайбинский район, Северное Забайкалье, Россия): Rb-Sr и  $^{40}\text{Ar}$ - $^{39}\text{Ar}$  геохронологические данные / А. В. Чугаев, И. В. Чернышев, А. Е. Будяк [и др.] // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 169–171.**

**369. Юдин Д.С.**  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  исследование миларита из Ермаковского F-Ве месторождения (Западное Забайкалье, Россия) / Д. С. Юдин, Б. Б. Дамдинов, Л. Б. Дамдинова // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 175–177. – Библиогр.: с. 177 (5 назв.).

**370. Юричев А.Н.** Акцессорные самородные металлы и их сплавы из ультрамафитов Кызыр-Бурлюкского массива (Западный Саян) / А. Н. Юричев // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 345–348. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 348.

**371. Якимов Т.С.** Карбонатные конкреции, как палеоиндикатор метанового потока континентального склона Японского моря / Т. С. Якимов, И. В. Гончарова, К. В. Саладьев // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 349–352. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 352.

**372. A natural vanadate–arsenate isomorphous series with jeffbenite-type structure: new fumarolic minerals udinaite,  $\text{NaMg}_4(\text{VO}_4)_3$ , and arsenudinaite,  $\text{NaMg}_4(\text{AsO}_4)_3$  / I. V. Pekov, N. N. Koshlyakova, N. V. Zubkova [et al.] // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 7. – Art. 850. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12070850>. – Bibliogr.: p. 15–16 (37 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/7/850>.**

Природный ванадатно–арсенатный изоморфный ряд со структурой типа джеффбенита: новые фумарольные минералы удинайта,  $\text{NaMg}_4(\text{VO}_4)_3$ , и арсенудинаита,  $\text{NaMg}_4(\text{AsO}_4)_3$ .

Изучены минералы из фумарол вулкана Толбачик, Камчатка.

**373. A new mineral borisenkoite- $\beta$ ,  $\text{Cu}_3[(\text{V}, \text{As})\text{O}_4]_2$ , and the isomorphous series borisenkoite-lammerite- $\beta$  in fumarolic exhalations of the Tolbachik volcano, Kamchatka, Russia / I. V. Pekov, N. V. Zubkova, V. O. Yarpaskurt [et al.] // Новые минералы, названные в честь сотрудников Института минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов. – Москва, 2022. – С. 256–268.**

Новый минерал борисенкоит  $\text{Cu}_3[(\text{V}, \text{As})\text{O}_4]_2$  и изоморфный ряд борисенкоит-ламмерит- $\beta$  в фумарольных выбросах вулкана Толбачик, Камчатка, Россия.

**374. Adsorption of Cs(I) and Sr(II) on bentonites with different compositions at different pH / Y. Izosimova, I. Gurova, I. Tolpeshta [et al.] // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 7. – Art. 862. – P. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12070862>. – Bibliogr.: p. 13–15 (62 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/7/862>.**

Адсорбция Cs(I) и Sr(II) на бентонитах с различным составом при различных значениях pH.

Исследовались бентониты крупных промышленных месторождений России (10-й Хутор), Казахстана и Азербайджана.

**375. Amgalte**,  $Tl_3+2Te_6+O_6$ , a new mineral from the Khokhoyskoe gold deposit, Eastern Siberia, Russia / A. V. Kasatkin, G. S. Anisimova, F. Nestola [et al.] // *Minerals*. – 2022. – Vol. 12, № 9. – Art. 1064. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12091064>. – Bibliogr.: p. 10–11 (31 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/9/1064>.

Амгаит,  $Tl_3+2Te_6+O_6$ , новый минерал из золоторудного месторождения Хохойское, Восточная Сибирь, Россия.

**376. Crystal chemistry, isomorphism, and thermal conversions of extra-framework components in sodalite-group minerals** / N. V. Chukanov, R. Y. Shendrik, M. F. Vigasina [et al.] // *Minerals*. – 2022. – Vol. 12, № 7. – Art. 887. – P. 1–31. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12070887>. – Bibliogr.: p. 29–31 (73 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/7/887>.

Кристаллохимия, изоморфизм и термические изменения компонентов в минералах группы содалита.

Образцы отобраны на Малобыстринском месторождении лазурита, Байкальский регион.

**377. Efflorescent sulphates with  $M^+$  and  $M^{2+}$  cations from fumarole and active geothermal fields of Mtnovsky volcano (Kamchatka, Russia)** / E. S. Zhitova, D. A. Khanin, A. A. Nuzhdaev [et al.] // *Minerals*. – 2022. – Vol. 12, № 5. – Art. 600. – P. 1–18. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12050600>. – Bibliogr.: p. 16–18 (62 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/5/600>.

Выцветающие сульфаты с  $M^+$  и  $M^{2+}$  катионами из fumarольных и активных геотермальных полей Мутновского вулкана (Камчатка, Россия).

**378. Klepikov I.V. Regeneration growth as one of the principal stages of diamond crystallogenesis** / I. V. Klepikov, E. A. Vasilev, A. V. Antonov // *Minerals*. – 2022. – Vol. 12, № 3. – Art. 327. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12030327>. – Bibliogr.: p. 15–16 (42 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/3/327>.

Рост регенерации как одна из основных стадий кристаллогенеза алмаза.

Изучены кристаллы из современных аллювиальных отложений Красновишерского района (Урал) и Анабаро-Оленекского междуречья (Якутия).

**379. Mineralogy, geochemistry, and geochronology of the Yehe-Shigna ophiolitic massif, Tuva-Mongolian microcontinent, Southern Siberia: evidence for a back-arc origin and geodynamic implications** / S. M. Zhmodik, M. M. Buslov, B. B. Damdinov [et al.] // *Minerals*. – 2022. – Vol. 12, № 4. – Art. 390. – P. 1–19. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12040390>. – Bibliogr.: p. 17–19 (59 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/4/390>.

Минералогия, геохимия и геохронология офиолитового массива Ехе-Шигна, Тувино-Монгольский микроконтинент, Южная Сибирь: доказательства задугового происхождения и геодинамические последствия.

**380. Mozherovsky A.V. Clay mineral assemblages in the cretaceous volcano-genic-sedimentary rocks of the north-western part of the transition zone from the Asian continent to the Pacific ocean** / A. V. Mozherovsky // *Minerals*. – 2022. – Vol. 12, № 7. – Art. 909. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12070909>. – Bibliogr.: p. 11–13 (47 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/7/909>.

Глинистые минеральные комплексы в меловых вулканогенно-осадочных породах северо-западной части переходной зоны от Азиатского континента к Тихому океану.

**381. The Permian-Triassic riftogen rocks in the Norilsk area (NW Siberian province): geochemistry and their possible link with PGE-Cu-Ni mineralization** / N. Krivolutskaya, V. Mikhailov, B. Gongalsky [et al.] // *Minerals*. – 2022. – Vol. 12, № 10. – Art. 1203. – P. 1–33. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12101203>. – Bibliogr.: p. 32–33 (57 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/10/1203>.

Пермо-триасовые рифтогенные породы Норильского района (северо-запад Сибирской провинции): геохимия и их возможная связь с ЭПГ-Cu-Ni минерализацией.

**382. Typomorphism of native gold (geological-industrial types of gold deposits in the North-East of Russia) / N.E Savva, R. G. Kravtsova, G. S. Anisimova, G. A. Palyanova // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 5. – Art. 561. – P. 1–23. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12050561>. – Bibliogr.: p. 21–23 (54 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/5/561>.**

Типоморфизм самородного золота (геолого-промышленные типы золоторудных месторождений Северо-Востока России).

**383. Uranium in source rocks: role of redox conditions and correlation with productivity in the example of the Bazhenov formation / N. Khaustova, E. Kozlova, P. Maglevannaia [et al.] // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 8. – Art. 976. – P. 1–18. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12080976>. – Bibliogr.: p. 16–18 (46 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/8/976>.**

Уран в материнских породах: роль окислительно-восстановительных условий и корреляция с продуктивностью на примере баженновской свиты.

**384. Vrublevskii V.V. Geochemical similarity of cambrian alkaline and subalkaline magmatism (Kuznetsk Alatau orogen, Siberia): a new data synthesis / V. V. Vrublevskii // Геосферные исследования. – 2022. – № 3. – С. 27–39. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/24/2>. – Библиогр.: с. 36–39.**

Геохимическое сходство кембрийского щелочного и субщелочного магматизма (Кузнецкий Алатау, Сибирь): синтез новых данных.

**385. Zaitsev V.A. Chlorine-deficient analog of taseqite from Odikhincha massif (Russia): genesis and relation with other Sr-rich eudialyte-group minerals / V. A. Zaitsev, N. V. Chukanov, S. M. Aksenov // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 8. – Art. 1015. – P. 1–19. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12081015>. – Bibliogr.: p. 18–19 (46 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/8/1015>.**

Хлордефицитный аналог тасекита из массива Одихинча (Россия): генезис и связь с другими минералами группы эвдиалита с большим содержанием Sr.

См. также № 33, 60, 96, 109, 110, 137, 138, 142, 143, 190, 191, 195, 203, 207, 214, 216, 223, 224, 232, 233, 235, 236, 238, 521, 524, 525, 529, 533, 538, 544, 553, 559, 567, 571, 577, 592, 611, 636, 643, 672, 676, 679, 684

## **Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение**

**386. Аксенов В.И. Экспериментальные исследования прочностных и деформационных характеристик льдистых и сильнольдистых грунтов / В. И. Аксенов, С. Г. Геворкян, А. В. Иоспа // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2021. – № 4. – С. 27–31. – Библиогр.: с. 31 (20 назв.).**

**387. Алексеев А.Г. Криогенное пучение торфов и заторфованных грунтов / А. Г. Алексеев // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2021. – № 6. – С. 27–31. – Библиогр.: с. 31 (18 назв.).**

**388. Алексеев А.Г. Модуль деформации пластично-мерзлого грунта по данным испытаний сваями / А. Г. Алексеев, С. Г. Безволев // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2022. – № 2. – С. 26–32. – Библиогр.: с. 31–32 (25 назв.).**

Характеристика геокриологических условий площадки, с. 26–27.

**389. Анализ влажности грунтов с использованием дистанционных и наземных исследований / Н. Н. Никифорова, С. В. Калиничева, Н. А. Плотников [и др.] // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 53–56 ; 103–106. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 55–56 ; 106 (8 назв.).**

О совершенствовании геокриологического дешифрирования посредством соотношения пространственного распределения влажности грунтов по индексу NDMI и полевым измерениям весовой влажности. Исследования проведены в районе Анабарского улуса вблизи села Саскылах (Якутия).

**390. Башарин Н.И.** Опыт использования БПЛА для оценки активизации термокарста / Н. И. Башарин, Н. А. Федоров // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 75–80. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 80 (6 назв.).

Результаты исследования по определению термокарстового расчленения ледового комплекса на двух мониторинговых участках в Центральной Якутии.

**391. Белоусов А.Б.** Изменения периода извержений гейзеров Долины Гейзеров (Камчатка), 1941–2021 / А. Б. Белоусов, М. Г. Белоусова // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 111–114. – Библиогр.: с. 114 (6 назв.).

**392. Бешенцев В.А.** Особенности гидрогеохимии мезозойских подземных вод Васюганской нефтегазоносной области Ямало-Ненецкого нефтегазодобывающего региона / В. А. Бешенцев // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 34–37. – Библиогр.: с. 37 (5 назв.).

**393. Брушков А.В.** Проблемы создания системы государственного мониторинга вечной мерзлоты / А. В. Брушков // Фундаменты. – 2022. – № 3. – С. 4–9. – Библиогр.: с. 9 (5 назв.).

**394. Брушков А.В.** Риски деградации вечной мерзлоты в России / А. В. Брушков // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 185–187. – Библиогр.: с. 186–187 (6 назв.).

**395. Гаврилов А.В.** Роль палеогеографических событий в эволюции и современном состоянии криолитозоны восточно-сибирского шельфа / А. В. Гаврилов, В. В. Малахова, Е. И. Пижанкова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D113-D116. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D116 (8 назв.).

Построены палеогеографический сценарий развития шельфа в последние 200 тысяч лет.

**396. Газогеохимические** исследования Дагинских газогидротермальных источников на восточном побережье о. Сахалин / Н. Л. Соколова, Ю. А. Телегин, А. Л. Веникова, А. И. Обжиров // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41, № 5. – С. 82–89. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2022-41-5-82-89>. – Библиогр.: с. 88–89 (34 назв.).

**397. Геокриологические** процессы и явления на трассах магистральных газопроводов и способы их предотвращения : учебное пособие / И. Н. Бирилло, А. С. Кузьбожев, А. В. Сальников [и др.]; Ухтинский государственный технический университет. – Ухта : УГТУ, 2018. – 107 с. – Библиогр.: с. 106–107 (26 назв.).

**398. Динамика** и прогноз изменения гидродинамического режима нижнекембрийского водоносного комплекса в пределах Далдынского кимберлитового поля / А. М. Янников, И. В. Зырянов, А. Ю. Корепанов, А. С. Стручкова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 9. – С. 60–73. – DOI: [https://doi.org/10.25018/0236\\_1493\\_2022\\_9\\_0\\_60](https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_9_0_60). – Библиогр.: с. 70–71 (19 назв.).

**399. Ерунова М.Г.** Разработка оптимальной инфраструктуры пространственных данных для рационального использования и охраны земель северных городов / М. Г. Ерунова, Т. Ю. Самошина // Актуальные проблемы обеспечения современного землеустройства : материалы Международного научно-практического форума, посвященного 95-летию основания факультета и кафедры землеустройства Государственного университета по землеустройству. – Москва : ГУЗ, 2014. – С. 213–220. – Библиогр.: с. 219–220 (13 назв.).

Карта распространения мерзлотного слоя г. Игарка Красноярского края, с. 219.

**400. Железняк М.Н.** Криолитозона северо-востока Азии: состояние, прогноз и перспективы исследований / М. Н. Железняк // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 224–226. – Библиогр.: с. 225–226 (6 назв.).

**401. Заболотник С.И.** Вклад мерзлотоведов в обеспечение эксплуатации Якутской тепловой электростанции (к 85-летию Якутской ТЭЦ) / С. И. Заболотник, П. С. Заболотник // Криосфера Земли. – 2022. – Т. 26, № 3. – С. 64–73. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20220307>. – Библиогр.: с. 73.

Приведены данные о состоянии грунтов в основании станции, причинах образования таликов и их распространении.

**402. Иванчик Е.А.** Новый метод определения коэффициента проницаемости пористых сред для оценки свойств грунта на примере Арктического региона / Е. А. Иванчик, А. А. Жиленков // Российская Арктика. – 2022. – № 18. – С. 21–29. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2658-4255-2022-3-21-29>. – Библиогр.: с. 28 (14 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/projects/2022/18/>.

**403. Инженерно-геологическая** оценка скальных грунтов на примере анализа коллекции образцов Албазинского месторождения / Т. Г. Рященко, Е. А. Маслов, Е. В. Брыжак [и др.] // Науки о Земле и недрапользование. – 2022. – Т. 45, № 2. – С. 197–210. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2686-9993-2022-45-2-197-210>. – Библиогр.: с. 207–208 (20 назв.).

**404. Калачева Е.Г.** Химический состав и условия формирования ультракислых термальных вулканических вод Курильской островной дуги / Е. Г. Калачева // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 123–126. – Библиогр.: с. 126 (6 назв.).

**405. Картографирование** гигантских наледей Северо-Востока России / О. М. Макарьева, В. Р. Алексеев, А. Н. Шихов [и др.] // Криосфера Земли. – 2022. – Т. 26, № 4. – С. 47–58. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20220404>. – Библиогр.: с. 56–57.

**406. Кириллин А.Р.** Новые данные о мощности многолетнемерзлой толщи на Лено-Алданском междуречье / А. Р. Кириллин, М. Н. Железняк, В. И. Жижин // Криосфера Земли. – 2022. – Т. 26, № 3. – С. 3–11. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20220301>. – Библиогр.: с. 10.

**407. Козлов В.И.** Вариации естественных электрических потенциалов в криолитозоне 2016–2021, Якутск / В. И. Козлов, Д. Г. Баишев, Е. А. Павлов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D141–D144. – CD-ROM.

**408. Красных С.А.** Гидрогеологические исследования состояния месторождений Стрельцовской кальдеры в условиях мокрой консервации / С. А. Красных, Е. Г. Юренков, И. В. Калинин // Уран: геология, ресурсы, производство : сборник докладов Пятого Международного симпозиума (23–24 ноября 2021 г.). – Москва : ВИМС, 2021. – С. 313–319.

**409. Лавров С.А.** Воздействие климатических изменений на сезонное протаивание и водный режим почвогрунтов зоны вечной мерзлоты / С. А. Лавров // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2022. – № 4. – С. 66–85. – DOI: [https://doi.org/10.35567/19994508\\_2022\\_4\\_5](https://doi.org/10.35567/19994508_2022_4_5). – Библиогр.: с. 84 (14 назв.).

Даны модельные оценки динамики площади распространения вечной мерзлоты и скорости ее протаивания. Рассмотрено влияние глубины сезонного протаивания мерзлоты на водопоглотительную и инфильтрационную способности почв.

**410. Методы** измерения глубины протаивания почвогрунтов в целях геокриологического мониторинга / П. Я. Константинов, А. Н. Федоров, И. С. Угаров [и др.] // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 44–47. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

**411. Муратов М.В.** Численное исследование влияния температурных изменений на грунт в условиях многолетней мерзлоты / М. В. Муратов, Д. С. Конов, И. Б. Петров // РЭНСИТ: Радиоэлектроника. Наносистемы. Информационные технологии. – 2022. – Т. 14, № 2. – С. 175–180. – DOI: <https://doi.org/10.17725/rensit.2022.14.175>. – Библиогр.: с. 180 (15 назв.).

**412. Нестерева А.С.** Web-сайт по базе данных "Криолитозона Якутии" / А. С. Нестерева, Я. И. Торговкин // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 48–50. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 50 (10 назв.).

**413. Применение** БПЛА для мониторинга пространственно-временных изменений наледей подземных вод / А. А. Осташов, Н. В. Нестерева, О. М. Макарьева, А. А. Землянскова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 521–527. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 527 (7 назв.).

Пример использования метода для определения площади и объема наледи (в пределах Магаданской области и Якутии), с. 523–526.

**414. Развитие** геокриологического мониторинга природных и технических объектов в криолитозоне Российской Федерации на основе систем геотехнического мониторинга топливно-энергетического комплекса / В. П. Мельников, В. И. Осипов, А. В. Брушков [и др.] // Криосфера Земли. – 2022. – Т. 26, № 4. – С. 3–18. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20220401>. – Библиогр.: с. 16–17.

**415. Разумов С.О.** Модель деградации многолетнемерзлых пород шельфа моря Лаптевых в условиях потепления придонной воды / С. О. Разумов // Science and World = Наука и мир. – 2022. – № 8. – С. 74–77. – Библиогр.: с. 76–77 (6 назв.).

**416. Родкин М.В.** Корреляционные зависимости микроэлементного состава природных объектов / М. В. Родкин, С. А. Пунанова // Геология нефти и газа. – 2022. – № 4. – С. 99–107. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-4-99-107>. – Библиогр.: с. 106–107 (18 назв.).

Проанализированы содержания микроэлементов в углекислых и грязевулканических флюидах региона Большого Кавказа, в естественных термальных выходах, водоемах и поровых растворах кальдеры вулкана Узон (Камчатка), а также в нефтях мегарезервуаров основных нефтегазоносных бассейнов России (включая Западно-Сибирский) и нефтепроявлений Камчатки.

**417. Сабанина И.Г.** Гидрогеологические условия разработки нефтяных месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа / И. Г. Сабанина, Т. В. Семенова // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 231–234. – Библиогр.: с. 234 (5 назв.).

**418. Сальникова Ю.И.** Анализ состояния гидрогеохимического состава подземных вод апт-альб-сеноманского комплекса в связи с разработкой нефтяных месторождений ХМАО / Ю. И. Сальникова, Т. С. Банникова // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 88–91. – Библиогр.: с. 90–91 (5 назв.).

**419. Содержание и эмиссия метана в типичных и южных тундрах Западной Арктики / А. А. Васильев, В. П. Мельников, Н. А. Задорожная [и др.] // Доклады Российской академии наук. Наука о Земле. – 2022. – Т. 505, № 1. – С. 114–119. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722070179>. – Библиогр.: с. 119 (12 назв.).**

Исследовались грунты сезонно-талого слоя на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**420. Сулейманов А.А.** Научное изучение наледных явлений в Северо-Восточной Якутии в 60-е гг. XX в. / А. А. Сулейманов // Гуманитарные и социально-экономические науки. – 2022. – № 4. – С. 48–53. – DOI: <https://doi.org/10.18522/1997-2377-2022-125-4-48-53>. – Библиогр.: с. 53 (8 назв.).

**421. Таран Ю.А.** Формирование высоко магниевых углекислых вод в районах активного вулканизма / Ю. А. Таран // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 161–163. – Библиогр.: с. 163 (6 назв.).

О формировании термальных углекислых вод Камчатки.

**422. Ультракислые сульфатно-хлоридные воды вулкана Баранского (о. Итуруп, Курильские о-ва). Состав и вынос магматических и породообразующих компонентов / Е. Г. Калачева, Ю. А. Таран, Т. А. Котенко [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2022. – № 5. – С. 31–48. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203030622050054>. – Библиогр.: с. 46–47.**

**423. Усачева О.О.** TOUGH2-EOS2 моделирование влияния инфильтрации в двухфазный гейзерный резервуар на динамику естественной разгрузки гидротерм / О. О. Усачева, А. В. Кирюхин, П. Д. Солдатова // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 167–170. – Библиогр.: с. 170 (7 назв.).

Предпринята попытка объяснить снижение разгрузки глубинной составляющей, наблюдаемое в Долине гейзеров в период снеготаяния.

**424. Филандышева Л.Б.** Климатогенный криоморфогенез Юго-Восточного Алтая / Л. Б. Филандышева, П. С. Бородавко, О. Демберел // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 3. – С. 263–274. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20220302>. – Библиогр.: с. 272–273.

Детальный анализ временных изменений гидротермического режима естественных сезонов с 1936 по 2016 г.

**425. Хрусталеv Л.Н.** Прогноз аварийной ситуации по данным температурного мониторинга многолетнемерзлых грунтов вблизи подземного нефтепровода / Л. Н. Хрусталеv, В. З. Хилимонюк // Криосфера Земли. – 2022. – Т. 26, № 3. – С. 12–20. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20220302>. – Библиогр.: с. 19–20.

**426. Шац М.М.** Природные чрезвычайные ситуации геокриологического характера и меры адаптации к ним / М. М. Шац // Использование и охрана

природных ресурсов в России. – 2022. – № 1. – С. 14–22. – Библиогр.: с. 22 (17 назв.).

**427. Шестакова А.А.** Подходы к составлению геокриологической карты Якутии масштаба 1:1 500 000 (на примере Южной Якутии) / А. А. Шестакова // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 63–67. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 67 (16 назв.).

**428. Шполянская Н.А.** Основы геокриологии : учебное пособие / Н. А. Шполянская, Г. Г. Осадчая, Н. В. Тумель ; Ухтинский государственный технический университет. – 2-е изд., перераб. и доп. – Ухта : УГТУ, 2021. – 190 с.

**429. Assessing** volumetric change distributions and scaling relations of retrogressive thaw slumps across the Arctic / P. Bernhard, S. Zwieback, N. Bergner, I. Hajsek // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 1. – P. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-1-2022>. – Библиогр.: p. 13–15. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1/2022/>.

Оценка распределения объемных изменений и масштабирование связей регрессивных оползней оттаивания в Панарктике.

**430. Bernhard P.** Accelerated mobilization of organic carbon from retrogressive thaw slumps on the northern Taymyr peninsula / P. Bernhard, S. Zwieback, I. Hajsek // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 7. – P. 2819–2835. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-2819-2022>. – Библиогр.: p. 2833–2835. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/2819/2022/>.

Интенсивная подвижность органического углерода из регрессивных оползней протаивания на севере полуострова Таймыр.

**431. Features** of Late Pleistocene massive ice formation in the central Yamal peninsula based on isotopic signature ( $^{18}\text{O}$ ,  $^2\text{H}$ ) of ice / Ju. N. Chizhova, E. M. Babkin, E. P. Zazovskaya, A. V. Khomutov // Polar Science. – 2022. – Vol. 33. – Art. 100848. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2022.100848>. – Библиогр.: p. 8–9. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965222000986>.

Особенности позднелейстоценового ледообразования в центральной части полуострова Ямал по изотопным данным ( $^{18}\text{O}$ ,  $^2\text{H}$ ) изучения кернов льда.

**432. Molecular** biomarkers in Batagay megaslump permafrost deposits reveal clear differences in organic matter preservation between glacial and interglacial periods / L. L. Jongejans, K. Mangelsdorf, C. Karger [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 9. – P. 3601–3617. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-3601-2022>. – Библиогр.: p. 3615–3617. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/3601/2022/>.

Молекулярные биомаркеры в мерзлых отложениях Батагайского мегаоползня выявляют четкие различия в сохранности органического вещества между ледниковым и межледниковым периодами.

**433. Organic** matter characteristics of a rapidly eroding permafrost cliff in NE Siberia (Lena delta, Laptev sea region) / C. Haugk, L. L. Jongejans, K. Mangelsdorf [et al.] // Biogeosciences. – 2022. – Vol. 19, № 7. – P. 2079–2094. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-2079-2022>. – Библиогр.: p. 2090–2094. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/2079/2022/>.

Характеристики органического вещества быстро разрушающейся криолитозоны в Северо-Восточной Сибири (дельта Лены, район моря Лаптевых).

**434. Strong** increase in thawing of subsea permafrost in the 22nd century caused by anthropogenic climate change / S. Wilkenskjeld, F. Miesner, P. P. Overduin [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 3. – P. 1057–1069. – DOI:

<https://doi.org/10.5194/tc-16-1057-2022>. – Bibliogr.: p. 1067–1069. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1057/2022/>.

Значительное усиление таяния подводной мерзлоты в 22 веке, вызванное антропогенным изменением климата.

Использованы материалы по морям Сибирской и Канадской Арктики.

**435. Unravelling the composition and microstructure of a permafrost core using X-ray computed tomography: brief communication / J. Nitzbon, D. Gadylyaev, S. Schlüter [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 9. – P. 3507–3515. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-3507-2022>. – Bibliogr.: p. 3514–3515. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/3507/2022/>.**

Изучение состава и микроструктуры кернов подземных льдов с использованием рентгеновской компьютерной томографии: краткое сообщение.

Керны льда отобраны в едомах дельты Лены, Якутия.

См. также № 301, 309, 313, 468, 472, 496, 558, 596, 597, 598, 601, 604, 615, 669, 673, 674, 680, 681, 682, 686, 829, 832, 853, 863, 883, 885, 887, 888, 947, 970, 1528, 1583, 1644

## Геофизика в геологии

**436. Атмосферные предвестники байкальских землетрясений / В. Б. Кашкин, Р. В. Одинцов, К. В. Симонов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция Е : Физика средней и верхней атмосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. E219-E222. – CD-ROM. – Библиогр.: с. E222 (10 назв.).**

**437. Батанов Ф.И. Палеосейсмологические исследования побережья Авачинского залива в районе р. Приливная (полуостров Камчатка) / Ф. И. Батанов, А. Л. Хомчановский // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 88–90. – Библиогр.: с. 90 (3 назв.).**

Исследование проводилось с целью идентификации следов событий голоценовых землетрясений и цунами.

**438. Еманов А.Ф. Многомасштабные сейсмологические исследования и развитие цифровой обработки сейсмических сигналов / А. Ф. Еманов // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 158–159. – Библиогр.: с. 159 (7 назв.).**

Изучены закономерности развития фоновой сейсмичности в Алтае-Саянской горной области.

**439. Землетрясение 03.02.2016 г. на Среднем Байкале: очаговые параметры и макросейсмические проявления / Я. Б. Радзиминович, А. И. Филиппова, Н. А. Гилева, В. И. Мельникова // Геофизические процессы и биосфера. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 143–161. – DOI: <https://doi.org/10.21455/GPB2022.2-8>. – Библиогр.: с. 158–160.**

**440. Изучение, прогноз и управляемое снижение сейсмической опасности в выявленных сегментах магистральных разломов циклическими закачками в них жидкости через глубокие многозабойные наклонно направленные скважины / В. В. Ружич, А. Г. Вахромеев, С. А. Сверкунов [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 3. – Ст. 0644. – С. 1–21. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-3-0644>. – Библиогр.: с. 16–21. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1538>.**

Результаты исследований по разработанному методу среднесрочного прогноза опасных землетрясений с  $M \geq 5.0$  применительно к сейсмодинамическому режиму Байкальской рифтовой зоны.

**441. Имаева Л.П.** Сейсмотектоническая активизация новейших структур восточного сектора Сибирского кратона / Л. П. Имаева ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт земной коры, Академия наук Республики Саха (Якутия). – Пенза : Социосфера, 2022. – 370 с. – Библиогр.: с. 303–326.

Представлены методические аспекты проведения сейсмотектонических исследований как отдельного вида анализа комплексных геолого-геофизических материалов, используемых для установления тектонической природы проявлений местных землетрясений и проведения сейсмического районирования. Приводятся примеры выделения активных разломов, палеосейсмогенных и неотектонических структур, связанных с динамикой очаговых зон сильных землетрясений. Рассматриваются проблемы активизации новейших структур и краевых шовных зон эталонных объектов, которые характеризуются различной геодинамической позицией и степенью сейсмической активности.

**442. Какоурова А.А.** Мигрирующая сейсмичность Байкальского региона в статистике поля эпицентров землетрясений : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / А. А. Какоурова. – Иркутск, 2022. – 16 с.

**443. Кучай М.С.** Кинематический параметр  $V_p/V_s$  южного сегмента Камчатской сейсмофокальной зоны при подготовке землетрясения 25 марта 2020 г.,  $M_w = 7.5$  и развитии его афтершокового процесса / М. С. Кучай, Л. Б. Славина // Вулканология и сейсмология. – 2022. – № 5. – С. 49–61. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203030622050066>. – Библиогр.: с. 60–61.

**444. Лемзиков М.В.** Предварительные оценки характеристик затухания поперечных сейсмических волн в районе Толбачинского дола / М. В. Лемзиков // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 103–106. – Библиогр.: с. 106 (6 назв.).

О вулcano-тектонических землетрясениях.

**445. Маловичко А.А.** Сейсмичность России в 2021 году / А. А. Маловичко, М. В. Коломиец, А. И. Рузайкин // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2022. – № 4. – С. 26–33. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086978092204004X>. – Библиогр.: с. 32–33 (9 назв.).

**446. Нагуслаева И.Б.** О проявлениях сейсмичности в естественном электромагнитном поле ОНЧ диапазона на Байкальской природной территории / И. Б. Нагуслаева, Ю. Б. Башкуев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D478–D481. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D481 (4 назв.).

**447. Овсиенко М.А.** 3D-исследование сейсмичности: оценки, точность и представительность моделей, стабильности сейсмотектонических напряжений и реологических возможностей интерпретации пространственных распределений землетрясений / М. А. Овсиенко // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 85–87. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-85-87>. – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/954>.

Дана оценка представительности сейсмического каталога землетрясений в Приамурье и выявление закономерности изменения распределения магнитуд землетрясений в регионе за период 2003–2019 гг.

**448. Овчинников В.М.** Дифференциальное вращение внутреннего ядра Земли из сейсмических данных станции Иультин / В. М. Овчинников // Динамические процессы в геосферах. – 2019. – № 11. – С. 56–63. – DOI:

<https://doi.org/10.26006/IDG.2019.11.38617>. – Библиогр.: с. 61–63. – URL: <https://www.dyngeo.ru/jour/article/view/9>.

**449. Оценка социальных и экономических показателей сейсмического риска на примере г. Ангарск / Н. И. Фролова, Н. С. Малаева, В. В. Ружич [и др.] // Геофизические процессы и биосфера. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 86–113. – DOI: <https://doi.org/10.21455/GPB2022.2-5>. – Библиогр.: с. 109–112.**

Сейсмотектоническая обстановка и оценка потенциальной сейсмической опасности района исследования, с. 88–92.

**450. Предеин П.А.** Затухание сейсмических волн в центральной части Байкальской рифтовой системы : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / П. А. Предеин. – Улан-Удэ, 2022. – 14 с.

**451. Прытков А.С.** Парамуширское землетрясение 25.03.2020 г.,  $M_w = 7,5$ , и его влияние на современную геодинамику прилегающего участка Курило-Камчатской зоны субдукции / А. С. Прытков, Н. Ф. Василенко // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 3. – Ст. 0641. – С. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-3-0641>. – Библиогр.: с. 11–12. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1534>.

**452. Сильные землетрясения Северного Прибайкалья в 2016–2017 гг. ( $M_w = 5,0$  и  $M_w = 4,8$ ) / В. И. Мельникова, Н. А. Гилева, А. И. Филиппова, Я. Б. Радзиминович // Вопросы инженерной сейсмологии. – 2022. – Т. 49, № 2. – С. 56–73. – DOI: <https://doi.org/10.21455/VIS2022.2-3>. – Библиогр.: с. 70–72.**

**453. Соломатин А.В.** Долгосрочный сейсмический прогноз для Курило-Камчатской дуги на III.2022-II.2027 гг.; анализ результатов среднесрочно-краткосрочного прогноза для района о-ва Парамушир, данного на осень 2021 г. / А. В. Соломатин // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 107–110. – Библиогр.: с. 110 (7 назв.).

**454. Спектральный анализ сильных землетрясений Байкало-Монгольского региона, зарегистрированных в Иркутске и Улаанбаатаре в 2020–2021 гг. / В. И. Джурик, Е. В. Брыжак, Ts. Batsaikhan [и др.] // Вулканоология и сейсмология. – 2022. – № 5. – С. 72–84. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203030622050042>. – Библиогр.: с. 83.**

**455. Тимофеева В.А.** Применение методов РСА-интерферометрии для исследования сейсмических событий в районе полуострова Камчатка и Командорских островов : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / В. А. Тимофеева. – Москва, 2022. – 27 с.

**456. Трансформация аномалий силы тяжести в пределах больших территорий (на примере Курильской островной дуги) / А. С. Долгаль, П. Н. Новикова, А. В. Пугин, В. А. Рашидов // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. – 2022. – № 2. – С. 20–31. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2022-2-54-20-31>. – Библиогр.: с. 29–31.**

**457. Унификация магнитуд современных землетрясений Евразийской Арктики / А. Н. Морозов, Н. В. Ваганова, Я. А. Михайлова, И. В. Старков // Сейсмические приборы. – 2022. – Т. 58, № 1. – С. 67–80. – DOI: <https://doi.org/10.21455/si2022.1-4>. – Библиогр.: с. 77–78.**

**458. Холмогоров А.О.** Исследование изменчивости концентраций метана в поверхностном слое вод Японского моря в контексте сейсмических событий

(по результатам экспедиционных исследований 2017–2018 гг.) / А. О. Холмогоров, Н. С. Сырбу, Р. Б. Шакиров // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 3. – Ст. 0642. – С. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-3-0642>. – Библиогр.: с. 15–16. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1535>.

**459. Шакирова А.А.** Сейсмичность вулкана Кизимен (п-ов Камчатка) при извержении в 2010–2013 годах : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / А. А. Шакирова ; Федеральный исследовательский центр Единая геофизическая служба Российской академии наук. – Иркутск, 2022. – 16 с.

См. также № 205, 257, 675, 687, 909

## Разведочная геофизика

**460. 4D-сейсморазведка** как инструмент эффективного мониторинга разработки морских месторождений / Р. Ю. Дашков, Т. Н. Гафаров, Р. Г. Облеков [и др.] // Газовая промышленность. – 2022. – № 7. – С. 40–45.

Объектами изучения являлись Пильгун-Астохское и Лунское нефтеконденсатные месторождения (Сахалинская область).

**461. Алексеева П.А.** Выделение палеорусел в отложениях тюменской свиты с использованием нейронной сети по данным сейсморазведки 3D / П. А. Алексеева, А. А. Калугин, Т. Н. Кирьянова // Геофизика. – 2022. – № 3. – С. 9–15. – Библиогр.: с. 14 (11 назв.).

Применение технологии рассмотрено на одном из месторождений Фроловской мегавпадины (Ханты-Мансийский автономный округ).

**462. Ахиярова Е.Р.** Применение AVO-анализа для выделения угольных пластов нижнеюрских отложений Западной Сибири при изучении коры выветривания доюрского комплекса / Е. Р. Ахиярова, Н. В. Шалаева // Геофизика. – 2022. – № 3. – С. 62–69. – Библиогр.: с. 69 (7 назв.).

**463. Аюнова Д.В.** Сейсмогеологические модели и особенности формирования верхнеюрских, неокомских и сеноманских залежей углеводородов; критерии нефтегазоносности (на примере Игольско-Талового, Медвежьего и Ванкорского месторождений) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / Д. В. Аюнова. – Новосибирск, 2022. – 18 с.

**464. Баюк И.О.** Роль учета внутреннего строения пород при построении их петроупругих моделей / И. О. Баюк // Геофизика. – 2022. – № 3. – С. 2–8. – Библиогр.: с. 7 (13 назв.).

Выполнено моделирование карбонатного коллектора одного из месторождений Западной Сибири.

**465. Бессонов А.К.** Ковыктинское ГКМ: литолого-петрофизическая характеристика и коллекторские свойства продуктивного парфеновского горизонта месторождения / А. К. Бессонов, Е. Н. Жилина // Neftegaz.Ru. – 2022. – № 9. – С. 88–91. – Библиогр.: с. 91 (8 назв.).

**466. Богоявленский В.И.** Неоднородности верхней части разреза осадочной толщи Восточно-Сибирского моря: залежи газа и следы ледовой экзарации / В. И. Богоявленский, А. В. Кишанков, А. Г. Казанин // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2022. – Т. 505, № 1. – С. 5–10. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722070040>. – Библиогр.: с. 9 (20 назв.).

Результаты интерпретации данных сейсморазведки методом общей глубинной точки АО "МАГЭ".

**467. Бородкин В.Н.** Характеристика элементов биогенной и флюидодинамической моделей нефтидогенеза в разрезе акватории Карского моря на базе геохимических и геофизических исследований / В. Н. Бородкин, О. А. Смирнов // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2022. – Т. 17, № 4. – Ст. 39\_2022. – С. 1–22. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/39\\_2022](https://doi.org/10.17353/2070-5379/39_2022). – Библиогр.: с. 18–19. – URL: [https://www.ngtp.ru/rub/2022/39\\_2022.html](https://www.ngtp.ru/rub/2022/39_2022.html).

**468. Вавилов С.А.** Актуальность применения электроразведки для изучения мерзлоты / С. А. Вавилов, О. С. Поезжаев // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 44–47.

**469. Волкова М.С.** Применение спутниковой радарной интерферометрии для изучения и моделирования полей смещений на склонах вулканов полуострова Камчатка : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / М. С. Волкова. – Москва, 2022. – 27 с.

**470. Выделение перспективных зон в доюрском комплексе Средне-Назымского месторождения Западной Сибири на основе комплексирования геолого-геофизических данных / О. А. Смирнов, А. В. Лукашов, В. Н. Бородкин, А. В. Морев // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2022. – Т. 17, № 3. – Ст. 28\_2022. – С. 1–16. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/28\\_2022](https://doi.org/10.17353/2070-5379/28_2022). – Библиогр.: с. 12–13. – URL: [https://www.ngtp.ru/rub/2022/28\\_2022.html](https://www.ngtp.ru/rub/2022/28_2022.html).**

**471. Геолого-геофизические и океанографические исследования восточной части Охотского моря в 92-м рейсе научно-исследовательского судна "Академик М.А. Лаврентьев" / М. Г. Ваитов, Н. С. Ли, Р. Б. Шакиров [и др.] // Океанология. – 2022. – Т. 62, № 3. – С. 502–504. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157422030169>.**

**472. Геофизические исследования Южно-Камбального Центрального терминального поля (Камбальный вулканический хребет, Камчатка) / И. А. Нуждаев, С. О. Феофилактов, Ю. Ю. Букатов, Д. К. Денисов // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 146–149. – Библиогр.: с. 149 (7 назв.).**

**473. Гордиенко В.В.** Плотностные модели тектоносферы континентов и океанов / В. В. Гордиенко // Геофизические процессы и биосфера. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 61–79. – DOI: <https://doi.org/10.21455/GPB2022.1-4>. – Библиогр.: с. 77–78.

Профиль 1 (остров Сахалин – полуостров Камчатка – Северо-Западная плита Тихого океана) и профиль 2 (Сихотэ-Алинь – вал Хоккайдо), с. 68–70.

**474. Гравиметрические исследования на научном полигоне "Мыс Шульца" / В. Ю. Тимофеев, Д. Г. Ардюков, А. В. Тимофеев [и др.] // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2022. – Т. 27, № 4. – С. 31–44. – DOI: <https://doi.org/10.33764/2411-1759-2022-27-4-31-44>. – Библиогр.: с. 41–42 (23 назв.).**

**475. Гриценко А.А.** Прогнозирование вулканической активности на основе выделения стоячих волн из микросейсм / А. А. Гриценко, К. В. Федин, П. В. Громыко // Процессы в геосредах. – 2022. – № 2. – С. 1551–1556. – Библиогр.: с. 1555–1556 (10 назв.).

Исследовались вулканические постройки вулкана Безымянный (Камчатка).

**476. Жуков В.С.** Влияние межзерновой и трещинной пористости на электросопротивление коллекторов Чаюдинского месторождения (Восточная Сибирь) /

В. С. Жуков // Геофизические исследования. – 2022. – Т. 23, № 2. – С. 5–17. – DOI: <https://doi.org/10.21455/gr2022.2-1>. – Библиогр.: с. 13–14.

**477. История** формирования Арктического бассейна и Северного Ледовитого океана по сейсмическим и геологическим данным / Л. А. Дараган-Суцова, О. В. Петров, Ю. И. Дараган-Суцов, Д. И. Леонтьев // Региональная геология и металлогения. – 2022. – № 91. – С. 5–30. – DOI: [https://doi.org/10.52349/0869-7892\\_2022\\_91\\_5-30](https://doi.org/10.52349/0869-7892_2022_91_5-30). – Библиогр.: с. 25–27 (72 назв.).

**478. Комплексное** изучение глубинного разлома по данным наземных наблюдений / А. А. Остапчук, Э. М. Горбунова, А. В. Григорьева [и др.] // Динамические процессы в геосферах. – 2019. – № 11. – С. 63–70. – DOI: <https://doi.org/10.26006/IDG.2019.11.38619>. – Библиогр.: с. 69–70. – URL: <https://www.dyngeo.ru/jour/article/view/10>.

Результаты геолого-геофизических исследований эксгумированного участка центральной части Приморского разлома Байкальской рифтовой зоны.

**479. Костюченко С.Л.** Перспективы применения высокоэнергетических материалов и изделий, снятых с вооружения, для сейсмозондирования земной коры / С. Л. Костюченко, Ю. Г. Шукин // Новая техника и технологии для трудно-извлекаемых залежей углеводородов: тезисы докладов XXVII научно-практической конференции им. Лаптева В.В. (Уфа, 25 мая 2022). – Уфа: Новтек Бизнес, 2022. – С. 124–128. – Библиогр.: с. 128 (4 назв.).

Приведены результаты применения материалов и изделий на профиле "Полярно-Уральский трансект", включающем Западное Приуралье, Полярный Урал, Западно-Сибирскую плиту.

**480. Крутенко Д.С.** Тепловой поток и вещественный состав палеозойского фундамента (юго-восток Западной Сибири) / Д. С. Крутенко // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2022. – Т. 17, № 4. – Ст. 32\_2022. – С. 1–28. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/32\\_2022](https://doi.org/10.17353/2070-5379/32_2022). – Библиогр.: с. 18–19. – URL: [https://www.ngtp.ru/rub/2022/32\\_2022.html](https://www.ngtp.ru/rub/2022/32_2022.html).

Построена схематическая карта плотности теплового потока западной части Томской области.

**481. Кушнир Д.Г.** Сверхконсолидированная суперконтинентальная земная кора по данным Таймырского геофизического полигона / Д. Г. Кушнир // Геофизика. – 2022. – № 4. – С. 37–45. – Библиогр.: с. 44 (31 назв.).

**482. Литосферные** магнитные аномалии над территориями крупных магматических провинций / Д. Ю. Абрамова, С. В. Филиппов, Л. М. Абрамова, И. М. Варенцов // Геофизические процессы и биосфера. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 33–42. – DOI: <https://doi.org/10.21455/GPB2022.1-2>. – Библиогр.: с. 40–41.

Сибирская большая магматическая провинция, с. 38–39.

**483. Лунина О.В.** Геометрия зоны современных разрывов на мысе Рытом по данным георадиолокации (северо-западное побережье оз. Байкал) / О. В. Лунина, И. А. Денисенко, А. А. Гладков // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 3. – Ст. 0633. – С. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-3-0633>. – Библиогр.: с. 7–8. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1537>.

**484. Меркулова Т.В.** Сравнительный анализ линейных элементов рельефа и геофизических полей Буреинского и Сихотэ-Алинского орогенов / Т. В. Меркулова, Г. З. Гильманова // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41, № 5. – С. 101–116. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2022-41-5-101-116>. – Библиогр.: с. 114–116 (57 назв.).

**485. Метелкин Д.В.** Палеомагнетизм Сибири и Арктики, региональные и глобальные палеотектонические модели и приоритеты / Д. В. Метелкин // Современные проблемы наук о Земле: тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва: РАН, 2022. – С. 160–162. – Библиогр.: с. 161–162 (10 назв.).

**486. Многоволновые** сейсморазведочные работы 3D (4C) на континентальном шельфе о. Сахалин с использованием системы автономной донной регистрации "Краб" / А. Г. Казанин, С. О. Базилевич, А. В. Зимовский [и др.] // *Neftegaz.Ru*. – 2022. – № 8. – С. 62–66. – Библиогр.: с. 66 (8 назв.).

**487. Модель** кровли палеогеновых отложений северной части острова Сахалин по данным гравиразведки и сейсморазведки / И. В. Лыгин, Д. Д. Правдивец, М. В. Сурков [и др.] // *Геофизика*. – 2022. – № 3. – С. 32–44. – Библиогр.: с. 42–43 (16 назв.).

**488. Мурзина Е.В.** Оценка качества инверсии кривых нестационарных электромагнитных зондирований при решении нефтегазопоисковых задач : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / Е. В. Мурзина. – Иркутск, 2022. – 16 с.

Интерпретированы данные зондирования становлением поля в ближней зоне по типичному разрезу юга Сибирской платформы.

**489. Опыт** многоволновой сейсморазведки при изучении земной коры континентов и океанов / С. Н. Кашубин, Е. Д. Мильштейн, О. В. Петров [и др.] ; редакторы: О. В. Петров, С. Н. Кашубин ; Всероссийский научно-исследовательский геологический институт имени А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2022. – 112 с. – (Труды ВСЕГЕИ. Новая серия ; т. 361). – Библиогр.: с. 94–110.

Оценка значений параметра  $V_p/V_s$  и коэффициента Пуассона в земной коре Арктической зоны, северо-востока России и прилегающих акваторий, с. 49–89.

**490. Опыт** проведения сейсморазведочных работ высокопроизводительным методом slip-sweeper в Арктическом регионе / Р. Х. Идиятов, И. А. Сираев, Р. М. Гафаров, Р. А. Ахтямов // *Геофизика*. – 2022. – № 4. – С. 117–121. – Библиогр.: с. 121 (3 назв.).

Участки работ расположены в Ямало-Ненецком автономном округе.

**491. Особенности** выработки запасов нефти юрско-нижнемеловых отложений на основании уточнения литолого-фациального строения месторождения / С. В. Арефьев, В. В. Никифоров, Ю. А. Котенев [и др.] // *Нефть. Газ. Новации*. – 2022. – № 3. – С. 26–31. – Библиогр.: с. 31 (8 назв.).

Результаты интерпретации сейсморазведочных работ на месторождениях Шаимского нефтегазосного района.

**492. Особенности** инверсии данных высокоплотных электромагнитных зондирований при нефтегазопоисковых исследованиях на территории Непско-Ботубинской антеклизы / Е. В. Мурзина, А. В. Поспеев, И. К. Семинский [и др.] // *Науки о Земле и недропользование*. – 2022. – Т. 45, № 2. – С. 137–151. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2686-9993-2022-45-2-137-151>. – Библиогр.: с. 147–148 (20 назв.).

**493. Особенности** кинематической обработки сейсмических данных в условиях Восточной Сибири / К. Л. Емельянова, И. В. Арутюнянц, Д. Н. Твердохлебов, П. Ю. Степанов // *Геофизика*. – 2022. – № 3. – С. 23–31. – Библиогр.: с. 30–31 (7 назв.).

**494. Палеогеотерма** литосферной мантии под кимберлитовой трубкой Обнаженная (Куойкское поле, Сибирский кратон) / Е. А. Муравьева, А. М. Дымшиц, И. С. Шарыгин, О. Б. Олейников // *Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.)*. – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 199–201. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 201.

**495. Перспективы** применения малогабаритного импульсного порохового источника при сейсморазведочных работах МОГТ и изучении ВЧР методом

прямого МСК / Н. В. Денисенко, А. С. Акуленко, Р. М. Гафаров, Р. А. Ахтямов // Геофизика. – 2022. – № 4. – С. 75–82. – Библиогр.: с. 81 (3 назв.).

Результаты опытных работ на одном из участков ГТР в Урайском районе Ханты-Мансийского автономного округа.

**496. Петрофизический способ прогноза характера насыщенности коллекторов ачимовской толщи при изменении минерализации пластовых вод / Д. Б. Родивилов, О. М. Гречнева, И. Р. Махмутов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 8. – С. 56–59. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-8-56-59>. – Библиогр.: с. 59 (6 назв.).**

**497. Плоткин В.В.** Магнитотеллурическое зондирование в Арктике с использованием станции на дрейфующей льдине (численный эксперимент) / В. В. Плоткин, В. В. Потапов // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 8. – С. 1167–1181. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2021152>. – Библиогр.: с. 1181.

**498. Применение оптимизационных алгоритмов для решения задач планирования морских сейсморазведочных работ с донными станциями в условиях арктического шельфа / С. В. Зайцев, С. А. Тихоцкий, А. В. Силаев [и др.] // Геофизические исследования. – 2022. – Т. 23, № 2. – С. 55–72. – DOI: <https://doi.org/10.21455/gr2022.2-4>. – Библиогр.: с. 68.**

**499. Пупатенко В.В.** Применение метода микросейсмического зондирования для изучения строения осадочных бассейнов (на примере Еврейской автономной области) / В. В. Пупатенко, К. С. Рябинкин, А. К. Бронников // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 94–96. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-94-96>. – Библиогр.: с. 95–96 (4 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/960>.

**500. Разломные зоны и поля напряжений в осадках озера Байкал: тектонофизическая интерпретация гидроакустических и геофизических данных / К. Ж. Семинский, А. С. Черемных, О. М. Хлястов, Г. Г. Ахманов // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 7. – С. 1016–1034. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2021127>. – Библиогр.: с. 1031–1034.**

**501. Сенчина Н.П.** Многопризнаковая петрофизическая классификация горных пород как основа интерпретации геофизических данных / Н. П. Сенчина, Т. А. Мингалева // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. – 2022. – Т. 22, вып. 3. – С. 208–218. – DOI: <https://doi.org/10.18500/1819-7663-2022-22-3-208-218>. – Библиогр.: с. 217–218 (21 назв.).

Для апробации методики комплексной классификации петрофизических данных был выбран участок, расположенный в пределах Нелского свода (Иркутская область).

**502. Структура надсубдукционного комплекса центральной зоны Камчатки по данным плотных сейсмологических сетей / Н. А. Бушенкова, О. В. Бергаль-Кувикас, Е. И. Гордеев [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 95–98.**

**503. Сысоев А.П.** Расчет априорных статических поправок в МОВ с учетом положения заряда относительно подошвы зоны малых скоростей / А. П. Сысоев, А. А. Шамордин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2022. – № 2. – С. 57–61. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2022-2-57-61>. – Библиогр.: с. 61 (5 назв.).

Приведены данные по одному из профилей Западно-Сибирского региона.

**504. Тепловой поток и термическая история материнской нижнеюрской торгурской свиты и нефтегазоносность Восточно-Пайдугинской мегавпадины (юго-**

восток Западной Сибири) / А. С. Меренкова, В. И. Исаев, Г. А. Лобова, Е. Н. Осипова // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2022. – Т. 17, № 3. – Ст. 24. 2022. – С. 1–39. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/24\\_2022](https://doi.org/10.17353/2070-5379/24_2022). – Библиогр.: с. 33–35. – URL: [https://www.ngtp.ru/rub/2022/24\\_2022.html](https://www.ngtp.ru/rub/2022/24_2022.html).

**505. Уренко Р.С.** Уточнение контуров пород коллекторов рифогенных построек по данному сейсмике / Р. С. Уренко, А. Г. Вахромеев // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 130–135. – Библиогр.: с. 134–135 (9 назв.).

Использованы материалы сейсмических исследований ряда месторождений Восточной Сибири.

**506. Фазлиахметов А.М.** Соотношение мощности, скорости седиментации и тектонических процессов на примере юрско-меловых отложений южного обрамления Обской губы / А. М. Фазлиахметов, И. Н. Низамудинова, П. В. Леонтьева // Геофизика. – 2022. – № 4. – С. 64–74. – Библиогр.: с. 73 (14 назв.).

На основе данных сейсморазведки МОГТ-2D построены карты толщин отложений обрамления (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**507. Феоктистова О.В.** Изучение особенностей строения пласта Т1-Х таганджинской свиты Вилюйской синеклизы по данным МОГТ 3D / О. В. Феоктистова // Нефть. Газ. Новакти. – 2022. – № 3. – С. 13–14.

**508. Феофилакт С.О.** Блоковая структура Паужетского геотермального месторождения (Южная Камчатка): новая геолого-геофизическая модель : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / С. О. Феофилакт. – Петропавловск-Камчатский, 2022. – 16 с.

**509. Хайретдинов М.С.** Сейсмические вибраторы в изучении межволновых взаимодействий / М. С. Хайретдинов, В. В. Ковалевский // Проблемы машиноведения : материалы VI Международной научно-технической конференции (Омск, 22–23 марта 2022 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2022. – С. 15–22. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.25206/978-5-8149-3453-6-2022-15-22>. – Библиогр.: с. 22 (12 назв.).

Изучено геолого-геофизическое строение района озера Байкал.

**510. Харитонов А.Л.** Результаты геолого-геофизического исследования глубинного строения Ангарского и Забайкальского мантийных плюмов, их связь с месторождениями полезных ископаемых / А. Л. Харитонов // Науки о Земле и недропользование. – 2022. – Т. 45, № 2. – С. 119–136. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2686-9993-2022-45-2-119-136>. – Библиогр.: с. 134–135.

**511. Чадаев М.С.** Применение гравиметрии для изучения земной коры / М. С. Чадаев // Горное эхо. – 2022. – № 2. – С. 98–105. – DOI: <https://doi.org/10.7242/echo.2022.2.16>. – Библиогр.: с. 104–105 (13 назв.).

Северный Ледовитый океан, с. 101.

**512. Шегай В.И.** Особенности структурно-тектонической эволюции северо-восточного шельфа о-ва Сахалин с учетом новых сейсмических данных / В. И. Шегай, А. В. Толстиков // Геология нефти и газа. – 2022. – № 4. – С. 39–51. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-4-39-51>. – Библиогр.: с. 50 (11 назв.).

**513. Экспериментальные** исследования сейсмоакустических процессов на границе "гидросфера – литосфера" в заливе Петра Великого Японского моря / А. Н. Самченко, А. А. Пивоваров, А. Н. Швырев, И. О. Ярошук // Подводные исследования и робототехника. – 2022. – № 2. – С. 74–80. – DOI:

[https://doi.org/10.37102/1992-4429\\_2022\\_40\\_02\\_08](https://doi.org/10.37102/1992-4429_2022_40_02_08). – Библиогр.: с. 80 (11 назв.).

Отмечено, что поперечные волны позволяют получить более достоверную информацию о структурно-тектонических особенностях по отношению к данным традиционных сейсморазведочных работ, а данные о распространении поверхностных волн позволяют дополнить общую картину геологического строения акустической трассы.

**514. Яварова Т.М.** Глубинное строение Северо-Чукотского прогиба по данным морских многоволновых сейсмических исследований : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 1.6.9. "Геофизика" / Т. М. Яварова. – Санкт-Петербург, 2022. – 20 с.

**515. Detailed** structure of the Earth's crust and upper mantle of the Severomuysk segment of the Baikal rift zone according to teleseismic data / V. V. Mordvinova, M. A. Khritova, E. A. Kobeleva [et al.] // Earth Science Frontiers. – 2022. – Vol. 29, No 2. – P. 378–392. – DOI: <https://doi.org/10.13745/j.esf.sf.2022.2.1>. – Bibliogr.: p. 391–392 (77 ref.). – URL: <https://www.earthsciencefrontiers.net.cn/EN/10.13745/j.esf.sf.2022.2.1>.

Детальное строение земной коры и верхней мантии Северомуйского сегмента Байкальской рифтовой зоны по данным телесеизморазведки.

См. также № 435, 518, 650, 850

## Промысловая геофизика

**516. Добрыдень С.В.** Повышение точности выделения коллекторов в разрезах вулканогенных отложений / С. В. Добрыдень, С. К. Туренко, Т. В. Семенова // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 9. – С. 54–57. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-9-54-57>. – Библиогр.: с. 57 (7 назв.).

Результаты интерпретации данных ГИС исследований пород-коллекторов центральной зоны северо-восточного обрамления Красноленинского свода (Ханты-Мансийский автономный округ).

**517. Никитин А.И.** Обоснование и предпосылки выделения низкоомных коллекторов как инструмент поиска пропущенных залежей на примере месторождения Сургутского свода (ХМАО) / А. И. Никитин // Новое в познании процессов рудообразования: сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 215–216. – CD-ROM.

Результаты геофизических исследований скважин.

**518. Результаты** корреляции протерозойско-фанерозойских разрезов глубоких скважин и нефтегазоносные комплексы Алдано-Майской потенциально нефтегазоносной области / А. М. Фомин, Л. Н. Константинова, И. А. Губин, С. А. Моисеев // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2022. – Т. 17, № 3. – Ст. 29\_2022. – С. 1–20. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/29\\_2022](https://doi.org/10.17353/2070-5379/29_2022). – Библиогр.: с. 18. – URL: [https://www.ngtp.ru/rub/2022/29\\_2022.html](https://www.ngtp.ru/rub/2022/29_2022.html).

Предложен авторский вариант корреляции на основе интерпретации данных ГИС, сейсморазведочных работ, изучения описания керна глубоких скважин.

**519. Уренко Р.С.** Детализация разреза органогенной постройки по данным ГИС / Р. С. Уренко, А. Г. Вахромеев // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 126–130. – Библиогр.: с. 129–130 (10 назв.).

Приведены данные по Среднеботуобинскому месторождению (Якутия).

## Полезные ископаемые

**520. Geological history of the Great Altai: implications for mineral exploration /** B. A. D'yachkov, M. A. Mizernaya, S. V. Khromykh [et al.] // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 6. – Art. 744. – P. 1–23. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12060744>. – Bibliogr.: p. 19–23 (106 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/6/744>.

Геологическая история Большого Алтая: применительно к разведке полезных ископаемых.

См. также № 510

## Рудные

**521. Абрамов Б.Н.** Итакинское золоторудное месторождение: изотопный состав, вероятные источники рудного вещества (Восточное Забайкалье) / Б. Н. Абрамов, Ю. А. Калинин, А. А. Боровиков // Геосферные исследования. – 2022. – № 2. – С. 6–22. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/23/1>. – Библиогр.: с. 19–20.

**522. Аликин О.В.** Минеральные ассоциации золота в рудах Удере́йского золотосурьмяного месторождения (Красноярский край) / О. В. Аликин // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 41–44. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 43–44.

**523. Буханова Д.С.** Новые данные о минералогических особенностях руд Асачинского Au-Ag месторождения, Камчатский край / Д. С. Буханова, П. С. Жегунов, А. В. Кутырев // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 69–72. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 72.

**524. Веснин В.С.** Критерии потенциальной рудоносности и геохронология магматических пород Шахтаминского Мо-порфинового месторождения / В. С. Веснин, Т. В. Светлицкая, П. А. Неволько // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 75–76. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 76.

**525. Винокурова Е.О.** Минеральный состав и стадийность рудообразования Дубровского месторождения (Приморье) / Е. О. Винокурова // Наука, техника, промышленное производство: история, современное состояние, перспективы : материалы региональной научно-практической конференции студентов и аспирантов (Владивосток, 13–28 декабря 2021 г.). – Владивосток : Издательство Дальневосточного федерального университета, 2022. – С. 100–104. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.24866/7444-5275-9>. – Библиогр.: с. 104 (3 назв.).

**526. Владимирцева О.В.** Золотоносность аллювиальных отложений района среднего течения р. Селенных (Абыйский, Момский районы, Республика Саха (Якутия) / О. В. Владимирцева, В. А. Коноплев, М. В. Березнев // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 77–80. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 80.

**527. Волков А.В.** Au-Ag-месторождения вулканогенных поясов востока России / А. В. Волков // Золото и технологии. – 2022. – № 2. – С. 30–42. – Библиогр.: с. 42 (45 назв.).

**528. Генезис** Зун-Холбинского золоторудного месторождения / М. Л. Москвитина, Б. Б. Дамдинов, А. Д. Извекова, Л. Б. Дамдинова // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 195–198. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 198.

**529. Геохимические особенности** Au-Ag эпитермальной минерализации Кайенмываамского вулканического поднятия (Центральная Чукотка) / А. В. Волков, А. А. Вольфсон, А. Л. Галямов, К. Ю. Мурашов // Вулканология и сейсмология. – 2022. – № 5. – С. 3–14. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S020303062205008X>. – Библиогр.: с. 12–13.

**530. Гонгальский Б.И.** Месторождения металлов высоких технологий Кодаро-Удоканского рудного района / Б. И. Гонгальский, Д. И. Кринов, Ю. В. Азарова // Минерально-сырьевая база металлов высоких технологий. Освоение, воспроизводство, использование : сборник докладов Второй научно-практической конференции (7–8 декабря 2021 г.). – Москва : ВИМС, 2021. – С. 115–130. – Библиогр.: с. 129–130 (26 назв.).

**531. Гриненко В.С.** Северо-Азиатская черносланцевая рудоносная мегапровинция на северо-востоке Евразии и ее перспективная минерагения / В. С. Гриненко, В. В. Баранов, В. П. Девятков // Руды и металлы. – 2022. – № 2. – С. 36–55. – DOI: <https://doi.org/10.47765/0869-5997-2022-10009>. – Библиогр.: с. 52–53 (24 назв.).

**532. Гузев В.Е.** Морозкинское золоторудное месторождение (гора Рудная, Южная Якутия): возраст, условия формирования и источники калиевых пород / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, А. В. Молчанов // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 96–99. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 99.

**533. Двуреченская С.С.** Гипергенные минералы серебряных месторождений / С. С. Двуреченская ; Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт цветных и благородных металлов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – 245 с. – Библиогр.: с. 171–184 (281 назв.).

Месторождения Дукатского рудного района, Доронинское золотосеребро-полиметаллическое месторождение, с. 8–26.

**534. Дзядок С.А.** Перспективы выявления месторождений урана песчаникового типа в Забайкалье / С. А. Дзядок, Д. А. Прохоров // Уран: геология, ресурсы, производство : сборник докладов Пятого Международного симпозиума (23–24 ноября 2021 г.). – Москва : ВИМС, 2021. – С. 53–61.

**535. Жегунов П.С.** Особенности эпитермальной минерализации северного фланга рудопоявления Эвевпента (Северная Камчатка, Россия) / П. С. Жегунов, С. В. Москалева, П. Е. Швейгерт // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 119–122. – Библиогр.: с. (7 назв.).

**536. Звездов В.С.** Модели меднопорфировых рудно-магматических систем и месторождений для прогноза, поисков и оценки : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук : специальность 1.6.10 "Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения" / В. С. Звездов. – Москва, 2022. – 52 с.

Прогнозно-поисковые модели меднопорфировых рудных районов и узлов вулканоплатинических поясов востока России, с. 38–45.

**537. Избродина С.Ю.** Роль гранитизации в формировании магнезиально-скарнового железо-борного месторождения Солонго (Озернинский рудный узел,

Республика Бурятия) / С. Ю. Избродина, В. Б. Хубанов // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 116–119. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 119.

**538. Изотопно-геохимические** критерии рудоносности интрузивных пород Норильского региона / Ю. А. Костицын, Н. А. Кривошукца, А. В. Сомсикова, М. О. Аносова // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 76–77.

**539. Калашников В.В.** Перспективы освоения месторождений Южно-Янского оловярудного района / В. В. Калашников // Руды и металлы. – 2022. – № 2. – С. 56–64. – DOI: <https://doi.org/10.47765/0869-5997-2022-10010>. – Библиогр.: с. 63 (5 назв.).

Приведен обзор минерально-сырьевой базы коренного олова Республики Саха (Якутия).

**540. Калинина В.А.** Минерагенический потенциал и главные эпохи эндогенного рудообразования Нечерского поднятия (Северное Забайкалье) / В. А. Калинина, Л. Б. Макарьев // Уран: геология, ресурсы, производство : сборник докладов Пятого Международного симпозиума (23–24 ноября 2021 г.). – Москва : ВИМС, 2021. – С. 181–197. – Библиогр.: с. 196–197 (16 назв.).

**541. Кардашевская В.Н.** Золотое оруденение Алгоминского рудного узла Южно-Алданской металлогенической зоны: минералогия и условия образования руд : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 1.6.10 "Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения" / В. Н. Кардашевская. – Новосибирск, 2022. – 25 с.

**542. Киселев М.В.** Факторы рудолокализации в нижнемеловых терригенных породах комсомольской серии в районе междуречья Амгунь – Бичи / М. В. Киселев // Наука, техника, промышленное производство: история, современное состояние, перспективы : материалы региональной научно-практической конференции студентов и аспирантов (Владивосток, 13–28 декабря 2021 г.). – Владивосток : Издательство Дальневосточного федерального университета, 2022. – С. 104–106. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.24866/7444-5275-9>. – Библиогр.: с. 106 (3 назв.).

**543. Коковкин А.А.** Специфика окислительного эпигенеза в окраинно-континентальной структуре юга Дальнего Востока России и перспективы региона на гидрогенный уран / А. А. Коковкин // Региональная геология и металлогения. – 2022. – № 90. – С. 41–57. – DOI: [https://doi.org/10.52349/0869-7892\\_2022\\_90\\_41-57](https://doi.org/10.52349/0869-7892_2022_90_41-57). – Библиогр.: с. 56–57 (12 назв.).

**544. Котов А.А.** Геохимическая характеристика пород и руд месторождения Вернинское, СВ Забайкалье / А. А. Котов, К. Ю. Мурашов // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 156–160. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 160.

**545. Крюков В.Г.** Геолого-структурные особенности медно-порфирового оруденения Малмыжского рудного узла (Хабаровский край) / В. Г. Крюков // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 69–71. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-69-71>. – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/944>.

**546. Кунгурова В.Е.** Об особенностях медно-никелевого рудопоявления Графитовое Шанучского рудного поля (Камчатка) / В. Е. Кунгурова, В. А. Степанов // Разведка и охрана недр. – 2022. – № 9. – С. 3–7. – DOI: [https://doi.org/10.53085/0034-026X\\_2022\\_09\\_03](https://doi.org/10.53085/0034-026X_2022_09_03). – Библиогр.: с. 7 (7 назв.).

**547. Кунгурова В.Е.** Оценка эффективности технологий извлечения тонкого золота на примере титаномagnetитовых пляжевых россыпей западного побережья Камчатки / В. Е. Кунгурова // Записки Горного института. – 2021. – Т. 252, № 6. – С. 840–853. – DOI: <https://doi.org/10.31897/PMI.2021.6.6>. – Библиогр.: с. 853 (22 назв.). – Текст рус., англ.

Охарактеризован ресурсный потенциал региона.

**548. Малютина А.В.** Минеральный состав и зональность карбонатитовой коры выветривания Fe-REE-Nb месторождения Чуктукон (Чадобецкое поднятие, Красноярский край) / А. В. Малютина, А. Г. Дорошкевич, И. А. Жукова // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 181–183. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 183.

**549. Молчанов А.В.** Историко-геологическая модель уранового рудогенеза Алданского и Анабарского щитов Сибирской платформы / А. В. Молчанов // Региональная геология и металлогения. – 2022. – № 90. – С. 78–90. – DOI: [https://doi.org/10.52349/0869-7892\\_2022\\_90\\_78-90](https://doi.org/10.52349/0869-7892_2022_90_78-90). – Библиогр.: с. 89 (14 назв.).

**550. Морозкинское** золоторудное месторождение (Южная Якутия): возраст и источники рудного вещества / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, Р. Ш. Крымский [и др.] // Записки Горного института. – 2021. – Т. 252, № 6. – С. 801–813. – DOI: <https://doi.org/10.31897/PMI.2021.6.3>. – Библиогр.: с. 812–813 (34 назв.). – Текст рус., англ.

**551. Новые** данные о времени формирования щелочных гранитов огнитского комплекса на Снежном месторождении (Восточный Саян) / Д. А. Лыхин, А. А. Иванова, Е. Б. Сальникова [и др.] // Возраст и корреляция магматических, метаморфических, осадочных и рудообразующих процессов : материалы VIII Российской конференции по изотопной геохронологии (Санкт-Петербург, 7–10 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. – С. 90–92. – Библиогр.: с. 92 (9 назв.).

**552. Новый** тип золотого оруденения в породах фундамента Алдано-Становой золотоносной провинции / Е. П. Соколов, Т. Г. Бабкина, И. В. Макогонов [и др.] // Руды и металлы. – 2022. – № 2. – С. 122–140. – DOI: <https://doi.org/10.47765/0869-5997-2022-10014>.

**553. Оливин** и хромшпинелиды месторождения Норильск-1: особенности состава и петрологические следствия / И. Ф. Чайка, А. Э. Изох, В. М. Калугин [и др.] // Геосферные исследования. – 2022. – № 2. – С. 78–100. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/23/5>. – Библиогр.: с. 95–97.

**554. Опыт** применения комплекса геохимических методов при поисках скрытых месторождений урана / Т. М. Овсянникова, А. И. Несмеянова, Н. А. Гребенкин [и др.] // Уран: геология, ресурсы, производство : сборник докладов Пятого Международного симпозиума (23–24 ноября 2021 г.). – Москва : ВИМС, 2021. – С. 325–339. – Библиогр.: с. 337–339 (22 назв.).

О применении методов при поисках месторождений Сибири.

**555. Основные** направления геологоразведочных работ на уран / Г. А. Машковцев, Н. А. Гребенкин, А. В. Петрин, Д. А. Прохоров // Уран: геология, ресурсы, производство : сборник докладов Пятого Международного симпозиума (23–24 ноября 2021 г.). – Москва : ВИМС, 2021. – С. 71–90. – Библиогр.: с. 90 (9 назв.).

Прогнозные и поисковые работы на уран в рудоперспективных районах Восточной Сибири и Дальнего Востока, с. 81–87.

**556. Особенности** орогенного золотокварцевого оруденения Федоровского рудно-россыпного поля (Горная Шория) на примере Лазаретного и Федоровского рудопроявлений / В. В. Колпаков, П. А. Неволько, А. А. Редина, Ю. О. Редин // Геосферные исследования. – 2022. – № 2. – С. 23–46. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/23/2>. – Библиогр.: с. 44.

**557. Остапенко Н.С.** О рудоформирующей роли малых интрузий на малоглубинных месторождениях эпитермального и порфирирового типов / Н. С. Остапенко, О. Н. Нерода // Геофизические процессы и биосфера. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 43–60. – DOI: <https://doi.org/10.21455/GPB2022.1-3>. – Библиогр.: с. 58–60.

Результаты изучения четырех эпитермальных месторождений золота Амурской области.

**558. Оценка** состояния массива горных пород для выделения потенциально опасных участков проектируемого карьера / С. А. Корчак, И. В. Абатурова, И. А. Савинцев, Л. А. Стороженко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 9. – С. 87–98. – DOI: [https://doi.org/10.25018/0236\\_1493\\_2022\\_9\\_0\\_87](https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_9_0_87). – Библиогр.: с. 95–97 (20 назв.).

Предложена методика комплексной оценки степени трещиноватости массива и пример ее использования для построения прогнозной инженерно-геологической модели на одном из рудных месторождений в Хабаровском крае.

**559. Петрова М.А.** Состав флюидных включений кварце месторождения Олимпиада (по результатам рамановской спектроскопии и термо-криометрии) / М. А. Петрова, Е. О. Шапаренко, М. О. Хоменко // Новое в познании процессов рудообразования: сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва: ИГЕМ РАН, 2021. – С. 228–230. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 230.

**560. Поисковые** работы на вольфрамовые руды в пределах Звонкой площади (Хабаровский край) / Д. Е. Выдрич, А. В. Сучков, И. В. Бучко, А. П. Кондрикова // Минерально-сырьевая база металлов высоких технологий. Освоение, воспроизводство, использование: сборник докладов Второй научно-практической конференции (7–8 декабря 2021 г.). – Москва: ВИМС, 2021. – С. 101–105.

**561. Пространственно-временная** связь позднедокембрийских урановорудных объектов с базитовым магматизмом южной границы Сибирской платформы / Н. А. Гребенкин, Е. Н. Карманов, Н. В. Леденева, С. И. Мельников // Уран: геология, ресурсы, производство: сборник докладов Пятого Международного симпозиума (23–24 ноября 2021 г.). – Москва: ВИМС, 2021. – С. 139–162. – Библиогр.: с. 161–162 (16 назв.).

Рассмотрены Присаянский, Ачитканский и Чарский потенциально урановорудные районы (Иркутская область, Бурятия, Якутия).

**562. Ресурсный** потенциал высокоглиноземистых метаморфических пород Маяконской и Панимбинской площадей, Заангарье Енисейского кряжа / А. В. Некипелова, И. И. Лиханов, С. Н. Кох [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования: сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва: ИГЕМ РАН, 2021. – С. 202–205. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 205.

**563. Россыпная** минерализация юго-западного обрамления Ульбейского гранитоидного массива (Охотский террейн) / М. А. Павлова, П. А. Решетников, Д. А. Гуськов [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования: сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва: ИГЕМ РАН, 2021. – С. 224–227. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 226–227.

Представлена характеристика золота из россыпей, приуроченных к шести ручьям: Хворый, Узкий, Электор, Пасмурный, Левый Джанку, Гранитный (Хабаровский край).

**564. Савчук Ю.С.** Роль детачмента в распределении рудоносных палеофлюидопотоков Центрально-Колымского региона – нетрадиционный подход к прогнозно-металлогеническим построениям / Ю. С. Савчук, А. В. Волков // Геология рудных месторождений. – 2022. – Т. 64, № 4. – С. 321–338. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016777022040050>. – Библиогр.: с. 335–338.

**565. Сажина Т.И.** Условия формирования W-Mo (Be) оруденения месторождений Джидинского рудного поля (по данным изучения флюидных включений) / Т. И. Сажина, Л. Б. Дамдинова // Новое в познании процессов рудообразования: сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва: ИГЕМ РАН, 2021. – С. 263–266. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 266.

**566. Самойленко М.В.** Комплексная интерпретация материалов по россыпной золотоносности с целью выделения перспективных участков в пределах Чалбыканского, Бохалчинского, Мандычанского золоторудно-россыпных узлов (лист Р-56-ХІХ) / М. В. Самойленко, Н. В. Пачерский // Новое в познании процессов рудообразования: сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва: ИГЕМ РАН, 2021. – С. 271–273. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 273.

**567. Сащенко А.В.** Роль гумифицированного и углистого растительного вещества в рудоносных песчаных отложениях месторождений урана палеодолинного типа / А. В. Сащенко, Г. А. Тарханова, В. М. Тюленева // Разведка и охрана недр. – 2022. – № 7. – С. 16–24. – DOI: [https://doi.org/10.53085/0034-026X\\_2022\\_07\\_16](https://doi.org/10.53085/0034-026X_2022_07_16). – Библиогр.: с. 24 (14 назв.).

Прослежена эволюция процесса накопления урана от сорбции до образования минеральных форм в ассоциации с пиритом на примере объектов Витимо-Каренского (Забайкальский край) и Витимского (Бурятия) районов.

**568. Свистунов В.В.** Состав рудообразующего флюида и физико-химические параметры формирования промышленных руд участка Свобода Малмыжского Au-Cu-порфирового месторождения (Хабаровский край) / В. В. Свистунов, В. Ю. Прокофьев // Новое в познании процессов рудообразования: сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва: ИГЕМ РАН, 2021. – С. 282–284. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 284.

**569. Сивков Д.В.** Закономерности распределения золотоносных прожилков в штокверках центральной части месторождения Дrajное (Восточная Якутия) / Д. В. Сивков, А. Ф. Читалин // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2022. – № 2. – С. 40–48. – Библиогр.: с. 48.

**570. Сизых Н.А.** Итакинское месторождение золота / Н. А. Сизых // Минералогия и музеи: синергия науки и искусства: материалы научного семинара, посвященного году минералогии, объявленному Международной минералогической ассоциацией (IMA), и 205-летию со дня основания Российского минералогического общества (Иркутск, 31 марта 2022 г.). – Иркутск: Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2022. – С. 94–96.

**571. Спиридонов Э.М.** Гидроталькит среди метаморфизованных в условиях цеолитовой фации скарнов и руд Рудногорского месторождения, Восточно-Сибирская платформа / Э. М. Спиридонов, Г. Н. Киров, П. В. Иванова // Глины и глинистые минералы – 2021: материалы докладов VII Российской школы по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российского совещания по глинам и глинистым минералам "Глины", посвященных 100-летию со дня рождения

Б.Б. Звягина (Москва, 15–19 ноября 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 108–113. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 113.

**572. Степанов В.А.** Месторождения ртутистого золота / В. А. Степанов // Разведка и охрана недр. – 2022. – № 7. – С. 3–10. – Библиогр.: с. 10 (15 назв.).

Месторождение Кючус (Якутия), с. 4; ртутистое золото в современных россыпях Унья-Бомского района Приамурья, с. 7–9.

**573. Степанов В.А.** Токурский золоторудный центр Приамурской золотоносной провинции / В. А. Степанов, А. В. Мельников // Региональная геология и металлогения. – 2022. – № 90. – С. 107–116. – DOI: [https://doi.org/10.52349/0869-7892\\_2022\\_90\\_107-116](https://doi.org/10.52349/0869-7892_2022_90_107-116). – Библиогр.: с. 116 (14 назв.).

**574. Сухорукова В.А.** Рудная минерализация Наталкинского золоторудного месторождения (Магаданская область) / В. А. Сухорукова // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 293–295. – CD-ROM.

**575. Сучков А.В.** Характеристика и интерпретация вторичных и первичных геохимических ореолов молибденовых рудопроявлений южной части Джетского рудного узла (Восточный Саян) / А. В. Сучков, А. П. Трофимов // Разведка и охрана недр. – 2022. – № 7. – С. 10–16. – DOI: [https://doi.org/10.53085/0034-026X\\_2022\\_07\\_10](https://doi.org/10.53085/0034-026X_2022_07_10). – Библиогр.: с. 15–16 (7 назв.).

**576. Типоморфизм** сульфидов золоторудного месторождения Угахан (Байкало-Патомское нагорье) / Ю. И. Тарасова, А. Е. Будяк, Н. А. Горячев [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2022. – Т. 503, № 1. – С. 12–17. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722030136>. – Библиогр.: с. 16–17 (14 назв.).

**577. Типохимизм** пирита золоторудного месторождения Советское (Енисейский край) / С. А. Сильянов, А. М. Сазонов, Б. М. Лобастов [и др.] // Геосферные исследования. – 2022. – № 2. – С. 112–126. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/23/7>. – Библиогр.: с. 122–124.

**578. Толстов А.В.** Новый взгляд на Томтор как сырьевую базу металлов высоких технологий / А. В. Толстов, Л. Н. Баранов // Минерально-сырьевая база металлов высоких технологий. Освоение, воспроизводство, использование : сборник докладов Второй научно-практической конференции (7–8 декабря 2021 г.). – Москва : ВИМС, 2021. – С. 289–300. – Библиогр.: с. 298–300 (27 назв.).

**579. Толстых Н.Д.** Рудогенез массивных ЭПГ-Cu-Ni сульфидных руд (Талнахская интрузия) и эпitherмального золоторудного месторождения Малетойваям (Камчатка) / Н. Д. Толстых // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 83–85. – Библиогр.: с. 84 (7 назв.).

**580. Томашев А.В.** Геологическое строение и перспективы на уран в Учуро-Майском районе (Хабаровский край) / А. В. Томашев, А. В. Молчанов // Уран: геология, ресурсы, производство : сборник докладов Пятого Международного симпозиума (23–24 ноября 2021 г.). – Москва : ВИМС, 2021. – С. 114–134. – Библиогр.: с. 134 (6 назв.).

**581. Условия** образования Алгоминского рудного узла (Южная Якутия) / В. Н. Кардашевская, Г. С. Анисимова, Е. В. Баданина [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 131–135. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 135.

**582. Условия** формирования золото кварцевых месторождений в докембрийских комплексах Саяно-Байкало-Муйского складчатого пояса (на примере Пионерского и Кедровского месторождений) / А. Д. Извекова, Б. Б. Дамдинов, М. Л. Москвитина, Л. Б. Дамдинова // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 120–123. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 122–123.

**583. Хромитоносные провинции и месторождения хромовых руд России** / В. И. Николаев, А. Д. Казеннова, Н. Е. Никольская [и др.]; Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского. – Москва : ВИМС, 2021. – 185 с. – (Минеральное сырье ; № 43). – Библиогр.: с. 176–184 (173 назв.).

**584. Черепанов А.А.** Стратиформное флюоритовое оруденение в обрамлении Сибирской платформы и на востоке России / А. А. Черепанов, Н. В. Бердников; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина. – Хабаровск : [б. и.], 2022. – 112 с. – Библиогр.: с. 105–111 (60 назв.).

Охарактеризована стратиформная флюоритовая и флюорит-полиметаллическая минерализация в Прибайкалье, на Алданском щите, Сетте-Дабане и Омuleвском поднятии в Прикольмье. Высказывается предположение о ее развитии на Буреинском, Ханкайском и Восточно-Чукотском массивах.

**585. Шапаренко Е.О.** Флюидный режим формирования золоторудного месторождения Благодатное (Енисейский край, Россия) / Е. О. Шапаренко, М. О. Хоменко // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 320–323. – CD-ROM.

**586. Шишканова К.О.** Геологическое строение и особенности минерального состава золотосеребро-полиметаллических руд Мутновского месторождения (Южная Камчатка) / К. О. Шишканова, О. А. Зобенько, В. М. Округин // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 331–334. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 334.

**587. Эволюция** золота в зоне окисления месторождения Копто (Республика Тыва, Россия) / Ю. А. Калинин, Р. В. Кужугет, А. Ш. Хусаинова [и др.] // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 7. – С. 956–970. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2021162>. – Библиогр.: с. 968–970.

**588. Яцук А.А.** Освоение минерально-сырьевой базы Удоканского месторождения / А. А. Яцук // Минерально-сырьевая база металлов высоких технологий. Освоение, воспроизводство, использование : сборник докладов Второй научно-практической конференции (7–8 декабря 2021 г.). – Москва : ВИМС, 2021. – С. 331–335.

**589. Nechaev V.P.** Metallogenic evolution of Northeast Asia related to the Cretaceous turn of geological evolution / V. P. Nechaev, F. L. Sutherland, E. V. Nechaeva // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 4. – Art. 400. – P. 1–17. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12040400>. – Bibliogr.: p. 15–17 (47 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/4/400>.

Металлогеническая эволюция Северо-Восточной Азии, связанная с меловым этапом геологической эволюции.

**590. Nikiforova Z.** Mineralogical criteria for the prediction of gold mineralization in the structures of the Siberian craton / Z. Nikiforova // Minerals. – 2022. – Vol. 12,

№ 6. – Art. 694. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12060694>. – Bibliogr.: p. 10–11 (36 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/6/694>.

Минералогические критерии для прогноза минерализаций золота в структурах Сибирской платформы.

**591. The gold–palladium Ozernoe occurrence (Polar Urals, Russia): mineralogy, conditions of formation, sources of ore matter and fluid / V. Murzin, G. Palyanova, T. Mayorova, T. Beliaeva // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 6. – Art. 765. – P. 1–25. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12060765>. – Bibliogr.: p. 24–25 (34 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/6/765>.**

Золотопаламидиевое проявление Озерное (Полярный Урал, Россия): минералогия, условия формирования, источники руд и флюидов.

**592. The Ulug-Sair gold occurrence (western Tuva, Russia): mineralogy, ore genesis, and S-O isotope systematics / R. V. Kuzhuget, N. N. Ankusheva, F. Pirajno [et al.] // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 6. – Art. 712. – P. 1–24. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12060712>. – Bibliogr.: p. 22–24 (67 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/6/712>.**

Проявление золота Улуг-Саир (Западная Тува, Россия): минералогия, рудогенез и систематика изотопов S-O.

**593. Zun-Kholba orogenic gold deposit, Eastern Sayan, Russia: geology and genesis / B. B. Damdinov, N. A. Goryachev, M. L. Moskvitina [et al.] // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 4. – Art. 395. – P. 1–32. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12040395>. – Bibliogr.: p. 30–32 (62 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/4/395>.**

Зун-Холбинское орогенное месторождение золота, Восточный Саян, Россия: геология и генезис.

См. также № 153, 163, 176, 198, 209, 221, 222, 244, 247, 252, 255, 260, 262, 268, 269, 271, 273, 277, 283, 288, 289, 300, 302, 303, 306, 307, 310, 315, 319, 320, 324, 334, 335, 342, 344, 348, 354, 355, 359, 364, 366, 368, 369, 375, 381, 382, 403, 408, 671, 679

## Нерудные

**594. Белоусов П.Е. Бентонитовые глины Приморского края / П. Е. Белоусов, Н. М. Чупаленков, Н. Д. Карелина // Глины и глинистые минералы – 2021 : материалы докладов VII Российской школы по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российского совещания по глинам и глинистым минералам "Глины, посвященных 100-летию со дня рождения Б.Б. Звягина (Москва, 15–19 ноября 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 80–81. – CD-ROM.**

О поисках месторождений и проявлений бентонита.

**595. Влияние условий образования на структурно-текстурные свойства бентонитовой глины месторождения 10-й Хутор (Респ. Хакасия) / П. Е. Белоусов, Н. М. Чупаленков, И. А. Морзов [и др.] // Глины и глинистые минералы – 2021 : материалы докладов VII Российской школы по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российского совещания по глинам и глинистым минералам "Глины", посвященных 100-летию со дня рождения Б.Б. Звягина (Москва, 15–19 ноября 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 82–84. – CD-ROM.**

**596. Концептуальная модель формирования азотных термальных вод в кристаллических массивах пород (на примере месторождения Кульдур) / Л. А. Лямина, Н. А. Харитонова, А. В. Расторгуев [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2022. – № 2. – С. 78–90. – Библиогр.: с. 89–90.**

**597. Лямина Л.А. Гидрогеологические условия формирования низкоэнталийных минеральных вод в массивах кристаллических пород (на примере месторождения Кульдур, Еврейская автономная область) : автореферат диссертации на**

соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 1.6.6 "Гидрогеология" / Л. А. Лямина. – Москва, 2022. – 24 с.

**598. Потурай В.А.** Угледороды и их производные в подземных водах Анненского геотермального месторождения / В. А. Потурай // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 54–56. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-54-56>. – Библиогр.: с. 55 (4 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/934>.

**599. Слепцова Т.В.** Оценка сапропелевого сырья озерных месторождений Кобяйского улуса Республики Саха (Якутия) и перспективы его использования в сельскохозяйственном производстве / Т. В. Слепцова, А. Ф. Абрамов // Вестник КрасГАУ. – 2022. – Вып. 7. – С. 46–51. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2022-7-46-51>. – Библиогр.: с. 50 (12 назв.).

**600. Состояние** и перспективы развития минерально-сырьевой базы барита Республики Хакасия / Г. Г. Ахманов, И. П. Егорова, Т. А. Булаткина [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2022. – № 7. – С. 41–49. – DOI: [https://doi.org/10.53085/0034-026X\\_2022\\_07\\_41](https://doi.org/10.53085/0034-026X_2022_07_41). – Библиогр.: с. 49 (5 назв.).

**601. Теняков Е.О.** Доразведка Верхнечонского месторождения технических подземных вод: новые методы изучения и результаты / Е. О. Теняков, Е. А. Савельев, М. А. Данилова // Науки о Земле и недропользование. – 2022. – Т. 45, № 2. – С. 184–196. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2686-9993-2022-45-2-184-196>. – Библиогр.: с. 193–194 (20 назв.).

**602. Хромдиопсид** месторождения "Сибирский изумруд": применение и генезис / Т. А. Радомская, М. О. Сукнева, И. А. Власюк [и др.] // Минералогия и музеи: синергия науки и искусства : материалы научного семинара, посвященного году минералогии, объявленному Международной минералогической ассоциацией (IMA), и 205-летию со дня основания Российского минералогического общества (Иркутск, 31 марта 2022 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2022. – С. 87–93. – Библиогр.: с. 93 (12 назв.).

Месторождение ювелирного хромдиопсида приурочено к массиву Инагли (Якутия).

**603. Шагжиев К.Ш.** Сырьевая база минеральных строительных материалов района формирования Еравнинского горнорудного кластера / К. Ш. Шагжиев, О. А. Иванова // Актуальные проблемы обеспечения современного землеустройства : материалы Международного научно-практического форума, посвященного 95-летию основания факультета и кафедры землеустройства Государственного университета по землеустройству. – Москва : ГУЗ, 2014. – С. 438–443.

Приведены данные о месторождениях и проявлениях строительного сырья Бурятии.

**604. Эколого-геокриологические** условия Попигаевского месторождения алмазов (Северо-Западная Якутия) / Б. В. Володько, А. С. Егоров, М. Н. Железняк [и др.] // Маркшейдерия и недропользование. – 2022. – № 2. – С. 19–29. – Библиогр.: с. 29 (13 назв.).

**605. Naryn-Gol creek sapphire placer deposit, Buryatia, Russia** / E. V. Kislov, A. V. Aseeva, V. V. Vanteev [et al.] // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 5. – Art. 509. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12050509>. – Bibliogr.: p. 15–16 (46 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/5/509>.

Месторождение сапфировых россыпей ручья Нарын-Гол, Бурятия, Россия.

См. также № 33, 243, 261, 301, 338, 374, 376, 508, 584, 676

## Горючие

**606. Балдин В.А.** Нефть и газ Таймыра: история открытий, основные этапы поисков / В. А. Балдин // Геофизика. – 2022. – № 4. – С. 14–26. – Библиогр.: с. 24–25 (29 назв.).

**607. Бидалов А.Б.** Геология нефти и газа : учебное пособие / А. Б. Бидалов ; Ухтинский государственный технический университет. – Ухта : УГТУ, 2019. – 122 с. – Библиогр.: с. 119–120 (21 назв.).

Природные резервуары бассейнов Арктики, с. 86–110.

**608. Вареничев А.А.** Прогнозные ресурсы метана газогидратных залежей / А. А. Вареничев, М. П. Громова, И. И. Потапов // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзорная информация. – 2022. – Вып. 8. – С. 3–44. – DOI: <https://doi.org/10.36535/0235-5019-2022-08-1>. – Библиогр.: с. 39–44 (247 назв.).

Субаквальные газогидраты (Охотское, Берингово и моря Северо-Восточной Арктики, озеро Байкал), континентальные газогидраты (Сибирь, Дальний Восток), с. 24–36.

**609. Гарсия Бальса А.С.** Критерии прогноза залежей "неструктурного" типа в доломитизированных органогенных известняках кровли палеозойского фундамента Нюрольской впадины на примере Северо-Останинского месторождения : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / А. С. Гарсия Бальса. – Томск, 2022. – 18 с.

**610. Дешин А.А.** Историко-геологический анализ процессов формирования скоплений углеводородов в северо-восточной части Западно-Сибирского мегабассейна : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / А. А. Дешин. – Новосибирск, 2022. – 20 с.

Проведено моделирование процессов нефтегазообразования Гыданского очага и смежных территорий.

**611. Долженко К.В.** Изменение состава террагенного органического вещества в мезо- и апокатагенезе (на примере сверхглубокой скважины Средневилюйская-27) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.09 "Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых" / К. В. Долженко. – Новосибирск, 2022. – 22 с.

**612. Донской А.А.** Анализ контрастности углей Эльгинского месторождения / А. А. Донской, М. А. Ананьев, Т. И. Интогарова // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : сборник материалов XI-й Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Москва : Спутник+, 2022. – С. 158–161. – Библиогр.: с. 161 (4 назв.).

**613. Жарикова Н.Х.** Анализ природы и механизма возникновения аномально высоких пластовых давлений и закономерности распространения толщ с АВПД на примере Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции / Н. Х. Жарикова, А. Н. Горпинченко // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2022. – № 2. – С. 87–103. – Библиогр.: с. 101–102 (22 назв.).

**614. Жарикова Н.Х.** Особенности геологического строения ачимовских отложений на примере Приобского нефтяного месторождения / Н. Х. Жарикова, А. Н. Горпинченко // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2022. – № 2. – С. 104–121. – Библиогр.: с. 119–120 (25 назв.).

**615. Зуева О.А.** Роль гидротермальных процессов в формировании пустотного пространства пород-коллекторов мошакской свиты юго-запада Сибирской

платформы / О. А. Зуева, О. В. Постникова // Экзолит–2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия : годичное собрание (научные чтения) секции "Осадочные породы" МОИП и кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, посвященные 90-летию со дня рождения Марины Николаевны Щербаковой и геологам (литологам)-шестидесятиникам. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 60–62. – DOI: <https://doi.org/10.29003/m3021.exolith-2022> .

Отложения мошакской свиты широко развиты по периферии Байкитской антеклизы и прилегающей территории зоны Ангарских складок (Красноярский край).

**616. Ивченко О.В.** Разработка комплекса исследований по выявлению зон повышенной продуктивности в пределах месторождений углеводородов Непско-Ботубинской антеклизы (на примере Чаяндинского месторождения) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / О. В. Ивченко. – Ставрополь, 2022. – 23 с.

**617. Ионообменная** способность пород баженовской свиты в центральной и южной частях Нижневартовского свода Западной Сибири / Е. С. Казак, А. В. Казак, И. А. Родькина, Н. А. Харитоновна // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2022. – № 2. – С. 101–112. – Библиогр.: с. 111–112.

**618. Исследование** структуры углей шахты "Северная" АО "Ургалуголь" методами малоуглового рассеяния нейтронов и рамановского рассеяния / Т. А. Василенко, А. К. Кириллов, А. Х. Исламов [и др.] // Углекислотная и экология Кузбасса : сборник тезисов докладов XI Международного российско-казахстанского симпозиума (4–6 июля 2022 г.). – Кемерово : ФИЦ УУХ, 2022. – С. 21.

**619. Карпова Е.В.** Генезис пустотного пространства в терригенных коллекторах юрско-меловых отложений западной части Гыданского полуострова / Е. В. Карпова // Экзолит–2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия : годичное собрание (научные чтения) секции "Осадочные породы" МОИП и кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, посвященные 90-летию со дня рождения Марины Николаевны Щербаковой и геологам (литологам)-шестидесятиникам. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 64–66. – DOI: <https://doi.org/10.29003/m3021.exolith-2022> .

**620. Козионов А.Е.** Механизмы формирования пустотного пространства в нефтегазовых отложениях рифея Сибирской платформы / А. Е. Козионов, О. В. Постникова // Neftgaz.Ru. – 2022. – № 8. – С. 68–75. – Библиогр.: с. 75 (10 назв.).

**621. Козырева Е.Н.** Об изучении особенностей свойств углей средней стадии метаморфизма / Е. Н. Козырева // Кокс и химия. – 2022. – № 7. – С. 2–6. – DOI: [https://doi.org/10.52351/00232815\\_2022\\_07\\_2](https://doi.org/10.52351/00232815_2022_07_2) . – Библиогр.: с. 5–6 (15 назв.).

Дана оценка петрографических свойств углей в зависимости от стадии их углефикации на примере проб углей Кузнецкого бассейна.

**622. Количественный** прогноз нефтегазоносности региональных резервуаров средне-верхнеюрских отложений Енисей-Хатангской и смежной территории Гыданской нефтегазоносных областей Сибирского сектора Арктики / Г. Г. Шемин, П. А. Глазырин, А. Г. Вахромеев [и др.] // Геология нефти и газа. – 2022. – № 4. – С. 73–97. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-4-73-97> . – Библиогр.: с. 95 (12 назв.).

**623. Комплексная** литолого-геохимическая характеристика основных вещественных комплексов доюрского основания Уватского района / Е. А. Яцканич, Т. А. Рязанова, В. В. Марков, И. Г. Павлуткин // Нефтяная провинция. – 2022. –

№ 3. – С. 1–22. – DOI: <https://doi.org/10.25689/NP.2022.3.1-22>. – Библиогр.: с. 21 (5 назв.). – URL: <https://vkro-raen.com/31-1-22>.

Проведен анализ генерационных возможностей ОБ палеозойских пород.

**624. Конторович В.А.** Модель геологического строения и перспективы нефтегазоносности неокомских отложений Гыданской нефтегазоносной области (подпимская региональная клиноформа) / В. А. Конторович, Т. Н. Торопова, В. М. Щербаненко // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2022. – Т. 17, № 4. – Ст. 37\_2022. – С. 1–19. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/37\\_2022](https://doi.org/10.17353/2070-5379/37_2022). – Библиогр.: с. 14–16. – URL: [https://www.ngtp.ru/rub/2022/37\\_2022.html](https://www.ngtp.ru/rub/2022/37_2022.html).

**625. Космачева А.Ю.** Моделирование истории формирования месторождений углеводородов в пермских и мезозойских отложениях Вилюйской гемисинеклизы : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / А. Ю. Космачева. – Новосибирск, 2022. – 21 с.

**626. Красноярова Н.А.** Состав и условия седиментации органического вещества пород верхнеюрских отложений разведочной скважины Восточно-Пайдугинская, Томская область / Н. А. Красноярова, О. В. Серебренникова, Н. А. Волкова // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : сборник трудов IX Международной конференции (27 сентября – 1 октября 2021 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. 44. – CD-ROM.

**627. Кузнецов А.С.** Минералогические характеристики и текстурные особенности пород-коллекторов нижнеберезовской подсвиты Медвежьего мегавала / А. С. Кузнецов, О. А. Зуева // Экзолит–2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия : годичное собрание (научные чтения) секции "Осадочные породы" МОИП и кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, посвященные 90-летию со дня рождения Марины Николаевны Щербаковой и геологам (литологам)-шестидесятиникам. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 74–75. – DOI: <https://doi.org/10.29003/m3021.exolith-2022>.

**628. Кутукова Н.М.** Применение геологической модели для сопровождения бурения горизонтальных скважин / Н. М. Кутукова // Экзолит–2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия : годичное собрание (научные чтения) секции "Осадочные породы" МОИП и кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, посвященные 90-летию со дня рождения Марины Николаевны Щербаковой и геологам (литологам)-шестидесятиникам. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 76–77. – DOI: <https://doi.org/10.29003/m3021.exolith-2022>. – Библиогр.: с. 77 (4 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Юрубчено-Тохомского месторождения (Красноярский край).

**629. Макаренко (Зубкова) Е.В.** Методика комплексных кластеров как основа геохимической оценки нефтегазоносности неантиклинальных залежей Мирнинского свода / Е. В. Макаренко (Зубкова), О. В. Тюкавкина, И. Л. Капитонова // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 4. – С. 26–31. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-4-26-31>. – Библиогр.: с. 30 (21 назв.).

**630. Мамедов Р.А.** Потенциально нефтегазоносные комплексы в акватории Восточно-Сибирского моря / Р. А. Мамедов // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 4. – С. 10–14. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-4-10-14>. – Библиогр.: с. 13–14 (14 назв.).

**631. Маниковский П.М.** Создание цифровых блочных моделей пластовых месторождений с интерполированными характеристиками полезного ископаемого (на примере Кутинского бурогоугольного месторождения) / П. М. Маниковский // Углекислотная и экология Кузбасса: сборник тезисов докладов XI Международного российско-казахстанского симпозиума (4–6 июля 2022 г.). – Кемерово : ФИЦ УУХ, 2022. – С. 52.

**632. Межскважинные исследования** для адаптации геолого-гидродинамической модели с целью выявления зон остаточных запасов и увеличения добычи на зрелом месторождении / Д. Н. Гуляев, И. А. Жданов, А. А. Ридель [и др.] // PRОнефть. Профессионально о нефти. – 2022. – Т. 7, № 3. – С. 42–51. – DOI: <https://doi.org/10.51890/2587-7399-2022-7-3-42-51>. – Библиогр.: с. 50 (8 назв.).

Исследовались отложения ачимовской толщи одного из нефтегазового месторождения в Западной Сибири.

**633. Мельник Д.С.** Новые находки биодegradированных нафтидов в породах хатыспытской свиты венда Оленекского поднятия / Д. С. Мельник // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2022. – № 2. – С. 48–56. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2022-2-48-56>. – Библиогр.: с. 55 (17 назв.).

**634. Моделирование** свойств углеводородов в залежи со значительной дифференциацией вязкости и плотности нефти по геологическому разрезу / Е. А. Рейтблат, Е. В. Рожина, А. И. Комягин [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 8. – С. 82–85. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-8-82-85>. – Библиогр.: с. 85 (8 назв.).

Представлена флюидальная модель Среднеботуобинского месторождения (Якутия).

**635. Мосин В.А.** Устойчивость глинистых пород при бурении нефтяных и газовых скважин / В. А. Мосин ; Технологическая компания "Шлюмбергер". – Волгоград : Областные вести, 2017. – 422 с. – Библиогр.: с. 413–422 (175 назв.).

Литогенез неустойчивых глинистых отложений месторождений России. Устойчивость глинистых пород стадии раннего, среднего и позднего катагенеза (месторождения Сибири, Дальнего Востока, Европейского Севера), с. 160–373.

**636. Нагаева С.Н.** Структурные и минералогические особенности баженовской свиты в районе Среднеобской низменности / С. Н. Нагаева, А. И. Трищ, Д. А. Шамин // Наука и техника в газовой промышленности. – 2022. – № 3. – С. 9–12.

**637. Новая жизнь Медвежьего.** 50 лет с начала разработки первого газового гиганта Западной Сибири / С. К. Ахмедсафин, В. В. Рыбальченко, А. Н. Рыбьяков [и др.] // Газовая промышленность. – 2022. – Спецвып. 2. – С. 58–68. – Библиогр.: с. 67–68 (23 назв.).

Перспективы нефтегазоносности, с. 62–66.

**638. О возможности** сохранения реликтовых гидратов ниже зоны стабильности в низкопроницаемых пластах березовской свиты на севере Западной Сибири / С. Е. Ершов, С. В. Нерсесов, Р. А. Соколовский [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2022. – № 3. – С. 37–44. – Библиогр.: с. 44.

Рассмотрен механизм сохранения гидратов в низкопроницаемых коллекторах Медвежьего месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**639. Основные** газогелиевые месторождения Непско-Ботуобинской нефтегазоносной области / Р. А. Атласов, М. В. Николаева, А. Г. Иванов, В. В. Верейкина // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2022. – Вып. 2. – С. 9–19. – DOI: <https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2022-2-9-19>. – Библиогр.: с. 18 (10 назв.).

**640. Особенности** блокового строения баженовско-ачимовского комплекса пород на примере Нонг-Еганского месторождения / И. С. Гутман, С. В. Арефьев,

А. А. Обголец, Е. Н. Федосеева // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 7. – С. 70–75. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-7-70-75>. – Библиогр.: с. 75 (5 назв.).

**641. Особенности** исследований битуминозных отложений баженовской свиты методом рентгеновской дифракции / Э. А. Вторушина, О. Г. Михалкина, М. Н. Вторушин, П. С. Чижов // Глины и глинистые минералы – 2021 : материалы докладов VII Российской школы по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российского совещания по глинам и глинистым минералам "Глины", посвященных 100-летию со дня рождения Б.Б. Звягина (Москва, 15–19 ноября 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 52–53. – CD-ROM.

**642. Оценка** потенциала доюрских нефтегазоматеринских пород Шаимского нефтегазоносного района / А. Ф. Шарафутдинов, Ю. А. Котенев, Доминик Бернабэ Атсе Яо, Д. Ф. Гаймалетдинова // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 3. – С. 42–46. – Библиогр.: с. 46 (7 назв.).

**643. Перечнева Е.С.** Минерально-компонентная классификация пород баженовской высокоуглеродистой формации / Е. С. Перечнева, Э. А. Вторушина, М. Н. Вторушин // PRОнефть. Профессионально о нефти. – 2022. – Т. 7, № 3. – С. 32–41. – DOI: <https://doi.org/10.51890/2587-7399-2022-7-3-32-41>. – Библиогр.: с. 39–40 (11 назв.).

**644. Пиролитические** критерии оценки степени термической зрелости органического вещества баженовской свиты / Э. А. Вторушина, Т. Д. Булатов, Е. В. Козлова, М. Г. Кульков // Геология нефти и газа. – 2022. – № 4. – С. 53–63. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-4-53-63>. – Библиогр.: с. 61–62 (16 назв.).

**645. Полновероятностная** оценка многопластового месторождения в условиях высокой неопределенности / И. И. Алехин, Р. П. Байков, Д. А. Балашов, Е. М. Викторова // PRОнефть. Профессионально о нефти. – 2022. – Т. 7, № 3. – С. 24–31. – DOI: <https://doi.org/10.51890/2587-7399-2022-7-3-24-31>.

Результаты полновероятностной геолого-экономической оценки одного из месторождений в Ямало-Ненецком автономном округе.

**646. Построение** регрессионной модели для прогнозирования вязкости нефти месторождений Западной Сибири в программе Statistica // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 158–160. – Библиогр.: с. 160 (5 назв.).

Физико-химические свойства нефтей Вынгапуровского и Еты-Пуровского месторождений, с. 159.

**647. Предтеченская Е.А.** Об усовершенствовании схемы катагенеза нижне-среднеюрских отложений Уренгойского нефтегазоносного района на основе минеральных и структурных индикаторов / Е. А. Предтеченская, О. Н. Злобина // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2022. – № 2. – С. 24–47. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2022-2-24-47>. – Библиогр.: с. 44–45 (40 назв.).

**648. Прохорова П.Н.** Прогнозирование нефтегазоносности кайнозойского комплекса Саньцзян-Среднеамурского осадочного бассейна на основе двумерных моделей / П. Н. Прохорова, Е. П. Развозжаева, В. И. Исаев // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41, № 5. – С. 71–81. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2022-41-5-71-81>. – Библиогр.: с. 80–81 (23 назв.).

**649. Пуанова С.А.** Углеводородные мегарезервуары апт-сеноманских отложений северных регионов Западной Сибири / С. А. Пуанова, А. В. Самойлова // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 4. – С. 15–19. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-4-15-19>. – Библиогр.: с. 18 (16 назв.).

**650. Савенок О.В.** Анализ геолого-промысловой информации для проектирования геолого-технических мероприятий на Южно-Русском нефтегазоконденсатном месторождении / О. В. Савенок, Л. Г. Кусова // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2021. – № 4. – С. 312–327. – Библиогр.: с. 324–326 (30 назв.).

Приведены характеристики геологического строения и геолого-геофизические продуктивных пластов и их свойств.

**651. Седаева К.М.** Гелий в нефтегазоносных комплексах венда и кембрия Западной Якутии (Мирнинский район): факторы локализации и концентрации / К. М. Седаева // Экзолит–2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия : годичное собрание (научные чтения) секции "Осадочные породы" МОИП и кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, посвященные 90-летию со дня рождения Марины Николаевны Щербаковой и геологам (литологам)-шестидесятиникам. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 122–124. – DOI: <https://doi.org/10.29003/m3021.exolith-2022>. – Библиогр.: с. 124 (4 назв.).

**652. Секвенс-стратиграфическое** моделирование неокомского пласта БГ<sub>27</sub> Минховского месторождения / А. Н. Шакирова, А. Н. Фищенко, Я. А. Шепелев [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 7. – С. 76–80. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-7-76-80>. – Библиогр.: с. 80 (11 назв.).

**653. Создание** фациальных моделей группы пластов Ю<sub>2</sub> тюменской свиты и оценка перспектив их вовлечения в разработку / О. М. Гречнева, Н. А. Сеначин, А. В. Великих [и др.] // Газовая промышленность. – 2022. – Спецвып. 2. – С. 70–78. – Библиогр.: с. 78 (5 назв.).

Изучены пласты Ю<sub>2-1</sub> и Ю<sub>2-2</sub>, относящиеся к верхней подбите тюменской свиты средней юры на территории Красноселькупского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

**654. Соловьев Т.М.** Состав и свойства бурых углей Кангаласского месторождения Республики Саха (Якутия) / Т. М. Соловьев, Х. Цзе, Н. М. Дуров // Химическая промышленность сегодня. – 2022. – № 2. – С. 30–37. – DOI: [https://doi.org/10.53884/27132854\\_2022\\_2\\_30](https://doi.org/10.53884/27132854_2022_2_30). – Библиогр.: с. 37 (17 назв.).

**655. Сотнич И.С.** Геохимия органического вещества и перспективы нефтеносности баженовской свиты Северо-Сургутского района Западной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.09 "Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых" / И. С. Сотнич. – Новосибирск, 2022. – 20 с.

**656. Страхов П.Н.** Теоретические предпосылки выявления коллекторов в дюрском комплексе в западной части ХМАО / П. Н. Страхов, А. А. Маркелова, Е. П. Страхова // Наука и техника в газовой промышленности. – 2022. – № 3. – С. 3–8. – Библиогр.: с. 8 (7 назв.).

**657. Строение** и нефтегазоносность южной части Восточно-Сибирской нефтегазосной мегапровинции / В. В. Рыбальченко, А. В. Бочкарев, А. В. Лобусев, М. А. Лобусев // Газовая промышленность. – 2022. – № 7. – С. 46–54. – Библиогр.: с. 54 (16 назв.).

**658. Стукалова И.Е.** Новые данные о проявлениях бурых углей на севере Енисей-Хатангского прогиба / И. Е. Стукалова, А. Н. Журавлев // Экзолит–2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия : годичное собрание (научные чтения) секции "Осадочные породы" МОИП и кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, посвященные 90-летию со дня рождения Марины Николаевны Щербаковой и геологам (литологам)-шестидесятиникам. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 129–131. – DOI: <https://doi.org/10.29003/m3021.exolith-2022>. – Библиогр.: с. 131 (5 назв.).

**659. Сутурин Д.И.** Оценка перспектив исследования углеводородного сырья Среднеботуобинского нефтегазоконденсатного месторождения / Д. И. Сутурин, О. В. Белозерова // Перспективы развития технологии переработки углеводородных и минеральных ресурсов : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 20–21 апреля 2022 г.). – Иркутск : Издательство ИРНТУ, 2022. – С. 171–174. – Библиогр.: с. 174 (4 назв.).

Изучены физико-химические свойства нефти.

**660. Условия** формирования и перспективы нефтегазоносности мезозойских отложений юго-западной периферии Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна / П. Н. Мельников, А. В. Соловьев, В. В. Шиманский, К. А. Жуков // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2022. – Т. 17, № 3. – Ст. 26\_2022. – С. 1–13. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/26\\_2022](https://doi.org/10.17353/2070-5379/26_2022). – Библиогр.: с. 11. – URL: [https://www.ngtp.ru/rub/2022/26\\_2022.html](https://www.ngtp.ru/rub/2022/26_2022.html).

Дана оценка перспектив нефтегазоносности Карабашской зоны (Ханты-Мансийский автономный округ).

**661. Уточнение** количественной оценки начальных суммарных ресурсов углеводородов на суше Камчатского края / П. Н. Мельников, А. В. Соловьев, С. К. Ахмедсафин [и др.] // Геология нефти и газа. – 2022. – № 4. – С. 5–25. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-4-5-25>. – Библиогр.: с. 23 (4 назв.).

**662. Фурсов А.Я.** Сравнительная оценка и анализ причин изменения запасов углеводородов при разведке и освоении многопластовых месторождений / А. Я. Фурсов, А. Ф. Галимова // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 9. – С. 46–48. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-9-46-48>.

На примерах Урало-Поволжья и Ханты-Мансийского автономных округов дана методика анализа формализованных характеристик сложности строения месторождений как показателей выработки запасов во времени.

**663. Характеристика** органического вещества битуминозных верхнеюрских пород юго-западных и центральных районов Западной Сибири по результатам пиролитических исследований / Д. А. Спиридонов, В. Д. Немова, Т. А. Матюхина [и др.] // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2022. – Т. 17, № 4. – Ст. 40\_2022. – С. 1–25. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/40\\_2022](https://doi.org/10.17353/2070-5379/40_2022). – Библиогр.: с. 22–23. – URL: [https://www.ngtp.ru/rub/2022/40\\_2022.html](https://www.ngtp.ru/rub/2022/40_2022.html).

**664. Характеристика** продуктивного интервала баженовской свиты в юго-восточных районах Западной Сибири (на примере Западно-Квензерской площади) / С. В. Рыжкова, А. Г. Замирайлова, Е. А. Костырева [и др.] // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2022. – Т. 17, № 4. – Ст. 34\_2022. – С. 1–18. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/34\\_2022](https://doi.org/10.17353/2070-5379/34_2022). – Библиогр.: с. 14–15. – URL: [https://www.ngtp.ru/rub/2022/34\\_2022.html](https://www.ngtp.ru/rub/2022/34_2022.html).

Площадь расположена на одноименном локальном поднятии в юго-восточной части Нюрольской впадины (Пудинский нефтегазоносный район, Томская область).

**665. Чистякова Н.Ф.** Геохимические особенности первичной миграции алкановых углеводородов С8–С5 в нефтегазоматеринских формациях Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна / Н. Ф. Чистякова // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2022. – Т. 17, № 4. – Ст. 36\_2022. – С. 1–14. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/36\\_2022](https://doi.org/10.17353/2070-5379/36_2022). – Библиогр.: с. 11–12. – URL: [https://www.ngtp.ru/rub/2022/36\\_2022.html](https://www.ngtp.ru/rub/2022/36_2022.html).

**666. Шайхутдинова Г.Х.** Исследования пород баженовской свиты на примере месторождений Когалымского региона с целью изучения их коллекторских свойств / Г. Х. Шайхутдинова, Е. В. Гибадулина, А. Н. Мирхамимов // Экзолит–2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия : годичное

собрание (научные чтения) секции "Осадочные породы" МОИП и кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, посвященные 90-летию со дня рождения Марины Николаевны Щербаковой и геологам (литологам)-шестидесятиникам. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 149–151. – DOI: <https://doi.org/10.29003/m3021.exolith-2022> .

**667. Шилкова П.Д.** Морфометрическая характеристика пустотного пространства пород-коллекторов отложений нижнеберезовской подсвиты Надым-Пур-Тазовского региона / П. Д. Шилкова, К. В. Приймак, Е. А. Троц // Экзолит–2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия : годичное собрание (научные чтения) секции "Осадочные породы" МОИП и кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, посвященные 90-летию со дня рождения Марины Николаевны Щербаковой и геологам (литологам)-шестидесятиникам. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 154–155. – DOI: <https://doi.org/10.29003/m3021.exolith-2022> .

**668. Шустер В.А.** Повышение эффективности обработки результатов исследований фильтрационно-емкостных параметров коллектора при моделировании сложнопостроенных залежей нефти / В. А. Шустер, О. В. Тюкавкина, В. В. Шелепов // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2022. – № 2. – С. 91–100. – Библиогр.: с. 100.

Результаты исследований фильтрационно-емкостных свойств коллекторов в пределах нефтегазодобывающих районов центральной части Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

**669. Ямкин М.А.** Моделирование механических свойств геологической среды для создания оптимальной трещины гидроразрыва пласта / М. А. Ямкин, Е. У. Сафиуллина // Нефтяная провинция. – 2022. – № 3. – С. 104–118. – DOI: <https://doi.org/10.25689/NP.2022.3.3.104-118>. – Библиогр.: с. 116 (11 назв.). – URL: <https://vkro-raen.com/31-104-118>.

Моделирование проведено на скважинах Вынгапуровского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**670. Ярославцева Е.С.** Моделирование истории генерации углеводородов в куонамской свите Курейской синеклизы / Е. С. Ярославцева, Л. М. Бурштейн // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2022. – Т. 17, № 4. – Ст. 38\_2022. – С. 1–18. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/38\\_2022](https://doi.org/10.17353/2070-5379/38_2022). – Библиогр.: с. 10–13. – URL: [https://www.ngtp.ru/rub/2022/38\\_2022.html](https://www.ngtp.ru/rub/2022/38_2022.html).

**671. Metalliferous** coals of Cretaceous age: a review / S. Dai, S. I. Arbizov, I. Y. Chekryzhov [et al.] // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 9. – Art. 1154. – P. 1–51. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12091154>. – Bibliogr.: p. 44–51 (186 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/9/1154>.

Металлоносные угли мелового возраста: обзор.

Металлоносные угли Сибири, российского Дальнего Востока и Монголии, с. 3–17.

См. также № 21, 28, 49, 51, 155, 173, 175, 383, 416, 417, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 470, 476, 486, 488, 491, 492, 496, 504, 505, 507, 516, 517, 518, 519

## Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов

**672. Бахтина В.Н.** Формы нахождения и перераспределения серебра в системе хвостохранилищ Дальнегорского района (Приморский край) / В. Н. Бахтина // Наука, техника, промышленное производство: история, современное состояние, перспективы : материалы региональной научно-практической конференции студентов и аспирантов (Владивосток, 13–28 декабря 2021 г.). –

Владивосток : Издательство Дальневосточного федерального университета, 2022. – С. 95–97. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.24866/7444-5275-9>. – Библиогр.: с. 97 (4 назв.).

**673. Зверева В.П.** Формирование рудничных вод в Дальневосточном регионе России и их влияние на экосферу и здоровье населения / В. П. Зверева, К. Р. Фролов, А. И. Лысенко // Горные науки и технологии. – 2022. – Т. 7, № 3. – С. 203–215. – DOI: <https://doi.org/10.17073/2500-0632-2022-3-203-215>. – Библиогр.: с. 212–213 (40 назв.). – URL: <https://mst.misis.ru/jour/article/view/375>.

Дана гидрохимическая характеристика шахтных вод горно-техногенных систем оловянно-сульфидных, медно-оловянных, олово-полиметаллических и полиметаллических месторождений, указаны условия их формирования и описано неблагоприятное воздействие на гидросферу и на здоровье людей в регионе.

**674. Калиничева С.В.** Прогноз изменения температуры мерзлотных ландшафтов при удалении напочвенного покрова / С. В. Калиничева, А. Н. Федоров // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 40–44. – CD-ROM .

Приведен прогноз изменения температурного режима пород Якутии при техногенном воздействии.

**675. Кишкина С.Б.** Изменения поля напряжений участка земной коры в результате крупного землетрясения, инициированного горными работами / С. Б. Кишкина, Г. Г. Кочарян // Динамические процессы в геосферах. – 2021. – № 13. – С. 20–25. – DOI: [https://doi.org/10.26006/22228535\\_2021\\_1\\_21](https://doi.org/10.26006/22228535_2021_1_21). – Библиогр.: с. 24–25. – URL: <https://www.dyngeo.ru/jour/article/view/60>.

Расчет изменения поля статических напряжений в окрестности очага Бачатского МЛ =6,1 землетрясения в Кемеровской области.

**676. Кулаков В.В.** Изменение минералогического состава аллювиальных отложений Тунгусского месторождения при подготовке питьевых вод в водоносном горизонте / В. В. Кулаков // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 72–74. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-72-74>. – Библиогр.: с. 73 (4 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/946>.

**677. Мальковский В.И.** О задержке радиоколлоидов в породах Нижнеканского массива / В. И. Мальковский, С. В. Юдинцев, А. В. Жариков // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2022. – Т. 503, № 2. – С. 178–184. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722040107>. – Библиогр.: с. 183–184 (20 назв.).

Дана оценка возможности выноса радиоколлоидов из потенциального хранилища высокоактивных отходов. Показано, что более 99% таких частиц будут механически задерживаться во вмещающих породах, представленных гнейсами и гранитогнейсами.

**678. Машкова Д.М.** Формирование геохимических барьеров в природно-техногенной системе хвостохранилища предприятия ядерного топливного цикла / Д. М. Машкова, О. С. Шварцева, А. Е. Богуславский // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 184–187. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 187.

Исследования проведены в районе хвостохранилища Новосибирского завода химических концентратов.

**679. Минералогические** исследования при проведении поисково-оценочных работ на техногенном месторождении золота Юрское (Республика Саха) /

А. Г. Комарова, Т. А. Чижишева, Е. С. Прокопьев, С. А. Прокопьев // Маркшейдерское и геологическое обеспечение горных работ : сборник тезисов докладов по материалам IV Международной научно-практической конференции. – Магнитогорск, 2022. – С. 81–82. – Библиогр.: с. 82 (4 назв.).

**680. Неуважаев Г.Д.** Разработка и параметрическое обеспечение расчетных модулей для обоснования долговременной безопасности пункта глубинного захоронения радиоактивных отходов (участок "Енисейский") : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.14.03 "Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации" / Г. Д. Неуважаев. – Москва, 2022. – 23 с.

Даны анализ существующих подходов к моделированию для описания геофильтрационных и геомиграционных процессов в различных типах вмещающих пород, оценка влияния элементов геологического строения как части параметрического обеспечения модели на поток подземных вод.

**681. Природа** радиоактивности дренажных вод карьеров Новосибирской области / А. С. Деркачев, А. А. Максимова, Д. А. Новиков [и др.] // Горные науки и технологии. – 2022. – Т. 7, № 3. – С. 216–230. – DOI: <https://doi.org/10.17073/2500-0632-2022-3-216-230>. – Библиогр.: с. 227–228 (30 назв.). – URL: <https://mst.misis.ru/jour/article/view/376>.

**682. Ригель И.В.** Оценка влияния динамических нагрузок на основание арктической ВЭУ / И. В. Ригель, В. В. Елистратов // Неделя науки ИСИ : сборник материалов Всероссийской конференции (4–10 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Ч. 1. – С. 200–203. – Библиогр.: с. 203 (8 назв.).

О влиянии работы ветроэлектрической установки на состояние скальных и низкотемпературных мерзлых грунтов.

**683. Романова Т.И.** Характеристика химического состава донных отложений источников г. Ханты-Мансийска / Т. И. Романова, П. В. Большаник // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 10. – С. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.124.33>. – Библиогр.: с. 6–7 (13 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/10-124-2022-october/10.23670/IRJ.2022.124.33>.

Дана оценка масштабы воздействия человека на окружающую среду в пределах городской черты в результате изучения характера перераспределения химических элементов в системе вода – донные отложения д.

**684. Сердюков Э.Ю.** Сульфаты группы мелантерита из отвалов Краснореченской обогатительной фабрики (Дальнегорский район, Приморский край) / Э. Ю. Сердюков // Наука, техника, промышленное производство: история, современное состояние, перспективы : материалы региональной научно-практической конференции студентов и аспирантов (Владивосток, 13–28 декабря 2021 г.). – Владивосток : Издательство Дальневосточного федерального университета, 2022. – С. 111–115. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.24866/7444-5275-9>. – Библиогр.: с. 115 (4 назв.).

**685. Татаринов В.Н.** Системный анализ устойчивости геологической среды при захоронении высокоактивных радиоактивных отходов в геологических формациях / В. Н. Татаринов // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 215–217. – Библиогр.: с. 216 (3 назв.).

Рассмотрена методика оценки устойчивости геологической среды в приложении к проблеме обеспечения геоэкологической безопасности захоронения высокоактивных радиоактивных отходов в Нижне-Канском массиве (Красноярский край).

**686. Тепловое** влияние талых массивов, намывных способом гидромеханизации, на вечномерзлые грунты. Методы оценки и пути защиты / Вад. В. Пассек,

Г. М. Поз, Вяч. В. Пассек, С. С. Воробьев // Гидротехника. – 2022. – № 3. – С. 72–77. – DOI: [https://doi.org/10.55326/22278400\\_2022\\_3\\_72](https://doi.org/10.55326/22278400_2022_3_72).

**687. Тушко Т.А.** Анализ годографов для юга Алтае-Саянской складчатой области по записям промышленных взрывов / Т. А. Тушко, В. И. Герман // Геофизические исследования. – 2022. – Т. 23, № 1. – С. 62–76. – DOI: <https://doi.org/10.21455/gr2022.1-5>. – Библиогр.: с. 71–73.

**688. Чугуевский А.В.** Миграция техногенных радионуклидов (<sup>137</sup>Cs, <sup>152</sup>Eu, <sup>60</sup>Co) в донных отложениях р. Енисей (ближняя зона влияния Красноярского ГХК) / А. В. Чугуевский, М. С. Мельгунов, И. В. Макарова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2022. – № 2. – С. 68–77. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2022-2-68-77>. – Библиогр.: с. 75–76.

См. также № 164, 167, 414, 943, 1644

## Климат

### Общие вопросы

**689. Взаимодействие** интегрального содержания аэрозоля в стратосфере и общего содержания озона / А. В. Невзоров, О. Е. Баженов, А. В. Ельников, В. А. Логинов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С159-С164. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С164 (17 назв.).

Анализируются годовые вариации общего содержания озона над Томском в период 1994–2017 гг. и интегрального коэффициента обратного аэрозольного рассеяния в период 2000–2016 гг.

**690. Возмущение** стратосферы над Томском зимой 2017–2018 гг. по данным лидарных и спутниковых (Aura MLS) наблюдений / О. Е. Баженов, А. А. Невзоров, А. В. Невзоров [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С306-С310. – CD-ROM.

Показано, что динамические процессы, предшествующие внезапным стратосферным потеплениям, привели к химическому возмущению озоносферы и повышенному разрушению озона.

**691. Время** перемен. (Росгидромет в 1991–2010 годы) / А. И. Бедрицкий, Л. Ю. Васильев, В. Ю. Верятин [и др.]; редактор А. И. Бедрицкий ; Российское гидрометеорологическое общество. – Москва : РГМО, 2022. – 334 с. – Библиогр.: с. 289 (11 назв.).

Арктика, Антарктика и деятельность научно-исследовательского флота, с. 79–100.

**692. Оценка** влияния пространственного разрешения на погрешность восстановления профилей озона на Сибирской лидарной станции / А. А. Невзоров, А. В. Невзоров, А. П. Макеев [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С311-С314. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С314 (8 назв.).

**693. Парфенчук В.А.** Особенности распределения общего содержания озона над Байкальским регионом / В. А. Парфенчук, И. В. Латышева // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXVI региональной

молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 12 декабря 2021 г.). – Иркутск : Оттиск, 2022. – С. 236–239.

**694. Феклова Т.Ю.** Пекин – Порт-Артур – Владивосток: организация магнитно-метеорологических обсерваторий академии наук на Дальнем Востоке в XIX – начале XX веков / Т. Ю. Феклова // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 150–162. – DOI: <https://doi.org/10.48612/fpg/e9d4-ferg-mfxp>. – Библиогр.: с. 160–161 (27 назв.).

См. также № 893, 898

## Факторы климатообразования

**695. Анализ** динамики пограничного слоя атмосферы при прохождении мезомасштабных конвективных систем на примере города Томска / В. А. Жукова, Н. П. Красненко, К. Н. Пустовалов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D482-D486. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D486 (12 назв.).

**696. Банах В.А.** Влияние ВГВ на спектры турбулентных флуктуаций вертикальной скорости, измеряемой доплеровским лидаром / В. А. Банах, И. Н. Смалихо, А. А. Сухарев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. C483-C486. – CD-ROM. – Библиогр.: с. C486 (4 назв.).

Измерения проводились в августе 2020 г. в прибрежной зоне на западном берегу Байкала вблизи поселка Листвянка.

**697. Бухарова М.Г.** Продолжительность летнего муссона на юге Приморского края / М. Г. Бухарова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 386–388. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 388 (5 назв.).

**698. Городские** характеристики теории подобия Монина-Обухова в приземном анизотропном слое атмосферы / В. В. Носов, В. П. Лукин, Е. В. Носов, А. В. Торгаев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция В : Распространение излучения в атмосфере и океане. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. B55-B59. – CD-ROM. – Библиогр.: с. B59 (10 назв.).

Результаты наблюдений турбулентности атмосферы в условиях городской среды Томского академгородка.

**699. Данные** измерений 2018–2019 годов для характеристик теории подобия Монина-Обухова в горном пограничном слое атмосферы / В. В. Носов, В. П. Лукин, Е. В. Носов, А. В. Торгаев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция В : Распространение излучения в атмосфере и океане. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. B50-B54. – CD-ROM. – Библиогр.: с. B53-B54 (11 назв.).

Результаты измерений характеристик турбулентной атмосферы в горных условиях Саянской солнечной обсерватории (Бурятия).

**700. Зуев В.В.** Влияние повышенной активности планетарных волн на динамику арктического полярного вихря зимой 2018/2019 гг. / В. В. Зуев, Е. С. Савельева, А. В. Павлинский // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция Е : Физика средней и верхней атмосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. Е14-Е17. – CD-ROM. – Библиогр.: с. Е17 (3 назв.).

**701. Зуев В.В.** Чувствительность полярных стратосферных облаков к ослаблению арктического полярного вихря в нижней стратосфере в середине зимы / В. В. Зуев, Е. С. Савельева // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция Е : Физика средней и верхней атмосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. Е1-Е4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. Е4 (12 назв.).

**702. Летние** и зимние характеристики теории подобия Монины-Обухова в анизотропном пограничном слое / В. В. Носов, В. П. Лукин, Е. В. Носов, А. В. Торгаев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция В : Распространение излучения в атмосфере и океане. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. В44-В49. – CD-ROM. – Библиогр.: с. В48-В49 (10 назв.).

Результаты наблюдений атмосферной турбулентности в летний и зимний сезоны 2020 г. на территории города Томска.

**703. Лощенко К.А.** Сравнительный анализ изменений климата на территории Арктики и Антарктиды / К. А. Лощенко, А. А. Агальцов // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 90–95. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 94–95 (5 назв.).

**704. Мезомасштабные** вертикальные потоки воздуха на юге Западной Сибири в теплый период года по данным реанализа ERA5 / К. Н. Пустовалов, В. П. Горбатенко, П. М. Нагорский [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D495-D499. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D499 (13 назв.).

**705. Оценки** турбулентных параметров приземного слоя атмосферы в прибрежной зоне Байкала с использованием данных ультразвуковых метеостанций и пассивных оптических измерений / А. Л. Афанасьев, В. А. Банах, Е. В. Гордеев [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С402-С405. – CD-ROM.

**706. Петриченко С.А.** Расчет полей вероятности зарождения (обнаружения) полярных мезоциклонов в Арктическом регионе России с использованием региональных пороговых значений индексов конвективной неустойчивости / С. А. Петриченко, О. В. Калмыкова, С. В. Козлов // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 329–337. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 337 (3 назв.).

**707. Пространственно-временная** изменчивость конвективной неустойчивости на юге Западной Сибири по данным индекса неустойчивости Total Totals (реанализ ERA5) / К. Н. Пустовалов, В. П. Горбатенко, П. М. Нагорский [и др.] //

Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D: Физика тропосферы. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D514-D517. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D517 (11 назв.).

**708. Скороходов А.В.** Исследование суточных трансформаций облаков над Западной Сибирью по спутниковым данным MODIS и VIIRS / А. В. Скороходов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D: Физика тропосферы. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D129-D132. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D132 (7 назв.).

**709. Состояние прозрачности атмосферы в Центральной Якутии в весенне-осенний период 2018 г.** / М. С. Васильев, С. В. Николашкин, С. В. Титов, П. П. Макаров // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D: Физика тропосферы. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D13-D16. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D16 (4 назв.).

**710. Шукуров К.А.** Дальний перенос воздуха в Российскую Арктику в 1949–2019 гг. / К. А. Шукуров // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D: Физика тропосферы. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D52-D55. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D55 (4 назв.).

**711. Gregory W.** Network connectivity between the winter Arctic oscillation and summer sea ice in CMIP6 models and observations / W. Gregory, J. Stroeve, M. Tsamados // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 5. – P. 1653–1673. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-1653-2022>. – Bibliogr.: p. 1670–1673. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1653/2022/>.

Сетевая связь между зимним Арктическим колебанием зимой и покровом морских льдов летом по данным моделирования CMIP6 и наблюдений.

Приведены данные по канадскому и сибирскому секторам Арктического бассейна.

**712. Ren H.L.** Skillful prediction of winter Arctic oscillation from previous summer in a linear empirical model / H. L. Ren, Y. Nie // Science China. Earth Sciences. – 2021. – Vol. 64, № 1. – P. 27–36. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s11430-020-9665-3>. – Bibliogr.: p. 35–36. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11430-020-9665-3>.

Усовершенствованный прогноз Арктического колебания зимой по сравнению с предыдущим летом в линейной эмпирической модели.

См. также № 690, 722, 725, 741, 743, 745, 758, 902, 914, 918, 919, 924, 1124

## Отдельные элементы климата

**713. Атмосферные** выпадения в г. Иркутске в 2019–2020 гг. / Л. П. Голобокова, У. Г. Назарова, О. Г. Нецветова [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С: Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. C424-C427. – CD-ROM.

**714. Булавина А.С.** Пространственно-временной анализ климатических факторов формирования стока Оби / А. С. Булавина // Труды Кольского научного центра РАН. – 2022. – Т. 13, № 4. – С. 15–26. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2307-5252.2022.4.10.002>. – Библиогр.: с. 25–26.

Изучены пространственные особенности изменения количества осадков и температуры воздуха в различные по водности периоды.

**715. Васильев М.С.** Динамика температурного режима нижней и средней атмосферы в Центральной Якутии по данным радиозондирования и реанализа ERA-Interim в конце 2018 г. – начале 2019 г. / М. С. Васильев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D21-D24. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D24 (7 назв.).

**716. Васильев М.С.** Сравнительный анализ температурных профилей между данными радиозондирования атмосферы и реанализа ERA-Interim в Центральной Якутии / М. С. Васильев, Р. Н. Бороев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D17-D20. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D20 (3 назв.).

**717. Васюнин М.А.** Температурный режим побережья Охотского моря / М. А. Васюнин, К. А. Лощенко // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXVI региональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 12 декабря 2021 г.). – Иркутск : Оттиск, 2022. – С. 195–197.

**718. Гарафутдинова Л.В.** Использование геоинформационных технологий для формирования модели климата / Л. В. Гарафутдинова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 330–332.

Использованы метеорологические данные за 30 лет по метеостанциям Новосибирской области.

**719. Григорьева Е.А.** Пространственно-временная динамика амплитуды суточных колебаний температуры атмосферного воздуха на Дальнем Востоке России / Е. А. Григорьева // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 19–21. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-19-21>. – Библиогр.: с. 21 (3 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/916>.

**720. Дегтярев И.А.** Разработка системы энергоснабжения поселка городского типа "Ноглики" с использованием ВЭС / И. А. Дегтярев // Современные технологии и экономика в энергетике : материалы Международной научно-практической конференции (27 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 254–256. – Библиогр.: с. 256 (8 назв.).

Дана оценка ветропотенциала поселка Ноглики (Сахалинская область).

**721. Дембелов М.Г.** Влагоддержание нижней атмосферы в центральной части Байкальской зоны / М. Г. Дембелов, Ю. Б. Башкуев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D327-D330. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D330 (5 назв.).

**722. Индекс** патогенности как индикатор муссонности климата в Приморском крае / М. Г. Бухарова, Л. Н. Василевская, И. А. Лисина, Е. Ю. Поталова // Естественные и технические науки. – 2022. – № 6. – С. 197–199. – Библиогр.: с. 199 (4 назв.).

Дана оценка индекса патогенности метеорологических ситуаций для пяти метеостанций края в период влияния летнего дальневосточного муссона за 1996–2020 гг.

**723. Камардин А.П.** Статистика инверсий температуры воздуха в пограничном слое атмосферы / А. П. Камардин, И. В. Невзорова, С. Л. Одинцов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D341-D344. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D344 (3 назв.).

Рассмотрена статистика инверсий температуры воздуха в пограничном слое атмосферы на территории Базового Экспериментального Комплекса ИОА СО РАН и в Академгородке (окраина Томска).

**724. Киселева Е.М.** Исследование температурных аномалий полярных областей / Е. М. Киселева, В. О. Волобуева // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 405–411. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 411 (4 назв.).

**725. Кочугова Е.А.** Изменение аномальности температурного поля над Сибирью в различные циркуляционные эпохи / Е. А. Кочугова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D174-D177. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D177 (9 назв.).

**726. Крылова А.Н.** Анализ деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств в Республике Саха (Якутия) / А. Н. Крылова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 139–141.

**727. Кузьмин С.И.** Модель распределения параметров наружного климата / С. И. Кузьмин // Сборник научных трудов Ангарского государственного технического университета. – Ангарск : Издательство Ангарского государственного технического университета, 2022. – С. 88–92. – Библиогр.: с. 92 (9 назв.).

Интегральное распределение продолжительности сочетания температуры и относительной влажности наружного воздуха по интервалам для Улан-Удэ, с. 89.

**728. Латышева И.В.** Многолетняя динамика максимальных сумм атмосферных осадков в Иркутской области / И. В. Латышева, А. В. Орлова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 424–431. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 430–431 (9 назв.).

**729. «Линза холода» над «островом тепла» в пограничном слое атмосферы / А. П. Камардин, В. А. Гладких, И. В. Невзорова, С. Л. Одинцов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D298-D301. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D301 (6 назв.).**

Для расчета городского острова тепла использовались измерения температуры в пунктах наблюдения на окраине Томска.

**730. Ломакина Н.Я.** Долговременные изменения среднегодовой температуры в пограничном слое атмосферы Сибири / Н. Я. Ломакина, А. В. Лавриненко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D: Физика тропосферы. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D121-D124. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D124 (10 назв.).

**731. Ломакина Н.Я.** Современные изменения среднемесячной температуры пограничного слоя атмосферы Сибирского региона / Н. Я. Ломакина, А. В. Лавриненко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D: Физика тропосферы. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D117-D120. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D120 (10 назв.).

**732. Ломакина Н.Я.** Тренды среднесезонной температуры воздуха в пограничном слое атмосферы Сибирского региона / Н. Я. Ломакина, А. В. Лавриненко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D: Физика тропосферы. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D125-D128. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D128 (10 назв.).

Результаты анализа трендов долговременных изменений температуры в пограничном слое атмосферы региона за 1981–2020 гг.

**733. Лощенко К.А.** Сезонные особенности температурного режима на территории России в сравнении с глобальными вариациями / К. А. Лощенко, Н. С. Москалев // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии: материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск: Издательство ИГУ, 2021. – С. 95–102. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 102 (11 назв.).

**734. Манданова Е.Ю.** Сравнительный анализ атмосферных осадков на юге Иркутской области (на примере станций Хамар-Дабан и Иркутск) / Е. Ю. Манданова, И. В. Латышева // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы: материалы XXVI региональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 12 декабря 2021 г.). – Иркутск: Оттиск, 2022. – С. 229–232.

**735. Маричев В.Н.** Лидарные исследование динамики термического режима стратосферы над Томском в 2020 году / В. Н. Маричев, Г. Г. Матвиенко, Д. А. Бочковский // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция E: Физика средней и верхней атмосферы. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. E45-E49. – CD-ROM. – Библиогр.: с. E48-E49 (13 назв.).

**736. Маричев В.Н.** Построение термодинамической модели средней атмосферы Западной Сибири по результатам лидарного мониторинга / В. Н. Маричев, Д. А. Бочковский, А. И. Елизаров // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция C: Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. C55-C61. – CD-ROM.

Анализ долговременных рядов вертикального распределения температуры в средней атмосфере над Томском.

**737. Межгодовая** изменчивость увлажнения территории Сибири по данным наблюдений / С. М. Гордеева, В. Н. Малинин, Ю. В. Митина, Я. И. Ангунович // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии: материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск: Издательство

ИГУ, 2021. – С. 389–396. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 396 (9 назв.).

**738. Мордвин Е.Ю.** Связь климатических изменений в Арктике с частотой экстремальных порывов ветра на юге Западной Сибири в зимний период 2000–2021 гг. / Е. Ю. Мордвин, А. А. Лагутин // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D: Физика тропосферы. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D424–D427. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D427 (4 назв.).

**739. Мохов И.И.** Аналитические условия формирования Арктического усиления в Земной климатической системе / И. И. Мохов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2022. – Т. 505, № 1. – С. 103–108. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722070143>. – Библиогр.: с. 107 (19 назв.).

Получены аналитические условия для оценки вклада разных внутренних и внешних факторов в формирование арктического (полярного) усиления при потеплении для земной климатической системы – с более сильными изменениями приповерхностной температуры в высоких широтах по сравнению с более низкими.

**740. Носкова Е.В.** Устойчивые переходы температуры воздуха в весенний и осенний периоды в Восточном Забайкалье / Е. В. Носкова, И. Л. Вахнина // Геосферные исследования. – 2022. – № 3. – С. 148–161. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/24/10>. – Библиогр.: с. 159–160.

Отмечается увеличение продолжительности климатических сезонов (1976–2018 гг.).

**741. Попова В.В.** Роль атмосферной циркуляции и сокращения площади арктического ледяного покрова в изменении режима зимней температуры на севере Евразии с середины 1990-х гг. / В. В. Попова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D: Физика тропосферы. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D518–D522. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D521–D522 (7 назв.).

**742. Происхождение** и изотопный состав атмосферных осадков при экстремально низких температурах в Якутске (Восточная Сибирь) / А. А. Галанин, М. Р. Павлова, А. Н. Васильева [и др.] // Криосфера Земли. – 2022. – Т. 26, № 4. – С. 19–36. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20220402>. – Библиогр.: с. 34–35.

Изотопные и химические составы исследованных осадков указывают на значительную долю техногенного водяного пара, поступающего в атмосферу при сжигании углеводородного топлива.

**743. Синюкович В.Н.** О трансформации условий формирования паводкообразующих дождей в южных районах Приангарья и Прибайкалья / В. Н. Синюкович, И. В. Латышева, В. Л. Макухин // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D: Физика тропосферы. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D93–D96. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D96 (7 назв.).

Рассмотрены некоторые особенности циркуляции атмосферы, связанные с выпадением ливневых осадков.

**744. Современные** особенности ветрового режима вблизи тропопаузы в южных районах Иркутской области / С. Ж. Вологжина, И. В. Латышева, С. В. Латышев, К. А. Лощенко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D: Физика тропосферы. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D165–D168. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D168 (5 назв.).

**745. Соловьев Д.А.** Нейронное прогнозирование аномалии осредненной температуры воздуха Арктического региона с учетом циклонической активности / Д. А. Соловьев, О. А. Разоронова, Л. В. Нефедова // Процессы в геосферах. – 2022. – № 2. – С. 1633–1641. – Библиогр.: с. 1640–1641 (20 назв.).

См. также № 746, 764, 766, 797, 806, 809, 812, 815, 831, 857, 911, 964, 1091, 1099, 1178, 1391

## Погода (прогноз и обзор погоды)

**746. Влияние** параметризаций физических процессов в модели WRF на точность прогноза некоторых метеорологических параметров / А. В. Старченко, Л. И. Кижнер, А. И. Сваровский, С. А. Проханов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D212-D215. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D215 (4 назв.).

Результаты прогноза температуры воздуха и ветра в районе города Томска.

**747. Золотов С.Ю.** Исследования опасных явлений погоды с помощью модели WRF / С. Ю. Золотов, А. С. Логинов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D436-D439. – CD-ROM.

Рассмотрены случаи опасных явлений погоды на территории Западной Сибири.

**748. Золотухина Е.Ю.** Условия возникновения снежных гроз на территории России / Е. Ю. Золотухина, И. В. Латышева // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXVI региональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 12 декабря 2021 г.). – Иркутск : Оттиск, 2022. – С. 210–214.

Приведены данные по Сибири и Дальнему Востоку.

**749. Латышева И.В.** Условия возникновения снежных гроз на территории России / И. В. Латышева, М. В. Злыгостева, Е. В. Золотухина // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 419–424. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 424 (8 назв.).

Исследовано образование снежной грозы, наблюдавшееся на аэродроме Читы 24 марта 2021 г.

**750. Лощенко К.А.** Исследование гроз на территории Иркутской области / К. А. Лощенко, И. В. Латышева, С. С. Лыков // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXVI региональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 12 декабря 2021 г.). – Иркутск : Оттиск, 2022. – С. 222–226.

**751. Лощенко К.А.** Смерчи на Байкале / К. А. Лощенко, А. И. Развозжаев // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 293–297. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 297 (5 назв.).

**752. Носкова Е.В.** Повторяемость заморозков на территории Забайкальского края / Е. В. Носкова, И. Л. Вахнина // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 320–323. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 323 (10 назв.).

**753. Петрова А.Н.** Синоптическая ситуация над Центральной Якутией летом 2021 года / А. Н. Петрова, Ю. В. Ефимова, А. С. Громов // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики

(ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 56–62. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 62 (7 назв.).

**754. Романский С.О.** Смерч над Амуром в Хабаровске 11 сентября 2021 г. / С. О. Романский, Е. М. Вербицкая // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 338–344. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 344 (7 назв.).

**755. Тарабукина Л.Д.** Грозовая активность на севере Якутии в 2009–2020 гг. / Л. Д. Тарабукина, В. И. Козлов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D190-D193. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D192-D193 (6 назв.).

**756. Характеристики** грозových очагов при развитии мезомасштабных конвективных систем над югом Западной Сибири / Т. С. Кошикова, М. С. Картавых, К. Н. Пустовалов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D500-D505. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D505 (10 назв.).

**757. Численное** моделирование опасных погодных явлений с помощью мезомасштабных метеорологических моделей высокого разрешения / А. В. Старченко, Л. И. Кижнер, С. Л. Одинцов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D208-D211. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D211 (6 назв.).

Результаты численного предсказания таких опасных погодных явлений как сильный ветер, туман, интенсивные осадки, высокая пожароопасность для условий города Томск и Томского района.

**758. Швецова Е.А.** Специфика погодных и синоптических условий северной периферии циклонов на территории Иркутской области / Е. А. Швецова, К. А. Лощенко // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXVI региональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 12 декабря 2021 г.). – Иркутск : Оттиск, 2022. – С. 252–255.

**759. Яковлева Д.М.** Изменение объема снеготранспорта на автомобильных дорогах Иркутской области / Д. М. Яковлева, Е. А. Кочугова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 474–478. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 478 (6 назв.).

Изучена метелевая деятельность на севере области.

См. также № 1406

## Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат

**760. Антипова Д.А.** Изменения дат начала и окончания климатических сезонов года на примере отдельных станций Иркутской области / Д. А. Антипова,

Е. А. Кочугова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 57–63. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 63 (8 назв.).

**761. Местников Н.П.** Водородная энергетика в условиях Севера и Арктики : учебное пособие / Н. П. Местников, Г. И. Давыдов, А. М.-Н. Альзаккар ; Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт физико-технических проблем Севера имени В.П. Ларионова. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – 107 с. – Библиогр.: с. 102–103 (10 назв.).

Климатические особенности Севера и Арктики, с. 16–35.

**762. О некоторых** результатах изучения климатических особенностей природных комплексов Селенгинского среднегорья (на примере южного макросклона хр. Улан-Бургасы) / В. Н. Черных, Б. В. Содномов, А. А. Аюржанаев [и др.] // Географическое образование, наука и практика в Азиатской России : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, проводимой в рамках 90-летия образования Бурятского госуниверситета им. Доржи Банзарова, посвященной 80-летию со дня рождения и 50-летию научно-педагогической деятельности организатора высшего географического образования в Республике Бурятия, заслуженного профессора Бурятского государственного университета им. Доржи Банзарова, канд. геогр. наук, доцента Ц.Д. Гончикова (Улан-Удэ, 7–9 апреля 2022 г.). – Улан-Удэ : Издательство Бурятского госуниверситета, 2022. – С. 160–164. – Библиогр.: с. 164 (4 назв.).

**763. Северюхин В.А.** Климатические условия Забайкальской железной дороги / В. А. Северюхин // Путь и путевое хозяйство. – 2022. – № 7. – С. 13–15. Дорога проходит по территории Забайкальского края и Амурской области.

См. также № 718, 733, 826, 868, 914, 1128

## Колебания климата

**764. Аблова И.М.** Изменение средних сезонных температур приземного воздуха г. Омска за период 1961–2019 гг. / И. М. Аблова // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2022. – № 2. – С. 41–43. – Библиогр.: с. 43 (9 назв.).

**765. Исследование** динамики климата в районе высокогорной станции Монды / И. В. Латышева, С. Ж. Воложина, С. В. Латышев [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D182-D185. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D185 (4 назв.).

**766. Латышева И.В.** Климатический режим г. Иркутска в период 1883–2020 гг. / И. В. Латышева, К. В. Кожевникова // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXVI региональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 12 декабря 2021 г.). – Иркутск : Оттиск, 2022. – С. 214–218.

Исследована динамика климатического режима на основе многолетних данных метеорологических наблюдений.

**767. Роль** редукции арктического льда в формировании климатических трендов / Г. А. Платов, В. С. Градов, Е. М. Володин, В. Н. Крупчатников // Оптика

атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D247-D251. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D251 (4 назв.).

**768. Рябикова А.Ю.** Климатические особенности полюсов тепла и холода / А. Ю. Рябикова, К. А. Лощенко // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXVI региональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 12 декабря 2021 г.). – Иркутск : Оттиск, 2022. – С. 240–243.

Проанализированы тенденции изменений климата.

**769. Соловьев Д.А.** Прогноз климатических изменений в Арктике на базе вейвлет-анализа индикаторов климатических колебаний / Д. А. Соловьев, Л. В. Нефедова // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 1. – С. 433–439. – Библиогр.: с. 438–439 (7 назв.).

**770. Сценарные прогнозы изменений климата на территории России в XXI веке на основе ансамблевых расчетов с моделями CMIP6 / В. М. Катцов, Т. В. Павлова, В. А. Говоркова [и др.] // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – 2022. – Вып. 604. – С. 5–54. – Библиогр.: с. 43–48.**

**771. Федеральные округа России: изменения климата и экономика / И. М. Школьник, Е. М. Акентьева, М. В. Ключева [и др.] // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – 2022. – Вып. 604. – С. 55–201. – Библиогр.: с. 196–201.**

**772. Черный А.И.** Современные тенденции изменений климата на полуострове Таймыр / А. И. Черный, К. А. Лощенко // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXVI региональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 12 декабря 2021 г.). – Иркутск : Оттиск, 2022. – С. 250–252.

См. также № 110, 114, 132, 133, 409, 424, 434, 730, 731, 732, 738, 739, 740, 832, 897, 903, 921, 1025, 1148, 1213, 1313, 1390, 1406, 1485, 1520, 1593, 1622

## **Загрязнение и охрана атмосферы**

**773. Алексеева М.Н.** Дистанционные методы мониторинга атмосферного загрязнения при воздействии нефтегазового комплекса / М. Н. Алексеева, И. Г. Ященко // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : сборник трудов IX Международной конференции (27 сентября – 1 октября 2021 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. 36. – CD-ROM.

Результаты мониторинга состояния атмосферы и растительности в зонах рассеивания загрязняющих веществ от факельных установок нефтяных месторождений Томской области.

**774. Алексеевская Т.И.** Оценка эффективности контрольно-надзорной деятельности за средой обитания (на примере загрязнения канцерогенными веществами атмосферного воздуха г. Шелехова и Шелеховского района) / Т. И. Алексеевская, О. Ю. Софронов // Актуальные вопросы общественного здоровья и здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). – Иркутск : ИНЦХТ, 2021. – Т. 1. – С. 122–127. – Библиогр.: с. 126–127 (11 назв.).

**775. Анализ корреляционных связей коэффициентов рассеяния субмикронного аэрозоля и массовой концентрации сажи по данным самолетных измерений 2000–2018 гг. / Д. Г. Чернов, В. С. Козлов, М. В. Панченко [и др.] // Оптика**

атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С590-С594. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С593-С594 (5 назв.).

Исследования проведены в районе поселка Завьялово (Новосибирская область).

**776. Болотова Н.А.** Эколого-гигиенические проблемы города Братска (мнение жителей города) / Н. А. Болотова, К. О. Ткачева // Здоровье населения и окружающая среда : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых. – Иркутск : ИНЦХТ, 2020. – С. 34–39. – Библиогр.: с. 39 (4 назв.).

Изучено техногенное загрязнение атмосферного воздуха на территориях города.

**777. Будилова Е.В.** Загрязнение атмосферного воздуха и демографические показатели здоровья в городах России / Е. В. Будилова, М. Б. Лагутин // Вестник Московского университета. Серия 23, Антропология. – 2021. – № 4. – С. 81–99. – DOI: <https://doi.org/10.32521/2074-8132.2021.4.081-099>. – Библиогр.: с. 95–96.

**778. Вариабельность** элементного состава аэрозоля в атмосфере ледовой базы "Мыс Баранова": результаты измерений 2017–2019 гг. / О. И. Хуриганова, М. А. Лоскутова, Д. Д. Ризе [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D389-D392. – CD-ROM.

НИС "Ледовая база "Мыс Баранова" расположена на острове Большевик (архипелаг Северная Земля).

**779. Вариации** концентраций углеродсодержащих частиц и элементного состава в арктических аэрозолях на ледовой станции "Мыс Баранова" / С. А. Попова, Д. А. Калашникова, Ю. С. Турчинович [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С622-С625. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С625 (7 назв.).

**780. Васина М.В.** Снижение выбросов загрязняющих веществ уходящих газов теплоэлектростанций / М. В. Васина, Н. Ю. Черемисина // Актуальные вопросы энергетики. – 2022. – Т. 4, № 1. – С. 81–88. – DOI: <https://doi.org/10.25206/2686-6935-2022-4-1-81-88>. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49019749>.

Рассмотрены характеристика ТЭЦ, как крупного источника загрязнения атмосферного воздуха города Омска, источники и состав уходящих газов, качественная и количественная характеристика выбросов загрязняющих веществ. Предложены мероприятия по снижению негативного воздействия уходящих газов на атмосферный воздух.

**781. Веретенников В.В.** Дневной ход эффективной высоты аэрозольного слоя по результатам обращения спектрального ослабления света в приземном слое и столбе атмосферы в Томске / В. В. Веретенников // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С201-С204. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С204 (5 назв.).

**782. Веретенников В.В.** Межгодовая изменчивость микроструктуры приземного аэрозоля, восстановленная из измерений спектрального ослабления света в Томске / В. В. Веретенников, С. С. Меньщикова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С197-С200. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С200 (3 назв.).

**783. Восстановление** аэрозольных микрофизических параметров по данным лидарного зондирования / С. В. Самойлова, Ю. С. Балин, Г. П. Коханенко [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С: Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С111-С114. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С114 (11 назв.).

Результаты исследования распределения аэрозоля над Томском.

**784. Дементьева А.Л.** Корреляционная связь между массовыми концентрациями взвешенных частиц PM<sub>10</sub> и PM<sub>2,5</sub> и аэрозольной оптической толщи в прибрежной зоне оз. Байкал / А. Л. Дементьева, Г. С. Жамсуева, А. С. Заяханов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D: Физика тропосферы. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D466-D469. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D469 (4 назв.).

**785. Дисперсный** и химический состав атмосферных выпадений в снежном покрове городов Дальнего Востока России / А. С. Холодов, В. В. Чернышев, С. М. Угай [и др.]; редактор И. И. Кондратьев; Дальневосточный федеральный университет [и др.]. – Владивосток: Издательство Дальневосточного федерального университета, 2021. – 293 с. – Библиогр.: с. 270–293 (242 назв.).

**786. Дудорова Н.В.** Связь загрязнения воздуха взвешенными частицами со смертностью населения г. Томска от ряда заболеваний / Н. В. Дудорова, Б. Д. Белан // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 8. – С. 645–654. – DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20220808>. – Библиогр.: с. 653–654 (38 назв.).

**787. Забобонин К.Н.** Сравнительная характеристика состояния атмосферного воздуха в г. Шелехове в 2009 и 2019 гг. / К. Н. Забобонин // Здоровье населения и окружающая среда: материалы VII Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых. – Иркутск: ИНЦХТ, 2020. – С. 76–79. – Библиогр.: с. 79 (5 назв.).

**788. Зенкова П.Н.** Вертикальные профили аэрозоля и поглощающего вещества над населенными пунктами севера России / П. Н. Зенкова, Д. Г. Чернов, М. В. Панченко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С: Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С453-С455. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С455 (5 назв.).

Построены вертикальные профили массовой концентрации поглощающего вещества и аэрозоля и их интегральные массовые концентрации над Архангельском, Тикси и Анадырем.

**789. Иващенко Л.П.** Биоиндикация воздушной среды г. Омска по данным изучения сосны обыкновенной / Л. П. Иващенко, В. П. Иващенко, М. В. Кубарева // Актуальные вопросы энергетики. – 2021. – Т. 3, № 1. – С. 131–134. – DOI: <https://doi.org/10.25206/2686-6935-2021-3-1-131-134>. – Библиогр.: с. 134 (3 назв.). – URL: [https://omgtu.ru/general\\_information/institutes/energy\\_institute/conference-actual-issues-of-power-engineering/the-journal-actual-issues-of-power-engineering/archive-magazine/](https://omgtu.ru/general_information/institutes/energy_institute/conference-actual-issues-of-power-engineering/the-journal-actual-issues-of-power-engineering/archive-magazine/).

**790. Исследование** обменных процессов малых газовых примесей (поток и скорости сухого осаждения) между атмосферой и подстилающей поверхностью в юго-восточном побережье оз. Байкал / Т. С. Бальжанов, А. В. Стариков, А. С. Заяханов, Г. С. Жамсуева // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D: Физика тропосферы. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D492-D494. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D494 (3 назв.).

**791. Исследование** трансграничного переноса аэрозоля из пустынь Центральной Азии в южные районы Западной Сибири в 2015–2016 гг. / Д. В. Симоненков, К. А. Шукуров, А. В. Невзоров [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D369-D372. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D372 (8 назв.).

**792. Картирование** аэрозольных загрязнений над городом с помощью сканирующего лидара / Г. П. Коханенко, Ю. С. Балин, А. В. Клишкин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. C342-C345. – CD-ROM. – Библиогр.: с. C345 (11 назв.).

Результаты наблюдения аэрозоля над Томском в августе 2018 г.

**793. Кнуренко С.П.** Аномальные изменения межгодовых значений АОТ в периоды масштабных лесных пожаров в Центральной Якутии / С. П. Кнуренко, И. С. Петров // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D38-D42. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D41-D42 (13 назв.).

**794. Коковкин В.В.** Анализ процессов атмосферного загрязнения промышленных территорий с использованием методов дистанционного зондирования Земли и наземных наблюдений / В. В. Коковкин, Р. А. Амикишиева, В. Ф. Рапута // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция F : Цифровые платформы поддержки исследований атмосферы и океана. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. F72-F75. – CD-ROM. – Библиогр.: с. F75 (5 назв.).

Анализ процессов распространения примеси в окрестностях Чернореченского цементного завода (Искитим).

**795. Комплексные** исследования особенностей пространственно-временного распределения аэрозольно-газовых примесей атмосферы над оз. Байкал в летний период / С. В. Насонов, И. Э. Пеннер, М. Г. Клемашева [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. C487-C490. – CD-ROM. – Библиогр.: с. C490 (9 назв.).

**796. Лагутин А.А.** Эмиссия метана предприятиями нефтяной промышленности Западной Сибири по данным спутниковых наблюдений / А. А. Лагутин, Е. Ю. Мордвин, Н. В. Волков // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D420-D423. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D423 (5 назв.).

**797. Леженин А.А.** Влияние метеорологических условий на процессы длительного загрязнения атмосферы города / А. А. Леженин, В. Ф. Рапута // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D452-D455. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D455 (4 назв.).

Анализ повышенных уровней содержания бенз(а)пирена в воздухе города Искитим Новосибирской области в зимние периоды времени и их зависимость от режима ветра.

**798. Лидарные** наблюдения аэрозолей сибирских лесных пожаров в стратосфере над Томском в августе 2019 года / А. А. Черемисин, В. Н. Маричев,

Д. А. Бочковский [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С238-С241. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С241 (6 назв.).

**799. Лисецкая Л.Г.** Уровень загрязнения снежного покрова фтористыми соединениями в зоне выбросов алюминиевого производства / Л. Г. Лисецкая, С. Ф. Шаяхметов // Здоровье населения и среда обитания. – 2021. – № 3. – С. 41–46. – DOI: <https://doi.org/10.35627/2219-5238/2021-336-3-41-46>. – Библиогр.: с. 45 (16 назв.).

Изучен снежный покров на территории города Шелехов Иркутской области.

**800. Лукьянова Е.В.** Сезонные особенности загрязнения атмосферного воздуха в Зиминском районе Иркутской области / Е. В. Лукьянова, И. В. Латышева // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXVI региональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 12 декабря 2021 г.). – Иркутск : Оттиск, 2022. – С. 226–229.

**801. Макаров В.Н.** Редкоземельные элементы в атмосфере Якутска / В. Н. Макаров // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геоэкология. – 2022. – № 4. – С. 56–64. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869780922030055>. – Библиогр.: с. 63 (15 назв.).

**802. Маричев В.Н.** Лидарные исследования внутригодовой динамики фоновых стратосферного аэрозоля над Томском / В. Н. Маричев, Г. Г. Матвиенко, Д. А. Бочковский // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция Е : Физика средней и верхней атмосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. Е39-Е44. – CD-ROM. – Библиогр.: с. Е43-Е44 (14 назв.).

**803. Метан** в атмосфере и в поверхностной воде на озере Байкал / Д. А. Пестунов, В. М. Домышева, М. В. Сакирко [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С292-С296. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С295-С296 (6 назв.).

**804. Мищенко О.А.** Мониторинг состояния снежного покрова на территории Хабаровского края / О. А. Мищенко, А. А. Шелганова // Отходы и ресурсы. – 2022. – Т. 9, № 3. – Ст. 11ECOR322. – С. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.15862/11ECOR322>. – Библиогр.: с. 8–9 (15 назв.). – URL: <https://resources.today/PDF/11ECOR322.pdf>.

**805. Многомерный** статистический анализ химического состава снежного покрова в промышленных городах Южного Прибайкалья / М. Ю. Шиховцев, Н. А. Онищук, О. Г. Нецветаева, Е. В. Моложникова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С25-С28. – CD-ROM.

Проведен химический анализ снежного покрова, отобранного на территории трех крупных промышленных центров Иркутской области.

**806. Моложникова Е.В.** Определение основных факторов, влияющих на химический состав атмосферных выпадений на территории Южного Прибайкалья / Е. В. Моложникова, О. Г. Нецветаева, М. Ю. Шиховцев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С : Исследование атмосферы

и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С17-С20. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С20 (5 назв.).

Результаты наблюдения за составом атмосферных осадков на территории Иркутской области и Бурятии.

**807. Мониторинг** и прогностические оценки параметров атмосферы в бассейне водосбора озера Байкал / Н. В. Абасов, В. М. Никитин, Т. В. Бережных, Е. Н. Осипчук // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция F : Цифровые платформы поддержки исследований атмосферы и океана. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. F120-F123. – CD-ROM. – Библиогр.: с. F123 (10 назв.).

**808. Невзоров А.В.** Состояние стратосферного аэрозольного слоя над Томском по данным измерений на Сибирской лидарной станции / А. В. Невзоров, С. И. Долгий, А. П. Макеев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С185-С189. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С189 (3 назв.).

**809. «Остров тепла»** в пограничном слое атмосферы / А. П. Камардин, В. А. Гладких, И. В. Невзорова, С. Л. Одинцов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D292-D297. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D297 (4 назв.).

Анализ разностей температур, измеренных на разных высотах в черте города Томск и за его пределами.

**810. Оценка** полей концентраций газовых и аэрозольных примесей по данным измерений в районе Южного Байкала / В. Ф. Рапута, А. А. Леженин, В. А. Оболкин, Т. В. Ходжер // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D402-D405. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D405 (6 назв.).

Результаты измерений в поселке Листвянка (Иркутская область).

**811. Оценки** взаимосвязей в изменчивости характеристик аэрозоля в высокоширотных районах океана / Д. М. Кабанов, В. И. Макаров, В. В. Польшкин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С475-С478. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С478 (5 назв.).

Результаты многолетних исследований аэрозоля в десяти морских экспедициях в Северной Атлантике и Северном Ледовитом океане.

**812. ПАУ** и метеопараметры в атмосфере Южного Прибайкалья в 2019–2021 гг. / И. И. Маринайте, И. Э. Пеннер, Е. В. Моложникова [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С495-С499. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С499 (4 назв.).

Анализировалась сезонная и межгодовая динамика содержания ПАУ в атмосферном воздухе Иркутска и в районе поселка Листвянка.

**813. Полициклические** ароматические углеводороды и твердые частицы PM<sub>10</sub> над акваторией оз. Байкал летом 2020 г. / И. И. Маринайте, В. Л. Потемкин, Е. В. Моложникова [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля

2021 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С363-С367. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С367 (7 назв.).

**814. Польшин Вас.В.** Суточный ход ореольной части индикатрисы рассеяния при углах  $1.2^\circ$  и  $20^\circ$  для различных сезонов и типов "аэрозольной погоды" / Вас. В. Польшин, В. В. Польшин, Е. П. Яушева // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С448-С452. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С452 (12 назв.).

Данные получены на аэрозольной станции лаборатории оптики аэрозоля Институт оптики атмосферы имени В. Е. Зуева СО РАН за 2010–2020 гг, расположенной в пригороде Томска.

**815. Применение** мезомасштабных моделей для численного исследования качества воздуха в городе при слабом ветре / А. В. Старченко, Е. А. Шельмина, Л. И. Кижнер [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D264-D267. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D267 (5 назв.).

Результаты численного моделирования изменения приземных метеорологических параметров и концентраций газовых и аэрозольных компонент примеси над городом Томск.

**816. Пространственное** распределение аэрозольных и газовых примесей на акватории оз. Байкал / Г. С. Жамсуева, Т. В. Ходжер, А. С. Заяханов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D393-D397. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D397 (6 назв.).

**817. Пьянова Э.А.** Численное сценарное исследование особенностей рассеяния выбросов от природных и промышленных объектов в Байкальском регионе / Э. А. Пьянова, В. В. Пененко, А. В. Гочаков // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D227-D230. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D230 (7 назв.).

**818. Рапуга В.Ф.** Анализ процессов распространения дымовых шлейфов с использованием спутниковой информации / В. Ф. Рапуга, А. А. Леженин, Р. А. Амикишиева // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D281-D284. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D284 (6 назв.).

Исследованы дымовые выбросы из труб Харанорской ГРЭС (Забайкальский край) и Селенгинского целлюлозно-картонного комбината (Бурятия).

**819. Распространение** и трансформация воздушных загрязнений в пограничном слое атмосферы Южного Байкала, возможные риски для экосистемы озера / Т. В. Ходжер, В. А. Оболкин, Е. В. Моложникова [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D444-D447. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D447 (3 назв.).

Исследования проведены на территории Иркутской области.

**820. Результаты** исследования дисперсного состава атмосферного аэрозоля в регионе оз. Байкал / А. С. Заяханов, Г. С. Жамсуева, В. В. Цыдыпов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика

тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D361-D364. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D364 (4 назв.).

**821. Сезонная изменчивость корреляционных связей массовых концентраций субмикронного аэрозоля и сажи на аэрозольной станции (г. Томск) и в обсерватории "Фоновой" в 2014–2020 г.** / Е. П. Яшуева, М. В. Панченко, В. С. Козлов, В. П. Шмаргунов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. C577-C580. – CD-ROM. – Библиогр.: с. C580 (3 назв.).

**822. Стребкова Е.А.** Моделирование качества атмосферного воздуха в г. Томск с помощью моделей WRF и CAMx / Е. А. Стребкова, А. В. Старченко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D448-D451. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D451 (4 назв.).

**823. Суммарный индекс загрязнения снежного покрова в промышленных городах Южного Прибайкалья** / Н. А. Онищук, О. Г. Нецветаева, Е. В. Моложникова, М. Ю. Шиховцев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. C398-C401. – CD-ROM. – Библиогр.: с. C401 (8 назв.).

Исследован снежный покров в трех промышленных городах Иркутской области (Ангарск, Иркутск и Шелехов).

**824. Чанчаева Е.А.** Содержание кадмия и свинца в твердой и мелкодисперсной фазах снега и волосах населения Горного Алтая / Е. А. Чанчаева, В. С. Лапин // Сибирский научный медицинский журнал. – 2022. – Т. 42, № 4. – С. 114–120. – DOI: <https://doi.org/10.18699/SSMJ20220412>. – Библиогр.: с. 118–120 (21 назв.).

Изучена концентрация элементов в снеговой воде, снеговом осадке, в волосах людей, постоянно проживающих в городе Горно-Алтайске.

**825. Шолохов Д.Н.** Уровень загрязнения атмосферного воздуха г. Свирска / Д. Н. Шолохов, А. А. Гаврилова // Здоровье населения и окружающая среда : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых. – Иркутск : ИНЦХТ, 2020. – С. 246–250. – Библиогр.: с. 250 (5 назв.).

**826. Экосистемные функции атмосферы в устойчивом развитии городских территорий (на примере г. Улан-Удэ)** / Л. М. Корытный, Л. Б. Башалханова, Е. В. Максютова, А. А. Сороковой // География и природные ресурсы. – 2022. – Т. 43, № 2. – С. 65–72. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20220207>. – Библиогр.: с. 72 (22 назв.).

Рассмотрены предпосылки устойчивого развития урбанизированных территорий, определяющиеся качеством атмосферного воздуха, обусловленным сочетанием микроклиматических различий и антропогенного воздействия.

См. также № 689, 729, 742, 873, 1019, 1502, 1648, 1685

## Воды

### Общие вопросы

**827. Междисциплинарные научные стационары Магаданской области: прошлое, настоящее и будущее** / А. А. Землянскова, О. М. Макарьева, Н. В. Нестерова, А. А. Осташов // Современные тенденции и перспективы развития

гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 188–196. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 195–196 (11 назв.).

Рассмотрены перспективы обновления научной базы Северо-Востока России, сформированной в советский период, с целью проведения междисциплинарных исследований, направленных на изучение механизмов взаимодействия поверхностных и подземных вод в зоне распространения многолетней мерзлоты в условиях меняющегося климата.

См. также № 691

## Поверхностные воды суши

**828. Куксина Л.В.** Вулканическая активность и компоненты речного стока в бассейне р. Камчатки / Л. В. Куксина, Я. Д. Муравьев // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вуканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 139–142. – Библиогр.: с. 142 (7 назв.).

О влиянии вулканических извержений на компоненты речного стока (воды, взвешенных наносов, тепла, ионов).

См. также № 127, 1557, 1580

## Водно-ресурсная характеристика

**829. Актуальные проблемы гидрологических расчетов в зоне распространения многолетнемерзлых пород / Н. В. Нестерова, О. М. Макарьева, А. А. Осташов, А. А. Землянская // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 208–214. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 213–214 (9 назв.).**

О методах расчета характеристик речного стока.

**830. Артемьева Ж.И.** Предотвращение наводнений во время весеннего паводка на реках меридиального направления (на примере р. Лена) / Ж. И. Артемьева, И. А. Васильева // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 36–39. – CD-ROM .

Рассмотрены причины наводнений на территории Якутии.

**831. Гавриков С.А.** К защите Усурийска от наводнений / С. А. Гавриков // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 160–165. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 165 (4 назв.).

Кратко освещаются гидрометеорологические условия катастрофических наводнений в городе.

**832. Гайдукова Е.В.** Оценка гидрологических последствий изменения климата в АЗРФ с учетом таяния мерзлых грунтов / Е. В. Гайдукова, М. Ю. Коновалов, И. О. Винокуров // Современные тенденции и перспективы развития

гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 155–160. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 160 (3 назв.).

Рассмотрена методика учета таяния мерзлых грунтов при оценке последствий изменения климата для речных водосборов Арктики. Сделана текущая и сценарная оценка водного режима изученных водосборов.

**833. Георгиевский В.Ю.** Многолетние изменения стока рек бассейна Иртыша и их причины / В. Ю. Георгиевский, Е. А. Грек, Т. Г. Молчанова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 42–51. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 51 (9 назв.).

**834. Гладков А.Н.** Геоинформационная технология моделирования сценариев развития наводнения на реке / А. Н. Гладков, В. Н. Копылов // Информационные технологии и информационная безопасность в профессиональной деятельности : межвузовская научно-практическая конференция с международным участием (Новосибирск, 2 февраля 2022 г.). – Новосибирск : НВИ войск национальной гвардии, 2022. – С. 30–34.

Технология разработана на примере наводнений на реках Бия и Катунь (Республика Алтай).

**835. Горбатенко Л.В.** Оценка противопаводочной емкости поймы реки Амур во время наводнения 2013 года по данным гидрологических наблюдений / Л. В. Горбатенко, Е. Г. Егидарев // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 92–96. – DOI: [https://doi.org/10.35735/9785604701171\\_92](https://doi.org/10.35735/9785604701171_92). – Библиогр.: с. 96 (3 назв.).

Исследования проведены на участке от Хабаровска до Комсомольска-на-Амуре (Хабаровский край).

**836. Дичева Р.П.** Многолетняя изменчивость стока притоков юго-западного побережья оз. Байкал / Р. П. Дичева // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 171–174. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 174 (5 назв.).

**837. Измерение** расхода воды с помощью ADCP в период ледостава / С. В. Бузмаков, А. В. Юхно, А. А. Зорина, А. С. Лубенцов // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 500–509. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 509 (7 назв.).

Результаты сравнительных измерений расходов воды и скоростей течения для рек Обь, Нева и Ордеж.

**838. Кашницкая М.А.** Гидрологический режим бессточных озер в степной зоне Забайкалья (на примере Торейских озер) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.27 "Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия" / М. А. Кашницкая. – Москва, 2022. – 19 с.

**839. Кашницкая М.А.** Оценка изменения гидрологического режима Торейских озер в результате антропогенных воздействий / М. А. Кашницкая,

М. В. Болгов // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 196–201. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 201 (12 назв.).

**840. Крылова А.И.** Моделирование многолетнего годового и сезонного стока в бассейне реки Лены / А. И. Крылова, Н. А. Лаптева // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D306-D309. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D309 (11 назв.).

**841. Лебедева Л.С.** Современные изменения речного стока в бассейнах рек Алдан и Вилой / Л. С. Лебедева // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 448–453. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 452–453 (7 назв.).

**842. Парыгина Е.А.** Анализ максимальных уровней воды на гидрологических постах Иркутской области (на примере бассейна Ангары) / Е. А. Парыгина, Н. В. Кичигина // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 324–328. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 328 (9 назв.).

**843. Проблема регулирования уровня озера Байкал / В. И. Зоркальцев, А. Д. Калихман, Т. П. Калихман, В. Н. Синюкович // ЭКО. – 2022. – № 8. – С. 24–43. – DOI: <https://doi.org/10.30680/EC00131-7652-2022-8-24-43>. – Библиогр.: с. 40–41.**

Рассмотрены экологические и экономические проблемы, связанные со строительством плотины Иркутской гидроэлектростанции на реке Ангаре и повышением уровня озера Байкал.

**844. Рыбкина И.Д.** Регулирование водности реки Алей за счет увеличения лесистости бассейна / И. Д. Рыбкина, Е. Г. Парамонов ; ответственный редактор Ю. И. Винокуров ; Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук. – Барнаул : Бизнес-Коннект, 2022. – 139 с. – Библиогр.: с. 132–139.

Анализируется проблема водности реки и причины ее снижения за последние 50 лет, а также рассматривается влияние лесных насаждений на водность ее притоков.

**845. Сутырина Е.Н.** Привлечение данных радарной топографической съемки для учета стока (на примере гидропоста р. Ия – г. Тулун) / Е. Н. Сутырина, Т. И. Антонова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 234–239. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 239 (8 назв.).

**846. Тананаев Н.И.** Природные факторы возникновения наводнений в среднем течении р. Амга, Центральная Якутия / Н. И. Тананаев, Н. А. Находкин, А. О. Голованов // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2022. – № 3. – С. 61–75. – Библиогр.: с. 74 (20 назв.). – URL: <https://vfuzeml.elpub.ru/jour/article/view/132>.

**847. Третьяков М.В.** Неблагоприятные и опасные гидрологические явления р. Яны в районе поселка Усть-Куйга / М. В. Третьяков, А. А. Пискун, О. В. Муждаба // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2022. – Т. 19, вып. 3. – С. 464–478. – DOI: <https://doi.org/10.20295/1815-588X-2022-3-464-478>. – Библиогр.: с. 478 (16 назв.).

Приведены характеристики экстремальных уровней и расходов воды в различные фазы гидрологического режима, данные о ледовых явлениях и сведения о крупнейших наводнениях, вызывающих затопление территории поселка.

**848. Ушаков М.В.** Разработка методики прогноза притока воды к водохранилищу Казачка при недостаточной изученности речного стока / М. В. Ушаков // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2022. – № 1. – С. 23–25. – Библиогр.: с. 25 (7 назв.).

Река Казачка протекает на территории Чукотки.

См. также № 714, 860, 870, 878, 1034

### Гидрофизические процессы

**849. Башкуев Ю.Б.** Многоканальная регистрация гидроэлектродинамического эффекта на береговой линии оз. Байкал / Ю. Б. Башкуев, Д. Б. Аюров, А. Д. Шунков // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D470-D473. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D473 (7 назв.).

Рассмотрена динамика волнового водного процесса.

**850. Георадарная** и радиоимпедансная диагностика акватории реки Селенги / В. Б. Хаптанов, Ю. Б. Башкуев, М. Г. Дембелов, И. Б. Нагуслева // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 3. – Ст. 0643. – С. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-3-0643>. – Библиогр.: с. 10. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1536>.

Определены электрические и геометрические характеристики слоистой среды "лед – вода – донный грунт" и ледяного покрова реки.

**851. Гидролого-морфодинамическая** характеристика разветвленного русла нижней Оби (в пределах Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) / Р. С. Чалов, А. А. Камышев, А. А. Куракова [и др.] // География и природные ресурсы. – 2022. – Т. 43, № 2. – С. 102–113. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20220211>. – Библиогр.: с. 113 (18 назв.).

**852. Магрицкий Д.В.** Новая методика расчета теплового стока неизученных рек (на примере рек Северо-Востока России) / Д. В. Магрицкий // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 485–494. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 494 (15 назв.).

**853. Мурзин Ю.А.** Реки на севере Якутии: от чего зависит разрушение мерзлых берегов / Ю. А. Мурзин // Природа. – 2022. – № 4. – С. 38–45. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0032874X22040044>. – Библиогр.: с. 44–45 (11 назв.).

Рассмотрено влияние мерзлоты на разрушение берегов.

**854. Региональный** спутниковый алгоритм спектрального показателя вертикального ослабления света в о. Байкал по измерениям OLCI/SENTINEL-3 / В. В. Суслин, С. А. Шоларь, А. А. Латушкин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва,

5–9 июля 2021 г.). Конференция В : Распространение излучения в атмосфере и океане. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. В31-В36. – CD-ROM. – Библиогр.: с. В35-В36 (12 назв.).

**855. Сутырина Е.Н.** Анализ межгодовой изменчивости ледового режима озера Байкал по спутниковым данным / Е. Н. Сутырина, В. Д. Шерстова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 527–531. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 531 (5 назв.).

**856. Токтонов М.Ю.** Оценка распределения температуры поверхности в оз. Гусиное (Республика Бурятия) по данным дистанционного зондирования / М. Ю. Токтонов // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 250–253. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 252–253 (7 назв.).

**857. Турутина Т.В.** К вопросам изучения водно-эрозионных процессов рек криолитозоны / Т. В. Турутина // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 253–256. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 256 (6 назв.).

Рассматриваются вопросы эрозионных процессов рек Ямала в связи с ростом температуры воздуха.

См. также № 837, 847, 939

### **Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели)**

**858. Аверин Д.Е.** Исследование экологического состояния верховья реки Ольгохты по содержанию тяжелых металлов / Д. Е. Аверин, В. А. Зубарев // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 9–11. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-9-11>. – Библиогр.: с. 10 (3 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/910>.

Рассмотрено содержание тяжелых металлов в воде, донных отложениях и мышцах караса серебряного верховий реки. Анализ данных показал, что концентрации металлов в них не превышают предельно допустимых значений. Полученные данные можно считать фоновыми для региона вследствие отсутствия антропогенной нагрузки на водоток.

**859. Акатьева Т.Г.** Качество воды водных объектов при обустройстве Ево-Яхинского месторождения / Т. Г. Акатьева // АПК: инновационные технологии. – 2022. – № 2. – С. 6–10. – DOI: [https://doi.org/10.35524/2687-0436\\_2022\\_02\\_06](https://doi.org/10.35524/2687-0436_2022_02_06). – Библиогр.: с. 9–10 (8 назв.).

Исучено фоновое состояния воды рек на территории месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**860. Андреева Д.В.** Микробиологическая оценка загрязнения реки Амур при различном гидрологическом режиме / Д. В. Андреева // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 12–14. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-12-14>. – Библиогр.: с. 13 (3 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/912>.

**861. Борзенко С.В.** Изотопный состав, природа и основные механизмы формирования разных типов и подтипов соленых озер Забайкалья / С. В. Борзенко, Л. В. Замана, В. Ф. Посохов // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 6. – С. 851–874. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2021110>. – Библиогр.: с. 871–874.

Проанализирован химический состав природных вод и минеральный состав горных пород и донных осадков озер Забайкальского края.

**862. Борзенко С.В.** Причины гидрогеохимического разнообразия соленых озер Восточного Забайкалья / С. В. Борзенко // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 9. – С. 51–60. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37892>. – Библиогр.: с. 59–60 (19 назв.).

**863. Геоэкологическая** оценка состава воды в водотоках бассейна реки Бурия на участках распространения многолетней мерзлоты / Л. М. Кондратьева, З. Н. Литвиненко, Д. В. Андреева, Е. М. Голубева // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2022. – № 3. – С. 38–50. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869780922030031>. – Библиогр.: с. 47–48 (37 назв.).

Дана оценка состава вод в притоках реки на территории Хабаровского края с учетом влияния залегания многолетнемерзлых грунтов.

**864. Калачева Е.Г.** Гидрохимическая эволюция кратерного озера вулкана Малый Семячик (1965–2021 гг.) / Е. Г. Калачева, Е. В. Волошина // Вулканизм и связанные с ним процессы: материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский: ИВИС, 2022. – С. 127–130. – Библиогр.: с. 130 (7 назв.).

**865. Кальная О.И.** Ретроспективный анализ эколого-гидрохимического состояния поверхностных и подземных вод в районе озера Дус-Холь (Сватиково), Центральная Тува / О. И. Кальная, О. Д. Аюнова // Природные ресурсы, среда и общество. – 2022. – № 1. – С. 37–47. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2658-4441-2022-1-37-47>. – Библиогр.: с. 45–46. – URL: <http://tikopr-journal.ru/3-arkhiv?view=article&id=80:arkhiv-2022-1&catid=11:arkhiv-zhurnala-ru>.

**866. Качество** воды мелководной зоны озера Байкал по санитарно-микробиологическим показателям / В. В. Мальник, А. Н. Сутурин, А. С. Горшкова [и др.] // География и природные ресурсы. – 2022. – Т. 43, № 2. – С. 84–93. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20220209>. – Библиогр.: с. 91–93 (33 назв.).

**867. Коженкова С.И.** Биогенные элементы в воде озера Ханка / С. И. Коженкова, С. Г. Юрченко // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 232–236. – DOI: [https://doi.org/10.35735/9785604701171\\_232](https://doi.org/10.35735/9785604701171_232). – Библиогр.: с. 236 (15 назв.).

**868. Коломейцев В.В.** Изменчивость гидрометеорологических условий в бассейне озера Курильского (Камчатка) в летний период 1976–2020 гг. и связь с глобальными климатическими индексами / В. В. Коломейцев, Е. В. Лепская // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 63. – С. 9–29. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2021.63.9-29>. – Библиогр.: с. 27–28.

**869. Лагутенко М.Р.** Оценка физиологической полноценности речных вод из малых и крупных водоемов города Читы / М. Р. Лагутенко // Здоровье населения и окружающая среда: материалы VII Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых. – Иркутск: ИНЦХТ, 2020. – С. 140–146. – Библиогр.: с. 146 (4 назв.).

Исследован элементный состав воды и дана оценка их качества.

**870. Махинов А.Н.** Влияние паводков на процессы концентрирования и миграцию химических соединений в реке Амур / А. Н. Махинов, А. Ф. Махинова // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 37–41. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-37-41>. – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/926>.

Исследования проведены на территории южных районов Хабаровского края.

**871. Сарапулова Г.И.** Загрязнение поверхностной воды фильтратом дамбы ТЭС / Г. И. Сарапулова // Естественные и технические науки. – 2022. – № 6. – С. 217–219. – DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2022.06.17>.

Результаты гидрохимического изучения поверхностной воды ручья Межевое болото (Иркутск) в зоне влияния дамбы гидрозолошлакоотвала ТЭС с целью оценки геоэкологической обстановки.

**872. Сезонная динамика химического состава поверхностной воды р. Оби / А. Н. Эйрих, Т. Г. Серых, Е. А. Овчаренко [и др.] // Теоретическая и прикладная экология. – 2022. – № 3. – С. 96–102. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2022-3-096-102>. – Библиогр.: с. 101–102 (23 назв.).**

Исследования проведены в окрестностях Барнаула.

**873. Снежный покров как фактор воздействия на химический состав реки Переменной (юго-восточное побережье Байкала) / Л. М. Сороковинова, О. Г. Нецветаева, И. В. Томберг, Е. В. Моложникова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С: Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С123-С126. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С126 (3 назв.).**

**874. Трофимова Т.П.** О возможности использования природных вод для хозяйственно-питьевого потребления / Т. П. Трофимова // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока: материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 110–114. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 114 (5 назв.).

Рассматривается химический состав водных объектов сельского населенного пункта Енгельжа (Якутия).

**875. Цветова Е.А.** Математическое моделирование для оценок распространения примесей в Баргузинском заливе озера Байкал / Е. А. Цветова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D: Физика тропосферы. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D456-D457. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D457 (3 назв.).

**876. Шестеркин В.П.** Многолетняя динамика содержания аммонийного азота в воде Бурейского водохранилища / В. П. Шестеркин, Н. М. Шестеркина // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2022. – № 4. – С. 54–65. – DOI: [https://doi.org/10.35567/19994508\\_2022\\_4\\_4](https://doi.org/10.35567/19994508_2022_4_4). – Библиогр.: с. 63–64 (20 назв.).

**877. Шестеркин В.П.** Содержание биогенных веществ в воде Бурейского водохранилища в многоводном 2021 году / В. П. Шестеркин, Н. М. Шестеркина // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 63–65. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-63-65>. – Библиогр.: с. 64 (5 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/940>.

Исследования проведены на территории Хабаровского края.

**878. Шестеркин В.П.** Солевой состав вод малых рек центральной части Хабаровска в период весеннего половодья / В. П. Шестеркин, И. С. Синькова, Н. М. Шестеркина // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 60–62. – DOI:

<https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-60-62>. – Библиогр.: с. 61–62 (4 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/938>.

**879. Шестеркин В.П.** Фосфаты в воде малых рек Хабаровского края / В. П. Шестеркин, И. С. Синькова, Н. М. Шестеркина // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 151–155. – DOI: [https://doi.org/10.35735/9785604701171\\_151](https://doi.org/10.35735/9785604701171_151). – Библиогр.: с. 154–155 (14 назв.).

**880. Шорникова Е.А.** Динамика содержания металлов в воде Сургутского водохранилища / Е. А. Шорникова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 262–265. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 265 (8 назв.).

Отмечено антропогенное воздействие селитебных зон, прилегающих к водному объекту.

**881. Ecological aspects of water quality investigation in connection with projects of hydropower plants' construction on the Timpton river, Yakutia, Russia / N. A. Nikolaeva, T. A. Salova, L. I. Kopyrina, D. D. Pinigin // Polar Science. – 2022. – Vol. 32. – Art. 100843. – P. 1–7. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2022.100843>. – Bibliogr.: p. 7. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965222000937>.**

Экологические аспекты исследования качества воды в связи с проектами строительства гидроэлектростанций на реке Тимптон, Якутия, Россия.

Дана оценка современного гидрохимического и гидробиологического состояния вод реки и ее притоков.

**882. Shulkin V.** Influence of clogging at the filtration on analysis of dissolved and particulate forms of chemical elements in boreal rivers of the Russian Far East / V. Shulkin, N. Bogdanova, E. Elovskiy // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 6. – Art. 773. – P. 1–19. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12060773>. – Bibliogr.: p. 17–19 (42 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/6/773>.

Влияние засорения при фильтрации на анализ растворенных и дисперсных форм химических элементов в водах boreальных рек юга российского Дальнего Востока.

См. также № 803, 929, 933, 935, 937, 938, 941, 943, 944, 945, 1538

## Подземные воды

**883. Глов В.Е.** Особенности формирования азотных термальных источников Приохотья / В. Е. Глов, В. В. Кулаков // География и природные ресурсы. – 2022. – Т. 43, № 2. – С. 146–154. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20220215>. – Библиогр.: с. 153–154 (31 назв.).

**884. Жульмина Г.А.** Хозяйственно-питьевое водоснабжение населения территории Сибирского федерального округа: состояние вопроса, проблемы, пути их решения / Г. А. Жульмина, Н. Ю. Рукс, А. А. Балобаненко // Разведка и охрана недр. – 2022. – № 7. – С. 25–31. – DOI: [https://doi.org/10.53085/0034-026X\\_2022\\_07\\_25](https://doi.org/10.53085/0034-026X_2022_07_25). – Библиогр.: с. 31 (5 назв.).

Приведена характеристика природной некондиционности и техногенного загрязнения подземных вод региона.

**885. Калачева Е.Г.** Геохимическая характеристика термальных источников привершинной части вулкана Эбеко (о. Парамушир, Курильские острова) / Е. Г. Калачева, Е. В. Волошина // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. – 2022. – № 2. – С. 6–19. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2022-2-54-6-19>. – Библиогр.: с. 17–19.

**886. Кашкак Е.С.** Исследование физико-химических параметров скважин села Дерзиг-Аксы Каа-Хемского района / Е. С. Кашкак, К. И. Кыргыз // Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 2. Естественные и сельскохозяйственные науки. – 2022. – № 2. – С. 23–28. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2221-0458-2022-93-23-28>. – Библиогр.: с. 27–28 (4 назв.).

**887. Никитенко О.А.** Геохимическая характеристика и условия формирования вод наземных грязевых вулканов: региональные (на примере о. Сахалин) и глобальные закономерности : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.09 "Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых" / О. А. Никитенко. – Южно-Сахалинск, 2022. – 24 с.

**888. Рентенофлуоресцентный** анализ сульфат-иона в водных растворах по методу высушенной капли с использованием портативного спектрометра / Т. Н. Лубкова, О. А. Липатникова, О. Р. Филатова, И. В. Балыкова // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2022. – № 2. – С. 59–67. – Библиогр.: с. 66–67.

Методика апробирована при анализе образцов подземных вод надъюрского водоносного комплекса Московской области и вод, дренирующих сульфидное медно-порфировое оруденение Находкинского рудного поля (Западная Чукотка).

**889. Auzina L.I.** Forecasting groundwater rise in the historic downtown area of Irkutsk city / L. I. Auzina // Науки о Земле и недропользование. – 2022. – Т. 45, № 2. – С. 172–183. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2686-9993-2022-45-2-172-183>. – Библиогр.: с. 181–182 (26 назв.).

Прогноз подъема уровня грунтовых вод в районе исторических построек города Иркутска.

См. также № 392, 398, 404, 416, 421, 596, 597, 598, 601, 865

## Ледники. Снежный покров

**890. Сухов Н.А.** Сравнительный анализ динамики снежного покрова в г. Иркутске по наблюдаемым данным и данным реанализа / Н. А. Сухов, И. В. Латышева // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXVI региональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 12 декабря 2021 г.). – Иркутск : Оттиск, 2022. – С. 243–246.

**891. Evaluation** of stabilization rate of high and low molecular organic matter in cryoconite holes from the Arctic, Antarctic and Caucasus mountain ecosystems by <sup>13</sup>C–NMR spectroscopy / V. Polyakov, E. Abakumov, R. Tembotov, B. Mavludov // Czech Polar Reports. – 2021. – Vol. 11, № 2. – P. 215–232. – DOI: <https://doi.org/10.5817/CPR2021-2-15>. – Bibliogr.: p. 229–232. – URL: <https://journals.muni.cz/CPR/article/view/20739/16651>.

Оценка скорости стабилизации высоко- и низкомолекулярного органического вещества в криоконитных полостях горных экосистем Арктики, Антарктики и Кавказа методом <sup>13</sup>C–ЯМР спектроскопии.

Пробы отобраны с ледника Мушкетова (остров Большевик, архипелаг Северная Земля).

**892. Increased** glacier mass loss in the Russian high Arctic (2010–2017): brief communication / C. Sommer, T. Seehaus, A. Glazovsky, M. H. Braun // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 1. – P. 35–42. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-35-2022>. – Bibliogr.: p. 41–42. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/35/2022/>.

Увеличение массы ледников в Российской Арктике (2010–2017 гг.): краткое сообщение.

См. также № 423, 785, 799, 804, 805, 823, 824, 873, 936, 1019, 1064, 1078, 1502

## Воды морей и океанов

**893. Балакина О.Н.** Морские сетевые работы ФГБУ "Северное УГМС" / О. Н. Балакина // Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова. – Москва, 2022. – Вып. 223 : Исследования океанов и морей. – С. 273–279. – Библиогр.: с. 278–279 (3 назв.).

О создании и развитии системы гидрометеорологических наблюдений и прогнозирования состояния ледяного покрова Северного Ледовитого океана.

**894. Быкасов В.Е.** Моретрясение возле острова Беринга 6 ноября 1741 г. / В. Е. Быкасов // Вулканизм и связанные с ним процессы: материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский: ИВИС, 2022. – С. 19–21. – Библиогр.: с. 21 (4 назв.).

О моретрясении, вызванном извержением подводного вулкана.

**895. Зарубина Д.В.** Оценка вероятности встречи со льдом в Татарском проливе на маршруте Де-Кастри – кромка / Д. В. Зарубина, В. М. Пищальник, В. А. Романюк // Морские интеллектуальные технологии. – 2022. – № 2, т. 1. – С. 35–41. – DOI: <https://doi.org/10.37220/MIT.2022.56.2.004>. – Библиогр.: с. 39–40 (9 назв.).

Ледовые условия на маршрутах, с. 37–38.

**896. Зондирование** поверхностного слоя морей российского сектора Арктики лидаром с борта самолета / Ю. С. Балин, С. В. Насонов, М. М. Новоселов, И. Э. Пеннер // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С: Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С529-С533. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С533 (3 назв.).

**897. Иванов В.В.** Морские арктические исследования по проекту АВ/АП/NAVOS: история и перспективы / В. В. Иванов // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2022. – № 2. – С. 18–20.

Целью программы являлось исследование роли процессов трансформации вод атлантического происхождения на материковом склоне по пути их следования от пролива Фрама к морю Лаптевых в формировании современных климатических изменений в Арктике.

**898. Иванов В.В.** Ускоренное сокращение арктического морского льда вследствие возрастания эффективности обратных связей в системе "океан – лед – атмосфера" / В. В. Иванов // Современные проблемы наук о Земле: тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва: РАН, 2022. – С. 274–276. – Библиогр.: с. 275 (4 назв.).

**899. Исаулова К.Я.** Исследование навигационно-гидрографических характеристик запрпайных полыней восточного сектора Северного морского пути / К. Я. Исаулова // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2022. – Т. 14, № 3. – С. 394–402. – DOI: <https://doi.org/10.21821/2309-5180-2022-14-3-394-402>. – Библиогр.: с. 400–401 (15 назв.).

Приведены характеристики запрпайных полыней по ширине, длине и диапазону глубин.

**900. Исследования** в Баренцевом и Карском морях в 52-м рейсе НИС "Академик Николай Страхов" / С. Л. Никифоров, Н. О. Сорохтин, Р. А. Ананьев [и др.] // Океанология. – 2022. – Т. 62, № 3. – С. 499–501. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157422030078>.

**901. Ледовые водоросли** в условиях современного состояния водно-ледовой среды Арктического бассейна / И. А. Мельников, Л. С. Житина, В. В. Иванов, А. Б. Тимофеева // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 2. –

C. 191–207. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2022-68-2-191-207>. – Библиогр.: с. 203–205 (43 назв.).

Результаты наблюдения за состоянием ледового покрова, соленостью воды и видового состава водорослей в районе проведения экспедиций в рамках программы NABOS на НЭС "Академик Трешников" в 2018–2021 гг.

**902. Лемешко Е.Е.** Оценка влияния Арктической осцилляции последних десятилетий на формирование режимов циркуляции Северного Ледовитого океана / Е. Е. Лемешко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D202-D205. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D205 (5 назв.).

**903. Малахова В.В.** Влияние изменений климата на эмиссию метана на акватории арктических морей / В. В. Малахова, Е. Н. Голубева // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D109-D112. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D112 (9 назв.).

**904. Нестеров Е.С.** Ледяной покров Северного Ледовитого океана: наблюдение и моделирование / Е. С. Нестеров // Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова. – Москва, 2022. – Вып. 223 : Исследования океанов и морей. – С. 226–240. – Библиогр.: с. 238–240 (35 назв.).

**905. Никитин О.П.** База данных дрейфтерных измерений скорости поверхностных течений и температуры воды в Баренцевом и Карском морях / О. П. Никитин, В. С. Жуковский // Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова. – Москва, 2022. – Вып. 223 : Исследования океанов и морей. – С. 241–249. – Библиогр.: с. 249 (12 назв.).

**906. Потоки метана и газогидраты в зоне перехода западного склона Курильской котловины и шельфа о-ва Сахалин / А. И. Обжиров, Ю. А. Телегин, Р. Б. Шакиров [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41, № 5. – С. 90–100. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2022-41-5-90-100>. – Библиогр.: с. 98–100 (30 назв.).**

**907. Применение** данных судового телевизионного комплекса в оперативном гидрометеорологическом обеспечении морской деятельности на примере картирования толщины ледяного покрова в Арктике / Е. В. Афанасьева, С. С. Сероветников, Т. А. Алексеева [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 2. – С. 96–117. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2022-68-2-96-117>. – Библиогр.: с. 114–116 (31 назв.).

**908. Стукова О.Ю.** Влияние солености на биотрансформацию полициклических ароматических углеводородов в донных отложениях Амурского лимана / О. Ю. Стукова // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2022. – № 4–2. – С. 35–39. – DOI: <https://doi.org/10.37882/2223-2966.2022.04-2.32>. – Библиогр.: с. 38–39 (24 назв.).

**909. Тевелева Е.А.** Анализ разрушений от волны цунами на о. Симушир и в г. Кресент-Сити (США, Калифорния) вследствие подводного землетрясения 15.11.2006 / Е. А. Тевелева, М. Д. Хуторской // Мониторинг. Наука и технологии. – 2022. – № 2. – С. 17–23. – DOI: <https://doi.org/10.25714/MNT.2022.52.002>. – Библиогр.: с. 23 (7 назв.).

**910. Трусенкова О.О.** Течения в юго-западной части залива Петра Великого, Японское море (по данным стационарного буя WaveScan, 2016 г.) / О. О. Трусенкова, В. Б. Лобанов, А. Ю. Лазарюк // Океанология. – 2022. – Т. 62, № 3. –

С. 365–379. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157422030145>. – Библиогр.: с. 378–379 (29 назв.).

**911. Тюгалева А.И.** Комплексный ледовый мониторинг на основе продуктов ООО "ВИЗАРД" / А. И. Тюгалева, М. А. Липатов, И. Д. Фост // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 4. – С. 66–72. – Библиогр.: с. 72 (5 назв.).

Результаты мониторинга ледовой и гидрометеорологической обстановки в Северном Ледовитом океане.

**912. Харитонов В.В.** К вопросу о различии дрейфующих торосов и торосов в припае / В. В. Харитонов, О. М. Андреев // Криосфера Земли. – 2022. – Т. 26, № 3. – С. 43–50. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20220305>. – Библиогр.: с. 49.

Анализ различий в строении дрейфующих торосов и торосов в припае на основе информации, полученной во время исследовательских работ, проведенных Арктическим и антарктическим НИИ в 2007–2019 гг. на акваториях морей Лаптевых и Карского.

**913. Холопцев А.В.** Влияние пологий в дельте Колымы на условия судоходства в Восточно-Сибирском море / А. В. Холопцев, С. А. Подпорин // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2022. – Т. 14, № 4. – С. 563–570. – DOI: <https://doi.org/10.21821/2309-5180-2022-14-4-563-570>. – Библиогр.: с. 568–569 (20 назв.).

Приведены данные по ледовитости и уровням Восточно-Сибирского моря с мая по октябрь в 1993–2019 гг.

**914. Цициашвили Г.Ш.** Применение новых алгоритмов обработки метеорологических наблюдений / Г. Ш. Цициашвили, Т. А. Шатилина, Т. В. Радченкова. – Казань : Бук, 2022. – 79 с. – Библиогр.: с. 75–79 (51 назв.).

Рассмотрены вопросы: особенности изменчивости летних центров действия атмосферы над Дальним Востоком и климатические экстремумы в период 1980–2017 гг.; использование метода интервального распознавания для выделения предшествующих барических структур, определяющих экстремальные термические режимы в Южно-Курильском районе Тихого океана в летний период; аномальные гидрометеорологические условия в эстуарно-прибрежный период жизни горбуши Восточного Сахалина; Охотский среднетропосферный циклон и его роль в формировании экстремальной температуры воздуха в январе в 1950–2019 гг.

**915. Шевченко Г.В.** Приливной апвеллинг на юго-западном шельфе острова Сахалин / Г. В. Шевченко, В. Е. Марыжихин // Океанологические исследования. – 2022. – Т. 50, № 1. – С. 11–24. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291\\_JOR-2022.50\(1\).2](https://doi.org/10.29006/1564-2291_JOR-2022.50(1).2). – Библиогр.: с. 21–22 (20 назв.).

Исследования проведены в юго-восточной части Татарского пролива.

**916. Шевченко Г.В.** Сезонные вариации температуры поверхности Охотского моря и прилегающих районов по данным спутниковых наблюдений и реанализа ERA5 / Г. В. Шевченко, Д. М. Ложкин // Океанологические исследования. – 2022. – Т. 50, № 1. – С. 25–37. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291\\_JOR-2022.50\(1\).3](https://doi.org/10.29006/1564-2291_JOR-2022.50(1).3). – Библиогр.: с. 34–35 (16 назв.).

**917. Шевченко Г.В.** Цунами 5 ноября 1952 г. в Северо-Курильске и его эхо в последующие 70 лет / Г. В. Шевченко, Т. Н. Ивельская, В. М. Кайстренко // Природа. – 2022. – № 4. – С. 12–26. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0032874X22040020>. – Библиогр.: с. 25–26 (10 назв.).

**918. Шукуров К.А.** Паттерны крупномасштабной атмосферной циркуляции, благоприятствующей экстремальным концентрациям морского льда в проливах Северного морского пути в июне-ноябре 1979–2017 гг. / К. А. Шукуров, В. А. Семенов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D: Физика тропосферы. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D353-D356. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D356 (3 назв.).

**919. Шукуров К.А.** Связь аномалий концентрации морского льда в проливах Севморпути в июне-ноябре 1979–2017 г. с дальним переносом воздуха / К. А. Шукуров, В. А. Семенов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D: Физика тропосферы. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D349-D352. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D352 (5 назв.).

**920. Шукуров К.А.** Статистические характеристики концентрации морского льда в пр. Вилькицкого в период летне-осенней навигации в 1996–2020 гг. / К. А. Шукуров, В. А. Семенов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С: Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С37-С40. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С40 (9 назв.).

**921. Якшина Д.Ф.** Исследование климатических изменений в Чукотском море и море Бофорта на основе численного моделирования / Д. Ф. Якшина, Е. Н. Голубева // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 60–75. – DOI: <https://doi.org/10.48612/fpg/zkyg-71uu-xk44>. – Библиогр.: с. 72–74 (37 назв.).

**922. Comparison** of underwater noise at the Chukchi plateau under open-water and ice-covered conditions / H. Wen, Ya. Yang, H. Zhou [et al.] // Polar Science. – 2022. – Vol. 33. – Art. 100870. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2022.100870>. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965222001359>.

Сравнение подводного шума на Чукотском плато в условиях открытой воды и подо льдом.

**923. Compositions** of dissolved organic matter in the ice-covered waters above the Aurora hydrothermal vent system, Gakkel ridge, Arctic ocean / M. F. Sert, H. Niemann, E. P. Reeves [et al.] // Biogeosciences. – 2022. – Vol. 19, № 8. – P. 2101–2120. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-2101-2022>. – Bibliogr.: p. 2116–2120. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/2101/2022/>.

Состав растворенного органического вещества в покрытых льдом водах над системой гидротермальных источников Аврора, хребет Гаккеля, Северный Ледовитый океан.

**924. Contribution** of warm and moist atmospheric flow to a record minimum July sea ice extent of the Arctic in 2020 / Y. Liang, H. Bi, H. Huang [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 3. – P. 1107–1123. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-1107-2022>. – Bibliogr.: p. 1120–1123. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1107/2022/>.

Вклад атмосферных потоков теплого и влажного воздуха в рекордно минимальное распространение покрова морских льдов в Арктике в июле 2020 г.

Особый акцент сделан на шельфовых морях Евразии, включая Карское, Лаптевых и Восточно-Сибирское.

**925. Kara** and Barents sea ice thickness estimation based on CryoSat-2 radar altimeter and Sentinel-1 dual-polarized synthetic aperture radar / J. Karvonen, E. Rinne, H. Sallila [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 5. – P. 1821–1844. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-1821-2022>. – Bibliogr.: p. 1841–1844. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1821/2022/>.

Оценка мощности льдов Карского и Баренцева морей по данным радиовысотомера CryoSat-2 и радара с двойной поляризацией и синтезированной апертурой Sentinel-1.

**926. Reassessing** seasonal sea ice predictability of the Pacific-Arctic sector using a Markov model / Y. Wang, X. Yuan, H. Bi [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 3. – P. 1141–1156. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-1141-2022>. – Bibliogr.: p. 1153–1156. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1141/2022/>.

Переоценка сезонных прогнозов морских льдов в тихоокеанском секторе Арктики с использованием марковской модели.

Проведен анализ чувствительности модели для прогноза ледовитости Берингова и Охотского морей.

**927. Sea ice floe size: its impact on pan-Arctic and local ice mass and required model complexity / A. W. Bateson, D. L. Feltham, D. Schröder [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 6. – P. 2565–2593. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-2565-2022>. – Bibliogr.: p. 2590–2593. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/2565/2022/>.**

Размер морских льдин: его влияние на панарктические и локальные льды с использованием сложного моделирования.

Для моделирования использованы данные по Восточно-Сибирскому и Чукотскому морям.

**928. Sillcon limitation and replenishment in central Arctic Chukchi sea shelf region during ice melting period / J. Liu, Zh. Li, A. Zhang [et al.] // Earth Science Frontiers. – 2022. – Vol. 29, № 4. – P. 103–112. – DOI: <https://doi.org/10.13745/j.esf.sf.2022.1.17>. – Bibliogr.: p. 110–112 (47 ref.). – URL: <https://www.earthsciencefrontiers.net.cn/EN/10.13745/j.esf.sf.2022.1.17>.**

Ограничение и пополнение кремния в центральной части арктического шельфа Чукотского моря в период таяния льда.

См. также № 21, 103, 144, 415, 437, 458, 471, 711, 741, 767, 942, 1078, 1552

## **Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов**

**929. Бородина Е.В.** Экологическое состояние водных объектов бассейна Курагана (Горный Алтай) / Е. В. Бородина // География и природные ресурсы. – 2022. – Т. 43, № 2. – С. 44–53. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20220205>. – Библиогр.: с. 52–53 (23 назв.).

Дана гидрохимическая оценка состояния водных объектов (Республика Алтай).

**930. Внутригодовая динамика содержания микропластика в поверхностных водах реки Томи / Е. Д. Воробьев, А. А. Трифонов, С. Н. Рахматулина [и др.] // MicroPlasticsEnvironment-2022: материалы I Всероссийской конференции с международным участием по загрязнению окружающей среды микропластиком (Шира, 2–6 августа 2022 г.). – Томск: Издательство Томского государственного университета, 2022. – С. 58–62. – Библиогр.: с. 61–62 (9 назв.).**

Отбор проб поверхностных вод реки проведен в черте города Томск.

**931. Загрязнение озера Байкал пластиком: генезис, количественные показатели и перспективы ликвидации / М. С. Полякова, О. В. Ильина, В. В. Ильинский [и др.] // MicroPlasticsEnvironment-2022: материалы I Всероссийской конференции с международным участием по загрязнению окружающей среды микропластиком (Шира, 2–6 августа 2022 г.). – Томск: Издательство Томского государственного университета, 2022. – С. 73–77. – Библиогр.: с. 77 (3 назв.).**

**932. Загрязнение речной экосистемы микропластиком на примере притока Енисея, р. Нижняя Тунгуска / Ю. А. Франк, Е. Д. Воробьев, А. А. Трифонов [и др.] // MicroPlasticsEnvironment-2022: материалы I Всероссийской конференции с международным участием по загрязнению окружающей среды микропластиком (Шира, 2–6 августа 2022 г.). – Томск: Издательство Томского государственного университета, 2022. – С. 95–100. – Библиогр.: с. 99 (7 назв.).**

Результаты количественной оценки содержания микропластика в воде и донных отложениях реки.

**933. Инновационное развитие: потенциал науки, бизнеса, образования / М. М. Алиев, Р. М. Алиев, И. А. Алимova [и др.]; редактор Г. Ю. Гуляев; Междуна**

родный центр научного сотрудничества "Наука и просвещение". – Пенза : Наука и просвещение, 2022. – 202 с.

Допустимые фосфатные нагрузки на пресные водоемы (на примере озер и водохранилищ России и других регионов), с. 85–97.

**934. Колобов М.Ю.** Многолетняя динамика содержания микропластика в поверхностных водах озера Байкал / М. Ю. Колобов, Е. Б. Таланина // *MicroPlasticsEnvironment-2022* : материалы I Всероссийской конференции с международным участием по загрязнению окружающей среды микропластиком (Шира, 2–6 августа 2022 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2022. – С. 53–57. – Библиогр.: с. 56–57 (4 назв.).

**935. Ксенофонтова М.И.** Трансформация химического состава поверхностных вод в зоне влияния законсервированных хвостохранилищ в субарктической зоне РС (Я) (на примере Батагайской ОФ) / М. И. Ксенофонтова, П. П. Данилов // *Актуальные проблемы экологии и природопользования* : сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 1. – С. 357–362.

**936. Лобчук О.И.** Результаты обработки керна льда из бухты Новик (Японское море) / О. И. Лобчук, А. Ю. Лазарюк, И. П. Чубаренко // *MicroPlasticsEnvironment-2022* : материалы I Всероссийской конференции с международным участием по загрязнению окружающей среды микропластиком (Шира, 2–6 августа 2022 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2022. – С. 110–112. – Библиогр.: с. 111–112 (6 назв.).

Представлены сечения о распределении частиц микропластика в кернах.

**937. Мищенко О.А.** Мониторинговый анализ качества воды в реке Амур / О. А. Мищенко, И. В. Gladun, Н. А. Ананьев // *Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки*. – 2022. – № 4–2. – С. 28–34. – DOI: <https://doi.org/10.37882/2223-2966.2022.04-2.25>. – Библиогр.: с. 34 (11 назв.).

Анализируется влияние крупных городов Хабаровского края (Хабаровск, Комсомольск-на-Амуре, Николаевск-на-Амуре) на качество воды в реки.

**938. Оценка** загрязнения нефтепродуктами озера Чаны (Новосибирская область) / Е. А. Ельчанинова, Е. Б. Стрельникова, И. В. Русских, Д. В. Федоров // *Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа* : сборник трудов IX Международной конференции (27 сентября – 1 октября 2021 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. 54. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 54 (3 назв.).

**939. Оценка** техногенной нагрузки по интенсивности дноуглубительных работ на перекатных участках реки Обь / Ю. И. Бик, М. А. Бучельников, В. Н. Кофеева, В. А. Бобыльская // *Научные проблемы водного транспорта*. – 2022. – № 71. – С. 213–224. – DOI: <https://doi.org/10.37890/jwt.vi71.265>. – Библиогр.: с. 222–223 (10 назв.).

**940. Педченко А.П.** Оценка содержания микропластика в водах арктических морей: результаты мониторинга 2019–2020 гг. / А. П. Педченко // *MicroPlasticsEnvironment-2022* : материалы I Всероссийской конференции с международным участием по загрязнению окружающей среды микропластиком (Шира, 2–6 августа 2022 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2022. – С. 126–131. – Библиогр.: с. 131 (6 назв.).

**941. Полетаева В.И.** Техногенное воздействие сточных вод на гидрохимический состав р. Ангары / В. И. Полетаева, М. В. Пастухов // *Теоретическая и прикладная экология*. – 2022. – № 3. – С. 90–95. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2022-3-090-095>. – Библиогр.: с. 95 (15 назв.).

**942. Распределение** плавающего морского мусора в арктических морях России в связи с океанографическими характеристиками / М. П. Погожева,

А. В. Березина, И. А. Жданов [и др.] // MicroPlasticsEnvironment-2022 : материалы I Всероссийской конференции с международным участием по загрязнению окружающей среды микропластиком (Шира, 2–6 августа 2022 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2022. – С. 101–105. – Библиогр.: с. 104 (4 назв.).

**943. Семенов М.Ю.** Состав полициклических ароматических углеводородов в выбросах антропогенных источников, поверхностных водах и донных осадках водных объектов бассейна озера Байкал / М. Ю. Семенов, Ю. М. Семенов, И. И. Мариняйтэ // Естественные и технические науки. – 2022. – № 7. – С. 157–163. – DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2022.07.09>. – Библиогр.: с. 161 (9 назв.).

**944. Трубина Л.К.** Опыт геоинформационного анализа экологического состояния малых рек на примере р. Каменка (Новосибирск) / Л. К. Трубина, О. Н. Николаева, О. А. Беленко // Естественные и технические науки. – 2022. – № 7. – С. 94–98. – Библиогр.: с. 98 (4 назв.).

**945. Хомченко О.С.** Ртуть в донных отложениях малых рек г. Хабаровск / О. С. Хомченко // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2022. – № 3. – С. 51–56. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086978092203002X>. – Библиогр.: с. 54–55 (18 назв.).

Показана временная и пространственная динамика изменения концентраций, обусловленная степенью освоенности и интенсивностью хозяйственного использования водосборной территории.

См. также № 673, 681, 683, 785, 799, 804, 805, 823, 824, 839, 843, 860, 865, 871, 873, 880, 884, 1019, 1035, 1490, 1502, 1603

## Почвы

### Генезис. География. Классификация. Картография

**946. Васиуллина А.И.** Особенности строения и формирования антроsoles в горизонте Hortic в южно-таежной зоне Западной Сибири / А. И. Васиуллина, Е. С. Плотникова // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 20–21.

Описываемые почвы были найдены в Тюменской области.

**947. Гаврилова Т.А.** Особенности торфообразования в условиях криолитозоны / Т. А. Гаврилова // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 21–22.

Типизированы и охарактеризованы торфяные горизонты почв типичных тундр Ямало-Немецкого автономного округа.

**948. Зеленцова А.Е.** Некоторые свойства педогенных новообразований на юге таежной зоны / А. Е. Зеленцова // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 35–36.

Выявлены взаимосвязи между ландшафтно-геохимическими условиями, почвенно-эволюционными процессами и некоторыми свойствами конкреций, в различных локальных условиях формирования Западной Сибири.

**949. Матюшкина Л.А.** Особенности современного состояния почвенных ресурсов Еврейской автономной области и их значение в агроэкологическом развитии региона / Л. А. Матюшкина // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 31–36. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-31-36>. – Библиогр.: с. 35 (7 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/924>.

**950. Тихменев Е.А.** Почвенно-растительные комплексы бассейнов рек Северного Приохотья: охрана и рациональное использование / Е. А. Тихменев, Г. В. Станченко // Вестник Северо-Восточного государственного университета. – 2022. – Вып. 37. – С. 72–78. – Библиогр.: с. 77 (18 назв.).

Рассмотрены структурно-функциональные особенности почвенно-растительных комплексов юга Магаданской области.

**951. Фазлиев А.И.** Проблемы картографирования и диагностики почвенных ресурсов постпирогенных территорий лесотундровой зоны на примере севера Западной Сибири / А. И. Фазлиев, Е. А. Бобчик // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 100–101.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

См. также № 120, 1030, 1440

## **Биология, физика, химия, минералогия почв**

**952. Абрамов Н.В.** Агрогидрологическая роль дифференцированной системы основной обработки лугово-черноземной почвы / Н. В. Абрамов, С. А. Семизоров, А. М. Оксукбаева // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2022. – № 3. – С. 5–14. – DOI: [https://doi.org/10.48136/2222-0364\\_2022\\_3\\_5](https://doi.org/10.48136/2222-0364_2022_3_5). – Библиогр.: с. 13–14 (14 назв.).

Опыты по изучению влияния длительности применения мелкой обработки в дифференцированной системе на формирование водного режима лугово-черноземной почвы проведены в Тюменской области.

**953. Алтаев А.А.** К вопросу изучения лесорастительных свойств почв Южного Хамар-Дабана / А. А. Алтаев, С. В. Хутакова // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 279–284. – Библиогр.: с. 284 (12 назв.).

**954. Артамонова В.С.** Биогеохимическая характеристика корнеобитаемого слоя травянистых растений на рекультивированных участках техногенных отходов / В. С. Артамонова, С. Б. Бортникова // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. – 2022. – Вып. 2. – С. 155–163. – DOI: <https://doi.org/10.17072/1994-9952-2022-2-155-163>. – Библиогр.: с. 161–162 (28 назв.).

Исследования проведены на территории Кемеровской области.

**955. Билая Н.А.** Эколого-геохимические особенности почв вулканического плато Толбачинский дол / Н. А. Билая // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные

чения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 173–174.

**956. Бобрик А.А.** Пространственная вариабельность компонентов углеродного цикла почв лесных экосистем северной, средней и южной тайги Западной Сибири / А. А. Бобрик // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 13–14.

**957. Борисова Д.В.** Динамика патогенной микрофлоры в зависимости от севооборотов / Д. В. Борисова, П. П. Охлопкова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 14–15. – Библиогр.: с. 15 (6 назв.).

Изучены патогенные микроорганизмы на мерзлотных почвах в полях картофеля-кормовых севооборотов Якутии.

**958. Влияние биоугля на гранулометрический состав агропочв Приморского края / А. И. Иванкова, Д. В. Костин, А. В. Брикманс, В. А. Семаль // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 134–135.**

**959. Воробьева И.Б.** Изменение запасов мобильного вещества и термический режим природных и антропогенно измененных почв Назаровской лесостепи / И. Б. Воробьева // Аридные экосистемы. – 2022. – Т. 28, № 2. – С. 40–50. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1993-3916-2022-2-40-50>. – Библиогр.: с. 50.

**960. Воронкова Н.А.** Влияние экологических факторов на эмиссию CO<sub>2</sub> из пахотной лугово-черноземной почвы лесостепи Западной Сибири / Н. А. Воронкова, Н. Ф. Балабанова // Российская сельскохозяйственная наука. – 2022. – № 4. – С. 51–54. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2500262722040093>. – Библиогр.: с. 54 (20 назв.).

Работа проведена на территории Омской области.

**961. Данилова А.А.** Опыт визуализации почвенно-микробиологических процессов в световом микроскопе. Сообщение 2. Наблюдение за участием грибов в образовании нового органического вещества почвы / А. А. Данилова, А. А. Петров // Почвы и окружающая среда. – 2022. – Т. 5, вып. 3. – С. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v5i3.185>. – Библиогр.: с. 10–11 (16 назв.). – URL: <https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/185>.

Изучены почвы на территории Новосибирской области и Якутии.

**962. Дизлектрические характеристики образца суглинистой почвы южной лесостепи Омской области / С. А. Варнаков, К. Н. Суслов, А. С. Ященко, С. В. Кривальцевич // Проблемы машиноведения : материалы VI Международной научно-технической конференции (Омск, 22–23 марта 2022 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2022. – С. 124–129. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.25206/978-5-8149-3453-6-2022-124-129>. – Библиогр.: с. 129 (13 назв.).**

**963. Диэлектрические** характеристики образцов почв Арктики и юга Западной Сибири / С. А. Варнаков, К. Н. Суслов, А. С. Ященко, С. В. Кривальцевич // Радиотехника. – 2022. – Т. 86, № 8. – С. 37–44. – DOI: <https://doi.org/10.18127/i00338486-202208-04>. – Библиогр.: с. 42–43 (14 назв.).

Отбор образцов почв осуществлялся вблизи Норильска (органическая почва Арктики), в районе Тагильского нефтяного месторождения (Красноярский край) (минеральная почва Арктики) и в южной лесостепной зоне Омской области (суглинистая почва).

**964. Заров Е.А.** Влияние повышения температуры на сибирские торфяники – эффект воздействия на химический состав органического вещества почвы / Е. А. Заров, А. В. Мещерякова, С. Гого // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (7 назв.).

Исследования проведены на стационаре "Мухрино" (Ханты-Мансийский автономный округ).

**965. Каюгина С.М.** К вопросу территориальной неоднородности обменной кислотности серых лесных почв Северного Зауралья / С. М. Каюгина, Д. В. Еремина // АгроЭкоИнфо. – 2022. – № 3. – С. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.51419/202123311>. – Библиогр.: с. 10–11 (15 назв.). – URL: [http://agroecoinfo.ru/STATYI/2022/3/st\\_311.pdf](http://agroecoinfo.ru/STATYI/2022/3/st_311.pdf).

**966. Краснощеков Ю.Н.** Постпирогенная изменчивость лесных почв в горном Прибайкалье / Ю. Н. Краснощеков, Ю. С. Чередникова ; ответственный редактор А. А. Онучин ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Красноярский научный центр, Институт леса имени В.Н. Сукачева. – Новосибирск : СО РАН, 2022. – 164 с. – Библиогр.: с. 150–162. – DOI: <https://doi.org/10.53954/9785604782354>.

Показано негативное воздействие низовых пожаров на изменение запасов, качественного фракционного состава лесных подстилок и их химических и физико-химических свойств. Дана морфологическая характеристика пирогенно-трансформированных почв на горях 5–8-летней давности.

**967. Кузнецов П.В.** Химический состав и барьерные функции почв Утуликско-Солзанской равнины (южный берег озера Байкал) / П. В. Кузнецов, Е. В. Чупарина, В. М. Чубаров // География и природные ресурсы. – 2022. – Т. 43, № 2. – С. 73–83. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20220208>. – Библиогр.: с. 82–83 (36 назв.).

**968. Кукина Е.Э.** Структура почв склоновых агроландшафтов в степной зоне Бурятии / Е. Э. Кукина, А. П. Батудаев // Актуальные проблемы обеспечения современного землеустройства : материалы Международного научно-практического форума, посвященного 95-летию основания факультета и кафедры землеустройства Государственного университета по землеустройству. – Москва : ГУЗ, 2014. – С. 444–449. – Библиогр.: с. 448–449 (19 назв.).

**969. Лопатина Д.А.** Особенности сохранности спор и пыльцы в почвах в зоне распространения многолетнемерзлых отложений Якутии / Д. А. Лопатина, О. Г. Занина, Д. Г. Федоров-Давыдов // Почвоведение. – 2022. – № 8. – С. 962–974. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X22080093>. – Библиогр.: с. 973–974 (31 назв.).

**970. Нестерева А.С.** Сравнительная характеристика весовой влажности грунтов сезонно-талого слоя на разных ландшафтах в районе г. Якутска (местность Кердюген) / А. С. Нестерева, С. В. Калиничева // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2022. – № 3. – С. 52–60. – Библиогр.: с. 58–59 (21 назв.). – URL: <https://vfuzeml.elpub.ru/jour/article/view/131>.

Определена весовая влажность почвогрунтов термокарстового полигона.

**971. Раудина Т.В.** Фракционирование коллоидного органического углерода и ряда металлов в растворах торфяных почв Западной Сибири / Т. В. Раудина // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 191–192.

Поровые воды были отобраны с поверхностного и глубинного горизонтов в пределах деятельного слоя торфяных мерзлотных почв.

**972. Сащенко А.В.** Генетические особенности урановородных концентраций с дефицитом радия в почвенно-торфяных отложениях Витимо-Каренгского района (Северное Забайкалье) / А. В. Сащенко, В. М. Тюленева // Уран: геология, ресурсы, производство : сборник докладов Пятого Международного симпозиума (23–24 ноября 2021 г.). – Москва : ВИМС, 2021. – С. 251–256. – Библиогр.: с. 256 (4 назв.).

**973. Севергина Д.А.** Органическое вещество подзолов постпирогенных сосняков лишайниковых / Д. А. Севергина, В. В. Старцев // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 145–146.

Исследованы разрезы подзолов илювиально-железистых, формирующихся в постпирогенных сосняках лишайниковых Республики Коми (Печоро-Илычский заповедник) и Красноярского края (на базе международной обсерватории ЗОТТО).

**974. Семина И.С.** Температурный режим рекультивированных почв с использованием отходов углеобогащения в Кузбассе / И. С. Семина, В. А. Андроханов, А. М. Шипилова // Уголь. – 2022. – № 7. – С. 60–65. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2022-760-65>. – Библиогр.: с. 64–65 (16 назв.).

**975. Сорокина О.А.** Эколого-фитоценоотические факторы воздействия искусственных лесных насаждений на почвы сухой степи / О. А. Сорокина, Ч. И. Куулар, О. Л. Макеева; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск : [б. и.], 2022. – 211 с. – Библиогр.: с. 199–211 (170 назв.).

Результаты многолетних исследований о влиянии искусственных лесных насаждений прибрежной зоны лечебного озера Шира и их биодендрогрупп на формирование эколого-фитоценоотических условий и свойства почв сухой Ширинской степи (Хакасия).

**976. Стурман В.И.** Характеристики стартового состояния почв осваиваемых нефтяных и нефтегазоконденсатных месторождений Восточной Сибири / В. И. Стурман, А. Н. Логиновская // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 1. – С. 440–444. – Библиогр.: с. 443–444 (4 назв.).

Представлены данные о фоновых концентрациях тяжелых и токсичных металлов в почвах месторождений.

**977. Сулкарнаев Ф.Р.** Роль пирогенного фактора на динамику и состав соединений железа в криоземах лесотундровой зоны Западной Сибири / Ф. Р. Сулкарнаев // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 87–88.

Исследование проведено в междуречье Пура и Таза (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**978. Тарасов П.А.** Оценка влияния на почву смены сосняков березняками в зеленой зоне Красноярска / П. А. Тарасов, А. В. Тарасова // Хвойные бореальной зоны. – 2022. – Т. 40, № 2. – С. 135–144. – Библиогр.: с. 142–143 (42 назв.).

**979. Терещенко Т.В.** Зависимость гидрофизических функций почвенных структур агроландшафта рекультивируемого полигона ТК0 от состава почвогрунтов / Т. В. Терещенко // Роль мелиорации в обеспечении продовольственной безопасности : материалы Международной научно-практической конференции (14–15 апреля 2022 г.). – Москва : ВНИИГиМ, 2022. – С. 422–426. – Библиогр.: с. 425–426 (8 назв.).

Изучены особенности почвенных структур, образовавшихся в результате рекультивации полигона города Барнаула путем включения в состав полученных почвогрунтов смеси осадка сточных вод.

**980. Федоров Д.В.** Групповой состав органического вещества почвы на нефтяных месторождениях ХМАО / Д. В. Федоров, И. В. Русских // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : сборник трудов IX Международной конференции (27 сентября – 1 октября 2021 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. 43. – CD-ROM.

Для оценки самовосстановления природных экосистем изучен состав органического вещества нефтезагрязненных и фоновых почв региона.

**981. Хамова О.Ф.** Эффективность применения биопрепаратов ассоциативной азотфиксации в ресурсосберегающих технологиях / О. Ф. Хамова, Н. Н. Шулико, Е. В. Тукмачева // Агрохимия. – 2022. – № 9. – С. 47–52. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002188122090083>. – Библиогр.: с. 51–52 (16 назв.).

О влиянии препаратов на основе высокоэффективных штаммов азотфиксаторов на биологическую активность почвы на территории Омской области.

**982. Черноусенко Г.И.** Засоленные почвы котловин юга Восточной Сибири / Г. И. Черноусенко ; ответственные редакторы: А. Л. Иванов, Е. И. Панкова ; Российская академия наук, Почвенный институт имени В.В. Докучаева. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – 477 с. – Библиогр.: с. 368–398 (537 назв.). – DOI: <https://doi.org/10.29003/m2657.978-5-317-06783-0>.

На основе созданных векторных цифровых карт засоления почв оценены площади засоленных и солонцовых почв по глубине, степени и химизму засоления для Хакасии, юга Красноярского края, Тувы и Бурятии.

**983. Чимитдоржиева Г.Д.** Тяжелые металлы в почвах степных экосистем Западного Забайкалья / Г. Д. Чимитдоржиева, Е. А. Бодеева, Э. О. Чимитдоржиева // Аридные экосистемы. – 2022. – Т. 28, № 2. – С. 62–70. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1993-3916-2022-2-62-70>. – Библиогр.: с. 69–70.

Рассмотрено перемещение тяжелых металлов природного происхождения от почвообразующих пород в почвы.

**984. Экологическое состояние лугово-черноземной почвы при возделывании ячменя в условиях южной лесостепи Западной Сибири / Н. Н. Шулико, О. Ф. Хамова, Л. В. Юшкевич, Е. В. Тукмачева // Плодородие. – 2022. – № 3. – С. 80–83. – DOI: <https://doi.org/10.25680/S19948603.2022.126.21>. – Библиогр.: с. 82 (8 назв.).**

Установлены закономерности изменения почвенной биоты при длительном применении ресурсосберегающих обработок, а также возможные неблагоприятные изменения биологических (экологических) свойств почвы на территории Омской области.

**985. Эколого-геохимическая оценка торфяных почв болотных ельников Кузнецкого Алатау / Т. Т. Ефремова, О. А. Шапченкова, С. П. Ефремов [и др.] // Сибирский лесной журнал. – 2022. – № 4. – С. 14–25. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20220402>. – Библиогр.: с. 23–25.**

Исследования проведены на территории Хакасии.

**986. Якутина О.П.** Комплексная оценка состояния залежных почв эродированного склона на юге Западной Сибири / О. П. Якутина, А. А. Данилова, Т. В. Нечаева // Проблемы агрохимии и экологии. – 2022. – № 1. – С. 21–28. – DOI: <https://doi.org/10.26178/AE.2022.23.73.005>. – Библиогр.: с. 27–28 (26 назв.).

На основании описания метаболического профиля, показателей плодородия органогенного горизонта смыто-намытых почв и ботанического состава растительного сообщества разновозрастных (15 и 30 лет) залежей дана оценка текущих преобразований эрозионного склона (в пределах Новосибирской области).

**987. Variation in CO<sub>2</sub> and CH<sub>4</sub> fluxes among land cover types in heterogeneous Arctic tundra in Northeastern Siberia / S. Juutinen, M. Aurela, J.-P. Tuovinen [et al.] // Biogeosciences. – 2022. – Vol. 19, № 13. – P. 3151–3167. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-3151-2022>. – Bibliogr.: p. 3164–3167. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/3151/2022/>.**

Различия потоков CO<sub>2</sub> и CH<sub>4</sub> между типами почвенного покрова в гетерогенной арктической тундре на северо-востоке Сибири.

См. также № 409, 410, 948, 1011, 1012, 1013, 1017, 1019, 1020, 1023, 1024, 1028, 1029, 1031, 1047, 1131, 1217, 1289

## Плодородие. Агрохимия

**988. Агротехнические приемы повышения продуктивности пашни в Приенисейской Сибири / А. А. Шпедт, В. Н. Романов, Ю. Н. Трубников, Т. А. Смыткова // Вестник КрасГАУ. – 2022. – Вып. 7. – С. 11–19. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2022-7-11-19>. – Библиогр.: с. 18 (17 назв.).**

Опытным путем установлено, что в условиях типичной части Канской лесостепи оптимизация системы удобрений способствовала сохранению показателей почвенного плодородия чернозема выщелоченного.

**989. Белоусова Е.Н. Влияние почвозащитных технологий на содержание подвижного органического вещества и ферментативную активность почвы / Е. Н. Белоусова, А. А. Белоусов // Агрохимия. – 2022. – № 5. – С. 30–37. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002188122040044>. – Библиогр.: с. 37 (17 назв.).**

Исследования проведены в Красноярской лесостепи.

**990. Белоусова Е.Н. Влияние технологий обработки на разнокачественность почвенных слоев по содержанию подвижного органического вещества / Е. Н. Белоусова, А. А. Белоусов // Проблемы агрохимии и экологии. – 2022. – № 1. – С. 10–15. – DOI: <https://doi.org/10.26178/AE.2022.56.10.002>. – Библиогр.: с. 14–15 (17 назв.).**

О влиянии отвального и поверхностных способов обработки почвы на содержание водо- и щелочнорастворимой фракций органического углерода в черноземах Красноярской лесостепи.

**991. Бойко В.С. Плодородие черноземов Западной Сибири в системе орошаемого агроценоза / В. С. Бойко, В. Н. Якименко, А. Ю. Тимохин // Плодородие. – 2022. – № 3. – С. 39–42. – DOI: <https://doi.org/10.25680/S19948603.2022.126.11>. – Библиогр.: с. 41–42 (21 назв.).**

Полевые исследования проводились в лесостепи Омской области.

**992. Бурдуковский М.Л. Агроэкологическое состояние почв и восстановление растительности в залежных экосистемах / М. Л. Бурдуковский, П. А. Перепелкина // Биота и среда природных территорий. – 2022. – Т. 10, № 2. – С. 28–36. – DOI: [https://doi.org/10.37102/2782-1978\\_2022\\_2\\_3](https://doi.org/10.37102/2782-1978_2022_2_3). – Библиогр.: с. 34–36.**

Изучена структура растительных сообществ и некоторых агрохимических свойств почв в ходе постароженной трансформации залежных экосистем Амурской области.

**993. Бурлакова Л.М. Плодородие алтайских черноземов в системе агроценоза / Л. М. Бурлакова ; ответственный редактор Е. Г. Пивоварова ; Алтайский государственный аграрный университет. – 2-е изд., испр. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2022. – 203 с. – Библиогр.: с. 180–203.**

Определены диагностические показатели черноземов Алтайского Приобья, рассмотрены закономерности пространственного варьирования и статистически обоснованы элементы их плодородия в системе "почва – растение – метеорологические условия".

**994. Гребенщиков В.Ю.** Динамика минерального азота в серой лесной почве под пивоваренным ячменем в лесостепи Восточного Приаянья / В. Ю. Гребенщиков, Л. В. Будажапов // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 18–19. – Библиогр.: с. 19 (9 назв.).

Исследования проведены в Иркутской области.

**995. Данилова А.А.** Фосфатный фонд почвы и отклик ее живой фазы на внесение фосфора / А. А. Данилова, Г. И. Ткаченко, С. А. Колбин // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2022. – № 3. – С. 33–40. – DOI: [https://doi.org/10.48136/2222-0364\\_2022\\_3\\_33](https://doi.org/10.48136/2222-0364_2022_3_33). – Библиогр.: с. 38–40 (22 назв.).

Образцы почв отобраны на территории Новосибирской области.

**996. Жаркова Н.Н.** Диагностика и оптимизация минерального питания, эффективности микроудобрений многолетних лекарственных растений на лугово-черноземной почве в условиях южной лесостепи Западной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук : специальность 06.01.04 "Агрохимия" / Н. Н. Жаркова ; Брянский государственный аграрный университет. – Брянск, 2022. – 44 с.

Проведена оценка влияния микроудобрений на химический состав лугово-черноземной почвы Омской области.

**997. Изменение** содержания доступного фосфора в агропочвах при внесении биоугля в овощных севооборотах Приморского края / А. В. Брикманс, Н. А. Сакара, О. В. Нестерова [и др.] // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 206–207.

**998. Каюгина С.М.** Агрохимические показатели целинных серых лесных почв Северного Зауралья в разрезе подтипов и разновидностей / С. М. Каюгина, Д. И. Еремин // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2022. – № 3. – С. 20–24. – Библиогр.: с. 23–24 (10 назв.).

Разрезы заложены на юге Тюменской области.

**999. Каюгина С.М.** Пространственная вариабельность гумусового состояния собственно-серых лесных почв Северного Зауралья / С. М. Каюгина, Д. В. Еремина // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2022. – № 3. – С. 21–26. – DOI: <https://doi.org/10.37670/2073-0853-2022-95-3-21-26>. – Библиогр.: с. 25 (13 назв.).

Изучены целинные почвы подтаежной и лесостепной зон юга Тюменской области.

**1000. Корреляция** структуры урожая гороха с плодородием почвы при биологическом земледелии / Е. В. Кожухова, А. В. Бобровский, А. А. Крючков [и др.] // Земледелие. – 2022. – № 5. – С. 39–42. – DOI: <https://doi.org/10.24412/0044-3913-2022-5-39-42>. – Библиогр.: с. 42 (12 назв.).

Выявлена сильная положительная связь между содержанием подвижных форм элементов питания в почве перед посевом в условиях лесостепи Красноярского края.

**1001. Ломова Т.Г.** Трансформация солонцов в плодородные почвы / Т. Г. Ломова // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии* : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск: Агронаука, 2022. – С. 30–32. – Библиогр.: с. 32 (4 назв.).

Показано закономерное влияние фитомелиоративных севооборотов на плодородие солонцов Новосибирской области.

**1002. Моторин А.С.** Фосфатный режим торфянисто-глеевой почвы Северного Зауралья / А. С. Моторин // *Известия Оренбургского государственного аграрного университета*. – 2022. – № 3. – С. 17–21. – Библиогр.: с. 20 (13 назв.).

Работы по оценке влияния обработок и минеральных удобрений на фосфатный режим почвы проводили в 2010–2014 гг. в центральной части Тарманского болотного массива ( юг Тюменской области).

**1003. Перфильев Н.В.** Агрохимическое состояние темно-серой лесной почвы при длительном воздействии систем основной обработки / Н. В. Перфильев, О. А. Вьюшина // *Плодородие*. – 2022. – № 4. – С. 37–41. – DOI: <https://doi.org/10.25680/S19948603.2022.127.11>. – Библиогр.: с. 40 (19 назв.).

Исследования проведены на территории Тюменской области.

**1004. Перфильев Н.В.** Исследование длительного воздействия систем основной обработки на свойства темно-серой лесной почвы, эффективность производства зерна / Н. В. Перфильев, О. А. Вьюшина // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии* : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск: Агронаука, 2022. – С. 50–51. – Библиогр.: с. 51 (12 назв.).

Определено влияние систем обработки на плодородие почвы в условиях Тюменской области.

**1005. Пищевой режим** агрочернозема Канской лесостепи при возделывании ярового рапса на маслосемена / Н. Л. Кураченко, О. А. Ульянова, О. А. Влащенко [и др.] // *АгроЭкоИнфо*. – 2022. – № 3. – С. 1–9. – Библиогр.: с. 8–9 (17 назв.). – URL: [http://agroecoinfo.ru/STATYI/2022/3/st\\_316.pdf](http://agroecoinfo.ru/STATYI/2022/3/st_316.pdf).

**1006. Филатова С.С.** Влияние удобрений на гумусное состояние агрочернозема при возделывании картофеля / С. С. Филатова // *Почвоведение в цифровом обществе* : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 156–158.

Исследования проведены в условиях Красноярской лесостепи.

**1007. Чикишев Д.В.** Многокомпонентный анализ подвижных соединений элементов питания в почве / Д. В. Чикишев // *Международная научная конференция молодых ученых и специалистов, посвященная 160-летию В. А. Михельсон* (Москва, 9–11 июня 2020 г.). – Москва : Издательство РГАУ-МСХА, 2020. – Т. 1. – С. 260–263.

Изучены образцы выщелоченного чернозема, отобранного с полей Тюменской области.

**1008. Щемелева Г.В.** Влияние орошения на продуктивность пропашных культур и агрохимические свойства почвы / Г. В. Щемелева, Л. В. Цындра //

Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 220–221.

Описаны основные показатели состояния почв лесостепи Новосибирского Приобья под посевами кукурузы и картофеля.

**1009. Яворская Т.А.** Состояние агрохимических показателей серой оподзоленной почвы и урожайности сельскохозяйственных культур при внесении известняковой муки / Т. А. Яворская // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 223–224.

Представлены результаты научных экспериментов по повышению эффективности использования известняковой муки в Томской области.

**1010. Якименко В.Н.** Влияние разных форм и доз калийных удобрений на баланс калия, хлора и серы в серой лесной почве лесостепи Западной Сибири / В. Н. Якименко // Агрохимия. – 2022. – № 5. – С. 3–12. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S000218812205012X>. – Библиогр.: с. 11–12 (32 назв.).

Исследования проведены на территории Новосибирской области.

См. также № 957, 958, 981, 986, 1026, 1027, 1086, 1247

## **Антропогенное воздействие на почвы**

**1011. Андроханов В.А.** Почвенно-экологическое состояние поверхности отвалов антрацитовых месторождений (на примере Горловского антрацитового месторождения, Новосибирская область) / В. А. Андроханов, Н. А. Соколова // Достижения науки и техники АПК. – 2022. – Т. 36, № 5. – С. 31–36. – DOI: [https://doi.org/10.53859/02352451\\_2022\\_36\\_5\\_31](https://doi.org/10.53859/02352451_2022_36_5_31). – Библиогр.: с. 36 (10 назв.).

**1012. Влияние** способов использования почвы на изменение содержания гумуса в черноземах выщелоченных умеренно засушливой и колючной степи Алтайского края / Г. Г. Морковкин, А. С. Стребкова, Н. Б. Максимова, С. С. Слазнева // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2022. – № 2. – С. 68–73. – DOI: <https://doi.org/10.18522/1026-2237-2022-2-68-73>. – Библиогр.: с. 72–73 (13 назв.).

**1013. Воропай Н.Н.** Многолетняя динамика температуры почвы пирогенно трансформированных геосистем Тункинской котловины (Юго-Западное Прибайкалье) / Н. Н. Воропай, Ж. В. Агутова, Е. С. Шуклина // География и природные ресурсы. – 2022. – Т. 43, № 2. – С. 132–145. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20220214>. – Библиогр.: с. 144–145 (37 назв.).

**1014. Галкина Е.Е.** Темные антропосоли южной тайги Западной Сибири / Е. Е. Галкина // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 128–129.

Приведены первые результаты исследования почв на месте бывшего села Кетское (Томская область).

**1015. Голубев И.А.** Эрозия почв от талых вод на сельскохозяйственных землях Красноярской лесостепи : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.27 "Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия" / И. А. Голубев ; Институт географии Российской академии наук. – Москва, 2022. – 24 с.

**1016. Григорьева А.А.** Аккумуляция тяжелых металлов в почве и в кормовых травах Центральной Якутии / А. А. Григорьева // Медицинская физика. – 2022. – № 3. – С. 53–54. – Библиогр.: с. 54 (4 назв.).

**1017. Дампилова Б.В.** Подвижные формы элементов в техноземах хвостохранилища Нерчинского полиметаллического комбината / Б. В. Дампилова, С. Г. Дорошкевич // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2022. – № 2. – С. 62–67. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2022-2-62-67>. – Библиогр.: с. 66 (13 назв.).

**1018. Донцов А.В.** Региональные особенности борьбы с эрозией почв / А. В. Донцов // Актуальные проблемы обеспечения современного землеустройства : материалы Международного научно-практического форума, посвященного 95-летию основания факультета и кафедры землеустройства Государственного университета по землеустройству. – Москва : ГУЗ, 2014. – С. 688–696. – Библиогр.: с. 696 (5 назв.).

Рассмотрены географические предпосылки и особенности эрозии почв в Амуро-Зее-Буринском междуречье Амурской области и меры борьбы с ней.

**1019. Кадычагов П.Б.** Влияние Томского нефтехимического комбината на состав органического вещества почвы и снега / П. Б. Кадычагов // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : сборник трудов IX Международной конференции (27 сентября – 1 октября 2021 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. 45. – CD-ROM.

**1020. Коротченко И.С.** Аккумуляция тяжелых металлов в почве г. Красноярска / И. С. Коротченко // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 106–107. – Библиогр.: с. 107 (6 назв.).

**1021. Краснощекоев Ю.Н.** Влияние низовых пожаров на эрозию почв в горных лесах Прибайкалья / Ю. Н. Краснощекоев // География и природные ресурсы. – 2022. – Т. 43, № 2. – С. 54–64. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20220206>. – Библиогр.: с. 63–64 (25 назв.).

**1022. Мерзляков О.Э.** Микропластик в почвах: разработка методик детекции на примере агропочв Западной Сибири / О. Э. Мерзляков, К. В. Ручкина // MicroPlasticsEnvironment-2022 : материалы I Всероссийской конференции с международным участием по загрязнению окружающей среды микропластиком (Шира, 2–6 августа 2022 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2022. – С. 91–94. – Библиогр.: с. 93–94 (6 назв.).

**1023. Окунев А.М.** Аккумуляция некоторых техногенных радионуклидов в звеньях пастбищной кормовой цепи молочных коров / А. М. Окунев, О. А. Столбова // АПК: инновационные технологии. – 2022. – № 2. – С. 65–73. – DOI: [https://doi.org/10.35524/2687-0436\\_2022\\_02\\_65](https://doi.org/10.35524/2687-0436_2022_02_65). – Библиогр.: с. 71–72 (21 назв.).

Проведено измерение удельной активности  $^{137}\text{Cs}$ ,  $^{90}\text{Sr}$  в пробах почвы, растительных кормов (пастбища) и мясомолочной продукции в хозяйстве Тюменской области.

**1024. Сахаров А.В.** Антропогенное изменение гранулометрического состава серых лесных почв подтаежной зоны Северного Зауралья / А. В. Сахаров, Д. И. Еремин, А. Н. Первушина // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2022. – № 3. – С. 42–47. – Библиогр.: с. 45–46 (16 назв.).

Почвенное исследование проведено на территории Тюменской области.

**1025. Сордонова М.Н.** Потепление, аридизация и опустынивание – современные угрозы экобезопасности / М. Н. Сордонова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 112–114. – Библиогр.: с. 113–114 (8 назв.).

Полевые опыты проведены в Бурятии.

**1026. Суржик М.М.** О выявлении фактов снижения плодородия почв и деградации почвенного покрова на территории Приморского края России / М. М. Суржик, В. И. Ознобихин, Т. А. Чеканикова // Актуальные проблемы обеспечения современного землеустройства : материалы Международного научно-практического форума, посвященного 95-летию основания факультета и кафедры землеустройства Государственного университета по землеустройству. – Москва : ГУЗ, 2014. – С. 457–461. – Библиогр.: с. 461 (5 назв.).

**1027. Уланов А.К.** Тренд многолетней динамики гумуса каштановой почвы при разных сценариях агрогенного воздействия / А. К. Уланов // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 62–64.

Исследования проведены на территории Бурятии.

**1028. Ферментативная** активность техногенных поверхностных образований Кузбасса / А. С. Фролова, М. К. Переверзева, Л. К. Асякина [и др.] // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2022. – Т. 23, № 4. – С. 538–547. – DOI: <https://doi.org/10.30766/2072-9081.2022.23.4.538-547>. – Библиогр.: с. 545–547 (30 назв.).

Работы проведены для оценки токсичности и дальнейшего подбора микроорганизмов-деструкторов, ризобактерий и растений-гипераккумуляторов, которые будут применяться на биологическом этапе рекультивации техногенных нарушенных образований.

**1029. Шадринова О.В.** Элементный состав криоземов на примере почв промышленной площадки Айхальского горно-обогатительного комбината (АК АЛРОСА, РС(Я)) / О. В. Шадринова // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 161–162.

**1030. Экологическое** состояние почвенного покрова арктических и субарктических территорий северо-востока Сибири в условиях техногенного воздействия / А. Г. Гололобова, П. П. Данилов, А. А. Петров, В. С. Боескоров // Актуальные проблемы экологии и природопользования: сборник научных трудов

XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 1. – С. 297–302. – Библиогр.: с. 301–302 (7 назв.).

Исследованием охвачены зональные и интразональные типы мерзлотных почв севера Якутии.

**1031. Яковлева В.Д.** Распределение радионуклидов в почвенно-растительном покрове Средне-Ботуобинского нефтегазового месторождения / В. Д. Яковлева, В. Е. Степанов // Ларионовские чтения-2022 : сборник научно-исследовательских работ по итогам научно-практической конференции (Якутск, 18 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – Ч. 3. – С. 126–133. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 132–133 (5 назв.).

См. также № 959, 980, 984, 986, 1003, 1094, 1581

## **Охрана и рациональное использование земельных ресурсов**

**1032. Ермолик В.Б.** Залежные земли – ценный биотехнический ресурс при создании крупных кормовых территорий для диких парнокопытных в государственных природных заказниках / В. Б. Ермолик // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 3. – С. 31–38. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-3-31-38>. – Библиогр.: с. 36–37 (21 назв.).

Разработаны и внедрены технологии по рекультивации залежных земель для создания кормовых полей на территории заказника "Кирзинский" (Новосибирская область).

**1033. Зеньков И.В.** Технологии рекультивации земель и формирования архитектуры техногенных ландшафтов для предприятий горнодобывающей промышленности с открытыми горными работами / И. В. Зеньков ; Сибирский государственный университет науки и технологий имени М.Ф. Решетнева, Сибирский федеральный университет. – Красноярск : СФУ, 2022. – 799 с. – (Горнодобывающая промышленность России из космоса). – Библиогр.: с. 783–792 (150 назв.).

Разработаны рекомендации по рекультивации нарушенных земель в следствии добычи полезных ископаемых открытым способом на территории Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера.

**1034. Макарычев С.В.** К вопросу об орошении почвенного покрова поймы реки Алей затоплением паводковыми водами Гилевского водохранилища / С. В. Макарычев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2022. – № 7. – С. 29–34. – DOI: <https://doi.org/10.53083/1996-4277-2022-213-7-29-34>. – Библиогр.: с. 33–34 (8 назв.).

**1035. Мешков В.В.** Мелиоративное и водохозяйственное использование водных ресурсов реки Алей и Гилевского водохранилища / В. В. Мешков, С. В. Макарычев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2022. – № 7. – С. 34–40. – DOI: <https://doi.org/10.53083/1996-4277-2022-213-7-34-40>. – Библиогр.: с. 39 (9 назв.).

**1036. Миронова С.И.** Проблемы рекультивации нарушенных земель "АЛРОСА" и их решение / С. И. Миронова // Горнодобывающая промышленность в 21 веке: вызовы и реальность. – Мирный, 2022. – С. 112–116. – Библиогр.: с. 116 (3 назв.).

**1037. Михедова Е.Е.** Оценка эффективности сорбционной биоремедиации нефтезагрязненных почв северных регионов России / Е. Е. Михедова, М. И. Узорина // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 138–139.

Почвы отобраны на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**1038. Осинцева М.А.** Особенности рекультивации обработанных территорий угольных разрезов в Кузбассе / М. А. Осинцева, Н. В. Бурова, Е. А. Жидкова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 9. – С. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.123.48>. – Библиогр.: с. 6–9 (56 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/9-123-2022-september/10.23670/IRJ.2022.123.48>.

**1039. Плехова О.С.** Особенности рекультивации земель Арктической зоны Российской Федерации / О. С. Плехова, Е. Л. Уварова // Неделя науки ИСИ: сборник материалов Всероссийской конференции (4–10 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург: Политех-Пресс, 2022. – Ч. 1. – С. 296–298. – Библиогр.: с. 298 (10 назв.).

**1040. Розинкина Е.П.** Восстановление нарушенных в результате разлива нефти земель на территории Западно-Сибирского северо-таежного равнинного лесного района / Е. П. Розинкина, К. А. Башегуров, В. С. Котова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 10. – С. 1–7. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.124.31>. – Библиогр.: с. 6 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/10-124-2022-october/10.23670/IRJ.2022.124.31>.

Изучены последствия рекультивации нарушенных в результате разливов нефти почв.

**1041. Степанова М.В.** Оценка эффективности мероприятий по рекультивации на техногенно нарушенных ландшафтах (на примере ТЭЦ-5 г. Новосибирск) / М. В. Степанова // Почвоведение в цифровом обществе: материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 150–151.

**1042. Тиньгаев А.В.** Формирование агроландшафта на обработанном полигоне твердых коммунальных отходов с использованием осадка сточных вод / А. В. Тиньгаев, Ю. В. Чепрунова // Роль мелиорации в обеспечении продовольственной безопасности: материалы Международной научно-практической конференции (14–15 апреля 2022 г.). – Москва: ВНИИГиМ, 2022. – С. 133–138. – Библиогр.: с. 138 (3 назв.).

Научно-обоснованная рекультивация полигона на территории города Барнаул с использованием осадка сточных вод для создания высокопродуктивного агроценоза и экологически устойчивого агроландшафта.

**1043. Тюрюков А.Г.** Проведение рекультивации на севере Тюменской области / А. Г. Тюрюков // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии: сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск: Агронаука, 2022. – С. 59–60. – Библиогр.: с. 60 (8 назв.).

Работы по биологической рекультивации проводились на территории Южно-Тамбейского газоконденсатного месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**1044. Чебоचाков Е.Я.** Эколого-энергетическая оценка технологии обработки каштановых почв залежи в Средней Сибири / Е. Я. Чебоचाков, В. Н. Муртаев, С. Е. Чебоचाков // Аграрная наука. – 2022. – № 6. – С. 92–94. – DOI: <https://doi.org/10.32634/0869-8155-2022-360-6-92-94>. – Библиогр.: с. 94 (10 назв.).

Определено влияние почвозащитной технологии освоения залежных земель на экологическую и энергетическую эффективность в Средней Сибири.

См. также № 950, 954, 974, 979, 1018, 1028, 1646

# Растительный мир

## Общие вопросы

**1045. Головацкая И.Ф.** Раиса Александровна Карначук – организатор и заведующая кафедрой физиологии растений и биотехнологии / И. Ф. Головацкая // Физиология, биотехнология и биоинформатика растений и микроорганизмов – путь в будущее: к 85-летию Р.А. Карначук: материалы Всероссийской научной конференции (29–31 марта 2022 г.). – Томск: Дельтаплан, 2022. – С. 9–19. – Библиогр.: с. 14–19 (87 назв.).

Карначук Р.А. (1937–2012) – ученый-биолог, доктор наук, создатель научной школы по физиологии и биотехнологии растений, исследователь биохимии представителей сибирской флоры.

**1046. Степанцова Н.В.** Цифровая коллекция сосудистых растений Гербария им. проф. В. И. Смирнова Иркутского государственного университета / Н. В. Степанцова // Коллекции как основа изучения генетических ресурсов растений и грибов: тезисы докладов Всероссийской конференции (в рамках Первого научного форума "Генетические ресурсы России", 21–24 июня 2022 г.) (Санкт-Петербург, 22–23 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург: Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, 2022. – С. 48.

## Систематика. Флористика

**1047. Актиномицетные** комплексы низинных торфяников / А. В. Головченко, Т. А. Грачева, В. А. Лыпкань [и др.] // Почвоведение. – 2022. – № 8. – С. 990–999. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X22080020>. – Библиогр.: с. 998–999 (37 назв.).

Изучены торфяники Тверской и Томской областей различного генезиса, классифицированные как зуртрофные торфяные мощные почвы.

**1048. Веклич Т.Н.** Первая достоверная находка *Cypripedium shanxiense* (Orchidaceae) в Амурской области / Т. Н. Веклич, Н. А. Кочунова // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 9. – С. 931–935. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813622070110>. – Библиогр.: с. 934.

Новое местонахождение вида обнаружено в Зейском заповеднике (Амурская область).

**1049. Вологодина О.С.** К вопросу о разнообразии мхов в лесах Забайкальского края / О. С. Вологодина // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 30–33. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022006>. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022006>.

**1050. Воронова О.Г.** Новые виды для флоры Тюменской области (Западная Сибирь) / О. Г. Воронова, Н. А. Алексеева, Н. В. Хозяинова // *Turczaninowia*. – 2022. – Т. 25, вып. 2. – С. 120–124. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.25.2.11>. – Библиогр.: с. 121–124.

**1051. Воронова О.Г.** Флора бывшей усадьбы Колокольниковых (г. Тюмень) / О. Г. Воронова, Е. В. Патракеева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 9–15. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022045>. – Библиогр.: с. 14–15. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022045>.

**1052. Гамова Н.С.** Чужеродные виды во флоре Байкальского заповедника и его охранной зоны / Н. С. Гамова // Фитоинвазии: остановить нельзя сдаваться: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным

участием (Москва, 10–11 февраля 2022 г.). – Москва : Издательство Московского университета, 2022. – С. 133–138. – Библиогр.: с. 136–138.

**1053. Генкал С.И.** *Aulacoseira makarovae* (Bacillariophyta) – новый вид из России / С. И. Генкал, И. С. Трифонова, Е. В. Лепская // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 9. – С. 917–925. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813622090022>. – Библиогр.: с. 923.

Изучены популяции *A. subarctica* из водоемов и водотоков европейской части России, Западной и Восточной Сибири, Дальнего Востока.

**1054. Герасимович Л.В.** *Tulipa sylvestris* L. в коллекции Центрального сибирского ботанического сада СО РАН / Л. В. Герасимович // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. – 2022. – Т. 22, вып. 2. – С. 177–186. – DOI: <https://doi.org/10.18500/1816-9775-2022-22-2-177-186>. – Библиогр.: с. 185 (13 назв.).

**1055. Гончарова И.А.** Представители семейства Orchidaceae во флоре пригородных сосновых ценозов г. Красноярск / И. А. Гончарова, Л. Н. Скрипальщикова, А. П. Барченков // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 39–42. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022008>. – Библиогр.: с. 42. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022008>.

**1056. Девятова Е.А.** *Persicaria weyrichii* и *Reynoutria sachalinensis* в Камчатском крае / Е. А. Девятова, О. А. Чернягина // Фитоинвазии: остановить нельзя сдаваться: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Москва, 10–11 февраля 2022 г.). – Москва : Издательство Московского университета, 2022. – С. 147–152. – Библиогр.: с. 152.

**1057. Ефимова Л.А.** Водные сосудистые растения в национальном парке "Шушенский бор" (Минусинская котловина) / Л. А. Ефимова, А. В. Толмачев, Д. Ю. Ефимов // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 34–37. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022050>. – Библиогр.: с. 36–37. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022050>.

Результаты исследования флоры водных сосудистых макрофитов водоемов.

**1058. Зыкова Е.Ю.** "Black-list" флоры Республики Алтай / Е. Ю. Зыкова, А. Л. Эбель // Фитоинвазии: остановить нельзя сдаваться: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Москва, 10–11 февраля 2022 г.). – Москва : Издательство Московского университета, 2022. – С. 162–166. – Библиогр.: с. 166.

**1059. Комиссаров Н.С.** Хранение чистых культур макромицетов: культивируемые в пищевых целях, медицинские и виды, включенные в Красную книгу РФ / Н. С. Комиссаров, М. Ю. Дьяков, Л. В. Гарибова // Исследования в области ботаники, генетики и микологии : материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 105-летию кафедры ботаники и генетики растений ПГНИУ и памяти заслуженных профессоров ПГНИУ В.А. Верещагиной и Е.И. Демьяновой. – Пермь, 2022. – С. 115–121. – Библиогр.: с. 120–121 (27 назв.).

Сбор плодовых тел проведен на территории Московской области и Приморского края (Уссурийский заповедник).

**1060. Литобионтные сообщества на поверхности памятников наскального искусства Минусинской котловины (Южная Сибирь): условия формирования, биоминеральные взаимодействия / К. В. Сазанова, Д. Ю. Власов, М. С. Зеленская [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 3. – С. 275–291. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20220303>. – Библиогр.: с. 288–290.**

Выявлены доминирующие микроорганизмы в составе бионаслоений различных типов, установлен биохимический состав литобионтных сообществ, оценка их возможного вклада в процессы выветривания горной породы, повреждений и утраты памятников.

**1061. Моторыкина Т.Н.** Оценка состояния и риски исчезновения редкого вида лишайника *Menegazzia terebrata* (Parmeliaceae) на территории Хабаровского края / Т. Н. Моторыкина // Современные проблемы регионального развития : материалы IX Всероссийской научной конференции с международным участием (Биробиджан, 24–26 мая 2022 г.). – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН, 2022. – С. 30–32. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.31433/978-5-904121-35-8-2022-30-32>.

Приведены данные о новом местонахождении лишайника, включенного в красные книги Хабаровского края и Российской Федерации.

**1062. Мхи Авамской тундры (Южный Таймыр) / Е. Д. Лапшина, Г. Н. Ганасевич, О. В. Лавриненко, О. М. Афонина** // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 9. – С. 825–847. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813622090071>. – Библиогр.: с. 842–844.

**1063. Нестерова С.В.** Новые виды растений для Ботанического сада-института ДВО РАН и полуострова Муравьева-Амурского / С. В. Нестерова // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2022. – Вып. 27. – С. 22–27. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bbgi2703>. – Библиогр.: с. 25. – URL: <https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arkhiv-nomerov/2022-vyp-27/>.

**1064. Новаковская И.В.** Снежные водоросли и цианобактерии ряда районов Урала и Западного Саяна / И. В. Новаковская, Е. Н. Патова, Е. Г. Макеева // Теоретическая и прикладная экология. – 2022. – № 3. – С. 149–156. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2022-3-149-156>. – Библиогр.: с. 155–156 (32 назв.).

Изучено видовое разнообразие водорослей и цианобактерий на горных склонах Полярного, Приполярного и Северного Урала и Западного Саяна (территория Хакасии).

**1065. Носов Н.Н.** Молекулярно-филогенетический анализ видов рода тростник (*Phragmites*): новые данные / Н. Н. Носов, А. А. Гнутиков, А. В. Родионов // Коллекция как основа изучения генетических ресурсов растений и грибов : тезисы докладов Всероссийской конференции (в рамках Первого научного форума "Генетические ресурсы России", 21–24 июня 2022 г.) (Санкт-Петербург, 22–23 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, 2022. – С. 35.

Изучены алтайские образцы тростника.

**1066. Опасные для здоровья человека растения аридных и семиаридных биомов России / Т. В. Дикарева, В. Ю. Румянцев, М. С. Солдатов, С. М. Малхазова** // Аридные экосистемы. – 2022. – Т. 28, № 1. – С. 80–90. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1993-3916-2022-1-80-90>. – Библиогр.: с. 89–90.

Приведены данные по видам аллергенных и ядовитых растений на территории южных биомов Сибири и Дальнего Востока.

**1067. Переясловец Т.С.** Лобария легочная в смешанных лесах Юганского заповедника / Т. С. Переясловец, В. М. Переясловец // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 301–304. – Библиогр.: с. 304 (5 назв.).

**1068. Ревушкин А.С.** Арктоальпийские элементы в высокогорной флоре Алтая / А. С. Ревушкин, А. А. Николаев // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 160–165. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022075>. – Библиогр.: с. 164–165. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022075>.

**1069. Санникова Н.В.** Сравнительный анализ сегетальной растительности в разных климатических зонах Северного Зауралья / Н. В. Санникова, Н. Г. Малышкин // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 5. – С. 14–19. – Библиогр.: с. 17–18 (17 назв.).

Проанализированы результаты исследований видового и количественного состава сегетальных растений, проведенных в производственных посевах пшеницы на территории Тюменской области.

**1070. Скирин Ф.В.** Оценка динамики эпифитной лишенофлоры в г. Владивосток в период с 1971 по 2020 годы с использованием метода лишеноиндикации (предварительные данные) / Ф. В. Скирин, И. Ф. Скирина // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 136–140. – DOI: [https://doi.org/10.35735/9785604701171\\_136](https://doi.org/10.35735/9785604701171_136). – Библиогр.: с. 140 (9 назв.).

**1071. Суткин А.В.** К вопросу создания "Черной книги растений Байкальской Сибири" / А. В. Суткин // Фитоинвазии: остановить нельзя сдаваться : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Москва, 10–11 февраля 2022 г.). – Москва : Издательство Московского университета, 2022. – С. 222–228. – Библиогр.: с. 226–228.

**1072. Тальских А.И.** Каменная береза в гербарии Института морской геологии и геофизики ДВО РАН / А. И. Тальских, А. В. Копанина, И. И. Власова // Коллекции как основа изучения генетических ресурсов растений и грибов : тезисы докладов Всероссийской конференции (в рамках Первого научного форума "Генетические ресурсы России", 21–24 июня 2022 г.) (Санкт-Петербург, 22–23 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, 2022. – С. 49.

Материал собран на территории островов Сахалин, Кунашир, Итуруп, Уруп и полуострове Камчатка.

**1073. Флора** лишайников России. Семейство Parmeliaceae / М. П. Андреев, Т. Ахти, Л. В. Гагарина [и др.] ; ответственные редакторы: М. П. Андреев [и др.] ; Российская академия наук, Ботанический институт имени В.Л. Комарова. – Москва ; Санкт-Петербург : Товарищество научных изданий КМК, 2022. – 187 с. – Библиогр.: с. 168–177.

Даны краткие описания анатомического строения и морфологии талломов и репродуктивных структур родов и видов лишайников семейства Parmeliaceae. Приведены данные о составе содержащихся в них лишайниковых веществ, особенностях распространения таксонов и их экологии.

**1074. Флора** уральско-западносибирского участка Транссибирской железнодорожной магистрали в различных естественных биотомах / В. К. Тохтарь, А. Ю. Курской, Ja. Pergl [и др.] // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2022. – № 2. – С. 81–99. – DOI: <https://doi.org/10.26456/vtbio255>. – Библиогр.: с. 95–97.

Проведена инвентаризация видов растений на участке магистрали между городами Екатеринбург и Тюмень.

**1075. Флористические** находки в бассейне Телецкого озера (Республика Алтай) / Д. В. Золотов, Д. В. Черных, Р. Ю. Бирюков, М. А. Кулагина // Turczaninowia. – 2022. – Т. 25, вып. 2. – С. 62–66. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.25.2.5>. – Библиогр.: с. 65–66.

**1076. Харовые** водоросли (Characeae, Charophyceae) Приенисейской Сибири (Россия) / Р. Е. Романов, Д. Ю. Ефимов, Е. Г. Макеева [и др.] // Turczaninowia. – 2022. – Т. 25, вып. 2. – С. 19–46. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.25.2.2>. – Библиогр.: с. 42–46.

Образцы растений собраны в Красноярском крае, республиках Тыва и Хакасия.

**1077. Шауло Д.Н.** Новые и редкие адвентивные виды в Новосибирской области / Д. Н. Шауло, Е. Ю. Зыкова // Растительный мир Азиатской России. –

2022. – Т. 15, № 2. – С. 144–151. – DOI: <https://doi.org/10.15372/RMAR20220205>. – Библиогр.: с. 147–151.

**1078. Юрикова Е.А.** Количественная структура сообщества микроводорослей морского льда (остров Русский, залив Петра Великого, Японское море) / Е. А. Юрикова, А. А. Бегун // *Морской биологический журнал*. – 2022. – Т. 7, № 2. – С. 98–112. – DOI: <https://doi.org/10.21072/mbj.2022.07.2.08>. – Библиогр.: с. 109–112 (32 назв.).

**1079. «Black-list» Кемеровской области** / С. А. Шереметова, И. А. Хрусталева, Т. О. Стрельникова, А. Л. Эбель // *Фитоинвазии: остановить нельзя сдаваться: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Москва, 10–11 февраля 2022 г.)*. – Москва: Издательство Московского университета, 2022. – С. 252–258. – Библиогр.: с. 257–258.

Представлены данные об изучении адвентивного компонента флоры области.

**1080. Flora of lichens, mosses and liverworts of Wrangel island: new records** / G. Evdokimov, O. Afonina, L. Konoreva [et al.] // *Polish Polar Research*. – 2022. – Vol. 43, № 2. – P. 145–163. – DOI: <https://doi.org/10.24425/ppr.2022.140361>. – Библиогр.: с. 150–153. – URL: <https://journals.pan.pl/dlibra/publication/140361/edition/122258/content>.

Флора лишайников, мхов и печеночников острова Врангеля: новые данные.

**1081. Kuzmin I.V.** New “black-list” of flora of Tyumen region (West Siberia) / I. V. Kuzmin // *Фитоинвазии: остановить нельзя сдаваться: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Москва, 10–11 февраля 2022 г.)*. – Москва: Издательство Московского университета, 2022. – С. 172–175.

Новый “черный список” флоры Тюменской области (Западная Сибирь).

**1082. New species of macromycetes for regions of the Russian Far East.** 3 / Yu. A. Rebriev, A. V. Bogacheva, E. M. Bulakh [et al.] // *Микология и фитопатология*. – 2022. – Т. 56, № 4. – С. 254–263. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0026364822040080>. – Библиогр.: с. 261–262.

Новые для регионов российского Дальнего Востока виды макромицетов. 3.

**1083. Zyкова E.Yu.** Chromosome numbers in some alien plant species of Novosibirsk region: post III / E. Yu. Zyкова, T. V. Pankova, M. N. Lomonosova // *Turczanowia*. – 2022. – Т. 25, вып. 2. – С. 47–54. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczanowia.25.2.3>. – Библиогр.: с. 51–54.

Числа хромосом некоторых чужеземных видов растений Новосибирской области: сообщение III.

См. также № 67, 115, 132, 901, 961, 1173, 1191, 1244, 1247, 1255, 1259, 1546, 1551

## Растительность. Фитоценология

**1084. Варламова Е.В.** Пространственно-временная динамика индекса растительного покрова Восточной Сибири по данным ДЗЗ / Е. В. Варламова, В. С. Соловьев // *Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.)*. Конференция D: Физика тропосферы. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D289-D291. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D291 (5 назв.).

**1085. Глаголев В.А.** Определение пожароопасного состояния растительности на основе многолетних данных спутникового мониторинга / В. А. Глаголев, А. М. Зубарева // *Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.)*. Конференция С: Исследование атмосферы и океана оптическими методами. –

Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С359-С362. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С362 (5 назв.).

Показано влияние пожаров растительности на трансформацию растительного покрова территории Дальнего Востока России на примере данных спутниковых наблюдений MODIS за 2016г.

**1086. Екимовская О.А.** Комплексная характеристика постаграрных ландшафтов среднего течения р. Селенги (Республика Бурятия) / О. А. Екимовская, И. А. Белозерцева // Региональные геосистемы. – 2022. – Т. 46, № 3. – С. 434–447. – DOI: <https://doi.org/10.52575/2712-7443-2022-46-3-434-447>. – Библиогр.: с. 445–446. – URL: <http://reg-geosystems-journal.ru/index.php/journal/article/view/129>.

Дана характеристика растительности, агрохимических и агрофизических свойств пахотных горизонтов почв.

**1087. Елесова Н.В.** К характеристике растительности памятника природы краевого значения "Еландинские камушки" (Алтайский край) / Н. В. Елесова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 67–70. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022014>. – Библиогр.: с. 70. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022014>.

**1088. Жуков А.А.** Особенности сукцессии растительности на примере рекультивированного отвала угольного разреза "Черногорский" / А. А. Жуков, Е. Ю. Жукова // Лесохозяйственная информация. – 2022. – № 3. – С. 114–124. – DOI: <https://doi.org/10.24419/LHI.2304-3083.2022.3.10>. – Библиогр.: с. 122–123 (22 назв.). – URL: <http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/lesokhozyajstvennaya-informatsiya-3-2022-g>.

**1089. Зверева Г.К.** Динамика надземной фитомассы в сообществах Приобской лесостепи и Северной Кулунды при заповедовании / Г. К. Зверева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 81–85. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022017>. – Библиогр.: с. 85. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022017>.

Влияние режима абсолютного заповедования изучалось в Новосибирской области.

**1090. Изменение** продуктивности отвалов угольных предприятий Кузбасса при реконструкции растительного покрова / А. Н. Куприянов, О. А. Куприянов, Ю. А. Манаков, Д. А. Шатилов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 9. – С. 1–6. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.123.33>. – Библиогр.: с. 5 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/9-123-2022-september/10.23670/IRJ.2022.123.33>.

**1091. Короткова Е.М.** Связи NDVI и температуры воздуха в районах метеостанций Западно-Сибирской равнины / Е. М. Короткова, В. В. Зуев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D487-D491. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D491 (7 назв.).

Исследовалось влияние климатических изменений на растительность региона.

**1092. Крюкова М.В.** Особенности эколого-географической структуры и антропогенной динамики растительного покрова муссонной области бассейна Амура / М. В. Крюкова // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 244–245. – Библиогр.: с. 245 (6 назв.).

**1093. Кулаков А.П.** Внутриландшафтная дифференциация растительного покрова горной криолитозоны Северного Забайкалья / А. П. Кулаков // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 83–89. – DOI:

<https://doi.org/10.14258/pbssm.2022059>. – Библиогр.: с. 89. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022059>.

Изучен растительный покров Верхнечарской котловины и хребта Кодар (Забайкальский край).

**1094. Ландык В.М.** Особенности распределения растительности при зарастании шлакоотвалов Уссурийской ТЭЦ (Приморский край) / В. М. Ландык, В. В. Ломова, Л. А. Кольцова // Естественные и технические науки. – 2022. – № 7. – С. 91–93. – Библиогр.: с. 93 (4 назв.).

Изучены механизмы и динамика самозарастания нарушенных земель.

**1095. Мониторинг** изменения состояния растительного покрова на участке трассы трубопровода проекта "Сахалин-2" по данным космических съемок / А. А. Верхотуров, В. А. Мелкий, Д. В. Долгополов, Д. В. Лисицкий // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2022. – Т. 27, № 4. – С. 45–53. – DOI: <https://doi.org/10.33764/2411-1759-2022-27-4-45-53>. – Библиогр.: с. 49–51 (26 назв.).

**1096. Перемитина Т.О.** Применение спутниковых данных для оценки экологического состояния нефтедобывающих территорий Арктической зоны / Т. О. Перемитина, И. Г. Яценко // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : сборник трудов IX Международной конференции (27 сентября – 1 октября 2021 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. 35. – CD-ROM.

Дан анализ значений вегетационного индекса растительности в Пуровском районе Ямало-Ненецкого автономного округа.

**1097. Растительность** залежей разного возраста в лесостепной зоне Прибайкалья / С. Г. Казановский, Н. В. Дорофеев, С. Ю. Зорина, Л. Г. Соколова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 54–58. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022054>. – Библиогр.: с. 58. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022054>.

Изучены 22 разновозрастные залежи в лесостепной зоне Иркутской области.

**1098. Состояние** растительного покрова санитарно-защитной зоны угледобывающего предприятия ООО "СУЭК-Хакасия" разрез "Черногорский" / Н. А. Остапова, Е. В. Маркова, О. С. Сафронова [и др.] // Уголь. – 2022. – № 7. – С. 66–70. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2022-7-66-70>. – Библиогр.: с. 69–70 (11 назв.).

**1099. Томшин О.А.** Пространственно-временные особенности трендов природных пожаров и метеопараметров в Восточной Сибири за 2001–2019 гг. / О. А. Томшин, В. С. Соловьев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D310-D312. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D312 (7 назв.).

**1100. Цандекова О.Л.** Влияние Асер negundo L. на формирование структуры растительных сообществ / О. Л. Цандекова // Фитоинвазии: остановить нельзя сдаваться : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Москва, 10–11 февраля 2022 г.). – Москва : Издательство Московского университета, 2022. – С. 399–402. – Библиогр.: с. 402.

Исследования проведены в естественных насаждениях клена ясенелистного, произрастающие на территории суходольных лугов бывших пахотных угодий города Кемерово.

**1101. Шереметова С.А.** Биоразнообразие сосудистых растений Кузбасса как основа экологической устойчивости / С. А. Шереметова // Углекислотная и экологическая устойчивость Кузбасса : сборник тезисов докладов XI Международного российско-казахстанского симпозиума (4–6 июля 2022 г.). – Кемерово : ФИЦ УУХ, 2022. – С. 95.

**1102. Shibanova A.A.** Plant communities with naturalized *Elaeagnus angustifolia* L. as a new vegetation element in Altai krai (Southwestern Siberia, Russia) / A. A. Shibanova, N. V. Ovcharova // Acta Biologica Sibirica. – 2021. – Vol. 7. –

P. 49–61. – DOI: <https://doi.org/10.3897/abs.7.e58204>. – Bibliogr.: p. 60–61. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/58204/>.

Растительные сообщества с натурализованным *Elaeagnus angustifolia* L. как новый элемент растительности Алтайского края (Юго-Западная Сибирь, Россия).

**1103. Speranskaya N.Y.** Comparative analysis of phytolith spectra of steppe and forest phytocoenoses / N. Y. Speranskaya, T. A. Zhembrovskaya, D. G. Bobkova // *Acta Biologica Sibirica*. – 2021. – Vol. 7. – P. 505–513. – DOI: <https://doi.org/10.3897/abs.7.e78448>. – Bibliogr.: p. 512–513. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/78448/>.

Сравнительный анализ фитолитных спектров степных и лесных фитоценозов. Исследования проведены на территории Алтайского края и Республики Алтай.

См. также № 773, 950, 986, 992, 1031, 1074

## Тундры

**1104. Горбунова А.М.** Продуктивность оленьих пастбищ южных тундр Ямала: совмещение наземных и дистанционных методов / А. М. Горбунова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (6 назв.).

Методами геоботанического описания исследованы состояния растительного покрова, запасы и структура надземной биомассы и кормовой массы оленьих пастбищ в окрестностях научно-исследовательского стационара "Еркута".

См. также № 1062

## Леса. Лесное хозяйство

**1105. Алтаев А.А.** Оценка лесовосстановительного процесса в сосновых лесах Байкальского лесничества на горях 2015 года / А. А. Алтаев // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 97–99. – Библиогр.: с. 99 (5 назв.).

**1106. Алтаев А.А.** Послепожарное восстановление сосновых лесов Байкальского лесничества / А. А. Алтаев // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 276–279. – Библиогр.: с. 279 (5 назв.).

Лесничество расположено на территории Бурятии.

**1107. Борзенкова Т.Г.** Культивируемые тополя (*Populus*, *Salicaceae*) Хабаровска / Т. Г. Борзенкова, М. В. Костина, Ю. А. Насимович // Социально-экологические технологии. – 2022. – Т. 12, № 1. – С. 9–21. – DOI: <https://doi.org/10.31862/2500-2961-2022-12-1-9-21>. – Библиогр.: с. 19–20.

**1108. Борисов А.Н.** Имитационное моделирование роста сосновых древостоев / А. Н. Борисов, В. В. Иванов // Сибирский лесной журнал. – 2022. – № 3.

– С. 40–47. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20220305>. – Библиогр.: с. 46–47.

Исследовались молодняки, средневозрастные и спелые, чистые по составу сосновые одно-возрастные насаждения Красноярской лесостепи.

**1109. Бредихин А.И.** Подход к построению углеродной карты Ханты-Мансийского автономного округа на основе оценки биомассы с помощью данных дистанционного зондирования Земли / А. И. Бредихин, А. В. Мельников // Информационные и математические технологии в науке и управлении. – 2022. – № 2. – С. 115–126. – DOI: <https://doi.org/10.38028/ESI.2022.26.2.011>. – Библиогр.: с. 124 (21 назв.).

Для учета запаса углерода в рамках округа необходимо оценить его в виде количества растительной (лесной) биомассы.

**1110. Брюханов И.И.** Разработка лесохозяйственных мероприятий на лесных участках в районе Восточного Саяна / И. И. Брюханов // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2022. – № 6–1. – С. 128–135. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2500-1000-2022-6-1-128-135>. – Библиогр.: с. 134 (10 назв.).

**1111. Бутакова А.В.** Лесной фонд Голоустненского лесничества / А. В. Бутакова, С. М. Музыка, С. А. Тащилин // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов: материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный: Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 284–291. – Библиогр.: с. 291 (5 назв.).

**1112. Ван П.С.** Дубовые и дубово-лиственничные леса заказника "Удиль" (Нижнее Приамурье) / П. С. Ван, А. С. Шарая, Г. В. Ван // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 87–91. – DOI: [https://doi.org/10.35735/9785604701171\\_87](https://doi.org/10.35735/9785604701171_87). – Библиогр.: с. 91 (7 назв.).

**1113. Васильева Г.В.** Семеношение гибридов *Pinus sibirica* и *Pinus pumila* в северо-восточной части гибридной зоны / Г. В. Васильева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 15–19. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022003>. – Библиогр.: с. 18–19. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022003>.

Результаты сравнительного анализа семенной продуктивности гибридов и их родительских видов на территории Якутии.

**1114. Великий А.С.** Анализ основных таксационных показателей природного парка "Вяземский" / А. С. Великий // Современные проблемы регионального развития: материалы IX Всероссийской научной конференции с международным участием (Биробиджан, 24–26 мая 2022 г.). – Биробиджан: ИКАРП ДВО РАН, 2022. – С. 26–29. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.31433/978-5-904121-35-8-2022-26-29>.

**1115. Велисевич С.Н.** Экологическая изменчивость качества урожая сосны кедровой сибирской (*Pinus sibirica* Du Tour, Pinaceae) по широтному градиенту на Западно-Сибирской равнине / С. Н. Велисевич // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 25–29. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022005>. – Библиогр.: с. 28–29. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022005>.

**1116. Волков В.А.** Молекулярная филогеография и внутривидовая дифференциация видов ели (*Picea a. Dietr*) на территории Российской Федерации: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук: специальность 06.03.02 "Лесоведение и лесоводство, лесоустройство

и лесная таксация" / В. А. Волков ; Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С. М. Кирова. – Санкт-Петербург, 2022. – 26 с.

Использованы образцы хвои популяций *P. abies* из Ленинградской области и *P. obovata* из Красноярского края, Томской, Иркутской, Кемеровской и Тюменской областей.

**1117. Воловинский И.В.** Ландшафтная структура как регулятор динамики прироста кедра в северной тайге Западной Сибири / И. В. Воловинский, А. В. Хоросhev, Ю. Н. Бочкарев // География и природные ресурсы. – 2022. – Т. 43, № 2. – С. 123–131. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20220213>. – Библиогр.: с. 130–131 (22 назв.).

**1118. Воложжина С.Ж.** Пожароопасные условия на территории Иркутской области в 2019 году / С. Ж. Воложжина, И. В. Латышева, Ж. Ю. Куанышпаев // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXVI региональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 12 декабря 2021 г.). – Иркутск : Оттиск, 2022. – С. 197–201.

Показаны изменения характеристик лесных пожаров региона.

**1119. Выводцев Н.В.** Закономерности роста насаждений ели в Дальневосточном таежном лесном районе / Н. В. Выводцев, Н. В. Бессонова, О. Ю. Приходько // Хвойные бореальной зоны. – 2022. – Т. 40, № 2. – С. 114–120. – Библиогр.: с. 119–120 (11 назв.).

**1120. Генетическая** изменчивость индивидуального и группового подраста кедра сибирского (*Pinus sibirica* Du Tour) на юге лесной зоны Западной Сибири / Е. А. Петрова, Ю. С. Белоконов, М. М. Белоконов, Д. В. Политов // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 141–145. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022071>. – Библиогр.: с. 145. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022071>.

Результаты генетического анализа растительного материала подраста кедра сибирского из естественной популяции Томской области.

**1121. Гладкова Г.А.** Состояние ценопопуляций тиса остроколючного *Taxus cuspidata* (Taxaceae) в национальном парке “Удэгейская легенда” (Приморский край) / Г. А. Гладкова, Л. А. Сибирина // Растительные ресурсы. – 2022. – Т. 58, вып. 2. – С. 124–134. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0033994622020078>. – Библиогр.: с. 131–132 (29 назв.).

**1122. Голубев Д.А.** Оценка лесовосстановления на территории Магаданской области / Д. А. Голубев, Е. В. Лашина, К. А. Колобанов // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 15–18. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-15-18>. – Библиогр.: с. 17 (6 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/914>.

**1123. Гришлова М.В.** Изменчивость, отбор кедровых сосен разного географического происхождения в групповых посадках и на плантации (пригородная зона Красноярска) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 06.03.01 "Лесные культуры, селекция, семеноводство" / М. В. Гришлова ; Сибирский государственный университет науки и технологий им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2022. – 18 с.

**1124. Гурская М.А.** Влияние атмосферной циркуляции на формирование светлых колец в древесине лиственницы в Сибирской Субарктике / М. А. Гурская // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 167–182. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1389-0381>. – Библиогр.: с. 180–182.

**1125. Данчева А.В.** Анализ рубок спелых, перестойных лесных насаждений в Исетском лесничестве Тюменской области / А. В. Данчева, А. Э. Галанов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 9. – С. 1–6. –

DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.123.2>. – Библиогр.: с. 5–6 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/9-123-2022-september/10.23670/IRJ.2022.123.2>.

**1126. Дендроиндикация** прошлых пожаров в верховьях р. Актру (Горный Алтай) / С. А. Николаева, Д. А. Савчук, А. С. Кузнецов, Е. Е. Тимошок // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 221–243. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1389-0384>. – Библиогр.: с. 240–243.

**1127. Замолодчиков Д.Г.** Защитные леса Ямало-Ненецкого автономного округа / Д. Г. Замолодчиков, В. И. Грабовский, А. В. Иванов // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2022. – № 2. – С. 78–97. – DOI: <https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2022.115.2.005>. – Библиогр.: с. 92–94 (27 назв.).

**1128. Искусственное** и естественное лесовосстановление на горях с учетом особенностей природно-климатических условий территории Республики Бурятия: научно-практические рекомендации / М. В. Баханова, С. В. Кисова, Е. В. Коновалова [и др.]; Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова. – Улан-Удэ: БГСХА имени В.Р. Филиппова, 2022. – 46 с. – Библиогр.: с. 42–45 (22 назв.).

**1129. Каштальянов П.А.** Сбег нижней части стволов сосны в условиях Бирюсинского участкового лесничества / П. А. Каштальянов, А. А. Вайс // Хвойные бореальной зоны. – 2022. – Т. 40, № 2. – С. 121–127. – Библиогр.: с. 126–127 (14 назв.).

Исследовались насаждения сосны обыкновенной на территории Емельяновского лесничества Красноярского края.

**1130. Кирбижекова И.И.** О корреляции интерферометрических и подспутниковых измерений высоты хвойного леса на основе данных TanDEM-X и ALOS PALSAR / И. И. Кирбижекова, А. К. Балтухаев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С: Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С581–С584. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С584 (4 назв.).

Территория исследования расположена вблизи города Улан-Удэ.

**1131. Макарычев С.В.** Влияние влагосодержания в дерново-подзолистых почвах на пожароопасность сосновых боров в условиях юго-западной части Алтая / С. В. Макарычев // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии: сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск: Агронаука, 2022. – С. 109–110. – Библиогр.: с. 110 (5 назв.).

Исследования проведены в Алтайском крае.

**1132. Мониторинг** биоразнообразия и состояния леса в 2001–2021 гг. на подтаежном биогеоценотическом полигоне "Кучак" (Тюменская область) / М. Н. Казанцева, С. П. Арефьев, С. Н. Гашев, А. Ю. Левых // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2022. – № 2. – С. 39–56. – DOI: <https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2022.115.2.003>. – Библиогр.: с. 52–53 (14 назв.).

**1133. Морозов А.Е.** Научная организация использования и сохранения лесов в районах добычи углеводородного сырья (на примере Ханты-Мансийского

автономного округа-Югры) : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук : специальность 06.03.02 "Лесоведение и лесоводство, лесоустройство и лесная таксация" / А. Е. Морозов ; Уральский государственный лесотехнический университет. – Екатеринбург, 2022. – 38 с.

**1134. Москалюк Т.А.** Облепиховая стадия в восстановительной сукцессии коренных лесов Южного Приморья / Т. А. Москалюк // Фитоинвазии: остановить нельзя сдаваться : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Москва, 10–11 февраля 2022 г.). – Москва : Издательство Московского университета, 2022. – С. 479–487. – Библиогр.: с. 486–487.

**1135. Николин Е.Г.** Высотный предел распространения лиственницы Каяндера в отрогах Чуванского хребта (бассейн реки Озерное Горло, Чукотка) / Е. Г. Николин // Сибирский лесной журнал. – 2022. – № 4. – С. 57–62. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20220406>. – Библиогр.: с. 61–62.

**1136. Овчарова Н.В.** Фитоинвазии древесных и кустарниковых видов в ленточных борах Алтайского края / Н. В. Овчарова, М. М. Силантьева // Фитоинвазии: остановить нельзя сдаваться : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Москва, 10–11 февраля 2022 г.). – Москва : Издательство Московского университета, 2022. – С. 341–348. – Библиогр.: с. 349.

**1137. Особенности** роста сосновых культур разной густоты в условиях южной тайги Сибири / Л. С. Пшеничникова, А. А. Онучин, Р. С. Собачкин, А. Е. Петренко // Сибирский лесной журнал. – 2022. – № 3. – С. 24–33. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20220303>. – Библиогр.: с. 31–32.

Проанализирована динамика таксационных показателей, отпада и прироста древесины 35-летних разногустотных культур сосны обыкновенной, созданных в 1982 г. сотрудниками Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН в Большемуртинском районе Красноярского края.

**1138. Попова С.В.** Изменчивость семян и сеянцев сосны кедровой сибирской с отселектированных деревьев бурятского происхождения / С. В. Попова, Р. Н. Матвеева, Б. Б. Ринчинов // Хвойные бореальной зоны. – 2022. – Т. 40, № 2. – С. 128–134. – Библиогр.: с. 133 (19 назв.).

Приведены данные об изменчивости семенного потомства отселектированных по урожайности деревьев под номером 1,2 и 5, произрастающих в Курумканском лесничестве Бурятии.

**1139. Последствия** рубок ухода в искусственных сосняках типа леса свежий бор / А. Е. Осипенко, К. А. Башегуров, А. С. Клинов, Р. А. Осипенко // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 9. – С. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.123.5>. – Библиогр.: с. 8–9 (14 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/9-123-2022-september/10.23670/IRJ.2022.123.5>.

Исследования проведены на территории Ключевского лесничества Алтайского края.

**1140. Приходько О.Ю.** Естественное лесовосстановление в дубняках после добровольно выборочных рубок в условиях Приморского края / О. Ю. Приходько, Т. А. Бычкова // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 304–309. – Библиогр.: с. 309 (13 назв.).

**1141. Реакция** сосновых молодняков Красноярской лесостепи на изреживание и внесение азотных удобрений / А. А. Онучин, А. Е. Петренко, Д. С. Собачкин, Р. С. Собачкин // Сибирский лесной журнал. – 2022. – № 3. – С. 6–14. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20220301>. – Библиогр.: с. 13–14.

**1142. Реакция** средневозрастных сосняков Красноярской лесостепи на внесение азотных удобрений и изреживание / А. А. Онучин, Д. С. Собачкин, Р. С. Собачкин [и др.] // Сибирский лесной журнал. – 2022. – № 3. – С. 15–23. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20220302>. – Библиогр.: с. 22.

**1143. Рыгалова Н.В.** Построение многовековых древесно-кольцевых хронологий *Pinus sylvestris* L. для лесостепной и степной зон юга Западной Сибири / Н. В. Рыгалова // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 202–220. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1389-0383>. – Библиогр.: с. 216–220.

Изучалась сосна обыкновенная ленточных боров Алтайского края.

**1144. Свалова А.И.** Влияние условий произрастания на рост сосны кедровой сибирской разного географического происхождения (пригородная зона Красноярска) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 06.03.01 "Лесные культуры, селекция, семеноводство" / А. И. Свалова; Сибирский государственный университет науки и технологий им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2022. – 18 с.

**1145. Собачкин Р.С.** Особенности роста и продуктивности сосновых молодняков, сформированных из деревьев различного ценотического статуса / Р. С. Собачкин, Д. С. Собачкин, А. Е. Петренко // Сибирский лесной журнал. – 2022. – № 3. – С. 34–39. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20220304>. – Библиогр.: с. 39.

Результаты формирования в Красноярской лесостепи насаждений из перегущенных 15-летних сосновых молодняков посредством проведения целевой рубки.

**1146. Современное** состояние *Ulmus pumila* L. в полезащитных лесных полосах сухостепной зоны Республики Хакасия / А. И. Лобанов, Л. П. Кравцова, Г. Н. Гордеева, Н. В. Кутькина // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 102–107. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022022>. – Библиогр.: с. 106–107. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022022>.

**1147. Усольцев В.А.** Содержание сухого вещества в биомассе деревьев 13 видов Евразии: географические аспекты / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей // Хвойные бореальной зоны. – 2022. – Т. 40, № 3. – С. 194–201. – Библиогр.: с. 199–200 (21 назв.).

**1148. Устойчивость** лесных экосистем к изменениям климата / А. Г. Дюкарев, Н. В. Климова, А. Н. Никифоров [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 3. – С. 304–314. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20220305>. – Библиогр.: с. 313–314.

Исследования проведены на территории южной тайги Западной Сибири.

**1149. Фарбер С.К.** Экологическая значимость лесов курортной зоны озера Учум: оценка ущерба от пожара / С. К. Фарбер, Н. С. Кузьмик, Е. В. Горяева // Сибирский лесной журнал. – 2022. – № 4. – С. 26–34. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20220403>. – Библиогр.: с. 33.

Курорт "Озеро Учум" расположен в Ужурском районе Красноярского края.

**1150. Delcourt C.J.F.** Allometric equations and wood density parameters for estimating aboveground and woody debris biomass in Cajander larch (*Larix cajanderi*) forests of Northeast Siberia / C. J. F. Delcourt, S. Veraverbeke // Biogeosciences. – 2022. – Vol. 19, № 18. – P. 4499–4520. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-4499-2022>. – Bibliogr.: p. 4516–4520. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/4499/2022/>.

Аллометрические уравнения и параметры плотности древесины для оценки надземной и древесной биомассы в лесах с лиственницей Каяндера (*Larix cajanderi*) на северо-востоке Сибири.

Полевые исследования проведены в древостоях Центральной Якутии.

**1151. Distribution of *Acer negundo* L. in Altai krai (Russia, Southern Siberia) and its coenotic role in pine forests / M. M. Silantyeva, N. V. Ovcharova, T. A. Terekhina [et al.] // Acta Biologica Sibirica. – 2021. – Vol. 7. – P. 63–76. – DOI: <https://doi.org/10.3897/abs.7.e62111>. – Bibliogr.: p. 74–76. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/62111/>.**

Распространение *Acer negundo* L. в Алтайском крае (Россия, Южная Сибирь) и его ценотическая роль в сосновых лесах.

**1152. Ermakov N.B. Syntaxonomy and geography of light-coniferous and mixed (*Pinus sibirica*, *Larix sibirica*) forests of the Bolshoy Agul river basin (Eastern Sayan, Southern Siberia) / N. B. Ermakov, M. A. Polyakova // Turczaninowia. – 2022. – Т. 25, вып. 2. – С. 5–18. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.25.2.1>. – Библиогр.: с. 17–18.**

Географические и синтаксономические особенности светлохвойных и смешанных (*Pinus sibirica*, *Larix sibirica*) лесов бассейна реки Большой Агул (Восточный Саян, Южная Сибирь).

**1153. Ovcharova N.V. Syntaxonomic and ecological peculiarities of extra-zonal pine forests with participation of *Acer negundo* L. from the forest-steppe and steppe zones of Altai krai (South-Eastern Siberia) / N. V. Ovcharova, N. B. Ermakov, M. M. Silantyeva // Acta Biologica Sibirica. – 2021. – Vol. 7. – P. 451–466. – DOI: <https://doi.org/10.3897/abs.7.e77770>. – Bibliogr.: p. 465–466. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/77770/>.**

Синтаксономические и экологические особенности экстразональных сосновых лесов с участием *Acer negundo* L. из лесостепной и степной зон Алтайского края (Юго-Восточная Сибирь).

См. также № 133, 793, 798, 844, 951, 953, 966, 973, 975, 977, 978, 1021, 1049, 1067, 1167, 1170, 1185, 1190, 1195, 1200, 1201, 1203, 1207, 1208, 1249, 1297, 1427, 1570

## Степи

**1154. Алымбаева Ж.Б. Анализ фитоценотического разнообразия степной растительности Байкало-Гобийского трансекта / Ж. Б. Алымбаева, М. А. Жарникова // Turczaninowia. – 2022. – Т. 25, вып. 2. – С. 92–110. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.25.2.9>. – Библиогр.: с. 107–110.**

Исследования проведены на территории Бурятии и Монголии.

**1155. Синтаксономические заметки. 1 / А. Ю. Королюк, Т. М. Лысенко, Я. М. Голованов [и др.] // Растительный мир Азиатской России. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 152–165. – DOI: <https://doi.org/10.15372/RMAR20220206>. – Библиогр.: с. 161–163.**

Описаны две ассоциации лугов бассейна реки Колыма, проведена коррекция ассоциации петрофитных степей Южной Тувы. Представлены данные по распространению, экологии и особенностям флористического состава описанных синтаксонов поlyingно-бескильницевого сообществ на территории юга Западно-Сибирской равнины.

## Луга. Болота

**1156. Моторыкина Т.Н. Луговая растительность Нижнего Приамурья / Т. Н. Моторыкина // Десятые Гродековские чтения : материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием (к 80-летию начала Великой Отечественной войны и 75-летию Токийского процесса над японскими военными преступниками) (Хабаровск, 20–21 апреля 2021 г.). – Хабаровск : Хабаровский краевой музей им. Н.И. Гродекова, 2021. – Т. 3. – С. 103–105. – Библиогр.: с. 105 (5 назв.).**

**1157. Пудова М.С. Запас корневых систем во влажных условиях пойменных лугов реки Оби в подзоне южной тайги / М. С. Пудова, Л. Ф. Шепелева //**

Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 151–154. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022073>. – Библиогр.: с. 154. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022073>.

Результаты изучения подземной части фитомассы луговых сообществ (Кривошеинский район Томской области).

**1158. Синюткина А.А.** Оценка состояния и геоинформационное моделирование постпирогенной динамики участка Большого Васюганского болота / А. А. Синюткина, Л. П. Гашкова // Региональные геосистемы. – 2022. – Т. 46, № 3. – С. 366–377. – DOI: <https://doi.org/10.52575/2712-7443-2022-46-3-366-377>. – Библиогр.: с. 374–375. – URL: <http://reg-geosystems-journal.ru/index.php/journal/article/view/124>.

Изучена постпирогенная динамика растительного покрова болот.

**1159. Устинова В.В.** Потенциальная продуктивность лугопастбищных угодий участка Соболах Момского района / В. В. Устинова, А. П. Аржакова, Н. В. Барашкова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 66–68. – Библиогр.: с. 68 (8 назв.).

Приведены табличные данные по продуктивности естественных лугов и пастбищ.

**1160. Чернышев Н.И.** Влияние наводнений на формирование ботанического состава и продуктивность пойменных лугов нижнего Амура / Н. И. Чернышев, О. Ю. Цветков // Актуальные проблемы обеспечения современного землеустройства : материалы Международного научно-практического форума, посвященного 95-летию основания факультета и кафедры землеустройства Государственного университета по землеустройству. – Москва : ГУЗ, 2014. – С. 701–708. – Библиогр.: с. 708 (6 назв.).

См. также № 1253

## Прибрежная и водная растительность

**1161. Бондаренко Н.А.** Пространственно-временной анализ развития нанопланктонных динофитовых в оз. Байкал / Н. А. Бондаренко // Биология внутренних вод. – 2022. – № 3. – С. 247–255. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0320965222030020>. – Библиогр.: с. 254–255.

**1162. Колекция грибов и грибоподобных организмов озера Байкал – ресурс для молекулярно-генетических и биотехнологических исследований / Е. В. Минчева, М. С. Полякова, Т. А. Пудовкина [и др.] // Коллекции как основа изучения генетических ресурсов растений и грибов : тезисы докладов Всероссийской конференции (в рамках Первого научного форума "Генетические ресурсы России", 21–24 июня 2022 г.) (Санкт-Петербург, 22–23 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, 2022. – С. 32.**

**1163. Цурпало А.П.** Многолетняя динамика структуры сообщества *Phyllospadix iwatensis* Makino, 1931 (Alismatales: Zosteraceae) на литорали бухты Крабовая (остров Шикотан, Курильские острова) / А. П. Цурпало, Л. И. Сабитова, М. Б. Иванова // Биология моря. – 2022. – Т. 48, № 3. – С. 190–200. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347522030093>. – Библиогр.: с. 198–199.

См. также № 66, 1196, 1250, 1279, 1543, 1564

## Биология и экология растений

**1164. Алексанина М.Г.** Выявление стадий цветения вредоносной водоросли *Karenia* осенью 2020 г. у Камчатки по спутниковым данным / М. Г. Алексанина // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 140–144. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 144 (3 назв.).

**1165. Батурин С.О.** Фитоценотическая приуроченность *Fragaria moschata* Weston. (Rosaceae) в Приенисейских Саянах / С. О. Батурин, Н. В. Степанов, Е. А. Филипенко // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 3. – С. 350–363. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20220309>. – Библиогр.: с. 361–362.

О возможностях мускатной земляники осваивать не только близкие к потребностям вида экологические ниши мезофитных мелколиственных лесов, но и не характерные для данного вида увлажненные участки черневых лесов в окрестностях Красноярска.

**1166. Бойко Э.В.** Строение семенной кожуры видов Asteraceae. II (триба Heliantheae) / Э. В. Бойко, Е. В. Новожилова // Turczaninowia. – 2022. – Т. 25, вып. 2. – С. 163–180. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.25.2.16>. – Библиогр.: с. 178–180.

Изучены образцы семян астровых, собранных на территории Приморского и Хабаровского краев, Амурской области.

**1167. Быков Н.И.** Особенности радиального роста древесных растений в лесотундре Ямало-Ненецкого автономного округа / Н. И. Быков, А. А. Шигимага, Р. М. Ильясов // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2022. – № 2. – С. 98–112. – DOI: <https://doi.org/10.26110/ARC-TIC.2022.115.2.006>. – Библиогр.: с. 109–110 (13 назв.).

Результаты анализа радиального роста *Larix sibirica* L. и *Picea obovata* и его реакция на климатические факторы в зависимости от местоположения.

**1168. Воробьева И.Г.** Экологическая ниша *Fusarium roae* (Peck.) Wollenw. в Западной Сибири / И. Г. Воробьева, Е. Ю. Торопова // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 4. – С. 476–485. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20220408>. – Библиогр.: с. 483–484.

Исследование экологической ниши микромицета проведено на сортах яровой пшеницы, ячменя, сои в северной лесостепи региона.

**1169. Горошкевич С.С.** Кедр сибирский, кедровый стланик, их гибриды и бекроссы: сравнительный анализ морфогенеза кроны в первые 10 лет жизни / С. С. Горошкевич, С. Н. Горошкевич // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 43–48. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022009>. – Библиогр.: с. 47–48. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022009>.

Исследования проведены на научном стационаре "Кедр" (Томская область).

**1170. Демина А.В.** Особенности эколого-климатического отклика радиального прироста сосны обыкновенной в двух дефицитных по увлажнению регионах Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.08 "Экология (биология) (биологические науки)" / А. В. Демина ; Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова. – Воронеж, 2022. – 23 с.

Район исследований охватывает территорию Хакасии и Бурятии.

**1171. Детализация** климатического отклика анатомических параметров древесины и фенологии ксилогенеза сосны обыкновенной в лесостепях юга Си-

бири / А. В. Демина, Д. Ф. Жирнова, Л. В. Белокопытова [и др.] // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 183–201. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1389-0382>. – Библиогр.: с. 196–201.

Исследования проведены на территории Хакасии и Бурятии.

**1172. Егорова А.В.** Особенности популяционной биологии *Nabenaria linearifolia* в Приморском крае / А. В. Егорова, Е. Л. Железная // Актуальные проблемы экологии и природопользования: сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва: РУДН, 2022. – Т. 1. – С. 70–76. – Библиогр.: с. 75–76 (6 назв.).

Приведено сравнение трех популяций вида в Приморском крае из местообитаний на островах Попова и Русский, а также в Сихотэ-Алинском заповеднике.

**1173. Енин Э.В.** Эколого-ценотический анализ *Salix*-фракции флоры сосудистых растений западной части Байкальской Сибири / Э. В. Енин, О. П. Виньковская // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов: материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный: Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 291–294. – Библиогр.: с. 294 (11 назв.).

**1174. Жолнерова Е.А.** Комплексный анализ семейства Liliaceae Juss. на территории Алтайской горной страны: таксономия, экология, ареалогия и филогения / Е. А. Жолнерова, А. В. Ваганов // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 75–80. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022016>. – Библиогр.: с. 80. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022016>.

**1175. Кардашевская К.В.** Жизненность аласных ценопопуляций ячменя короткоостого (*Hordeum brevisubulatum* (Trin.) Link) / К. В. Кардашевская, В. Е. Кардашевская // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 64–68. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022056>. – Библиогр.: с. 67–68. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022056>.

Исследованы 32 морфологических параметра генеративных особей ценопопуляций Якутии.

**1176. Кашутин А.Н.** Морфогенетическое развитие и формирование органов размножения у бурой водоросли *Fucus distichus* в разных по условиям произрастания районах Авачинской губы (Юго-Восточная Камчатка) / А. Н. Кашутин, Н. Г. Клочкова // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2022. – Вып. 60. – С. 39–51. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2022-60-39-51>. – Библиогр.: с. 47–49.

**1177. Королева Е.В.** Биологические особенности цветения генетической коллекции растений семейства Onagraceae Juss. в условиях лесостепи Западной Сибири / Е. В. Королева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 69–75. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022057>. – Библиогр.: с. 74–75. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022057>.

Изучены феноритмы цветения различных видов однолетних цветочных растений рода *Clarkia* на базе Новосибирского аграрного университета.

**1178. Кравцова Л.П.** Влияние метеорологических условий на развитие лопанта анисового (*Lophanthus anisatus* (Benth.) при интродукции в Хакасии / Л. П. Кравцова, Е. Ю. Боргоякова // Кормопроизводство. – 2022. – № 5. – С. 27–31. – Библиогр.: с. 30–31 (18 назв.).

**1179. Левченко Л.С.** Изучение эколого-климатической ниши ириса низкого (*Iris humilis* Georgi) и прогнозирование изменения его ареала в будущем / Л. С. Левченко // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 1. – С. 125–130. – Библиогр.: с. 129–130 (11 назв.).

Вид включен в Красную книгу Томской области.

**1180. Левченко Л.С.** Исследование эколого-климатической ниши охраняемого вида *Erythronium sibiricum* (Fisch. et Mey.) Kryl. / Л. С. Левченко, М. В. Олонова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 101–104. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022062>. – Библиогр.: с. 103–104. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022062>.

Кандык сибирский – реликтовое растение, внесенное в красные книги РФ и областей, где он произрастает, распространен в Южной Сибири, Китае и Монголии.

**1181. Лисотова Е.В.** Эколого-физиологические особенности древесных растений в искусственных насаждениях (на примере г. Красноярск) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 06.03.02 "Лесоведение и лесоводство, лесоустройство и лесная таксация" / Е. В. Лисотова ; Сибирский государственный университет науки и технологии им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2022. – 18 с.

**1182. Ломова В.В.** Места обитания и распространение видов рода аконит (*Ranunculaceae: Aconitum* L.) в Приморском крае / В. В. Ломова, В. М. Ландык, Л. А. Кольцова // Естественные и технические науки. – 2022. – № 6. – С. 51–53. – Библиогр.: с. 53 (7 назв.).

**1183. Малышкин Н.Г.** Экологическая оценка растений сеgetальных и рудеральных местообитаний Тюменской области / Н. Г. Малышкин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2022. – № 3. – С. 30–34. – Библиогр.: с. 33 (14 назв.).

**1184. Многолетние вариации  $\delta^{13}\text{C}$  в целлюлозе годичных колец деревьев на территории Обь-Томского междуречья / А. Н. Маркелова, Г. В. Симонова, Д. А. Калашникова, Ю. В. Волков // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 3. – С. 315–325. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20220306>. – Библиогр.: с. 324–325.**

Проведена оценка потенциала  $\delta^{13}\text{C}$  хронологий для индикации и оценки изменений в углеродных потоках биогеоценозов, вызванных влиянием Томского водозабора.

**1185. Морфологические особенности листовых следов в листовых рубцах видов арборифлоры Приморского края / А. С. Коляда, С. А. Берсенева, А. Н. Белов, Н. В. Репш // Грозненский естественнонаучный бюллетень. – 2022. – Т. 7, № 1. – С. 73–78. – DOI: <https://doi.org/10.25744/genb.2022.63.98.008>. – Библиогр.: с. 77 (10 назв.).**

**1186. Моторыкина Т.Н.** Новое местонахождение редкого вида *Nemarthria sibirica* (Poaceae) в Хабаровском крае / Т. Н. Моторыкина // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 10. – С. 1–6. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.124.19>. – Библиогр.: с. 4–5 (17 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/10-124-2022-octo-ber/10.23670/IRJ.2022.124.19>.

Приведены данные о численности популяции, жизненности вида, меры охраны *Nemarthria sibirica*, которые сводятся к включению его в Красную книгу Хабаровского края и обитанию на территории заповедника "Болоньский", природного парка "Шереметьевский" и на участке, прилегающий к государственной границе со стороны реки Усури, где сведены к минимуму антропогенные нагрузки.

**1187. Николин Е.Г.** Изменчивость окраски цветков растений в низовьях реки Лены / Е. Г. Николин, И. А. Якшина // Vavilovia. – 2022. – Т. 5, № 1. – С. 23–32. –

DOI: <https://doi.org/10.30901/2658-3860-2022-1-23-32>. – Библиогр.: с. 31–32.

**1188. Олонова М.В.** Эколого-географическое исследование *Роа botryoides* (Trin. ex Griseb.) Kom. (Роасеае) / М. В. Олонова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 125–129. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022027>. – Библиогр.: с. 129. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022027>.

*Роа botryoides* (Trin. ex Griseb.) Kom. – преимущественно сибирский горно-степной вид.

**1189. Ондар М.М.** Мониторинг произрастания конопли сорной (*Cannabis ruderalis* L.) в Туве / М. М. Ондар // Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 2. Естественные и сельскохозяйственные науки. – 2022. – № 3. – С. 7–16. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2221-0458-2022-89-07-16>. – Библиогр.: с. 15 (4 назв.).

Приведены сведения об экологии и биологии растения.

**1190. Плодоношение** кедровых сосен на юге Западной Сибири: результаты 30-летних наблюдений / С. Н. Горшкевич, С. Н. Велисевич, Е. А. Жук, Г. В. Васильева // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 3. – С. 326–335. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20220307>. – Библиогр.: с. 334–335.

Исследования проведены в Нижне-Сеченовском кедровнике (Томская область).

**1191. Полиморфизм** *Erigeron canadensis* L. на протяжении Транссибирской магистрали / М. А. Галкина, В. Н. Зеленкова, А. Ю. Курской [и др.] // Ecosystem Transformation = Трансформация экосистем. – 2022. – Т. 5, № 3. – С. 14–20 ; 76–83. – DOI: <https://doi.org/10.23859/estr-220222>. – Библиогр.: с. 81–82. – Текст рус., англ.

Результаты изучения ДНК, выделенного из листьев гербарных образцов, собранных на территории ЕЧР, Урала, Тюменской области и в Хабаровском и Приморском краях.

**1192. Преловская Е.С.** Эпилитные мхи юго-западного побережья Байкала (Иркутская область) / Е. С. Преловская, С. Г. Казановский // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 146–150. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022072>. – Библиогр.: с. 149–150. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022072>.

Дается краткая экологическая характеристика мхов.

**1193. Протопопова М.В.** Исследование филогеографической структуры *Анемоне baicalensis* (Ranunculaceae) с целью сохранения ее генофонда / М. В. Протопопова, В. В. Павличенко // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 310–312. – Библиогр.: с. 311–312 (10 назв.).

Сбор образцов проведен из популяций в долинах рек вдоль хребтов Хамар-Дабан и Западный Саян.

**1194. Расселение** клена ясенелистного *Acer negundo* L. вдоль Транссибирской магистрали / Ю. К. Виноградова, М. А. Галкина, О. В. Котенко [и др.] // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2022. – № 2. – С. 100–110. – DOI: <https://doi.org/10.26456/vtbio256>. – Библиогр.: с. 107–108.

**1195. Рыгалова Н.В.** Радиальный рост древесных растений в экстразональных и антропогенных ландшафтах сухой степи Западно-Сибирской равнины / Н. В. Рыгалова, Н. И. Быков, А. А. Шигимага // Аридные экосистемы. – 2022. – Т. 28, № 1. – С. 73–79. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1993-3916-2022-1-73-79>. – Библиогр.: с. 78–79.

Анализ обобщенных хронологий ширины годовых колец деревьев разных пород, произрастающих в ленточных борах, полезащитных лесополосах в сухостепной подзоне Алтайского края.

**1196. Saccharina latissima** (Ochrophyta, Laminariales) в прикамчатских водах: экологические особенности, распространение и молекулярная филогения / Т. А. Клочкова, А. В. Климова, Г. Х. Ким, Н. Г. Клочкова // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 9. – С. 906–916. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S000681362209006X>. – Библиогр.: с. 914–915.

**1197. Соколова Г.Г.** Биологические запасы папоротника орляка (*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn) в хвойных лесах Алтайского края / Г. Г. Соколова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 167–173. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022036>. – Библиогр.: с. 173. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022036>.

Выявлены закономерности изменения биологической продуктивности орляка в зависимости от условий обитания.

**1198. Сунчугашева А.С.** Биоморфологическая характеристика сорных растений Аскизского района (Республика Хакасия) / А. С. Сунчугашева, В. А. Калинкина // Бюлетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2022. – Вып. 27. – С. 28–35. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bbgi2704>. – Библиогр.: с. 32–33. – URL: <https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2022-vyp-27/>.

**1199. Таловская Е.Б.** Архитектура азиатских видов рода *Thymus* L. (Lamiaceae) / Е. Б. Таловская // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 192–195. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022082>. – Библиогр.: с. 194–195. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022082>.

Определены черты морфологической структуры растений и их изменение при моделировании сценариев воздействия на них окружающей среды. Проанализировано 56 видов из рода *Thymus*, распространенных в Сибири, Приморском крае и Средней Азии.

**1200. Третьякова Р.А.** Особенности развития корневой системы ели сибирской (*Picea obovata*) при разных технологиях выращивания / Р. А. Третьякова, О. В. Паркина, О. Е. Якубенко // Лесной вестник / Forestry Bulletin. – 2022. – Т. 26, № 4. – С. 14–20. – DOI: <https://doi.org/10.18698/2542-1468-2022-4-14-20>. – Библиогр.: с. 18 (25 назв.).

Исследования проведены на территории учебно-производственного хозяйства "Сад Мичуринцев" (Новосибирск).

**1201. Фахретдинов А.В.** Экологическое состояние лиственничников в экотоне лесотундры Западной Сибири (на примере долины р. Монгаюрбей) / А. В. Фахретдинов, С. П. Арефьев, Д. В. Московченко // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 4. – С. 464–475. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20220407>. – Библиогр.: с. 474–475.

Исследования проведены на территории Тазовского полуострова.

**1202. Филиппова Т.А.** Биоморфологические особенности виргинильных растений рода *Euonymus* L. / Т. А. Филиппова, Е. Г. Худоногова // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. – 2022. – Вып. 2. – С. 101–106. – DOI: <https://doi.org/10.17072/1994-9952-2022-2-101-106>. – Библиогр.: с. 104–105 (17 назв.).

Исследованы представители рода *Euonymus* – бересклет бородавчатый (*E. verrucosa*), б. европейский (*E. euoraeae*) и б. Маака (*E. maackii* Rupr.), произрастающие в условиях Иркутска.

**1203. Фомина Т.И.** Семенная продуктивность *Caltha palustris* (Ranunculaceae) in situ и ex situ на участках Центрального сибирского ботанического сада / Т. И. Фомина // Растительные ресурсы. – 2022. – Т. 58, вып. 2. – С. 135–143. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0033994622020066>. – Библиогр.: с. 141 (21 назв.).

Растения исследовались с перспективами культивирования в условиях лесостепи Западной Сибири.

**1204. Функциональные различия листьев и углерод-ассимилирующих тканей между степными и лесными растениями в горных условиях Алтая / П. К. Юдина, Л. А. Иванов, Д. А. Ронжина, Л. А. Иванова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 205–208. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022043>. – Библиогр.: с. 207–208. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022043>.**

Изучены количественные параметры мезофилла листа у 30 видов растений, произрастающих на территории Республики Алтай.

**1205. Чернакова О.В.** Состояние развития древесных растений на рекреационных территориях г. Иркутска / О. В. Чернакова, Г. В. Чудновская // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 323–327. – Библиогр.: с. 327 (9 назв.).

**1206. Шмакова Г.А.** Сравнительная оценка семенного потомства разных сортов *Calendula officinalis* L. при интродукции в условия южной тайги Западной Сибири / Г. А. Шмакова, Т. Н. Беяева // Бюллетень ГНБС / Государственный Никитский ботанический сад. – Ялта, 2022. – Вып. 143. – С. 29–37. – DOI: <https://doi.org/10.36305/0513-1634-2022-143-29-37>. – Библиогр.: с. 37 (13 назв.).

Исследования проводились в полевых условиях на коллекционных участках Сибирского ботанического сада Томского государственного университета.

**1207. Экологический мониторинг автотрофного блока наземных экосистем в Северо-Чуйском центре оледенения (Центральный Алтай) / Е. Е. Тимошок, С. А. Николаева, Е. Н. Тимошок [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 3. – С. 249–262. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20220301>. – Библиогр.: с. 260–261.**

Проанализированы жизненные формы и условия образования древостоев, их возрастная структура и время формирования, динамика прироста и семеношения, стадии первичных сукцессий.

**1208. Ярмолюк А.А.** Биоморфологические особенности крупных древесных и полудревесных растений Лено-Ангарского плато (западная часть Байкальской Сибири) / А. А. Ярмолюк, О. П. Виньковская // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 335–340. – Библиогр.: с. 339–340 (11 назв.).

**1209. Biological features of high altitude rare medicinal plant species *Hedysarum theinum* Krasnob. in Western Siberia cultivation / N. S. Zinner, A. N. Nekratova, A. V. Shchukina, A. L. Kovaleva // Acta Biologica Sibirica. – 2021. – Vol. 7. – P. 77–85. – DOI: <https://doi.org/10.3897/abs.7.e67122>. – Bibliogr.: p. 84–85. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/67122/>.**

Биологические особенности редкого высокогорного лекарственного растения *Hedysarum theinum* Krasnob. выращивание в Западной Сибири.

Обобщены результаты многолетнего интродукционного изучения редкого высокогорного растения *Hedysarum theinum* на территории Томской области.

**1210. Ecological and morphological features of *Rhodiola rosea* L. in natural populations in the Altai Mountains / A. S. Prokopyev, M. S. Yamburov, O. D. Chernova [et al.] // Acta Biologica Sibirica. – 2021. – Vol. 7. – P. 529–544. – DOI:**

<https://doi.org/10.3897/abs.7.e78936>. – Bibliogr.: p. 542–544. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/78936/>.

Эколого-морфологические особенности *Rhodiola rosea* L. в природных популяциях Горного Алтая.

Исследования проведены на территории Республики Алтай.

**1211. Kardashevskaya V.E.** Populations of *Agrostis diluta* Kurcz. and *Psathyrostachys caespitosa* (Sukaczew) Peschkova in Yakutia: dynamics of vitality / V. E. Kardashevskaya, N. N. Egorova // *Acta Biologica Sibirica*. – 2021. – Vol. 7. – P. 491–503. – DOI: <https://doi.org/10.3897/abs.7.e78452>. – Bibliogr.: p. 501–503. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/78452/>.

Популяции *Agrostis diluta* Kurcz. и *Psathyrostachys caespitosa* (Sukaczew) Peschkova в Якутии: динамика жизнеспособности.

**1212. Sexual reproduction in Taraxacum sect. Borealia (Asteraceae, Crepidinae) first documented in the continental Russian Far East / J. Kirschner, N. Yu. Stepanova, M. B. Nosova, J. Štěpánek // Turczaninowia. – 2022. – T. 25, вып. 2. – С. 155–162. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.25.2.15>. – Библиогр.: с. 161–162.**

Половое размножение, впервые выявленное у одуванчика секции *Borealia* (Asteraceae, Crepidinae) с континентальной части российского Дальнего Востока.

**1213. Vlasenko V.A.** Geographical distribution patterns of *Geastrum melanocephalum* (Geastraceae, Basidiomycota) in Siberia in present and under conditions of climate change / V. A. Vlasenko, D. Turmunkh, A. V. Vlasenko // *Растительный мир Азиатской России*. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 118–127. – DOI: <https://doi.org/10.15372/RMAR20220203>. – Библиогр.: с. 125–126.

Особенности географического распространения *Geastrum melanocephalum* (Geastraceae, Basidiomycota) в Сибири в условиях современного и будущего климата.

Исследование включает в себя материалы, собранные на территории Алтайского края.

См. также № 1073, 1113, 1153, 1251, 1252

## Физиология. Биохимия. Биофизика

**1214. Ageev B.G.** Характеристики некоторых спилов деревьев с места взрыва Тунгусского болида / Б. Г. Агеев, В. А. Сапожникова, Д. А. Савчук // *Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С: Исследование атмосферы и океана оптическими методами*. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С254–С257. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С257 (8 назв.).

Проведен анализ газовых проб, извлекаемых вакуумным методом из спилов лиственниц, переживших взрыв космического тела в районе Подкаменной Тунгуски в 1908 году.

**1215. Бендер О.Г.** Сезонная динамика состояния фотосинтетического аппарата прямостоячих и стелющихся видов сосновых на примере *Pinus sibirica* и *P. pumila* / О. Г. Бендер // *Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии*. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 10–14. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022002>. – Библиогр.: с. 14. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022002>.

Семена кедра сибирского собраны в природных популяциях на юге Томской области и кедрового стланика на территории Бурятии.

**1216. Бендер О.Г.** Суточная динамика фотосинтеза российских пятихвойных сосен: *Pinus koraiensis*, *P. pumila*, *P. sibirica* / О. Г. Бендер // *Физиология, биотехнология и биоинформатика растений и микроорганизмов – путь в будущее: к 85-летию Р.А. Карначук: материалы Всероссийской научной конференции (29–31 марта 2022 г.)*. – Томск: Дельтаплан, 2022. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 33 (3 назв.).

Исследования проведены в стационаре "Кедр" Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН (Томская область).

**1217. Боярских И.Г.** Особенности накопления макро- и микроэлементов в органах растений *Lonicera caerulea* L. и их влияние на репродуктивные характеристики в зоне геологических дизъюнктивных нарушений (Горный Алтай, р. Кызыл-Ярык) / И. Г. Боярских, Т. И. Сиromля // *Химия в интересах устойчивого развития*. – 2022. – Т. 30, № 4. – С. 341–353. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KhUR2022389>. – Библиогр.: с. 352–353 (30 назв.).

Проведен сравнительный анализ макро- и микроэлементного состава плодов, листьев и стеблей растений на предмет содержания элементов минерального питания в почвах в природной популяции алтайского подвида жимолости синей.

**1218. Польшякова Х.Н.** Исследование химического состава подземной части софоры желтеющей флоры Забайкалья / Х. Н. Польшякова // *Международный научно-исследовательский журнал*. – 2022. – № 7, ч. 2. – С. 60–65. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.121.7.048>. – Библиогр.: с. 64 (11 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/7-121-2022-july/research-of-the-chemical-composition-of-the-underground-part-of-sophora-flavescens-of-the-trans-baikal-flora>.

Исследовались корни софоры желтеющей, заготовленные на территории Забайкальского края.

**1219. Ендовицкий Р.В.** Кумулятивные свойства медоносов Тюменской области / Р. В. Ендовицкий, С. А. Пашаян // *Пчеловодство*. – 2022. – № 6. – С. 13–15. – Библиогр.: с. 14–15 (11 назв.).

**1220. Ильина Л.П.** Компонентный состав растений *Erodium stephanianum* (Geraniaceae), произрастающих в Республике Бурятия / Л. П. Ильина, Д. Н. Оленников, Т. П. Анцупова // *Растительные ресурсы*. – 2022. – Т. 58, вып. 2. – С. 152–160. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0033994622010058>. – Библиогр.: с. 158 (21 назв.).

**1221. Кравченко И.В.** Особенности накопления химических элементов в надземной массе пойменных растений, произрастающих в долине р. Юган территории Сургутского района ХМАО-Югры / И. В. Кравченко, М. А. Мулюкин, Л. Ф. Шепелева // *Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии*. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 90–93. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022019>. – Библиогр.: с. 93. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/bpssm.2022019>.

**1222. Мигалина С.В.** Изменение размеров клеток как основа адаптации углерод-ассимилирующих тканей *Betula platyphylla* Sukacz. к аридности климата / С. В. Мигалина, Л. А. Иванов, Л. А. Иванова // *Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии*. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 113–116. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022024>. – Библиогр.: с. 115–116. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/bpssm.2022024>.

Изучено строение мезофилла листа в популяциях из таежных и лесостепных районов Бурятии и Монголии.

**1223. Мягчилов А.В.** Тритерпеноиды соцветий *Synurus deltoides* (Asteraceae) в Приморском крае / А. В. Мягчилов // *Растительные ресурсы*. – 2022. – Т. 58, вып. 2. – С. 161–164. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0033994622010083>. – Библиогр.: с. 163 (14 назв.).

**1224. Нохсоров В.В.** Липидный профиль и необычные жирные кислоты Д5-серии у некоторых видов хвощей, произрастающих в условиях криолитозоны. Перспективы медицинского применения / В. В. Нохсоров, Л. В. Дударева, К. А. Петров // *Липиды 2021 : сборник тезисов докладов конференции (Москва, 11–13 октября 2021 г.)*. – Москва : ИБХ РАН, 2021. – С. 79–80 ; 165–166. – Текст рус., англ.

Исследования проведены на территории Якутии.

**1225. Ондар У.В.** Химический анализ плодов шиповника, произрастающего на территории г. Кызыла / У. В. Ондар, А. А. Монгуш // Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 2. Естественные и сельскохозяйственные науки. – 2022. – № 2. – С. 29–39. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2221-0458-2022-93-29-39>. – Библиогр.: с. 38 (15 назв.).

**1226. Особенности** содержания химических элементов в хвое *Pinus pumila* (Pinaceae) на хребте Удокан (Забайкальский край) / В. П. Макаров, С. В. Борзенко, Н. В. Помазкова, Т. В. Желибо // Растительные ресурсы. – 2022. – Т. 58, вып. 2. – С. 165–175. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S003399462202008X>. – Библиогр.: с. 171–173 (28 назв.).

**1227. Разнообразие** структурно-функциональных параметров фотосинтетического аппарата гидрофильных растений реки Максимиха (Республика Бурятия, Россия) / Д. А. Ронжина, Ю. А. Рупышев, Л. А. Иванова [и др.] // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 171–174. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022077>. – Библиогр.: с. 174. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022077>.

**1228. Растения** родов *Silene* L. и *Lychnis* L. (Caryophyllaceae): состав химических компонентов и биологическая активность / Л. Н. Зибарева, Е. Н. Амосова, С. Г. Крылова [и др.] ; Национальный исследовательский Томский государственный университет, Научно-исследовательский институт фармакологии и регенеративной медицины имени Е.Д. Гольдберга Томского национального исследовательского медицинского центра Российской академии наук. – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2021. – 494 с. – Библиогр.: с. 444–492.

Приведены результаты исследования распространения экистероидов и флавоноидов в родах *Silene* и *Lychnis* среди интродуцированных в Томскую область растений.

**1229. Содержание** белка в надземных частях некоторых дикорастущих видов бобовых Дальнего Востока и Восточной Сибири / М. О. Бурляева, А. Е. Соловьева, А. Ш. Сабитов [и др.] // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2022. – Вып. 27. – С. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bbgi2701>. – Библиогр.: с. 10. – URL: <https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2022-vyp-27/>.

**1230. Содержание** некоторых тяжелых металлов в *Artemisia gmelinii* Web. et Stechm (Забайкальский край) / О. А. Лескова, Е. А. Бондаревич, Н. Н. Коцуржинская, А. П. Лесков // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 99–101. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022021>. – Библиогр.: с. 101. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022021>.

**1231. Сравнительный** анализ состава жирных кислот двух видов байкальского эндемичного рода *Draparnaldioides* / У. А. Васильева, К. А. Кириченко, М. А. Тимофеев, О. И. Грабельных // Физиология, биотехнология и биоинформатика растений и микроорганизмов – путь в будущее: к 85-летию Р.А. Карначук: материалы Всероссийской научной конференции (29–31 марта 2022 г.). – Томск : Дельтаплан, 2022. – С. 35–37. – Библиогр.: с. 37 (3 назв.).

**1232. Тихонова И.В.** О возможности изучения процессов взаимопревращения легколетучих соединений хвои у хвойных растений на основе статических данных в популяционных выборках / И. В. Тихонова // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2022. – № 4. – С. 339–350. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S1026347022040138>. – Библиогр.: с. 349–350.

Исследования проведены на популяциях сосны обыкновенной, произрастающих в республиках Тыва и Хакасия.

**1233. Тяжелые металлы и мышьяк в дикорастущих растениях и растениеводческой продукции БалеЙского рудного поля (Забайкальский край) / М. А. Солодухина, И. Е. Михеев, Е. А. Банщикова, Т. В. Желибо // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 15, вып. 2. – С. 95–104. – DOI: [https://doi.org/10.53914/issn2071-2243\\_2022\\_2\\_95](https://doi.org/10.53914/issn2071-2243_2022_2_95). – Библиогр.: с. 102–103 (21 назв.).**

Выявленный химический состав дикорастущих растений отражает геохимическую специализацию рудного района.

**1234. Фотосинтетическая активность широко распространенных лишайников лесов Средней Сибири / Д. А. Полосухина, А. С. Прокушкин, А. В. Махныкина [и др.] // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 1. – С. 159–162. – Библиогр.: с. 161–162 (6 назв.).**

Результаты исследования фотосинтетической активности для доминантных видов мохово-лишайникового яруса сосновых лесов, наиболее характерных для зоны охвата станции высотной мачты ZOTTO (север Красноярского края).

**1235. Чернова Е.Н. Шантарские острова: особенности микроэлементного состава бурых водорослей и двусторчатых моллюсков / Е. Н. Чернова, Е. В. Лысенко // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 145–150. – DOI: [https://doi.org/10.35735/9785604701171\\_145](https://doi.org/10.35735/9785604701171_145). – Библиогр.: с. 148–150 (32 назв.).**

**1236. Chemical variation in the *Arctoparmelia separata* (Parmeliaceae, Lichenized Ascomycota) / I. Prokopyev, S. Chesnokov, E. Serebryakov, L. Konoreva // Biochemical Systematics and Ecology. – 2022. – Vol. 102. – Art. 104418. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.bse.2022.104418>. – Bibliogr.: p. 8. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305197822000382>.**

Изменения химического состава *Arctoparmelia separata* (Parmeliaceae, Lichenized Ascomycota).

Проведено сравнение химического состава лишайниковых, собранных на севере Канады, Аляске, в Восточной и Северо-Восточной Сибири.

См. также № 93, 1023, 1045, 1060, 1073, 1246

## Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение

**1237. Коляда Н.А. Потенциально инвазионные древесные виды Северной Америки в озеленении на юге Дальнего Востока России / Н. А. Коляда // Фитоинвазии: остановить нельзя сдаваться : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Москва, 10–11 февраля 2022 г.). – Москва : Издательство Московского университета, 2022. – С. 311–317. – Библиогр.: с. 317.**

**1238. Лебедев В.В. Проблемы современного зеленого хозяйства Петропавловск-Камчатского городского округа / В. В. Лебедев // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук. – Петропавловск-Камчатский : КамГУ, 2022. – Вып. 12 : Сборник научных статей ежегодной научно-практической конференции (Петропавловск-Камчатский, 8–11 февраля 2022 г.). – С. 159–164. – Библиогр.: с. 163–164 (12 назв.).**

Дана оценка общего состояния городских зеленых насаждений.

**1239. Мартынова М.А. Опыт размножения и динамика развития вегетативного возобновления *Phlox sibirica* L. в культуре на юге Средней Сибири / М. А. Мартынова, А. И. Лобанов // Сибирский лесной журнал. – 2022. – № 4. –**

C. 50–56. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20220405>. – Библиогр.: с. 55–56.

Работа проведена в Хакасском ботаническом саду. Вид перспективен для озеленения и ландшафтного строительства.

**1240. Нечаев А.А.** Ресурсы страусника обыкновенного *Matteuccia struthiopteris* (L.) Todaro на Дальнем Востоке / А. А. Нечаев // Современные проблемы регионального развития : материалы IX Всероссийской научной конференции с международным участием (Биробиджан, 24–26 мая 2022 г.). – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН, 2022. – С. 33–37. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.31433/978-5-904121-35-8-2022-33-37>. – Библиогр.: с. 36 (5 назв.).

**1241. Седельникова Л.Л.** Сравнительная оценка сортов крокусов в условиях лесостепной зоны Западной Сибири / Л. Л. Седельникова // Вестник КрасГАУ. – 2022. – Вып. 7. – С. 102–108. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2022-7-102-108>. – Библиогр.: с. 107–108 (14 назв.).

Интродукционный эксперимент проведен на сортах крокусов в Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН. Анализ показал, что крокусы устойчивы для практического использования в ранневесеннем озеленении и ландшафтном дизайне.

**1242. Сквер** как ландшафтно-архитектурная территория рекреационно-функционального назначения на территории города Уссурийска Приморского края / А. С. Коляда, А. Н. Белов, Н. Г. Розломий, С. А. Берсенева // Лесной вестник / Forestry Bulletin. – 2022. – Т. 26, № 4. – С. 73–80. – DOI: <https://doi.org/10.18698/2542-1468-2022-4-73-80>. – Библиогр.: с. 77–78 (23 назв.).

**1243. Чудновская Г.В.** Декоративные растения семейства Asteraceae (астровые) города Иркутска и Иркутского района Иркутской области / Г. В. Чудновская // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 328–335. – Библиогр.: с. 335 (8 назв.).

**1244. Can Yandex statistics and Google trends be used to detect people's interests in berries in the Russian Far East?** / N. Shin, A. Kotani, Ya. Maruya, T. Gavrilyeva // Polar Science. – 2022. – Vol. 33. – Art. 100871. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2022.100871>. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965222001360>.

Можно ли использовать статистику Яндекса и тенденции Google для определения интереса к ягодам у жителей российского Дальнего Востока?

О видовом составе и востребованности ресурсов ягод в различных регионах Восточной, Северо-Восточной Сибири и Дальнего Востока.

**1245. Nekratova A.N.** The genus *Thalictrum* species as promising medicinal plants of the Tomsk region (Western Siberia) / A. N. Nekratova, N. S. Zinner, A. V. Shchukina // Acta Biologica Sibirica. – 2021. – Vol. 7. – P. 87–92. – DOI: <https://doi.org/10.3897/abs.7.e67078>. – Bibliogr.: p. 91–92. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/67078/>.

Виды рода *Thalictrum* как перспективные лекарственные растения Томской области (Западная Сибирь).

См. также № 1178, 1181, 1206, 1209, 1224, 1228, 1233, 1248

## Воздействие человека на растительный мир

**1246. Антиоксидантный статус растений *Tussilago farfara* L. в условиях техногенного загрязнения городской среды / А. С. Петухов, Т. А. Кремлева, Г. А. Петухова, Н. А. Христинин // *Агробиохимический вестник*. – 2022. – № 3. – С. 79–85. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1029-2551-2022-3-015>. – Библиогр.: с. 84–85 (51 назв.).**

Изучено влияние накопления тяжелых металлов на биохимические показатели растений мать-и-мачехи в некоторых районах Тюмени.

**1247. Влияние приемов интенсификации в земледелии на альгофлору чернозема выщелоченного / Н. А. Воронкова, В. В. Леонова, О. Ф. Хамова, Н. Н. Шулико // *Вестник КрасГАУ*. – 2022. – Вып. 7. – С. 77–85. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2022-7-77-85>. – Библиогр.: с. 82–83 (26 назв.).**

Выявлено действие и последствие минеральных и органических удобрений на численность почвенных водорослей, определена наиболее чувствительная группа к агрохимической нагрузке почвы на территории Омской области.

**1248. Жучков Д.В.** Оценка жизненного состояния зеленых насаждений магистральных улиц г. Биробиджана в результате воздействия автомобильного транспорта / Д. В. Жучков, В. П. Макаренко, Д. М. Фетисов // *Региональные проблемы*. – 2022. – № 3. – С. 22–24. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-22-24>. – Библиогр.: с. 23–24 (10 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/918>.

**1249. Лесные климатические проекты: возможности и проблемы реализации ESG-подхода. Часть 2 / Г. А. Фоменко, А. А. Романовская, М. А. Фоменко [и др.] // *Проблемы региональной экологии*. – 2022. – № 3. – С. 65–74. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-3-65-74>. – Библиогр.: с. 73 (19 назв.).**

Приведены табличные данные прогнозных величин кумулятивного антропогенного нетто поглощения углерода на территориях проектов лесовосстановления в Красноярском крае и Иркутской области.

**1250. Никонова А.А.** Неспецифическая адаптационная реакция байкальского фитопланктона в ответ на антропогенную нагрузку / А. А. Никонова, С. С. Воробьева // *Вавиловский журнал генетики и селекции*. – 2022. – Т. 26, № 5. – С. 467–476. – DOI: <https://doi.org/10.18699/VJGB-22-57>. – Библиогр.: с. 475–476.

**1251. Оценка экологической значимости местообитаний на территориях нового освоения Дальнего Востока России / И. Г. Борисова, Т. Н. Веклич, Е. В. Лесик, Н. А. Кочунова // *Растительный мир Азиатской России*. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 128–143. – DOI: <https://doi.org/10.15372/RMAR20220204>. – Библиогр.: с. 141–142.**

Дана оценка местообитаний в зонах влияния Амурского газоперерабатывающего завода и Амурского газохимического комплекса.

**1252. Чернакова О.В.** Влияние автомобильного транспорта на состояние развития *Radus maackii* (Rupr.) Kom. в г. Иркутске / О. В. Чернакова // *Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов: материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"*. – Молодежный: Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 317–323. – Библиогр.: с. 322–323 (11 назв.).

**1253. Popova E.I.** Synanthropization and species diversity of floodplain ecosystems of the Ob-Irtysh basin, Russia / E. I. Popova // *Acta Biologica Sibirica*. –

2021. – Vol. 7. – P. 545–558. – DOI: <https://doi.org/10.3897/abs.7.e78477>. – Bibliogr.: p. 556–558. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/78477/>.

Синантропизация и видовое разнообразие пойменных экосистем Обь-Иртышского бассейна, Россия.

Основное внимание уделяется структуре и видовому составу травостоя луговых экосистем поймы.

См. также № 773, 1016, 1023, 1031, 1092, 1184

## Охрана и рациональное использование растительных ресурсов

**1254. Афанасьев С.М.** Система сохранения биоразнообразия в Якутии / С. М. Афанасьев // Актуальные вопросы экологии и традиционного природопользования Сибири и Дальнего Востока : сборник докладов Международного круглого стола (Якутск, 23 февраля 2021 г.). – Москва : ЛЕНАНД, 2021. – С. 9–15.

**1255. Жолнерова Е.А.** Охраняемые виды семейства Liliaceae Juss. на территории Алтайской горной страны / Е. А. Жолнерова, В. Ф. Зайков, А. В. Ваганов // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 38–42. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022051>. – Библиогр.: с. 42. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022051>.

**1256. Киселева А.Г.** Оценка приморских экосистем по охраняемым сосудистым растениям морских побережий и островов Приморского края / А. Г. Киселева // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структуры. – Владивосток, 2022. – С. 116–122. – DOI: [https://doi.org/10.35735/9785604701171\\_116](https://doi.org/10.35735/9785604701171_116). – Библиогр.: с. 122 (13 назв.).

**1257. Красная книга** циркумполярной флоры и фауны Арктики и ее национальный компонент – Красная книга Арктической зоны РФ / А. М. Амирханов, А. А. Тишков, М. А. Жуков, В. М. Телеснина // Арктика 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2022. – № 2. – С. 58–64. – DOI: [https://doi.org/10.51823/74670\\_2022\\_2\\_58](https://doi.org/10.51823/74670_2022_2_58). – Библиогр.: с. 64 (5 назв.). – URL: [https://porarctic.ru/ru/up-load/%D0%90%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0\\_2\\_10.pdf](https://porarctic.ru/ru/up-load/%D0%90%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_2_10.pdf).

**1258. Куприянов А.Н.** Особенности сохранения популяции *Gypsophila patrinii* Ser. путем реставрации на новом участке / А. Н. Куприянов, О. А. Климова, О. А. Куприянов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 9. – С. 1–7. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.123.27>. – Библиогр.: с. 6 (14 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/9-123-2022-september/10.23670/IRJ.2022.123.27>.

О сохранении популяции гипсофилы метельчатой на территории регионального заказника "Бочатские сопки" (Кемеровская область).

**1259. Куприянов А.Н.** Особенности сохранения флористического разнообразия в районах интенсивной угледобычи / А. Н. Куприянов, О. А. Климова, О. А. Куприянов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 10. – С. 1–5. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.124.20>. – Библиогр.: с. 4 (16 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/10-124-2022-october/10.23670/IRJ.2022.124.20>.

Приведены результаты сохранения 11 растений Красной книги РФ и Кузбасса ex situ на территории Кузбасского ботанического сада.

**1260. Петропавловский Б.С.** Пути сохранения биоразнообразия растительного мира Дальнего Востока России / Б. С. Петропавловский, Л. И. Варченко //

Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 130–134. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022028>. – Библиогр.: с. 133–134. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022028>.

**1261. Храпко О.В.** Дополнения и изменения к Красным книгам Российской Федерации и Приморского края: папоротники / О. В. Храпко // Бюлетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2022. – Вып. 27. – С. 13–21. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bbgi2702>. – Библиогр.: с. 18–19. – URL: <https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2022-vyp-27/>.

**1262. An orchid** (Orchidaceae)-rich area recommended for preservation in Novosibirsk region, Russia / A. Dubynin, I. Selyutina, A. Egorova, M. Blinnikov // Acta Biologica Sibirica. – 2021. – Vol. 7. – P. 21–38. – DOI: <https://doi.org/10.3897/abs.7.e63131>. – Bibliogr.: p. 34–38. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/63131/>.

Район, богатый орхидеями (Orchidaceae), рекомендованный к сохранению в Новосибирской области, Россия.

См. также № 950, 1059, 1061, 1133, 1179, 1180, 1186

## Животный мир

### Общие вопросы

**1263. Александр Владимирович Андреев** (12.11.1948 – 7.12.2020) // Казарка. – Москва, 2020. – Т. 22. – С. 182–186.

Андреев А.В. – ученый-биолог, орнитолог. Одним из основных направлений научной работы – изучение водно-болотных угодий и водоплавающих птиц Северо-Востоке России.

**1264. Александр Константинович Юрлов** (30.07.1953 – 07.11.2018) / А. П. Яновский, В. М. Чернышов, А. И. Михантьев, М. А. Селиванова // Казарка. – Москва, 2019. – Т. 21. – С. 158–160.

Юрлов А.К. – ученый-биолог, исследователь орнитофауны Сибири.

**1265. Лепская Е.В.** К 80-летию Озерновского наблюдательного пункта КамчатНИРО на Курильском озере / Е. Лепская // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 63. – С. 5–6 ; 7–8. – Текст рус., англ.

Озерновский наблюдательный пункт, деятельность которого полностью посвящена исследованиям нерки бассейна реки Озерной, крупнейшего стада этого вида тихоокеанских лососей в Азии.

**1266. Новомодный Е.В.** Судьба и научная деятельность исследователя муравьев Дальнего Востока Н.Н. Кузнецова-Угамского (1898–1963) / Е. В. Новомодный, Е. Э. Шергалин // Десятые Гродековские чтения : материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием (к 80-летию начала Великой Отечественной войны и 75-летию Токийского процесса над японскими военными преступниками) (Хабаровск, 20–21 апреля 2021 г.). – Хабаровск : Хабаровский краевой музей им. Н.И. Гродекова, 2021. – Т. 3. – С. 105–110. – Библиогр.: с. 110 (11 назв.).

Приведены биографические сведения о первом исследователе фауны муравьев Южно-Уссурийского края.

**1267. Хисамутдинов А.А.** В.К. Арсеньев, его коллеги-биологи и биологические исследования / А. А. Хисамутдинов // Историко-биологические исследования. – 2022. – Т. 14, № 2. – С. 33–49. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2076-8176-2022-2-33-49>. – Библиогр.: с. 46–47.

Арсеньев В.К. (1872–1930) – выдающийся географ-первопроходец, исследователь Дальнего Востока.

## Беспозвоночные

**1268. Асеева Н.Л.** Миксоспоридии (Мухозоа, Muxosporea) морских и проходных рыб бассейна Японского моря / Н. Л. Асеева, А. В. Ермоленко, М. Б. Шедько ; ответственный редактор Е. А. Макаrenchенко ; Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты востока Азии Дальневосточного отделения Российской академии наук, Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии. – Владивосток : ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2022. – 228 с. – Библиогр.: с. 212–227. – DOI: <https://doi.org/10.25221/mux>.

**1269. Sanamyan K.E.** Northwestern Pacific ascidians (Tunicata: Ascidiacea). Part 1. Order Aplousobranchia / K. E. Sanamyan // Invertebrate Zoology = Зоология беспозвоночных. – 2022. – Т. 19, вып. 3. – С. 199–294. – DOI: <https://doi.org/10.15298/invertzool.19.3.01>. – Библиогр.: с. 289–294.

Асцидии северо-западной части Тихого океана. Часть 1. Отряд Aplousobranchia (Tunicata: Ascidiacea).

Дана таксономическая информация по всем асцидиям отряда Aplousobranchia, известным из российских вод океана, включая Берингово, Охотское и северную часть Японского морей.

См. также № 1273, 1355

## Простейшие. Губки. Кишечнополостные

**1270. Панов А.Г.** Результаты исследований сообщества инфузорий нижнего течения реки Таранай / А. Г. Панов // Теория и практика современной науки : материалы Всероссийской научно-практической конференции Сахалинского института железнодорожного транспорта – филиала Дальневосточного государственного университета путей сообщения в Южно-Сахалинске (14 апреля 2022 г.). – Москва : Спутник+, 2022. – С. 97–103. – Библиогр.: с. 102–103 (17 назв.).

Таранай – небольшая река на острове Сахалин.

**1271. Menshenina L.L.** New species of Docosaccus (Euplectellidae: Euplectellinae) from the Bering sea / L. L. Menshenina, K. R. Tabachnick // Invertebrate Zoology = Зоология беспозвоночных. – 2022. – Т. 19, вып. 2. – С. 151–158. – DOI: <https://doi.org/10.15298/invertzool.19.2.04>. – Библиогр.: с. 158.

Новый вид Docosaccus (Euplectellidae: Euplectellinae) из Берингова моря.

**1272. Tabachnick K.R.** New findings of Ijimaiella (Porifera: Hexactinellida: Euplectellidae) from the Bering sea / K. R. Tabachnick, L. L. Menshenina, H. Ehrlich // Invertebrate Zoology = Зоология беспозвоночных. – 2022. – Т. 19, вып. 2. – С. 185–190. – DOI: <https://doi.org/10.15298/invertzool.19.2.06>. – Библиогр.: с. 189.

Новые находки Ijimaiella (Porifera: Hexactinellida: Euplectellidae) из Берингова моря.

См. также № 108

## Черви

**1273. Первая** находка трематод (Digenea) в глубоководных кишечнодышащих Torquaratoridae (Hemichordata, Enteropneusta) / О. В. Ежова, К. И. Белолобская, Д. Ю. Крупенко [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2022. – Т. 503, № 1. – С. 133–137. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686738922020081>. – Библиогр.: с. 136 (15 назв.).

Материал собран в водах Берингова моря.

**1274. Разнообразие** трематод рода *Diplostomum* (Digenea: Iplostomidae) разнотипных озер Сибири на основе фрагмента мтДНК *cox1* / Г. В. Изотова, П. Г. Власенко, Е. Н. Кашинская, М. М. Соловьев // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 2–3 (16 назв.).

Исследована рыба из озер Чаны (Новосибирская область), Телецкое (Республика Алтай) и Баунт (Республика Бурятия).

**1275. Трухина Т.И.** Трихинеллезная ситуация в Амурской области / Т. И. Трухина, Г. А. Бондаренко, И. А. Соловьева // Актуальные вопросы ветеринарной биологии. – 2022. – № 2. – С. 21–23. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2074-5036-2022-2-21-23>. – Библиогр.: с. 23 (13 назв.).

Трихинеллез выявлен у шести исследованных видов животных – лисицы обыкновенной, барсука, дикого кабана, волка, рыси и енотовидной собаки.

См. также № 1333, 1350, 1438, 1455, 1473, 1481, 1673

## Членистоногие

### Жабродышущие

**1276. Бойко Е.Г.** Морфометрическая характеристика половозрелых самок артемии из озера Эбейты Омской области в разные вегетационные сезоны / Е. Г. Бойко, Л. И. Литвиненко, П. И. Воронцова // АПК: инновационные технологии. – 2022. – № 2. – С. 11–19. – DOI: <https://doi.org/10.35524/2687-0436-2022-02-11>. – Библиогр.: с. 17–18 (14 назв.).

**1277. Кепель А.А.** Морская утка *Lepas pectinata* Spengler, 1793 (Scalpellomorpha: Lepadidae) – новый заносный вид в фауне залива Петра Великого Японского моря / А. А. Кепель // Биология моря. – 2022. – Т. 48, № 3. – С. 212–215. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347522030044>. – Библиогр.: с. 214–215.

**1278. Креветка** угловатая *Pandalus goniurus* – перспективный промысловый объект в северной части Охотского моря / В. Г. Григоров, Е. А. Метелев, А. Д. Абаев, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2022. – № 3. – С. 29–33. – DOI: <https://doi.org/10.37663/0131-6184-2022-3-29-33>. – Библиогр.: с. 33 (10 назв.).

Приведены экология и некоторые черты биологии *P. goniurus*.

**1279. Лепская Е.В.** Особенности питания *Daphnia longiremis* Sars в пелагиали Курильского озера в условиях структурной перестройки фитопланктона / Е. В. Лепская, Т. В. Бонк // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 63. – С. 50–58. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2021.63.50-58>. – Библиогр.: с. 57.

**1280. Метелев Е.А.** Равношипый краб *Lithodes aequispinus* северной части Охотского моря: история изучения и особенности промысла / Е. А. Метелев, В. Г. Григоров, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2022. – № 4. – С. 35–39. – DOI: <https://doi.org/10.37663/0131-6184-2022-4-35-39>. – Библиогр.: с. 38–39 (20 назв.).

**1281. Морфологическое** и генетическое разнообразие щитней (Branchiopoda: Notostraca) в Арктике / К. С. Манцурова, О. В. Аксенова, А. В. Кондаков [и др.] // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы III Международной молодежной научно-практической конференции

(Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 2–3 (8 назв.).

Изучены щитни, собранные в водоемах Архангельской области, Ненецкого, Ямало-Ненецкого и Чукотского автономных округов, Якутии.

**1282. Романова Н.С.** Влияние плавучести цист артемии и скорлупы на результаты определения ее количества в объемном методе / Н. С. Романова, Л. В. Веснина // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2022. – Т. 16, № 6. – С. 376–385. – DOI: <https://doi.org/10.33920/sel-09-2206-02>. – Библиогр.: с. 383–384 (16 назв.).

Сбор цист артемии проводили в озерах Алтайского края.

**1283. Garibian P.G.** *Pleuroxus pamirensis* (Werestschagin, 1923) (Crustacea: Cladocera), first record for the fauna of Russian Federation / P. G. Garibian, N. A. Kirova, A. A. Kotov // Arthropoda Selecta = Русский артроподологический журнал. – 2022. – Т. 31, вып. 2. – С. 173–178. – DOI: <https://doi.org/10.15298/arthsel.31.2.05>. – Библиогр.: с. 177–178.

*Pleuroxus pamirensis* (Werestschagin, 1923) (Crustacea: Cladocera), первая находка для фауны России.

Материал собран на территории Тувы.

**1284. New data regarding ecology of freshwater pelagic amphipod *Macrohectopus branickii* (Dybowsky, 1874) (Amphipoda: Macrohectopodidae) and other crustaceans of plankton from the southern part of Lake Baikal (Russia, Southern Siberia) / D. Yu. Karnaukhov, E. M. Dolinskaya, S. A. Biritskaya [et al.] // Acta Biologica Sibirica. – 2021. – Vol. 7. – P. 39–48. – DOI: <https://doi.org/10.3897/abs.7.e65636>. – Bibliogr.: p. 47–48. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/65636/>.**

Новые данные по экологии пресноводных пелагических амфипод *Macrohectopus branickii* (Dybowsky, 1874) (Amphipoda: Macrohectopodidae) и других ракообразных планктона южной части озера Байкал (Россия, Южная Сибирь).

См. также № 1458, 1459

## Хелицеровые

**1285. Аномалии экзоскелета *Ixodes pavlovskiy occidentalis* (Parasitiformes, Ixodidae) / А. Я. Никитин, Ю. А. Вержуцкая, И. М. Морозов [и др.] // Паразитология. – 2022. – Т. 56, № 2. – С. 154–167. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031184722020053>. – Библиогр.: с. 162–166.**

Сбор имаго клещей проведен на территории Новосибирска и Красноярска.

**1286. Симонов П.С.** Особенности летнего распределения пауков-кругопрядов (Aranei: Araneidae) в горах Южного Сихотэ-Алиня / П. С. Симонов // Современные проблемы регионального развития : материалы IX Всероссийской научной конференции с международным участием (Биробиджан, 24–26 мая 2022 г.). – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН, 2022. – С. 38–40. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.31433/978-5-904121-35-8-2022-38-40>.

**1287. Столбова В.В.** Новые данные по распространению клещей в ульях медоносных пчел на юге Западной Сибири / В. В. Столбова // Паразитология. – 2022. – Т. 56, № 3. – С. 209–225. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031184722030048>. – Библиогр.: с. 222–225.

Изучен видовой состав акарофауны пчелиных ульев (пасеки) Тюменской и Свердловской областей, Алтайского края.

**1288. Pashayan S.** Biology of the *Varroa destructor* tick in conditions of the Tyumen region / S. Pashayan // Перспективы развития аграрных наук AgroScience-2022 : материалы Международной научно-практической конференции (Чебоксары, 12 апреля 2022 г.). – Чебоксары : Чувашский ГАУ, 2022. – С. 30.

Биология клеща-деструктора *Varroa* в условиях Тюменской области.

**1289. Tanasevitch A.V.** Spatial distribution of spiders (Aranei) and other groups of soil macrofauna in the arctic tundra of northeastern Taimyr, Russia / A. V. Tanasevitch, L. B. Rybalov // *Arthropoda Selecta = Русский артроподологический журнал*. – 2022. – Т. 31, вып. 2. – С. 255–264. – DOI: <https://doi.org/10.15298/arthsel.31.2.15>. – Библиогр.: с. 263–264.

Пространственное распределение пауков (Aranei) и других групп почвенной мезофауны в арктических тундрах Северо-Восточного Таймыра (Россия).

**1290. Tanasevitch A.V.** The first description of the male of *Oreonetides beringianus* Eskov, 1991 (Aranei: Linyphiidae) from the Russian Arctic / A. V. Tanasevitch // *Arthropoda Selecta = Русский артроподологический журнал*. – 2022. – Т. 31, вып. 2. – С. 251–254. – DOI: <https://doi.org/10.15298/arthsel.31.2.14>. – Библиогр.: с. 254.

Первое описание самца *Oreonetides beringianus* Eskov, 1991 (Aranei: Linyphiidae) из Российской Арктики.

Неизвестный ранее самец описан из типичных тундр полуострова Ямал.

### Трахейнодышашие

**1291. Бабенко А.Б.** Особенности фауны и населения ногохвосток (Hexapoda, Collembola) Восточного Ямала / А. Б. Бабенко, М. Д. Антипова // *Зоологический журнал*. – 2022. – Т. 101, № 7. – С. 736–753. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S004451342205004X>. – Библиогр.: с. 750–752.

**1292. Безбородов В.Г.** Пластинчатогусые жуки (Coleoptera, Scarabaeoidea) Забайкальского края России (список фауны и материал) / В. Г. Безбородов // *Евразийский энтомологический журнал*. – 2022. – Т. 21, вып. 2. – С. 100–112. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.21.2.08>. – Библиогр.: с. 110–112.

**1293. Географическая** изменчивость инверсионного полиморфизма малярийного комара *Anopheles messeae* Fall. (Diptera: Culicidae) в Томской области / А. К. Сибатаев, И. Э. Вассерлауф, К. Е. Усов [и др.] // *Генетика*. – 2022. – Т. 58, № 6. – С. 678–684. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016675822060091>. – Библиогр.: с. 683–684 (22 назв.).

**1294. Дубатолов В.В.** Дополнения к фауне листоверток (Lepidoptera: Tortricidae) Сахалина / В. В. Дубатолов, О. Л. Титова // *Евразийский энтомологический журнал*. – 2022. – Т. 21, вып. 2. – С. 113–122. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.21.2.09>. – Библиогр.: с. 122.

**1295. Золотухин В.В.** Дрепаноидные чешуекрылые (Lepidoptera: Drepanoidea) фауны России и сопредельных территорий / В. В. Золотухин, С. В. Недошвина. – Ульяновск : Корпорация технологий продвижения, 2021. – 405 с. – Библиогр.: с. 361–370.

Рассмотрен видовой состав серпокрылообразных и ураниоидных чешуекрылых России и сопредельных территорий. Даны диагнозы 121 вида из 63 родов и 6 семейств. Установлен 1 новый род, замещено название 1 подсемейства и описан 1 новый подвид. Установлено 6 новых комбинаций и 13 новых синонимов. Статус и объем многих таксонов пересмотрен.

**1296. Иванов С.Н.** К познанию жуков-большеногов (Coleoptera: Megalopodiidae) Приморского края / С. Н. Иванов, А. А. Легалов // *Евразийский энтомологический журнал*. – 2022. – Т. 21, вып. 2. – С. 91–94. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.21.2.05>. – Библиогр.: с. 94.

**1297. Керчев И.А.** Влияние инвазии уссурийского полиграфа на состав и структуру комплекса стволовых насекомых-дендрофагов пихты сибирской / И. А. Керчев, Э. М. Бисирова, С. А. Кривец // *Сибирский экологический журнал*. – 2022. – Т. 29, № 3. – С. 336–349. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20220308>. – Библиогр.: с. 348–349.

Анализ проведен в темнохвойных пихтовых лесах Томской области.

**1298. Крайнов И.В.** Видовой состав шмелей в Омской области, их зоогеографические и биотопические особенности / И. В. Крайнов, В. Н. Саттаров, Б. Ю. Кассал // Естественные и технические науки. – 2022. – № 7. – С. 87–90. – Библиогр.: с. 90 (11 назв.).

**1299. Лапшина В.К.** Исследование генетического разнообразия сборов суслицей блохи (*Citellophilus tesquorum*) из популяций Кавказа, Поволжья и Сибири / В. К. Лапшина // ХимБиоSeasons 2022 : сборник тезисов докладов Форума молодых исследователей (Калининград, 22 апреля 2022 г.). – Калининград, 2022. – С. 25. – DOI: <https://doi.org/10.21603/chembioseasons2022-23>.

**1300. Легалов А.А.** Первая находка *Dissoleucas niveirostris* (Fabricius, 1798) (Coleoptera, Anthribidae) на Дальнем Востоке России / А. А. Легалов, В. В. Дубатов // Евразийский энтомологический журнал. – 2022. – Т. 21, вып. 2. – С. 95–96. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.21.2.06>. – Библиогр.: с. 96.

Приведена первая и самая восточная находка *Dissoleucas niveirostris* на юге Хабаровского края.

**1301. Максимович К.Ю.** Анализ динамики численности сообщества жукелиц (Coleoptera, Carabidae) в агроценозах сельскохозяйственных культур лесостепной зоны Западной Сибири / К. Ю. Максимович, Д. С. Федоров // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2022. – № 4. – С. 25–34. – DOI: <https://doi.org/10.37882/2223-2966.2022.04.24>. – Библиогр.: с. 33–34 (28 назв.).

Энтомологический материал собран на территории Новосибирской области.

**1302. Максимович К.Ю.** Динамика численности хищных жукелиц (Coleoptera, Carabidae) агроценозов с разным уровнем интенсификации в лесостепи Западной Сибири / К. Ю. Максимович, Е. Е. Хомицкий, А. С. Замотайлов // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – Вып. 2. – С. 117–126. – DOI: <https://doi.org/10.21515/1999-1703-95-117-126>. – Библиогр.: с. 122–124 (назв.).

Материал собран в период агрономических работ (с июня по август) вблизи города Новосибирска.

**1303. Максимович К.Ю.** Комплексы жукелиц (Coleoptera, Carabidae) в агроценозах пшеницы и кукурузы лесостепной зоны Западной Сибири / К. Ю. Максимович, Р. Ю. Дудко, Е. А. Новиков // Евразийский энтомологический журнал. – 2022. – Т. 21, вып. 3. – С. 166–174. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.21.3.06>. – Библиогр.: с. 173–174.

Результаты исследования видового состава и экологической структуры сообществ жукелиц на посевах зерновых и целинных участках вблизи посевов на территории Новосибирской области.

**1304. Максимович К.Ю.** Сообщества жукелиц (Coleoptera, Carabidae) агроценозов с разным уровнем интенсификации в лесостепной зоне Западной Сибири / К. Ю. Максимович, А. С. Замотайлов, Е. Е. Хомицкий // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – Вып. 1. – С. 114–122. – DOI: <https://doi.org/10.21515/1999-1703-94-114-122>. – Библиогр.: с. 120–121 (23 назв.).

Исследования проведены в окрестностях Новосибирска.

**1305. Медведев С.Г.** Блохи рода *Paradoxopsyllus* Miyajima et Kodzumi, 1909 (Siphonaptera, Leptopsyllidae) и их роль в природных очагах чумы / С. Г. Медведев, Д. Б. Вержуцкий, Б. К. Котти // Паразитология. – 2022. – Т. 56, № 3. – С. 226–251. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S003118472203005X>. – Библиогр.: с. 246–251.

Представлены табличные данные по центрам видового разнообразия блох рода *Paradoxopsyllus*, одними из которых являются Южносибирский горный и Дальневосточный.

**1306. Орел О.В.** К фауне комаров-звонцов подсемейства Chironominae (Diptera, Chironomidae) Республики Бурятия и сопредельных территорий (Россия) / О. В. Орел, Н. В. Базова // Евразийский энтомологический журнал. – 2022. – Т. 21, вып. 3. – С. 157–163. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.21.3.04>. – Библиогр.: с. 162–163.

**1307. Особенности** распространения и паразитирования *Polyplax hannswrangeli* Eichler, 1952 (Anoplura) в Западной Сибири / В. П. Стариков, В. Н. Кравченко, Е. А. Вершинин [и др.] // Паразитология. – 2022. – Т. 56, № 2. – С. 168–176. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031184722020065>. – Библиогр.: с. 172–175.

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**1308. Попов В.В.** Новая встреча красотки-девушки японской *Calopteryx japonica* Selys, 1869 (Insecta: Odonata) в верховьях р. Куты (Усть-Кутский район, Иркутская область) / В. В. Попов, В. Г. Шиленков // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 149–150. – Библиогр.: с. 150 (8 назв.). – URL: [https://birdsrussia.ru/for\\_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/](https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/).

**1309. Уфимцева М.Г.** Некоторые особенности биологии пшеничного трипса и меры борьбы с ним / М. Г. Уфимцева, С. В. Шабалина // АПК: инновационные технологии. – 2022. – № 2. – С. 59–64. – DOI: [https://doi.org/10.35524/2687-0436\\_2022\\_02\\_59](https://doi.org/10.35524/2687-0436_2022_02_59). – Библиогр.: с. 63 (7 назв.).

Материал собран в посевах пшеницы на территории Тавдинского района Тюменской области.

**1310. Хобракова Л.Ц.** Находки редкого вида жужелицы *Carabus smaragdinus* Fischer von Waldheim, 1823 (Coleoptera, Carabidae) на территории Бурятия и Монголии / Л. Ц. Хобракова, С. Г. Рудых, Ч. Гантигмаа // Евразийский энтомологический журнал. – 2022. – Т. 21, вып. 2. – С. 72–74. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.21.2.02>. – Библиогр.: с. 73–74.

**1311. Шарапова Т.А.** Таксономический состав и особенности распределения насекомых в перифитоне озер лесотундры Ямало-Ненецкого автономного округа / Т. А. Шарапова, А. А. Герасимова, А. Г. Герасимов // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2022. – № 2. – С. 27–38. – DOI: <https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2022.115.2.002>. – Библиогр.: с. 34–35 (19 назв.).

**1312. Anikin V.V.** New data on the fauna of casebearer moths (Lepidoptera, Coleophoridae) of Omsk province, Russia / V. V. Anikin, S. A. Knyazev // Acta Biologica Sibirica. – 2021. – Vol. 7. – P. 307–316. – DOI: <https://doi.org/10.3897/abs.7.e73965>. – Bibliogr.: p. 315–316. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/73965/>.

Новые данные по фауне чешуекрылых мотыльков (Lepidoptera, Coleophoridae) Омской области, Россия.

**1313. Beljaev E.A.** New discoveries of Geometridae (Lepidoptera) from the extreme southwest of the Russian Far East – result of climate impact? / E. A. Beljaev, S. A. Knyazev // Acta Biologica Sibirica. – 2021. – Vol. 7. – P. 559–572. – DOI: <https://doi.org/10.3897/abs.7.e78598>. – Bibliogr.: p. 568–571. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/78598/>.

Новые находки Geometridae (Lepidoptera) с крайнего юго-запада Дальнего Востока России – результат воздействия климата?

Материал собран на территории Приморского края.

**1314. Bogatov V.V.** Caddisflies *Stenopsyche marmorata* (Trichoptera: Hydropsychidae) exploit river mussels as anchors for their nets / V. V. Bogatov, L. A. Prozorova

// Far Eastern Entomologist. – 2022. – № 461. – P. 31–36. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.461.3>. – Bibliogr.: p. 35–36. – URL: <https://www.bio-soil.ru/FEE/Publication/2218>.

Ручейники *Stenopsyche marmorata* (Trichoptera: Hydropsychidae) используют речных двусторок в качестве якоря для своих сетей.

Исследования проведены на юге Приморского края.

**1315. Brockhaus T.** The Palaearctic dragonfly (Insecta: Odonata) fauna of the lands north of the Arctic circle – a critical synopsis / T. Brockhaus // Евразийский энтомологический журнал. – 2022. – Т. 21, вып. 3. – С. 142–152. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.21.3.02>. – Библиогр.: с. 150–152.

Аналитический обзор фауны стрекоз (Insecta: Odonata) территории Палеарктики севернее Полярного круга.

**1316. Knyazev S.A.** A check-list of Geometridae (Insecta, Lepidoptera) of the Tyumen region of Russia / S. A. Knyazev, D. E. Galich // Acta Biologica Sibirica. – 2021. – Vol. 7. – P. 149–191. – DOI: <https://doi.org/10.3897/abs.7.e68664>. – Bibliogr.: p. 188–191. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/68664/>.

Контрольный список Geometridae (Insecta, Lepidoptera) Тюменской области России.

Список включает 247 видов пядениц из 5 подсемейств (Archiarinae, Ennominae, Geometrinae, Larentiinae и Sterrhinae) с территории области.

**1317. Knyazev S.A.** New records of Crambidae (Insecta, Lepidoptera) from Omsk region / S. A. Knyazev, S. M. Saikina, K. B. Ponomarev // Acta Biologica Sibirica. – 2021. – Vol. 7. – P. 515–518. – DOI: <https://doi.org/10.3897/abs.7.e78494>. – Bibliogr.: p. 518. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/78494/>.

Новые находки Crambidae (Insecta, Lepidoptera) из Омской области.

**1318. Kuzmin A.A.** New records of geometrid moths of the subfamily Ennominae (Lepidoptera: Geometridae) from the Amurskaya oblast, Russian Far East / A. A. Kuzmin, E. A. Beljaev // Acta Biologica Sibirica. – 2021. – Vol. 7. – P. 219–226. – DOI: <https://doi.org/10.3897/abs.7.e70083>. – Bibliogr.: p. 226. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/70083/>.

Новые находки пядениц подсемейства Ennominae (Lepidoptera: Geometridae) из Амурской области, Дальний Восток России.

**1319. Loktionov V.M.** Discovery of the genus *Nanoclavelia* Haupt in Priesner, 1955 (Hymenoptera, Pompilidae) from Russia / V. M. Loktionov // Far Eastern Entomologist. – 2022. – № 463. – P. 12–16. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.463.3>. – Bibliogr.: p. 15. – URL: <https://www.bio-soil.ru/FEE/Publication/2226>.

Открытие рода *Nanoclavelia* Haupt в Приснере, 1955 г. (Hymenoptera, Pompilidae) из России.

Материал собран в степных районах Красноярского края и Хакасии.

**1320. Mandelshtam M.Yu.** A new *Cryphalus* Erichson, 1836 species (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) from Sakhalin / M. Yu. Mandelshtam, A. V. Petrov // Russian Entomological Journal = Русский энтомологический журнал. – 2022. – Vol. 31, № 2. – P. 159–162. – DOI: <https://doi.org/10.15298/rusentj.31.2.11>. – Bibliogr.: p. 160 ; 162.

Новый вид рода *Cryphalus* Erichson, 1836 (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) с Сахалина.

**1321.** New records of Geometridae and Noctuidae (Insecta: Lepidoptera) from Omsk and Novosibirsk regions of Russia / S. A. Knyazev, V. V. Ivonin, S. V. Vasilenko, S. M. Saikina // Acta Biologica Sibirica. – 2021. – Vol. 7. – P. 519–528. – DOI: <https://doi.org/10.3897/abs.7.e78480>. – Bibliogr.: p. 527–528. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/78480/>.

Новые находки Geometridae и Noctuidae (Insecta: Lepidoptera) из Омской и Новосибирской областей России.

**1322. Pashayan S.** Ecological and biological aspects of the content of *Megachile rotundata* F. in the conditions of the Tyumen region / S. Pashayan // Перспективы

развития аграрных наук AgroScience-2022 : материалы Международной научно-практической конференции (Чебоксары, 12 апреля 2022 г.). – Чебоксары : Чувашский ГАУ, 2022. – С. 28.

Эколого-биологические аспекты содержания *Megachile rotundata* F. в условиях Тюменской области.

**1323. Pirtskhalava-Karpova N.** Monitoring the spread of bark beetle (*Ips typographus*) attack in the Kurilskiy nature reserve / N. Pirtskhalava-Karpova, A. Karrov // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (4 назв.).

Мониторинг распространения атаки жука-короеда (*Ips typographus*) в Курильском природном заповеднике.

**1324. Ponomarenko M.G.** Functional morphology of the male genitalia of the family Autostichidae (Lepidoptera) with description of a new genus and a new species from the Russian Far East / M. G. Ponomarenko // Far Eastern Entomologist. – 2022. – № 464. – P. 7–20. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.464.2>. – Bibliogr.: p. 18–19. – URL: <https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2228>.

Функциональная морфология гениталий самцов семейства Autostichidae (Lepidoptera) с описанием нового рода и нового вида с Дальнего Востока России.

Описаны новый род *Laszlogozmanya* gen. n. и новый вид *L. eclecticus* sp. n. семейства Autostichidae из Приморского края.

**1325. Sergeev M.G.** New data on distribution of *Montana striata* (Kittary, 1849) (Orthoptera: Tettigoniidae: Platycleidini) in the eastern part of the range / M. G. Sergeev, V. V. Molodtsov // Far Eastern Entomologist. – 2022. – № 465. – P. 6–11. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.465.2>. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2230>.

Новые данные о распространении *Montana striata* (Kittary, 1849) (Orthoptera: Tettigoniidae: Platycleidini) в восточной части ареала.

Впервые для фауны Новосибирской (Россия) и Павлодарской (Казахстан) областей указывается кузнечик *Montana striata* (Kittary, 1849).

**1326. Sinev S.Yu.** Microlepidoptera of Omsk Region (Russia). Communication 2. Families: Eriocraniidae, Nepticulidae, Opostegidae, Adelidae, Prodoxidae, Incurvariidae, Psychidae, Tineidae, Roeslerstammiidae, Bucculatricidae, Yponomeutidae, Argyresthiidae, Plutellidae, Acrolepiidae, Glyphipterigidae, Ypsolophidae, Lyonetiidae, Bedelliidae, Elachistidae, Parametriotidae, Scythrididae, Momphidae, Blastobasidae, Batrachedridae, Cosmopterigidae, Epermeniidae, Choreutidae / S. Yu. Sinev, S. A. Knyazev // Acta Biologica Sibirica. – 2021. – Vol. 7. – P. 467–490. – DOI: <https://doi.org/10.3897/abs.7.e77964>. – Bibliogr.: p. 488–490. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/77964/>.

Microlepidoptera Омской области (Россия). Сообщение 2. Семейства: Eriocraniidae, Nepticulidae, Opostegidae, Adelidae, Prodoxidae, Incurvariidae, Psychidae, Tineidae, Roeslerstammiidae, Bucculatricidae, Yponomeutidae, Argyresthiidae, Plutellidae, Acrolepiidae, Glyphipterigidae, Ypsolophidae, Lyonetiidae, Bedelliidae, Elachistidae, Parametriotidae, Scythrididae, Momphidae, Batrachedridae, Cosmopterigidae, Epermeniidae, Choreutidae.

**1327. Taskaeva A.A.** New data on collembolan fauna of the Karskaya tundra and Polar Urals / A. A. Taskaeva // Russian Entomological Journal = Русский энтомологический журнал. – 2022. – Vol. 31, № 2. – P. 101–107. – DOI: <https://doi.org/10.15298/rusentj.31.2.01>. – Bibliogr.: p. 107.

Новые данные о фауне коллембол (*Collembola*) Карской тундры и Полярного Урала.

Материал собран на территории Ямало-Ненецкого и Ненецкого автономных округов, Республики Коми.

**1328. Zaitsev A.A.** Larval description of *Lycoperdina smirnoviorum* Gusakov, 2017 (Coleoptera: Endomychidae: Lycoperdininae) / A. A. Zaitsev // Russian

Entomological Journal = Русский энтомологический журнал. – 2022. – Vol. 31, № 2. – P. 144–153. – DOI: <https://doi.org/10.15298/rusentj.31.2.09>. – Bibliogr.: p. 153.

Описание личинки *Lycoperdina smirnoviorum* Gusakov, 2017 (Coleoptera: Endomychidae: Lycoperdiniinae).

Материал собран на территории национального парка "Земля леопарда" (Приморский край).

См. также № 84, 139, 1266

## Моллюски. Иголкожие

**1329. Нехаев И.О.** От затопленного леса до черных курильщиков: таксономическое и экологическое разнообразие брюхоногих моллюсков в хемосинтетических местообитаниях арктических морей / И. О. Нехаев // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 2–3 (6 назв.).

**1330. Прозорова Л.А.** Оценка разнообразия амуро-приморской пресноводной малакофауны (юг Дальнего Востока России) / Л. А. Прозорова // Биота и среда природных территорий. – 2022. – Т. 10, № 2. – С. 5–19. – DOI: [https://doi.org/10.37102/2782-1978\\_2022\\_2\\_1](https://doi.org/10.37102/2782-1978_2022_2_1). – Библиогр.: с. 16–19.

**1331. Состав** и кинетика клеточной популяции гемоцитов у двусторчатого моллюска *Srenomytilus grayanus* (Dunker, 1853) / А. А. Анисимова, М. Н. Дягилева, О. А. Карушева [и др.] // Биология моря. – 2022. – Т. 48, № 4. – С. 251–261. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347522040027>. – Библиогр.: с. 260–261.

Материал собран в водах залива Петра Великого Японского моря.

**1332. Шумиловских В.В.** Фауна брюхоногих моллюсков открытого Арктического бассейна (по коллекциям ЗИН РАН) / В. В. Шумиловских, И. О. Нехаев // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 2 (4 назв.).

См. также № 94, 1235, 1314

## Позвоночные

### Круглоротые. Рыбы

**1333. Бонина О.М.** Эпидемически и эпизоотически опасные виды рыб в отношении описторхозов в Новосибирской области / О. М. Бонина, С. А. Зуйков // Российский паразитологический журнал. – 2022. – Т. 16, вып. 2. – С. 147–153. – DOI: <https://doi.org/10.31016/1998-8435-2022-16-2-147-153>. – Библиогр.: с. 151–152 (14 назв.).

**1334. Генетический** полиморфизм стерляди (*Acipenser ruthenus*), обитающей в естественных условиях и выращенной в условиях заводского воспроизводства / И. А. Котов, О. В. Трофимов, И. В. Пак, А. И. Шанских // Водные биоресурсы и среда обитания. – 2022. – Т. 5, № 2. – С. 75–82. – DOI:

[https://doi.org/10.47921/2619-1024\\_2022\\_5\\_2\\_75](https://doi.org/10.47921/2619-1024_2022_5_2_75). – Библиогр.: с. 80–81 (18 назв.).

Материал собран в реке Иртыш (Тюменская область) и ремонтно-маточном стаде рыбозаводного завода (Тюмень).

**1335. Дубынин В.А.** Методика визуального учета производителей нерки, заходящих на нерест в озеро Курильское (Камчатка) / В. А. Дубынин, Е. В. Лепская, Е. А. Кириллова // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 63. – С. 73–81. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2021.63.73-81>. – Библиогр.: с. 79–80.

**1336. Дубынин В.А.** Результаты учета малочисленных видов тихоокеанских лососей на рыбоучетном заграждении в истоке р. Озерной (Западная Камчатка) / В. А. Дубынин, Е. А. Кириллова // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 63. – С. 82–88. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2021.63.82-88>. – Библиогр.: с. 87.

**1337. Зорина А.А.** Морфологическая изменчивость и диагностика двух видов керчаковых рыб *Icelus bicornis* и *I. spatula* (Cottiformes: Cottidae) из Арктики / А. А. Зорина, Н. В. Чернова // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2022. – Т. 326, № 2. – С. 86–101. – DOI: <https://doi.org/10.31610/trudyzin/2022.326.2.86>. – Библиогр.: с. 101.

Исследованы также выборки из морей Лаптевых и Восточно-Сибирского.

**1338. Исследование** нерестилищ стерляди *Acipenser ruthenus* в реках Новосибирской, Томской и Омской областей / В. Ф. Зайцев, П. С. Балацкий, А. М. Визер [и др.] // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2022. – Т. 16, № 6. – С. 386–403. – DOI: <https://doi.org/10.33920/sel-09-2206-03>. – Библиогр.: с. 397–399 (21 назв.).

**1339. Карпенко В.И.** Тихоокеанские лососи р. *Oncorhynchus* (биология, состояние запасов, управление): учебное пособие / В. И. Карпенко, А. А. Бонк; Калининградский государственный технический университет. – Калининград: Изд-во КГТУ, 2020. – 176 с. – Библиогр.: с. 144–170.

**1340. Кассал Б.Ю.** Гиногенетический серебряный карась в гидросистеме Больших Крутинских озер / Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 18–26. – Библиогр.: с. 24–25 (30 назв.). – URL: [https://birdsruussia.ru/for\\_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/](https://birdsruussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/).

Выявлены особенности формирования пола у гиногенетического серебряного караса в озерах (Омская область).

**1341. Кассал Б.Ю.** Судак Среднеиртышского ихтиологического района / Б. Ю. Кассал // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов: материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный: Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 341–347. – Библиогр.: с. 346–347 (20 назв.).

**1342. Макоедов А.Н.** Динамика численности тихоокеанских лососей (*Oncorhynchus*, *Salmonidae*) российского происхождения и перспективы их добычи / А. Н. Макоедов, А. А. Макоедов // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2022. – Вып. 60. – С. 84–97. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2022-60-84-97>. – Библиогр.: с. 95–96.

**1343. Матковский А.К.** Рост муксуна *Coregonus muksun* в различных условиях водности р. Обь / А. К. Матковский, Т. А. Красноперова // Биология

внутренних вод. – 2022. – № 3. – С. 278–289. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0320965222030147>. – Библиогр.: с. 287–289.

Материал собран в нижнем течении реки на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**1344. Матросова И.В.** Некоторые биологические характеристики серебряного карася озера Ханка (Приморский край) в 2016 и 2019 гг. / И. В. Матросова, П. Ю. Расщупкин, Г. Г. Калинина // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 1. – С. 139–143. – Библиогр.: с. 142–143 (5 назв.).

**1345. Носова И.А.** Особенности питания разновозрастной молоди нерки на литорали и в пелагиали озера Курильского (Камчатка) по материалам 1967 и 1972 г. / И. А. Носова, Е. В. Лепская // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 63. – С. 59–72. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2021.63.59-72>. – Библиогр.: с. 71.

**1346. Особенности** циркуляции вируса инфекционного некроза гемопоэтической ткани в популяции нерки оз. Курильского (Камчатка) / С. Л. Рудакова, Е. В. Бочкова, В. А. Дубынин [и др.] // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 63. – С. 89–101. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2021.63.89-101>. – Библиогр.: с. 97–99.

**1347. Панченко В.В.** Сезонное распределение и размерный состав многоиглого керчака *Muohoserphalus polyacanthoserphalus* (Cottidae) в российских водах Японского моря / В. В. Панченко, А. Н. Вдовин // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 3. – С. 313–322. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875222030146>. – Библиогр.: с. 320–322.

**1348. Пустовойт С.П.** Генетическое разнообразие нерки (*Oncorhynchus nerka*) р. Камчатки / С. П. Пустовойт // Вестник Северо-Восточного государственного университета. – 2022. – Вып. 37. – С. 79–84. – Библиогр.: с. 83 (18 назв.).

**1349. Пустовойт С.П.** Закономерности варьирования генетического и морфологического разнообразия вестественно воспроизводящихся и искусственно разводимых популяциях горбуши и нерки : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 06.02.07 "Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных" / С. П. Пустовойт ; Новосибирский государственный аграрный университет. – Новосибирск, 2022. – 40 с.

Исследовано популяционное разнообразие лососевых в реках Камчатского края и Магаданской области.

**1350. Разнообразие** ассоциированной микробиоты в системе хозяин – паразит на примере симпатрической пары сиговых рыб и цестод / Е. Н. Кашинская, Е. П. Симонов, П. Г. Власенко [и др.] // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 2–3 (8 назв.).

Сбор ихтиологического и микробиологического материала проводили в северо-западной части Телецкого озера (Республика Алтай).

**1351. Романов Н.С.** Морфологическая изменчивость японской малоротой корюшки *Nurmesus nipponensis* McAllister, 1963 (Osmeriformes, Osmeridae) Дальнего Востока / Н. С. Романов // Биология моря. – 2022. – Т. 48, № 4. –

С. 273–282. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S013434752204009X>. – Библиогр.: с. 280–281.

Исследована внутри- и межпопуляционная изменчивость числа ветвистых лучей в грудных и брюшных плавниках, а также количества заглазничных и подглазничных костей в 10 выборках японской малоротой корюшки акватории Японского и южной части Охотского морей.

**1352. Семенченко С.М.** Перест сеговых рыб Coregonidae / С. М. Семенченко, Н. В. Смешливая // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2020. – Т. 7, № 3. – С. 17–44. – Библиогр.: с. 38–41 (55 назв.).

Исследования нереста омуля проводили на реках Иня и Большая (Байкальский регион), речной и озерной форм пеляди, тугуна, сига-пыжьяна и муксуна в бассейне Оби на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**1353. Таксономия и филогенетические отношения карповых рыб рода Hemicultus (Cyprinidae, Xenocypridinae):** востробрюшки видовой группы Hemicultus lucidus / Е. Д. Васильева, В. П. Васильев, И. Л. Мирошниченко, С. В. Шедько // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 3. – С. 251–271. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875222030237>. – Библиогр.: с. 270–271.

Материал собран в озере Ханка (Приморский край), нижнем течении Амура, водоемах Монголии и Китая.

**1354. Трофические отношения симпатрических видов рыб родов Opisthocentrus и Pholidarus (Perciformes: Opisthocentridae) в Японском море /** О. А. Рутенко, В. Н. Иванков, С. И. Кияшко, Н. А. Некрасова // Биология моря. – 2022. – Т. 48, № 3. – С. 160–170. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S013434752203007X>. – Библиогр.: с. 168–169.

**1355. Чаус С.А.** Анализ сходства состава пищи арктического шлемоносного бычка *Gymnocanthus tricuspis* (Reinhardt, 1830) с некоторыми непромысловыми видами рыб Карского моря / С. А. Чаус // Труды Кольского научного центра РАН. – 2022. – Т. 13, № 4. – С. 99–104. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S00428752220401010>. – Библиогр.: с. 103–104.

**1356. Шедько С.В.** Новый вид вьюнов *Misgurnus* (Cobitidae) с юга Сахалина / С. В. Шедько, Е. Д. Васильева // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 3. – С. 281. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875222030213>.

**1357. Эколого-географическая и генетическая дифференциация – единицы запаса кеты *Oncorhynchus keta* Южных Курильских островов /** Л. А. Животовский, Г. А. Рубцова, А. М. Каев [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 3. – С. 335–344. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875222030249>. – Библиогр.: с. 343–344.

**1358. Элементный состав желчи некоторых морских и пресноводных видов рыб из разнотипных водоемов России /** А. В. Шокурова, Е. Н. Кашинская, П. Г. Власенко, М. М. Соловьев // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 2 (3 назв.).

Объекты исследования получены из разнотипных водоемов, включая озера Чаны, Телецкое и Баунт.

**1359. Identification and characterization of hybrids of *Acipenser ruthenus* and *Acipenser baerii* (Actinopterygii, Acipenseriformes) from the Irtysch river /** E. Liberman, A. Chemagin, G. Volosnikov, O. Zhigileva // Acta Biologica Sibirica. – 2021. – Vol. 7. – P. 261–282. – DOI: <https://doi.org/10.3897/abs.7.e67157>. – Bibliogr.: p. 277–282. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/67157/>.

Идентификация и характеристика гибридов *Acipenser ruthenus* и *Acipenser baerii* (Actinopterygii, Acipenseriformes) из реки Иртыш.

Отлов рыбы проводился в пределах Тюменской области.

См. также № 858, 1265, 1268, 1274, 1488, 1489, 1490, 1493, 1547, 1550

## Земноводные. Пресмыкающиеся

**1360. Ляпков С.М.** Возрастной состав и особенности постметаморфозного роста остромордой лягушки (*Rana arvalis*) из местообитаний с коротким сезоном активности / С. М. Ляпков, Д. В. Ибрагимова, Н. В. Наконечный // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2022. – № 4. – С. 374–384. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S1026347022040096>. – Библиогр.: с. 383.

Сбор материала проводили в местообитаниях нескольких популяций остромордой лягушки на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

См. также № 1491

## Птицы

**1361. Антонов А.И.** Результаты долговременного мониторинга уток Anatinae в Хинганском заповеднике и на Рамсарской территории "Хингано-Архаринская низменность" в гнездовой период / А. И. Антонов, М. С. Бабыкина // Казарка. – Москва, 2021. – Т. 23. – С. 31–47. – Библиогр.: с. 44–46.

**1362. Антонов А.И.** Результаты многолетнего мониторинга весенней миграции гусей в Хинганском заповеднике / А. И. Антонов, М. С. Бабыкина, А. Б. Поповкина // Казарка. – Москва, 2019. – Т. 21. – С. 119–131. – Библиогр.: с. 128–130.

**1363. Арчимаева Т.П.** Савка в Убсу-Нурской котловине / Т. П. Арчимаева // Казарка. – Москва, 2018. – Т. 20. – С. 55–60. – Библиогр.: с. 58–59.

**1364. Бадмаева Е.Н.** Сроки и продолжительность размножения ржанкообразных Charadriiformes в Байкальской Сибири / Е. Н. Бадмаева, Ц. З. Доржиев // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 27–33. – Библиогр.: с. 32–33 (40 назв.). – URL: [https://birdsrussia.ru/for\\_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/](https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/).

**1365. Баранюк В.В.** Методика проведения мониторинга популяции белых гусей на о. Врангеля / В. В. Баранюк // Казарка. – Москва, 2019. – Т. 21. – С. 53–72. – Библиогр.: с. 70–71.

**1366. Баранюк В.В.** Мониторинг популяции белых гусей на о. Врангеля: данные 2017 года / В. В. Баранюк, У. В. Бабий, Д. Крэге // Казарка. – Москва, 2019. – Т. 21. – С. 90–106. – Библиогр.: с. 103–104.

**1367. Барышников П.И.** Эпизоотический процесс вирусных инфекций диких птиц в степной области Алтайского края / П. И. Барышников, Б. В. Новиков // Ветеринария. – 2022. – № 7. – С. 10–15. – DOI: <https://doi.org/10.30896/0042-4846.2022.25.7.10-15>. – Библиогр.: с. 15 (10 назв.).

**1368. Блим Дж.** Первая регистрация синекрылого чирка в России / Дж. Блим // Казарка. – Москва, 2019. – Т. 21. – С. 149–150.

Пара синекрылых чирков в брачном наряде пролетела над берегом лагуны Маллен на побережье Берингова моря на юге Чукотского автономного округа.

**1369. Блохин А.Ю.** Осенняя миграция гусей и уток на шельфе Восточного Сахалина (Охотское море) в 2013 г. / А. Ю. Блохин // Казарка. – Москва, 2016. – Т. 19, вып. 2. – С. 142–155. – Библиогр.: с. 154–155.

**1370. Винобер А.В.** Летняя динамика орнитофауны в окрестностях д. Жердовка Иркутского района за 2020–2022 гг. / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 8. – С. 45–56. – Библиогр.: с. 55 (5 назв.). – URL: <http://www.biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/Biosphere-Economies-theory-and-practice.php>.

**1371. Винобер А.В.** Сентябрьская динамика орнитофауны окрестностей д. Жердовка Иркутского района за 2020–2022 гг. / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 9. – С. 60–66. – Библиогр.: с. 65 (3 назв.). – URL: <http://www.biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/Biosphere-Economies-theory-and-practice.php>.

**1372. Встречи** выводов серого гуся *Anser anser* в Баргузинской и Гусиноозерской котловинах Бурятии / Л. Д. Базаров, Ц. З. Доржиев, Е. Н. Бадмаева, Ц. З. Доржиев // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 146–147. – Библиогр.: с. 147 (10 назв.). – URL: [https://birdsrussia.ru/for\\_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/](https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/).

**1373. Выявление** причин эпизоотической вспышки, вызвавшей массовую гибель тушиков-носорогов на побережье Японского моря в южной части Приморского края (июль 2021 г.) / М. Н. Дунаева, Д. В. Панкратов, А. Л. Суровый [и др.] // Acta Biomedica Scientifica. – 2022. – Т. 7, № 3. – С. 90–97. – DOI: <https://doi.org/10.29413/ABS.2022-7.3.10>. – Библиогр.: с. 94–95 (32 назв.).

**1374. Габышев В.Ю.** Результаты исследований птиц в заповеднике "Медвежий острова" в 2021 г. / В. Ю. Габышев, А. П. Исаев // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 34–36. – Библиогр.: с. 36 (5 назв.). – URL: [https://birdsrussia.ru/for\\_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/](https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/).

**1375. Гармс О.Я.** Обзор фауны птиц отряда гусеобразных в пределах города Барнаула и его окрестностей (Алтайский край) / О. Я. Гармс // Казарка. – Москва, 2018. – Т. 20. – С. 63–87. – Библиогр.: с. 83–86.

**1376. Герасимов Ю.Н.** Весенняя миграция гусеобразных птиц в районе устья р. Большой Воровской, Западная Камчатка / Ю. Н. Герасимов, Ю. Р. Завгарова // Казарка. – Москва, 2019. – Т. 21. – С. 132–144. – Библиогр.: с. 143–144.

**1377. Гусеобразные** Гыданского полуострова и прилегающих островных территорий и перспективы их сохранения / С. Б. Розенфельд, Г. В. Киртаев, М. Ю. Соловьев, Н. В. Рогова // Казарка. – Москва, 2018. – Т. 20. – С. 88–112. – Библиогр.: с. 107–110.

**1378. Доржиев Ц.З.** Новые встречи редких и малоизученных водно-болотных видов птиц в Бурятии в 2022 году / Ц. З. Доржиев, Л. Д. Базаров, Е. Н. Бадмаева // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 37–42. – Библиогр.: с. 41 (28 назв.). – URL: [https://birdsrussia.ru/for\\_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/](https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/).

**1379. Емельянов В.И.** Современное состояние и проблемы сохранения гусей на юге Центральной Сибири / В. И. Емельянов, А. П. Савченко // Казарка. – Москва, 2016. – Т. 19, вып. 1. – С. 129–152. – Библиогр.: с. 146–150.

**1380. Зыков В.Б.** Учет лебедей в миграционных скоплениях с использованием квадрокоптера / В. Б. Зыков, З. В. Ревякина // Казарка. – Москва, 2019. – Т. 21. – С. 73–77.

Описанная методика опробована на территории Сахалина.

**1381. Исаев А.П.** Видовой состав птиц бассейна Улахан-Ботуобуя (Юго-Западная Якутия) / А. П. Исаев, М. М. Сидоров, Е. В. Иванов // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 43–48. – Библиогр.: с. 47 (21 назв.). – URL: [https://birdsrussia.ru/for\\_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/](https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/).

**1382. Кассал Б.Ю.** Лебедь кликун в Омской области / Б. Ю. Кассал // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.)

в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 164–170. – Библиогр.: с. 169–170 (26 назв.).

**1383. Кассал Б.Ю.** Обыкновенный тетерев в Омской области / Б. Ю. Кассал // Вестник охотоведения. – 2022. – Т. 19, № 1. – С. 45–55. – Библиогр.: с. 53–55.

**1384. Колбин В.А.** Нетипичные и залетные птицы на территории Вишерского и Норского заповедников и сопредельных землях / В. А. Колбин // Вестник Пермского государственного гуманитарно-педагогического университета. Серия № 2. Физико-математические и естественные науки. – 2021. – Вып. 1. – С. 36–44. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2308-7188-2021-1-36-44>. – Библиогр.: с. 43–44 (18 назв.).

**1385. Ламерис Т.К.** Первая встреча черной кряквы на Таймыре / Т. К. Ламерис, Я. Тен Хорн, В. В. Головнюк // Казарка. – Москва, 2019. – Т. 21. – С. 147–149. – Библиогр.: с. 148.

**1386. Лесной** гуменник в Ямало-Ненецком автономном округе / С. Б. Розенфельд, Д. О. Замятин, Д. Ванжелюв [и др.] // Казарка. – Москва, 2018. – Т. 20. – С. 28–52. – Библиогр.: с. 48–50.

**1387. Лобков Е.Г.** Современные представления об орнитологической географии Командорских островов / Е. Г. Лобков, Д. В. Пилипенко // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2022. – Вып. 60. – С. 63–83. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2022-60-63-83>. – Библиогр.: с. 75–79.

**1388. Малков Н.П.** Состояние изученности водоплавающих отрядов гагарообразные *Gaviiformes*, поганкообразные *Podicipediformes*, пеликанообразные *Pelecaniformes* и гусеобразные *Anseriformes* на территории Кош-Агачского района / Н. П. Малков, В. Н. Малков // Алтайский зоологический журнал. – 2022. – Вып. 18. – С. 3–7. – Библиогр.: с. 7.

**1389. Мельников Ю.И.** Сибирский горный выюрок *Leucosticte arctica* (Pallas, 1811) на правом берегу истока р. Ангары / Ю. И. Мельников // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 49–50. – Библиогр.: с. 50 (22 назв.). – URL: [https://birdsruussia.ru/for\\_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/](https://birdsruussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/).

**1390. Мельников Ю.И.** Современное изменение климата Южного Предбайкалья и его влияние на динамику природных условий, плотность и структуру населения птиц / Ю. И. Мельников // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 453–463. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 462–463 (15 назв.).

**1391. Михантьев А.И.** Динамика численности некоторых видов уток на юге Западной Сибири (Северная Кулунда) в связи с гидроклиматическими и метеорологическими условиями / А. И. Михантьев, М. А. Селиванова // Казарка. – Москва, 2016. – Т. 19, вып. 2. – С. 67–80. – Библиогр.: с. 77–79.

Учет проведен на территории Новосибирской области.

**1392. Морозов В.В.** Новое место гнездования белошекой казарки на крайнем востоке европейской части России / В. В. Морозов // Казарка. – Москва, 2021. – Т. 23. – С. 101–103. – Библиогр.: с. 102.

Обнаружена пара гнездившихся белошеких казарок на побережье Байдарацкой губы в окрестностях острова Левдиев (территория относится к Ямало-Ненецкому автономному округу).

**1393. Натыканец В.В.** Дополненный список видов птиц в г. Братске (Иркутская обл.) и его окрестностях, встреченных в конце мая – первой половине июня (2019, 2021 и 2022 гг.) / В. В. Натыканец // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 51–57. – Библиогр.: с. 56–57 (16 назв.). – URL: [https://birdsrussia.ru/for\\_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskii-zhurnal-vyp-32/](https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskii-zhurnal-vyp-32/).

**1394. Нефедов А.А.** Серый журавль *Grus grus* в Омской области и на прилегающих территориях / А. А. Нефедов // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 58–76. – Библиогр.: с. 73–76 (80 назв.). – URL: [https://birdsrussia.ru/for\\_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskii-zhurnal-vyp-32/](https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskii-zhurnal-vyp-32/).

**1395. Ноа Т.** Первая встреча кольчатого нырка в России / Т. Ноа // Казарка. – Москва, 2018. – Т. 20. – С. 130–132. – Библиогр.: с. 131.

Самец кольчатого нырка в брачном наряде был встречен летом 2017 г. на территории Чукотки.

**1396. Однородность** генофонда западной и восточной популяций даурского журавля *Antigone vipio* на разных пролетных путях / Е. А. Мудрик, О. А. Горошко, С. Г. Сурмач [и др.] // Генетика. – 2022. – Т. 58, № 5. – С. 570–580. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S001667582205006X>. – Библиогр.: с. 578–579 (36 назв.).

Материал получен на территории Забайкальского края, Амурской области и Приморского края.

**1397. Орлан-белохвост** (*Haliaeetus albicilla*) в Алтайском крае и Республике Алтай / С. В. Важов, В. М. Важов, А. А. Черемисин [и др.] // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2022. – № 4. – С. 7–11. – DOI: <https://doi.org/10.37882/2223-2966.2022.04.06>. – Библиогр.: с. 10–11 (37 назв.).

**1398. Особенности** гнездования береговых ласточек в условиях Бирикчульской колонии (долина реки Аскиз, Южная Сибирь) / А. А. Асочаков, А. А. Демин, Н. И. Санкина, С. В. Драган // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2022. – № 2. – С. 50–61. – DOI: <https://doi.org/10.26456/vtbio252>. – Библиогр.: с. 59–60.

Исследования проведены на территории Хакасии.

**1399. Поздняков В.И.** Еще о сибирской гаге / В. И. Поздняков // Казарка. – Москва, 2016. – Т. 19, вып. 2. – С. 81–101. – Библиогр.: с. 98–100.

Результаты полевых работ в дельте реки Лена в 1992–2008, 2010 и 2013–2015 гг.

**1400. Попов В.В.** Встречи птиц в северных районах Иркутской области в полевой сезон 2022 года / В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 77–81. – Библиогр.: с. 80 (3 назв.). – URL: [https://birdsrussia.ru/for\\_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskii-zhurnal-vyp-32/](https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskii-zhurnal-vyp-32/).

**1401. Пронкевич В.В.** Современное состояние популяций гусеобразных птиц на территории Хабаровского края / В. В. Пронкевич // Казарка. – Москва, 2016. – Т. 19, вып. 1. – С. 153–200. – Библиогр.: с. 191–199.

**1402. Пыжьянов С.В.** Влияние успешности гнездования на динамику численности уток Малого моря (оз. Байкал) / С. В. Пыжьянов, А. Б. Поповкина, А. О. Березовская // Казарка. – Москва, 2021. – Т. 23. – С. 13–30. – Библиогр.: с. 27–29.

**1403. Распространение** и динамика численности малого лебедя на Таймыре / В. В. Головнюк, М. Г. Бондарь, А. А. Гаврилов [и др.] // Казарка. – Москва, 2020. – Т. 22. – С. 43–64. – Библиогр.: с. 55–62.

**1404. Рогачева Э.В.** Характер и условия пребывания гусеобразных в бассейне р. Турухана в 1960–1970-х гг. / Э. В. Рогачева, А. А. Назаров // Казарка. – Москва, 2018. – Т. 20. – С. 113–124.

**1405. Саловаров В.О.** Гнездящиеся птицы поселка Молодежный и прилегающих к нему территорий / В. О. Саловаров, А. И. Поваринцев, Д. В. Кузнецова // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 235–242. – Библиогр.: с. 242 (8 назв.).

Поселок Молодежный является пригородом Иркутска.

**1406. Селиванова М.А.** Межгоддовая изменчивость сроков гнездования серой утки на юге Западной Сибири в связи с локальными погодными условиями и глобальными климатическими процессами / М. А. Селиванова, А. И. Михантьев // Казарка. – Москва, 2020. – Т. 22. – С. 134–152. – Библиогр.: с. 146–151.

Исследование проведено на территории Новосибирской области.

**1407. Семенов А.Р.** Встречи канадских казарок на Курильских островах в августе – сентябре 2019 г. / А. Р. Семенов // Казарка. – Москва, 2019. – Т. 21. – С. 150–152.

**1408. Смирнова Л.Я.** К фауне птиц окрестностей села Аламбай (Алтайский край) / Л. Я. Смирнова, О. Я. Гармс // Алтайский зоологический журнал. – 2022. – Вып. 18. – С. 8–14. – Библиогр.: с. 14.

**1409. Тарасов В.В.** Современное состояние ресурсов гусеобразных Тоболо-Ишимской лесостепи / В. В. Тарасов // Казарка. – Москва, 2016. – Т. 19, вып. 1. – С. 80–93. – Библиогр.: с. 91–92.

**1410. Фефелов И.В.** Гнездование монгольской чайки *Larus (Vegae) Mongolicus Suschkin, 1925* на островах верховий Ангары / И. В. Фефелов, И. И. Тупицын // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 153–154. – Библиогр.: с. 153–154 (3 назв.). – URL: [https://birdsrussia.ru/for\\_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/](https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/).

**1411. Фефелов И.В.** Обзор редких находок птиц на юге Байкала весной и летом 2022 г. / И. В. Фефелов // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 151–152. – Библиогр.: с. 152 (18 назв.). – URL: [https://birdsrussia.ru/for\\_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/](https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/).

Охарактеризованы встречи ряда видов птиц, редких или новых для Иркутской области.

**1412. Фролов И.Г.** Масштабы сезонных перемещений городской части популяции большой синицы на юго-востоке Западно-Сибирской равнины / И. Г. Фролов // Юг России: экология, развитие. – 2022. – Т. 17, № 2. – С. 28–36. – DOI: <https://doi.org/10.18470/1992-1098-2022-2-28-36>. – Библиогр.: с. 35–36 (19 назв.).

Учетные площади располагались в черте города Новосибирска и на удалении до 95 км от границы города.

**1413. Эбель А.Л.** Итоги ежегодных учетов гусеобразных, зимующих в Алтайском крае / А. Л. Эбель // Алтайский зоологический журнал. – 2022. – Вып. 18. – С. 15–17.

**1414. Эрнст С.** Нахождение бурого дрозда *Turdus eunotus* в Русском Алтае / С. Эрнст // Алтайский зоологический журнал. – 2022. – Вып. 18. – С. 18–21. – Библиогр.: с. 21.

Перья собраны на территории Республики Алтай.

**1415. Эрнст С.** Распространение и экология горного дупеля *Gallinago solitaria* в Русском Алтае / С. Эрнст // Алтайский зоологический журнал. – 2022. – Вып. 18. – С. 22–46. – Библиогр.: с. 43–46.

По окраинам Курайского плато найдено шесть мест токования самцов дупеля.

**1416. Эрнст С.** Три встречи пеночки-зарнички *Phylloscopus inornatus* в гнездовой период в Русском Алтае / С. Эрнст // Алтайский зоологический журнал. – 2022. – Вып. 18. – С. 47–50. – Библиогр.: с. 50.

О встречах пеночки-зарнички на территории Республики Алтай.

См. также № 65, 1263, 1264, 1469

## Млекопитающие

**1417. Абоимов Ю.Н.** Систематический статус и особенности экологии снежного барана Токинского Становика / Ю. Н. Абоимов, А. Б. Ермолин, Д. Г. Медведев // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 126–129. – Библиогр.: с. 129 (10 назв.).

**1418. Антонов А.Л.** Материалы по зимней экологии кабана (*Sus scrofa*) в Аноуйском национальном парке / А. Л. Антонов // Современные проблемы регионального развития : материалы IX Всероссийской научной конференции с международным участием (Биробиджан, 24–26 мая 2022 г.). – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН, 2022. – С. 17–20. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.31433/978-5-904121-35-8-2022-17-20>. – Библиогр.: с. 19 (7 назв.).

**1419. Артемьева С.Ю.** Материалы начального этапа инвентаризации млекопитающих и фаунистический обзор на территории заказника "Красный Яр" / С. Ю. Артемьева, С. Г. Бабина, Т. В. Десятова // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 130–134. – Библиогр.: с. 134 (11 назв.).

Красный Яр – государственный природный заказник федерального значения в Иркутской области.

**1420. Архипова А.Л.** Оценка частоты встречаемости SNP rs211250281 гена *AGPAT6* у пород крупного рогатого скота / А. Л. Архипова, С. Н. Ковальчук // Проблемы биологии продуктивных животных. – 2022. – № 2. – С. 27–33. – DOI: <https://doi.org/10.25687/1996-6733.prodanimbiol.2022.2.27-33>. – Библиогр.: с. 30–32 (36 назв.).

Исследования проводились на образцах ДНК коров восьми пород: айрширской, абердин-ангусской, герефордской, якутской, ярославской, калмыцкой, костромской и черно-пестрой голштинизированной.

**1421. Бархутова Д.Д.** Жирнокислотный состав фекалий аборигенных животных Забайкалья / Д. Д. Бархутова, Э. В. Данилова, С. В. Базарсадуева // Физиология, биотехнология и биоинформатика растений и микроорганизмов – путь в будущее: к 85-летию Р.А. Карначук : материалы Всероссийской научной конференции (29–31 марта 2022 г.). – Томск : Дельтаплан, 2022. – С. 25–27. – Библиогр.: с. 27 (3 назв.).

Изучен жирнокислотный состав фекалий аборигенных видов сельскохозяйственных животных Забайкалья – бурятских лошадей и забайкальских верблюдов.

**1422. Белановский А.** Трофейный сохатый / А. Белановский // Охота и охотничье хозяйство. – 2022. – № 9. – С. 22–25.

Описаны подвиды лося встречающиеся на территории Сибири и Дальнего Востока.

**1423. Бондарев А.Я.** Волк и копытные в зоне отгонно-пастбищного животноводства Республик Алтай и Тыва / А. Я. Бондарев // Вестник охотоведения. – 2022. – Т. 19, № 1. – С. 70–79. – Библиогр.: с. 78–79.

**1424. Бондарев А.Я.** Опыт мониторинга за опромышляемыми популяциями лося в Алтайском крае / А. Я. Бондарев // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 72–78.

Об опыте интенсивной добычи лосей на основе контроля популяций, селекционного отстрела и эффективной организации охоты и охраны животных.

**1425. Валенцев А.С.** Акклиматизация канадского бобра на Камчатке / А. С. Валенцев, Т. И. Примак, П. П. Снегур // Вестник охотоведения. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 88–95. – Библиогр.: с. 94–95.

**1426. Вахрушева Т.И.** Анатомические особенности и морфометрия атланта марала / Т. И. Вахрушева, Н. В. Донкова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 231–232. – Библиогр.: с. 232 (5 назв.).

Изучен благородный олень, обитающий на территории Красноярского края.

**1427. Влияние** различных способов лесной рекультивации на восстановление сообщества млекопитающих черневой тайги / Е. М. Лучникова, В. Б. Ильяшенко, А. В. Ковалевский [и др.] // Теоретическая и прикладная экология. – 2022. – № 3. – С. 183–191. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2022-3-183-191>. – Библиогр.: с. 190–191 (15 назв.).

Заложено пять мониторинговых площадок на участках отвалов угольных предприятий Кемеровской области, подвергшихся лесной рекультивации 30–40 лет назад, и две контрольных.

**1428. Гистофизиологические** особенности подъязычных слюнных желез барсука амурского / С. В. Теребова, Н. В. Момот, Ю. А. Колина, И. А. Камлия // Ипология и ветеринария. – 2022. – № 1. – С. 168–175. – Библиогр.: с. 173–174 (13 назв.).

Материал для исследований получен от половозрелых особей барсука амурского, добытых на территории Приморского края.

**1429. Гончаров Д.О.** Сезонные изменения элементарных поселений длиннохвостого суслика (*Spermophilus undulatus* Pallas, 1778) в приангарских лесостепях в 2016 г. / Д. О. Гончаров, В. О. Саловаров // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 142–147. – Библиогр.: с. 146–147 (14 назв.).

**1430. Гуреева А.В.** Филогеография и систематика рода *Allocricetulus* (Rodentia, Cricetinae) : автореферат диссертации на соискание ученой степени

кандидата биологических наук : специальность 1.5.12. "Зоология (биологические науки)" / А. В. Гуреева ; Институт проблем экологии и эволюции имени А. Н. Северцова Российской академии наук. – Москва, 2022. – 27 с.

Материал собран во время полевых сезонов 2007–2019 гг. в России (Саратовская область, Республика Тыва) и в Республике Казахстан, а также в Монголии.

**1431. Евсюкова В.К.** Биоразнообразие по локусам систем крови якутских лошадей ООО "Хоробут" / В. К. Евсюкова, С. Р. Плотников, С. А. Герасимов // Вестник АГАТУ. – 2022. – № 1. – С. 33–40. – Библиогр.: с. 39–40 (12 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2022/03/31/num-1-2022/>.

**1432. Ермолик В.Б.** Целевое воздействие биотехнии на формирование резистентного резерва у сибирской косули в аномальные периоды зимнего цикла / В. Б. Ермолик // Естественные и технические науки. – 2022. – № 7. – С. 124–134. – DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2022.07.07>. – Библиогр.: с. 133–134 (20 назв.).

Исследования проведены в заказнике "Кирзинский" (Новосибирская область).

**1433. Жданова О.Л.** Изменение репродуктивных характеристик самок северного морского котика о. Тюлений на фоне активного промысла самцов / О. Л. Жданова, А. Е. Кузин, Е. Я. Фрисман // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 161–163. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-161-163>. – Библиогр.: с. 162–163 (4 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/998>.

**1434. Жиленко (Ефанова) Н.А.** Оценка видового разнообразия млекопитающих пещеры "Змеиная" / Н. А. Жиленко (Ефанова), А. В. Смирнова // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2022. – № 3. – С. 18–20. – DOI: <https://doi.org/10.37882/2223-2966.2022.03.13>. – Библиогр.: с. 20 (4 назв.).

Пещера расположена на территории Манского района Красноярского края.

**1435. Зайцев А.** Лошади в Арктике / А. Зайцев // АграрникЪ. – 2022. – № 6/7. – С. 34–36.

О якутской лошади.

**1436. Исаев А.А.** Моделирование распространения *Capra sibirica* (Pallas, 1776) в российской части Алтае-Саянского экорегиона / А. А. Исаев, Р. Г. Афанасьев // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 153–160. – Библиогр.: с. 159–160 (11 назв.).

**1437. Кассал Б.Ю.** Состояние популяции росомахи на территории Омской области / Б. Ю. Кассал // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 170–176. – Библиогр.: с. 175–176 (18 назв.).

**1438. Кирильцов Е.В.** Интенсивность инвазирования личинками трихинелл разных групп волка на территории Забайкальского края / Е. В. Кирильцов, В. А. Кирильцова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–

20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 250–252. – Библиогр.: с. 251–252 (3 назв.).

**1439. Книжник М.Г.** Биология развития пантов у изюбря (*Cervus elaphus xanthopygus* Milne-Edwards, 1860) в Чугуевском районе Приморского края / М. Г. Книжник, С. Д. Цындыжапова, Н. Г. Розломий // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 180–184. – Библиогр.: с. 184 (10 назв.).

**1440. Книжник М.Г.** Влияние солонцов на активность изюбря (*Cervus elaphus xanthopygus* Milne-Edwards, 1860) в Чугуевском районе Приморского края / М. Г. Книжник, С. Д. Цындыжапова, Н. Г. Розломий // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 176–180. – Библиогр.: с. 179–180 (9 назв.).

**1441. Кожечкин В.В.** Рысь в горах Сибири / В. В. Кожечкин, А. С. Шишкин // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 185–190. – Библиогр.: с. 190 (14 назв.).

Изучены биологические особенности поведения рыси в условиях заповедного режима национального парка "Красноярские Столбы".

**1442. Кожечкин В.** Гибель кабарги от хищников в северо-западной части Восточного Саяна / В. Кожечкин, А. Шишкин, Б. Кельбешев // Охота и охотничье хозяйство. – 2022. – № 7. – С. 9–13.

Исследования выполнены на территории национального парка "Красноярские столбы".

**1443. Кокорина Н.В.** Фенотипические характеристики современного поголовья приобских лошадей / Н. В. Кокорина, А. В. Назаренко, Г. А. Назаренко // Научное обеспечение развития и повышения эффективности коневодства России и стран СНГ : сборник докладов Международной научно-практической конференции. – Дивово : ВНИИ коневодства, 2021. – С. 416–424. – Библиогр.: с. 423–424 (11 назв.).

Охарактеризованы экстерьерные особенности, промеры, условия разведения и содержания табунных лошадей приобской породы на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**1444. Колпащиков Л.А.** Угрозы для диких северных оленей таймырской популяции и предложения по охране и рациональному использованию ее ресурсов / Л. А. Колпащиков // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 190–198. – Библиогр.: с. 198 (6 назв.).

**1445. Корнев С.И.** Синантропизация сивуча (*Eumetopias jubatus*, Schreber, 1776) на Камчатке в черте г. Петропавловска-Камчатского (итоги 20-летнего мониторинга) / С. И. Корнев // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2022. – Вып. 60. – С. 98–122. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2022-60-98-122>. – Библиогр.: с. 116–119.

**1446. Корякина Л.П.** Динамика иммунофизиологических показателей якутской лошади при адаптации к условиям среды / Л. П. Корякина // Вестник АГАТУ. – 2021. – № 3. – С. 14–19. – Библиогр.: с. 18–19 (9 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2021/09/30/num-3-2021/>.

**1447. Леонтьев Д.Ф.** Динамика численности *Sciurus vulgaris* L., 1758 территории базы "Молты" учебно-опытного охотничьего хозяйства Иркутского ГАУ "Голоустное" (Южное Предбайкалье) / Д. Ф. Леонтьев // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов: материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный: Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 208–213. – Библиогр.: с. 211–213 (33 назв.).

**1448. Леонтьев Д.Ф.** Куница лесная в Мамонтовском районе Алтайского края / Д. Ф. Леонтьев, Ю. В. Ивонин // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов: материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный: Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 213–215. – Библиогр.: с. 215 (15 назв.).

**1449. Малыгина Н.В.** Дикий северный олень (*Rangifer tarandus* L.) на Таймыре: исследовательский опыт и судьба популяции в новую эпоху / Н. В. Малыгина // Арктика 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2022. – № 2. – С. 46–57. – DOI: [https://doi.org/10.51823/74670\\_2022\\_2\\_46](https://doi.org/10.51823/74670_2022_2_46). – Библиогр.: с. 56–57 (30 назв.). – URL: [https://porarctic.ru/ru/upload/%D0%90%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0\\_2\\_10.pdf](https://porarctic.ru/ru/upload/%D0%90%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_2_10.pdf).

**1450. Малышев Ю.С.** Материалы к первоописанию муйской полевки *Microtus (Alexandromyis) Mujanensis* Orlov et Kovalskaja, 1978: морфология / Ю. С. Малышев // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 91–104. – Библиогр.: с. 103–104 (40 назв.). – URL: [https://birdsrussia.ru/for\\_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/](https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/).

**1451. Методология** и методические подходы к учету берлог белого медведя (*Ursus maritimus*) на островах Врангеля и Геральда / С. Е. Беликов, А. Е. Гнеденко, Е. В. Мелихова, Д. А. Чернышова // Охрана окружающей среды и заповедное дело. – 2022. – № 2. – С. 5–20. – Библиогр.: с. 20 (22 назв.).

**1452. Моделирование** областей, потенциально пригодных для обустройства берлог размножающимися самками белого медведя на острове Врангеля и побережье Чукотки / Е. В. Мелихова, С. Е. Беликов, А. Е. Гнеденко, Д. А. Чернышова // Охрана окружающей среды и заповедное дело. – 2022. – № 1. – С. 22–35. – Библиогр.: с. 34–35 (36 назв.).

**1453. Морфологические** особенности органов выделения у тигра амурского в пренатальном периоде развития / Е. Н. Любченко, Г. В. Иванчук, И. П. Короткова [и др.] // Дальневосточный аграрный вестник. – 2022. – № 2. – С. 82–90. – DOI: [https://doi.org/10.22450/19996837\\_2022\\_2\\_82](https://doi.org/10.22450/19996837_2022_2_82). – Библиогр.: с. 87–88 (16 назв.).

**1454. Недзельский Е.М.** Кабан (лат. *Sus scrofa*) Заларинского района / Е. М. Недзельский, Н. В. Щедрова // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов: материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный: Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 224–230. – Библиогр.: с. 230 (3 назв.).

Исследования проведены на территории Иркутской области.

**1455. Однокурцев В.А.** Распространение аляриоза у плотоядных животных в Якутии / В. А. Однокурцев // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 9. – С. 53–59. – Библиогр.: с. 58 (16 назв.). – URL: <http://www.biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/Biosphere-Economies-theory-and-practice.php>.

Приведен видовой состав диких и домашних плотоядных животных, у которых обнаружено паразитарное заболевание – аляриоз.

**1456. Опыт** применения БПА в экологических исследованиях популяции байкальской нерпы (*Pusa sibirica* Gm.) в период начала формирования береговых лежищ / К. М. Иванов, А. Б. Купчинский, М. Е. Овдин [и др.] // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 8. – С. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.122.106>. – Библиогр.: с. 10–11 (17 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/8-122-2022-august/10.23670/IRJ.2022.122.106>.

**1457. Особенности** возрастных морфологических изменений рогов Cervus elaphus xanthopygus (Milne-Edwards, 1860), обитающих в Приморском крае / С. Д. Цындыжапова, Н. Г. Розломий, Л. И. Проскурина [и др.] // Иппология и ветеринария. – 2022. – № 2. – С. 181–186. – Библиогр.: с. 185 (15 назв.).

**1458. Петров Е.А.** Ракообразные в питании байкальской нерпы (*Pusa sibirica* Gm.). 1. Обзор литературы / Е. А. Петров, А. Б. Купчинский // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 105–114. – Библиогр.: с. 112–113 (39 назв.). – URL: [https://birdsrussia.ru/for\\_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/](https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/).

**1459. Петров Е.А.** Ракообразные в питании байкальской нерпы (*Pusa sibirica* Gm.). 2. Фактор процветания популяции? / Е. А. Петров, А. Б. Купчинский // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 115–125. – Библиогр.: с. 124 (30 назв.). – URL: [https://birdsrussia.ru/for\\_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/](https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/).

**1460. Промоторова Е.Ю.** Сообщества мелких млекопитающих особо охраняемых природных территорий юга Тюменской области / Е. Ю. Промоторова // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2022. – № 3. – С. 34–38. – DOI: <https://doi.org/10.37882/2223-2966.2022.03.28>. – Библиогр.: с. 38 (20 назв.).

**1461. Пространственный** анализ лептоспироза животных в Якутии в рамках международного проекта CLINF / О. А. Бурова, О. И. Захарова, Н. Н. Торопова [и др.] // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 226–229. – Библиогр.: с. 229 (12 назв.).

Изучена связь между возникновением случаев лептоспироза домашних и диких животных в республике и рядом ландшафтных, климатических и социально-экономических факторов.

**1462. Результаты** определения возраста у соболя (*Martes zibellina* L., 1758) по подсчету годовых колец на спиле зуба за промысловые сезоны 2018–2021 гг. / В. П. Рыков, А. В. Кондратов, Ю. В. Ивонин, А. А. Лузан // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках

XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 230–235. – Библиогр.: с. 235 (7 назв.).

Материалом исследования явились тушки соболя, собранные в северных районах Иркутской области.

**1463. Ресурсы кабана (*Sus scrofa* L., 1758) в ареале амурского тигра (*Panthera tigris* L., 1758) на Дальнем Востоке Российской Федерации / А. В. Экономов, В. В. Колесников, В. В. Долинин, А. А. Сергеев // Дальневосточный аграрный вестник. – 2022. – № 2. – С. 98–107. – DOI: [https://doi.org/10.22450/19996837\\_2022\\_2\\_98](https://doi.org/10.22450/19996837_2022_2_98). – Библиогр.: с. 105 (14 назв.).**

**1464. Романова В.В.** Якутский скот / В. В. Романова // Молочное и мясное скотоводство. – 2022. – № 4. – С. 37.

**1465. Савельев А.П.** Роль выпускников Иркутского охотфака в изучении и сохранении тувинского бобра / А. П. Савельев // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 63–71. – Библиогр.: с. 71 (10 назв.).

**1466. Северные олени таежной зоны Западной Сибири / А. В. Давыдов, Н. А. Моргунов, М. К. Чугреев, И. С. Ткачева // Вестник АПК Верхневолжья. – 2022. – № 3. – С. 10–21. – DOI: <https://doi.org/10.35694/YARX.2022.59.3.002>. – Библиогр.: с. 18–19 (37 назв.).**

Освещено современное состояние лесных популяций дикого северного оленя в регионе. Также кратко охарактеризовано состояние домашнего оленеводства.

**1467. Сезонная динамика пространственной структуры речного бобра *Castor fiber* в условиях горно-пойменного водного режима рек Присаянья / Ю. И. Мельникова, А. И. Щербаков, И. И. Щербаков, А. В. Шепчугов // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 216–223. – Библиогр.: с. 223 (19 назв.).**

Исследования проведены на территории Бурятии и Иркутской области.

**1468. Сезонные перемещения и необходимость контроля уровня использования таймырских диких северных оленей / П. В. Кочкарев, В. Д. Казьмин, Д. С. Зарубин, А. П. Кочкарев // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 201–208. – Библиогр.: с. 207–208 (10 назв.).**

**1469. Сидоров Г.Н.** Млекопитающие и птицы Красной книги Омской области, переведенные в статус охотничьих животных / Г. Н. Сидоров, Е. М. Полещук, Д. Г. Сидорова // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 242–248. – Библиогр.: с. 247–248 (17 назв.).

**1470. Скалон Н.В.** Волк в Кемеровской области: состояние популяции в начале XXI века и проблема беспризорных собак / Н. В. Скалон, В. Н. Скалон

мл. // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 248–254. – Библиогр.: с. 253–254 (12 назв.).

**1471. Солонцевание** изюбра (*Cervus elaphus xanthopygus*, Henri Milne-Edwards, 1867) в весенне-летний период (южная часть Приморского края) / С. Д. Цындыжапова, Н. Г. Розломий, С. А. Берсенева [и др.] // Иппология и ветеринария. – 2022. – № 1. – С. 176–182. – Библиогр.: с. 181 (10 назв.).

**1472. Сравнение** состава и метаболического потенциала микробиома рубца северных оленей в Ямало-Ненецком и Ненецком автономных округах Российской Арктики / Е. С. Пономарева, Е. А. Йылдырым, В. А. Филиппова [и др.] // Acta Biomedica Scientifica. – 2022. – Т. 7, № 3. – С. 30–37. – DOI: <https://doi.org/10.29413/ABS.2022-7.3.4>. – Библиогр.: с. 35 (17 назв.).

**1473. Среда** обитания и паразитофауна снежного барана (якутский подвид *Ovis nivicola* (lydekkeri) Kowarzik, 1913) / Л. М. Коколова, И. М. Охлопков, Е. В. Сивцева [и др.] // Иппология и ветеринария. – 2022. – № 2. – С. 156–163. – Библиогр.: с. 162 (13 назв.).

**1474. Стабильность** популяционной системы В-хромосом корейской мыши *Arodemus peninsulae* (Mammalia, Rodentia) в Южном Прибайкалье: 35 лет наблюдений / И. А. Жигарев, И. А. Кришук, З. З. Борисова, Ю. М. Борисов // Генетика. – 2022. – Т. 58, № 5. – С. 562–569. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016675822050125>. – Библиогр.: с. 568–569 (26 назв.).

Отловы мышей осуществлялись на территории Иркутской области и Бурятии.

**1475. Степаненко В.Н.** О миграциях лосося в Байкало-Ленском заповеднике / В. Н. Степаненко // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 254–258. – Библиогр.: с. 258 (4 назв.).

**1476. Турушев А.А.** ЗМУ – что это? Метод учета охотничьих ресурсов или инструмент давления на охотпользователей? / А. А. Турушев // Охота и охотничье хозяйство. – 2022. – № 9. – С. 1–5.

Об использовании метода зимнего учета для регистрации численности охотничьих ресурсов на территории Камчатки.

**1477. Турушев А.А.** Проблемы государственного мониторинга охотничьих ресурсов в Российской Федерации (на примере Камчатского края) / А. А. Турушев // Вестник охотоведения. – 2022. – Т. 19, № 1. – С. 24–33. – Библиогр.: с. 32.

**1478. Хомяк** обыкновенный *Cricetus cricetus* L., 1758 в Западной Сибири: прошлое, настоящее, будущее / Н. С. Москвитина, Ю. С. Равкин, О. В. Немойкина [и др.] // Юг России: экология, развитие. – 2022. – Т. 17, № 2. – С. 6–18. – DOI: <https://doi.org/10.18470/1992-1098-2022-2-6-18>. – Библиогр.: с. 15–16 (45 назв.).

Моделирование экологической ниши и ареала проведено на основании 82 точек обнаружения хомяка в пределах региона.

**1479. Цындыжапова С.Д.** Особенности экологии оленьих (*Cervidae*) в угодьях ОО "ВКЛО" Чугуевского района Приморского края / С. Д. Цындыжапова // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая

2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 258–264. – Библиогр.: с. 264 (13 назв.).

**1480. Цындыжапова С.Д.** Численность и использование ресурсов бурого и гималайского медведей в угодьях ОО "ВКЛО" Чугуевского района Приморского края / С. Д. Цындыжапова // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 105–111. – Библиогр.: с. 110–111 (11 назв.).

**1481. Экология** лося в Якутии и паразитирующий опасный гельминт / Л. М. Кокколова, И. М. Охлопков, Е. С. Слепцов [и др.] // Иппология и ветеринария. – 2022. – № 2. – С. 65–72. – Библиогр.: с. 70 (9 назв.).

**1482. Юдин В.Г.** О кабарге и не только / В. Г. Юдин // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 270–275. – Библиогр.: с. 274–275 (23 назв.).

Об отношениях между тиграми и копытными на юге Дальнего Востока.

**1483. Южаков А.А.** Фенотипические показатели северных оленей при переводе их на изгородное содержание / А. А. Южаков, С. М. Зуев // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2022. – № 2. – С. 142–152. – DOI: <https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2022.115.2.008>. – Библиогр.: с. 150 (10 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**1484. Янкус Г.А.** Учет животных и применение фото-, видеорегистраторов при оценке состояния экосистем ФГБУ "Заповедное Подлеморье" / Г. А. Янкус, А. Е. Разуваев // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 120–125. – Библиогр.: с. 125 (4 назв.).

Особо охраняемая природная территория "Заповедное Подлеморье" включает Баргузинский государственный природный биосферный заповедник, Забайкальский национальный парк и Фролихинский государственный заказник.

**1485. Demographic risk assessment for a harvested species threatened by climate change: polar bears in the Chukchi sea** / E. V. Regehr, M. C. Runge, A. Von Duyke [et al.] // Ecological Applications. – 2021. – Vol. 31. – Art. e02461. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.2461>. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2461>.

Оценка демографического риска для промыслового вида, находящегося под угрозой климатических изменений: на примере белого медведя Чукотского моря.

**1486. Levykh A.Yu.** Small mammal population fauna and structure as an indicator of ecosystem state in the area of critically endangered *Leucogermanus leucogermanus* reintroduction / A. Yu. Levykh, R. M. Ilyasov, N. V. Ganzherli // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2022. – № 2. – С. 6–26. – DOI: <https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2022.115.2.001>. – Библиогр.: с. 19–25 (76 назв.).

Популяция мелких млекопитающих: фауна и структура как индикатор состояния экосистемы в районе реинтродукции *Leucogermanus*, находящегося под угрозой исчезновения.

Мелкие млекопитающие отловлены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**1487. Predicting** the population consequences of acoustic disturbance, with application to an endangered gray whale population / E. A. McHuron, L. Aerts, G. Gailley [et al.] // *Ecological Applications*. – 2021. – Vol. 31, № 8. – Art. e02440. – P. 1–21. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.2440>. – Bibliogr.: p. 18–21. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2440>.

Прогноз влияния акустических возмущений на популяции серых китов, находящейся под угрозой исчезновения.

Район исследования – Охотское море у северо-восточного побережья Сахалина.

См. также № 70, 92, 95, 107, 111, 116, 117, 119, 121, 123, 125, 126, 128, 130, 134, 1032, 1275, 1492, 1494, 1495, 1496, 1497, 1525, 1526, 1527

## Воздействие человека на животный мир

**1488. Бизбородов В.О.** Микроэлементный состав в промысловых рыбах бассейна реки Амур: обзор литературы / В. О. Бизбородов, В. Д. Петишкина, В. Ю. Цыганков // *Ecosystem Transformation = Трансформация экосистем*. – 2022. – Т. 5, № 3. – С. 45–54 ; 109–118. – DOI: <https://doi.org/10.23859/estr-220511>. – Библиогр.: с. 117–118. – Текст рус., англ.

Отмечено превышение допустимых концентраций содержания тяжелых металлов в промысловых видах рыб бассейна реки.

**1489. Детекция** микропластика в желудочно-кишечном тракте пресноводных рыб на примере обитателей речной системы Оби / С. Н. Рахматулина, Я. Р. Лемешко, Е. Д. Воробьев [и др.] // *MicroPlasticsEnvironment-2022* : материалы I Всероссийской конференции с международным участием по загрязнению окружающей среды микропластиком (Шира, 2–6 августа 2022 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2022. – С. 24–28. – Библиогр.: с. 27–28 (6 назв.).

Материал отловлен в реке Томь.

**1490. Оценка** мощности доз облучения рыб в низовье р. Обь / В. Г. Городецкий, А. В. Трапезников, В. Н. Трапезникова, А. В. Коржавин // *Биология внутренних вод*. – 2022. – № 3. – С. 310–316. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0320965222030068>. – Библиогр.: с. 315–316.

Проведена обработка результатов по содержанию  $^{90}\text{Sr}$  и  $^{137}\text{Cs}$  (антропогенного происхождения) в рыбе, воде и донных отложениях.

**1491. Потребление** микропластика сибирской лягушкой *Rana amurensis* Boulenger, 1886 в Западном Прибайкалье на разных стадиях онтогенеза / В. Н. Куранова, Ю. А. Рогачева, С. Н. Рахматулина, Ю. А. Франк // *MicroPlasticsEnvironment-2022* : материалы I Всероссийской конференции с международным участием по загрязнению окружающей среды микропластиком (Шира, 2–6 августа 2022 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2022. – С. 67–72. – Библиогр.: с. 70–71 (11 назв.).

Количественная и качественная оценка содержания микропластика в личинках и желудочно-кишечном тракте взрослых особей сибирской лягушки, обитающей в пойме реки Голоустная (Иркутская область).

**1492. Роль** гималайского медведя (*Ursus thibetanus* G. Cuvier, 1823) в транспорте ртути в экосистемах национального парка "Земля леопарда" / Н. Я. Поддубная, Д. С. Матюхина, Т. А. Петров [и др.] // *Актуальные проблемы экологии и природопользования* : сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 1. – С. 155–158. – Библиогр.: с. 158 (3 назв.).

**1493. Рявкина К.С.** Аккумуляция железа в икре судака Новосибирского водохранилища / К. С. Рявкина // От импортозамещения к экспортному потенциалу: научное обеспечение инновационного развития животноводства и биотехнологий : сборник материалов Международной научно-практической конференции "От импортозамещения к экспортному потенциалу: научно-инновационное обеспечение АПК" (25–26 февраля 2021 г.). – Екатеринбург : Издательство Уральского ГАУ, 2021. – С. 97–98. – Библиогр.: с. 98 (11 назв.).

См. также № 1424, 1445, 1487

## **Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира**

**1494. Жаргалов Ц.Ж.** Актуальные вопросы сохранения и развития забайкальской и бурятской пород лошадей / Ц. Ж. Жаргалов // Научное обеспечение развития и повышения эффективности коневодства России и стран СНГ : сборник докладов Международной научно-практической конференции. – Дивново : ВНИИ коневодства, 2021. – С. 377–382.

**1495. Заборских Е.Ю.** Алтайская лошадь как неотъемлемая составная часть биогеноценозов высокогорных районов Республики Алтай / Е. Ю. Заборских // Научное обеспечение развития и повышения эффективности коневодства России и стран СНГ : сборник докладов Международной научно-практической конференции. – Дивново : ВНИИ коневодства, 2021. – С. 391–402. – Библиогр.: с. 401–402 (10 назв.).

Приведены успешные примеры сохранения аборигенных пород лошадей в природных парках.

**1496. Чирак А.М.** О сохранении местных пород лошадей Западной Сибири / А. М. Чирак // Научное обеспечение развития и повышения эффективности коневодства России и стран СНГ : сборник докладов Международной научно-практической конференции. – Дивново : ВНИИ коневодства, 2021. – С. 484–492. – Библиогр.: с. 491–492 (12 назв.).

Дана характеристика нарымской и кузнецкой пород лошадей на территории Томской и Новосибирской областей.

**1497. Юдин В.Г.** О необходимости внесения харзы *Martes flavigula* Boddaert, 1785 в Красную книгу Приморского края / В. Г. Юдин // Биота и среда природных территорий. – 2022. – Т. 10, № 2. – С. 37–47. – DOI: [https://doi.org/10.37102/2782-1978\\_2022\\_2\\_4](https://doi.org/10.37102/2782-1978_2022_2_4). – Библиогр.: с. 44–47.

См. также № 1254, 1257, 1377, 1379, 1424, 1444, 1465, 1468, 1469, 1526

## **Ландшафты**

### **Общие вопросы**

**1498. Старожилов В.Т.** Ландшафтные структуры адаптации земледелия геосистемы "Восток России – Мировой океан" / В. Т. Старожилов // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 248–253. – DOI: [https://doi.org/10.35735/9785604701171\\_248](https://doi.org/10.35735/9785604701171_248). – Библиогр.: с. 252–253 (7 назв.).

**1499. Старожилов В.Т.** Новая парадигма "ландшафтопользование" как российской научно-прикладная парадигма освоения территорий / В. Т. Старожилов // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 69–75. – DOI: [https://doi.org/10.35735/9785604701171\\_69](https://doi.org/10.35735/9785604701171_69). – Библиогр.: с. 74–75 (7 назв.).

Результаты исследований по ландшафтному районированию морского звена диалектической пары Тихоокеанского ландшафтного пояса геосистемы Восток России – Мировой океан.

**1500. Старожилов В.Т.** Российское ландшафтопользование: роль практик паспортизации ландшафтов в решении задач этапа индикации при освоении территорий / В. Т. Старожилов // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 3. – С. 39–44. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-3-39-44>. – Библиогр.: с. 43 (10 назв.).

Результаты исследований на основе анализа, синтеза и оценки ландшафтных материалов по Тихоокеанскому ландшафтному поясу.

См. также № 145

## Геоэкология. Ландшафтная экология

**1501. Влияние** угольных месторождений в Южной Якутии на окружающую среду / Д. Д. Ноговицын, Д. Д. Пинигин, З. М. Шеина, Л. П. Сергеева // Безопасность жизнедеятельности. – 2022. – № 8. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 33 (7 назв.).

**1502. Геоэкологическая** оценка тенденции риска загрязнения снегового покрова на Киньяминском месторождении нефти / Н. Г. Курамшина, Е. В. Сальникова, Н. Г. Кутлин [и др.] // Теория и практика инновационных исследований в области естественных наук : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (21–22 апреля 2022 г.). – Оренбург : ОГУ, 2022. – С. 39–42. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 42 (9 назв.).

**1503. Дмитриева Н.Г.** О воздействии горнодобывающих отходов на окружающую среду (на примере Республики Бурятия) / Н. Г. Дмитриева // Географическое образование, наука и практика в Азиатской России : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, проводимой в рамках 90-летия образования Бурятского госуниверситета им. Доржи Банзарова, посвященной 80-летию со дня рождения и 50-летию научно-педагогической деятельности организатора высшего географического образования в Республике Бурятия, заслуженного профессора Бурятского государственного университета им. Доржи Банзарова, канд. геогр. наук., доцента Ц.Д. Гончикова (Улан-Удэ, 7–9 апреля 2022 г.). – Улан-Удэ : Издательство Бурятского госуниверситета, 2022. – С. 41–45. – Библиогр.: с. 45 (6 назв.).

**1504. Дряхлов А.Г.** Геоэкологические последствия сооружения и эксплуатации водохранилищ Колымских ГЭС / А. Г. Дряхлов // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 219–225. – DOI: [https://doi.org/10.35735/9785604701171\\_219](https://doi.org/10.35735/9785604701171_219). – Библиогр.: с. 225 (9 назв.).

**1505. Индикаторы** изменений тундровых природно-территориальных комплексов, подверженных ландшафтно-деструктивным нарушениям / С. А. Лисенков, М. Г. Опекунова, А. Ю. Опекунов, С. Ю. Кукушкин // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (5 назв.).

Представлены индикаторы, определяющие миграцию химических элементов в компонентах ландшафтов на территории нефтегазоконденсатных месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа.

**1506. Ландшафтно-геохимические** исследования промплощадки Селенгинского ЦКК / А. Н. Сутурин, А. В. Минаев, О. А. Хахураев [и др.] // Географическое образование, наука и практика в Азиатской России : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, проводимой в рамках 90-летия образования Бурятского госуниверситета им. Доржи Банзарова, посвященной 80-летию со дня рождения и 50-летию научно-педагогической деятельности организатора высшего географического образования в Республике Бурятия, заслуженного профессора Бурятского государственного университета им. Доржи Банзарова, канд. геогр. наук., доцента Ц.Д. Гончикова (Улан-Удэ, 7–9 апреля 2022 г.). – Улан-Удэ : Издательство Бурятского госуниверситета, 2022. – С. 76–82.

**1507. Лебедев А.Н.** Экологическое состояние нефтегазодобывающей промышленности Западной Сибири / А. Н. Лебедев, Э. А. Арустамов // Отходы и ресурсы. – 2018. – Т. 5, № 2. – Ст. 07NZOR218. – С. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.15862/07NZOR218>. – Библиогр.: с. 7 (19 назв.). – URL: <https://resources.today/PDF/07NZOR218.pdf>.

Рассмотрены особенности воздействия нефтегазодобычи на ландшафты, биосферу и гидросферу на примере Западной Сибири.

**1508. Озиев М.А.** Загрязнение компонентов окружающей среды мышьяком / М. А. Озиев, Е. В. Станис // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 1. – С. 389–397. – Библиогр.: с. 395–397 (21 назв.).

О проблеме загрязнения компонентов окружающей среды мышьяком и его соединениями на таких промышленных площадках на территории Тывы, Иркутской области и Забайкальского края.

**1509. Основы** экологической безопасности (радионуклиды и тяжелые металлы) в Алданском районе Республики Саха (Якутия) / А. П. Чевычелов, П. И. Собакин, А. Н. Горохов, Л. И. Кузнецова // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 114–119. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 119 (14 назв.).

Изучено влияние антропогенного и техногенного воздействий на основные компоненты природной среды.

**1510. Перепелкин М.А.** Геоэкологические особенности Северо-Востока России : учебное пособие / М. А. Перепелкин, Е. С. Семейкин, В. И. Склянов ; Северо-Восточный государственный университет. – Магадан : Жарикова Т.В., 2022. – 112 с. – Библиогр.: с. 111–112 (26 назв.).

Рассмотрены основные виды и причины антропогенного загрязнения геосфер. Приводится нормативно-правовая база в области рационального использования ресурсов и охраны окружающей среды.

**1511. Селен** в природно-антропогенных геосистемах горнопромышленных территорий Забайкалья / Г. А. Юргенсон, М. А. Солодухина, Р. А. Филенко, Л. А. Михайлова // Геосферные исследования. – 2022. – № 3. – С. 93–108. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/24/6>. – Библиогр.: с. 106.

**1512. Социально-экономические** и экологические особенности развития Красноярского края / А. В. Волгин, А. А. Шильнов, К. В. Андреев, Э. А. Арустамов // Отходы и ресурсы. – 2019. – Т. 6, № 4. – Ст. 09ECOR419. – С. 1–13. – DOI:

<https://doi.org/10.15862/09ECOR419>. – Библиогр.: с. 12 (3 назв.). – URL: <https://resources.today/PDF/09ECOR419.pdf>.

Рассмотрена динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, сбросов сточных вод в поверхностные водные объекты, образования отходов производства и потребления с определением основных загрязнителей.

**1513. Формирование** интеллектуальной системы мониторинга экологической обстановки Северного морского пути / Е. Ю. Кузнецова, А. В. Кириченко, М. Ю. Михайлова, С. Н. Турусов // Морские интеллектуальные технологии. – 2022. – № 2, т. 1. – С. 201–209. – DOI: <https://doi.org/10.37220/MIT.2022.56.2.027>. – Библиогр.: с. 207–208 (12 назв.).

Анализ технологий выгрузки различных грузов на необорудованное побережье арктических морей и их негативные экологические последствия в контексте необходимости формирования адекватного физического слоя системы экологического мониторинга региона.

**1514. Целых Е.Д.** Баланс микроэлементов в цепи "вода – почва – растения – животные – человек" в урбозкосистеме г. Амурска Хабаровского края в условиях техногенного загрязнения ртутью / Е. Д. Целых, М. Х. Ахтямов, А. Е. Полещук // Russian Journal of Ecosystem Ecology. – 2022. – Vol. 7, № 2. – С. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.21685/2500-0578-2022-2-2>. – Библиогр.: с. 14–15 (22 назв.). – URL: <http://rjee.ru/rjee-7-2-2022-2/>.

**1515. Шумаев К.Н.** Стратегия прогноза антропогенного воздействия Богучанской гидроэлектростанции на земли Нижнего Приангарья / К. Н. Шумаев, А. Я. Сафонов, М. В. Филиппова // Актуальные проблемы обеспечения современного землеустройства : материалы Международного научно-практического форума, посвященного 95-летию основания факультета и кафедры землеустройства Государственного университета по землеустройству. – Москва : ГУЗ, 2014. – С. 712–718. – Библиогр.: с. 718 (4 назв.).

См. также № 948, 1041, 1184, 1522, 1583, 1625

## Природно-территориальные комплексы

**1516. Бадмаева С.Э.** Эколого-ландшафтная организация территории поселка Монино Красноярского края / С. Э. Бадмаева, Ю. А. Соколова // Актуальные проблемы обеспечения современного землеустройства : материалы Международного научно-практического форума, посвященного 95-летию основания факультета и кафедры землеустройства Государственного университета по землеустройству. – Москва : ГУЗ, 2014. – С. 708–711. – Библиогр.: с. 711 (4 назв.).

**1517. Васильев А.И.** Ландшафты Колымской водно-балансовой станции / А. И. Васильев // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 31–36. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 36 (4 назв.).

**1518. Ганзей К.С.** Островные геосистемы северо-западной части Тихого океана: структура, функционирование и природопользование : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора географических наук : специальность 25.00.23 "Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов" / К. С. Ганзей. – Иркутск, 2022. – 43 с.

Изучены островные геосистемы Курильского и Гавайского архипелагов, залива Петра Великого.

**1519. Головацкая Е.А.** Биогеохимический цикл углерода болотных экосистем Западной Сибири / Е. А. Головацкая // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 299–300. – Библиогр.: с. 300 (5 назв.).

Исследования проведены на территории "Бакчарского" и "Тимирязевского" участков Ваюганского болота (Томская область).

**1520. Давыдова Н.Д.** Изменения в компонентах степных геосистем Юго-Восточного Забайкалья в условиях потепления климата / Н. Д. Давыдова // Аридные экосистемы. – 2022. – Т. 28, № 1. – С. 3–10. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1993-3916-2022-1-3-10>. – Библиогр.: с. 9–10.

**1521. Иванов А.Н.** Биогеохимическая неоднородность орнитогенных геосистем (на примере о. Талан, Охотское море) / А. Н. Иванов, И. А. Авессаломова // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 106–111. – DOI: [https://doi.org/10.35735/9785604701171\\_106](https://doi.org/10.35735/9785604701171_106). – Библиогр.: с. 110–111 (9 назв.).

**1522. Ионкин К.В.** Динамика городских ландшафтов (на примере г. Хабаровска) / К. В. Ионкин // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 25–27. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-25-27>. – Библиогр.: с. 26 (4 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/920>.

Составлена карта современного состояния ландшафтов города с учетом характера их антропогенной трансформации.

**1523. Климина Е.М.** Ландшафтно-экологическое зонирование муниципальных районов (на примере Хабаровского края) / Е. М. Климина, А. В. Остроухов // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 28–30. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-28-30>. – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/922>.

**1524. Кукина Е.Э.** Склоновые агроландшафты Бурятии / Е. Э. Кукина, А. П. Батудаев // Актуальные проблемы обеспечения современного землеустройства : материалы Международного научно-практического форума, посвященного 95-летию основания факультета и кафедры землеустройства Государственного университета по землеустройству. – Москва : ГУЗ, 2014. – С. 453–457. – Библиогр.: с. 457 (12 назв.).

**1525. Леонтьев Д.Ф.** Ландшафтная характеристика местообитаний кабарги (*Moschus mosciferus* L., 1758) юга Восточной Сибири / Д. Ф. Леонтьев // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 8. – С. 28–34. – Библиогр.: с. 33–34 (14 назв.). – URL: <http://www.biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/Biosphere-Economies-theory-and-practice.php>.

**1526. Леонтьев Д.Ф.** Ландшафтно-видовой кадастр местообитаний животных как основа использования и охраны охотничьих ресурсов (на примере соболя) / Д. Ф. Леонтьев // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 81–87. – Библиогр.: с. 87 (19 назв.).

Приведены табличные данные краткой характеристики региональных природных комплексов местообитаний соболя Иркутской области (по данным стационаров).

**1527. Леонтьев Д.Ф.** Южное Предбайкалье как среда обитания охотничьих млекопитающих: ландшафтные свойства местообитаний (на примере соболя, кабарги и козули) / Д. Ф. Леонтьев, Н. Ю. Козлова // Биосферное хозяйство:

теория и практика. – 2022. – № 9. – С. 29–36. – Библиогр.: с. 34–35 (19 назв.). – URL: <http://www.biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/Biosphere-Economies-theory-and-practice.php>.

Изучены ландшафты Иркутской области.

**1528. Потоки** углерода в экосистеме торфяно-болотного комплекса криолизона Западной Сибири / М. В. Тимофеева, О. Ю. Гончарова, Г. В. Матышак, С. В. Чуванов // Геосферные исследования. – 2022. – № 3. – С. 109–125. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/24/7>. – Библиогр.: с. 120–122.

Район исследования расположен на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**1529. Скрыльник Г.П.** Основные пространственно-временные черты развития геосистем российского Дальнего Востока / Г. П. Скрыльник // Современные проблемы регионального развития : материалы IX Всероссийской научной конференции с международным участием (Биробиджан, 24–26 мая 2022 г.). – Биробиджан: ИКАРП ДВО РАН, 2022. – С. 12–16. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.31433/978-5-904121-35-8-2022-12-16>. – Библиогр.: с. 15 (7 назв.).

**1530. Смирнова М.А.** Цифровое картографирование и анализ пространственной структуры экосистем горной лесостепи Западного Алтая / М. А. Смирнова, М. В. Бочарников // Геосферные исследования. – 2022. – № 2. – С. 127–143. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/23/8>. – Библиогр.: с. 141–142.

Район исследования – Драгунского плато (Тигирекский заповедник, Алтайский край).

**1531. Фенотипические** особенности штаммов *Yersinia pestis*, изолированных в трансграничном Сайлюгемском природном очаге чумы / С. В. Балахонов, С. А. Витязева, М. Б. Ярыгина [и др.] // Бактериология. – 2022. – Т. 7, № 3. – С. 18.

Сайлюгемский природный очаг чумы расположен на территории России (Республика Алтай) и Монголии.

**1532. Fire** in lichen-rich subarctic tundra changes carbon and nitrogen cycling between ecosystem compartments but has minor effects on stocks / R. J. Heim, A. Yurtaev, A. Bucharova [et al.] // Biogeosciences. – 2022. – Vol. 19, № 10. – P. 2729–2740. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-2729-2022>. – Bibliogr.: p. 2738–2740. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/2729/2022/>.

Пожар в богатой лишайниками субарктической тундре изменяет круговорот углерода и азота между частями, составляющими экосистемы, но оказывает незначительное воздействие на их общие запасы.

Район исследования расположен в междуречье Пура и Таза, Ямало-Ненецкий автономный округ.

**1533. Grazing** enhances carbon cycling but reduces methane emission during peak growing season in the Siberian Pleistocene park tundra site / W. Fischer, C. K. Thomas, N. Zimov, M. Göckede // Biogeosciences. – 2022. – Vol. 19, № 6. – P. 1611–1633. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-1611-2022>. – Bibliogr.: p. 1630–1633. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/1611/2022/>.

Выпас скота усиливает круговорот углерода, но снижает выбросы метана в пик вегетационного периода в тундре сибирского плейстоценового парка.

Плейстоценовый парк — заказник на северо-востоке Якутии.

**1534. Ignoring** carbon emissions from thermokarst ponds results in overestimation of tundra net carbon uptake / L. Beckebanze, Z. Rehder, D. Holl [et al.] // Biogeosciences. – 2022. – Vol. 19, № 4. – P. 1225–1244. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-1225-2022>. – Bibliogr.: p. 1241–1244. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/1225/2022/>.

Игнорирование выбросов углерода из термокарстовых водоемов приводит к завышению чистого поглощения углерода тундрой.

Изучение круговорота углерода проведено на острове Самойлова в дельте Лены.

**1535. Lateral carbon export has low impact on the net ecosystem carbon balance of a polygonal tundra catchment / L. Beckebanze, B. R.K. Runkle, J. Walz [et al.] // Biogeosciences. – 2022. – Vol. 19, № 16. – P. 3863–3876. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-3863-2022>. – Bibliogr.: p. 3874–3876. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/3863/2022/>.**

Горизонтальный экспорт углерода оказывает незначительное влияние на чистый углеродный баланс экосистемы полигонального тундрового водосбора.

Исследование проведено в тундрах острова Самойловский.

**1536. Representativeness assessment of the pan-Arctic eddy covariance site network and optimized future enhancements / M. M.T.A. Pallandt, J. Kumar, M. Mauritz [et al.] // Biogeosciences. – 2022. – Vol. 19, № 3. – P. 559–583. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-559-2022>. – Bibliogr.: p. 579–583. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/559/2022/>.**

Оценка репрезентативности сети ключевых участков измерений баланса углерода методом вихревой ковариации в Панарктике и оптимизация усовершенствований в будущем.

См. также № 106, 118, 131, 1117, 1305, 1484, 1548, 1673

### Природно-аквальные комплексы

**1537. Абакумов А.И. Состояние и продуктивность водных экосистем. Математическое моделирование / А. И. Абакумов, С. Я. Пак // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 155–157. – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/994>.**

Исследуется распределение фитопланктона на западно-камчатском шельфе Охотского моря.

**1538. Барсукова Н.Н. Фитопланктон и качество воды некоторых притоков реки Оби / Н. Н. Барсукова, О. П. Баженова, Л. Г. Колесниченко // Вопросы современной альгологии. – 2022. – № 1. – С. 35–41. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2311-0147-2022-1\(28\)-35-41](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2022-1(28)-35-41). – URL: <http://algalogy.ru/1816>.**

**1539. Безбах Е.А. Распространение современных планктонных фораминифер на восточном склоне о-ва Сахалин (рейс LV85) / Е. А. Безбах // Наука, техника, промышленное производство: история, современное состояние, перспективы : материалы региональной научно-практической конференции студентов и аспирантов (Владивосток, 13–28 декабря 2021 г.). – Владивосток : Издательство Дальневосточного федерального университета, 2022. – С. 98–100. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.24866/7444-5275-9>. – Библиогр.: с. 100 (3 назв.).**

Отбор проб проводился в Татарском проливе.

**1540. Видовой состав, численность и биомасса осеннего зоопланктона озера Большой Тараскуль Тюменского района / К. Р. Таскаева, Г. Х. Абдуллина, Н. В. Смолина, А. С. Таскаев // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2020. – Т. 7, № 3. – С. 69–75. – Библиогр.: с. 73 (12 назв.).**

**1541. Гетеротрофный бактериопланктон эстуария Оби в вегетационный сезон: пространственная и временная изменчивость / Н. Д. Романова, М. А. Болтенкова, А. А. Полухин [и др.] // Океанология. – 2022. – Т. 62, № 3. – С. 428–438. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157422030108>. – Библиогр.: с. 437–438 (42 назв.).**

**1542. Гуков А.Ю. Донные биоценозы в районе архипелага Де-Лонга / А. Ю. Гуков // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской**

Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 80–84. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 84 (6 назв.).

**1543. Дуброва К.С.** Весенний фитопланктон прибрежных районов озера Байкал 2020 г. / К. С. Дуброва, С. С. Воробьева // Актуальные проблемы экологии и природопользования: сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 1. – С. 55–60. – Библиогр.: с. 59–60 (8 назв.).

**1544. Евсеева А.А.** Зоопланктон Малого Пальяновского сора (рыбопитомник "Айтор") как кормовая база выращиваемой молоди сиговых видов рыб / А. А. Евсеева // Актуальные проблемы экологии и природопользования: сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 1. – С. 65–69. – Библиогр.: с. 69 (7 назв.).

Водоем Малый Пальяновский сор расположен на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**1545. Кизеев А.Н.** Микропластик как фактор риска для функционирования арктических водных экосистем и для здоровья человека / А. Н. Кизеев, С. А. Сюрин // MicroPlasticsEnvironment-2022: материалы I Всероссийской конференции с международным участием по загрязнению окружающей среды микропластиком (Шира, 2–6 августа 2022 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2022. – С. 33–37. – Библиогр.: с. 35–36 (12 назв.).

**1546. Косачева Ю.Н.** Таксономическое разнообразие и структура фитопланктона в разнотипных озерах Кулундинского бассейна (Алтайский край) / Ю. Н. Косачева, Е. Ю. Митрофанова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 76–82. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022058>. – Библиогр.: с. 81–82. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022058>.

**1547. Лепская Е.В.** Структура планктона на нерестилищах нерки бассейна Курильского озера (по материалам 1974 г.) / Е. В. Лепская, И. А. Носова // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 63. – С. 30–42. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2021.63.30-42>. – Библиогр.: с. 42.

**1548. Липина С.А.** Сохранение и развитие морских и прибрежных экосистем: полярная повестка / С. А. Липина // Особенности реализации энергетических и промышленных проектов в сложных климатических условиях: сборник докладов Международного семинара (Сахалин, 19–23 августа 2021 г.). – Москва : ЛЕНАНД, 2021. – С. 24–34.

**1549. Микроцистин-продуцирующая** цианобактерия *Tychonema* sp. из биопленок озера Байкал // Химия в интересах устойчивого развития. – 2022. – Т. 30, № 4. – С. 427–435. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KhUR2022399>. – Библиогр.: с. 434–435 (46 назв.).

**1550. Миловская Л.В.** Биомасса бентоса на литоральных и ключевых нерестилищах озера Курильского в период низкой численности нагуливающейся молоди нерки в 1974 г. / Л. В. Миловская // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 63. – С. 43–49. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2021.63.43-49>. – Библиогр.: с. 48.

**1551. Митрофанова Е.Ю.** Таксономическое разнообразие и структура подледного фитопланктона нижней Оби (март – апрель 2021 г.) / Е. Ю. Митрофанова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 1. –

С. 120–124. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022026>. – Библиогр.: с. 124. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022026>.

**1552. Мкртчян Ф.А.** О модели биосложности морских экосистем на примере Охотского моря / Ф. А. Мкртчян, В. Ю. Солдатов // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзорная информация. – 2022. – Вып. 7. – С. 81–90. – DOI: <https://doi.org/10.36535/0235-5019-2022-07-3>. – Библиогр.: с. 90 (4 назв.).

**1553. Млынар Е.В.** Проблемные вопросы сохранения водных экосистем / Е. В. Млынар, И. Е. Хованский // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 1. – С. 148–154. – Библиогр.: с. 153–154 (4 назв.).

Предложены некоторые пути решения региональных и федеральных проблем по сохранению водных экосистем в основном на примере реки Амур.

**1554. Оценка** первичной биопродукции в воде прибрежной зоны оз. Байкал на основе суточного хода концентрации CO<sub>2</sub> в разные сезоны (2005–2021 гг.) / В. М. Домышева, М. В. Панченко, Д. А. Пестунов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 8. – С. 686–694. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020220813>. – Библиогр.: с. 693–694 (27 назв.).

**1555. Первичная** продукция и хлорофилл размерных групп фитопланктона Карского моря в период схода сезонного льда / А. Б. Демидов, В. М. Сергеева, В. И. Гагарин [и др.] // Океанология. – 2022. – Т. 62, № 3. – С. 403–415. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157422030030>. – Библиогр.: с. 413–415 (61 назв.).

**1556. Психротрофные** углеводородокисляющие бактерии, выделенные из донных осадков залива Петра Великого Японского моря / Е. А. Богатыренко, А. В. Ким, Н. С. Полоник [и др.] // Океанология. – 2022. – Т. 62, № 3. – С. 439–450. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157422030029>. – Библиогр.: с. 448–450 (42 назв.).

**1557. Румянцев В.А.** Районирование Арктической зоны РФ как основа разработки системы наблюдений за пресными водами / В. А. Румянцев, А. В. Измайлова // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 2. – С. 173–190. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2022-68-2-173-190>. – Библиогр.: с. 188–189 (20 назв.).

Результаты ландшафтно-гидрологического районирования территории.

**1558. Страховенко В.Д.** Особенности распределения урана в компонентах озерных систем, расположенных в степном ландшафте юга Сибири (Кулундинская и Тажеранская степь) / В. Д. Страховенко, Е. А. Овдина, Г. И. Малов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2022. – № 2. – С. 88–99. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2022-2-88-99>. – Библиогр.: с. 97–98 (32 назв.).

**1559. Ступникова А.Н.** Метагеномный анализ как инструмент изучения и мониторинга биологического разнообразия в арктических морях / А. Н. Ступникова, Т. В. Неретина // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 1. – С. 199–203. – Библиогр.: с. 201–203 (20 назв.).

**1560. Цыденов Б.О.** Влияние фосфора на развитие фитопланктона в пресноводном озере / Б. О. Цыденов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция F: Цифровые платформы поддержки исследований

атмосферы и океана. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. F36-F39. – CD-ROM. – Библиогр.: с. F39 (13 назв.).

Изучен фитопланктон Баргузинского залива озера Байкал.

**1561. Эйхвальд К.А.** Первые сведения о фитопланктоне некоторых водных объектов национального парка "Красноярские столбы" / К. А. Эйхвальд, О. П. Баженова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 200–204. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022042>. – Библиогр.: с. 203–204. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022042>.

**1562. Яворская Н.М.** Бентос рек Соороль и Цуркуль (бассейн реки Амур, Хабаровский край) / Н. М. Яворская // Современные проблемы регионального развития : материалы IX Всероссийской научной конференции с международным участием (Биробиджан, 24–26 мая 2022 г.). – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН, 2022. – С. 45–47. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.31433/978-5-904121-35-8-2022-45-47>. – Библиогр.: с. 47 (4 назв.).

**1563. Afonina E.Yu.** Planktonic communities (cyanobacteria, algae and invertebrates) in Lake Arey (Zabaykalsky Krai, Russia) / E. Yu. Afonina, N. A. Tashlykova // Биота и среда природных территорий. – 2022. – Т. 10, № 2. – С. 20–27. – DOI: [https://doi.org/10.37102/2782-1978\\_2022\\_2\\_2](https://doi.org/10.37102/2782-1978_2022_2_2). – Библиогр.: с. 26–27.

Планктонные сообщества (цианобактерии, водоросли и беспозвоночные) озера Арей (Забайкальский край, Россия).

**1564. Barsukova N.N.** Phytoplankton as an indicator of the current ecological status of the Ob river / N. N. Barsukova, O. P. Bazhenova, L. G. Kolesnichenko // Acta Biologica Sibirica. – 2021. – Vol. 7. – P. 573–591. – DOI: <https://doi.org/10.3897/abs.7.e79236>. – Bibliogr.: p. 587–591. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/79236/>.

Фитопланктон как индикатор современного экологического состояния реки Обь.

Видовой состав, таксономическая структура и доминирующий комплекс водорослей, распределение обилия фитопланктона в реке определены на основании данных, полученных на участке Оби от Томска до Салехарда летом 2019 г.

См. также № 932, 1053, 1161, 1162, 1164, 1250, 1270, 1279, 1284, 1311, 1578, 1621

## Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов

**1565. Аргунов А.И.** Рекреационные возможности реки "Кэнкэмэ" / А. И. Аргунов, Л. С. Пахомова // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 166–171. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 171 (6 назв.).

**1566. Бровко П.Ф.** Пляжи Хасанского района как рекреационный ресурс / П. Ф. Бровко, Д. И. Волкова // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 212–218. – DOI: [https://doi.org/10.35735/9785604701171\\_212](https://doi.org/10.35735/9785604701171_212). – Библиогр.: с. 217–218 (12 назв.).

**1567. Влияние** креативных индустрий на экономику России: сервис, гостеприимство, реклама и другие вопросы / Е. С. Алехина, В. В. Верна, Т. В. Володина [и др.] ; главный редактор Е. А. Астраханцева ; Казанский кооперативный

институт (филиал), Российский университет кооперации. – Чебоксары : Среда, 2022. – 171 с.

Экономическая эффективность добычи золота и ее влияние на рекреационные зоны в Забайкалье (на примере разработки месторождения "Королевское" в Забайкальском крае), с. 29–53.

**1568. Евстропьева О.В.** Территориальное развитие туризма на побережье озера Байкал – перспективы и противоречия / О. В. Евстропьева // Приоритетные направления и проблемы развития внутреннего и международного туризма : материалы VI Международной научно-практической конференции (Ялта, 13–14 мая 2021 г.). – Симферополь : Ариал, 2021. – С. 6–13. – Библиогр.: с. 12–13 (15 назв.).

Дана характеристика туристско-рекреационного развития территории с особыми условиями природопользования – Центральной экологической зоны Байкальской природной территории.

**1569. Калихман А.Д.** Оценка туристских и рекреационных нагрузок: Прибайкальский национальный парк / А. Д. Калихман // Задачи развития спортивно-оздоровительного и детско-юношеского туризма на современном этапе : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной Году науки и технологий РФ. – Москва, 2021. – С. 9–13. – Библиогр.: с. 12–13 (6 назв.).

**1570. Коновалова Е.В.** Оценка рекреационного использования пригородных лесов на территории Улан-Удэнского лесничества Республики Бурятия / Е. В. Коновалова, А. Н. Гладинов, С. Ч. Содбоева // Географическое образование, наука и практика в Азиатской России : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, проводимой в рамках 90-летия образования Бурятского госуниверситета им. Доржи Банзарова, посвященной 80-летию со дня рождения и 50-летию научно-педагогической деятельности организатора высшего географического образования в Республике Бурятия, заслуженного профессора Бурятского государственного университета им. Доржи Банзарова, канд. геогр. наук., доцента Ц.Д. Гончикова (Улан-Удэ, 7–9 апреля 2022 г.). – Улан-Удэ : Издательство Бурятского государственного университета, 2022. – С. 147–152. – Библиогр.: с. 152 (5 назв.).

**1571. Кулаков А.П.** Ландшафтная специфика и возможные экологические последствия в связи с туристско-рекреационным освоением арктических территорий / А. П. Кулаков // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM.

**1572. Майорова Л.А.** Природно-рекреационный потенциал и развитие экологического туризма на полуострове Гамова (Хасанский район, Приморский край) / Л. А. Майорова, Л. И. Варченко // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 237–242. – DOI: [https://doi.org/10.35735/9785604701171\\_237](https://doi.org/10.35735/9785604701171_237). – Библиогр.: с. 242 (5 назв.).

**1573. Максимова А.В.** Природное и культурное наследие в муниципальном образовании "Ботубуйинский наслег" Мирнинского района Республики Саха (Якутия) / А. В. Максимова // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 129–133. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 132–133 (6 назв.).

О сохранения типичных и уникальных ландшафтов, экосистем, растительного и животного мира, водных объектов, находящихся на территории надела.

**1574. Оценка** и нормирование рекреационных нагрузок на побережье озера Дус-Холь (Тыва) / И. В. Андреева, Ч. Н. Самбыла, А. В. Пузанов [и др.] // Известия Русского географического общества. – 2022. – Т. 154, вып. 3. – С. 77–85. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869607122030016>. – Библиогр.: с. 84 (9 назв.).

**1575. Попов В.П.** Формирование лесоаграрных ландшафтов в условиях Сибирского региона / В. П. Попов, О. С. Попова // Актуальные проблемы обеспечения современного землеустройства : материалы Международного научно-практического форума, посвященного 95-летию основания факультета и кафедры землеустройства Государственного университета по землеустройству. – Москва : ГУЗ, 2014. – С. 719–725. – Библиогр.: с. 725 (8 назв.).

Приведены характеристики лесомелиоративных районов на территории юга Красноярского края.

**1576. Современные** тенденции и направления инновационного развития сферы туристических и гостиничных услуг / Т. В. Плотникова, Е. Н. Осипова, В. В. Салий [и др.]; редактор Т. В. Плотникова; Сибирский университет потребительской кооперации. – Новосибирск : СИБУПК, 2021. – 163 с. – Библиогр.: с. 153–163 (106 назв.).

Природно-климатические ресурсы Новосибирской области для развития оздоровительного туризма, с. 68–73.

**1577. Теплова Н.П.** Туристско-рекреационный потенциал трансграничных территорий Большого Алтая (на примере г. Белокуриха Алтайского края) / Н. П. Теплова // Тюркский мир: история, культура и образование : материалы IV осенней научно-образовательной сессии молодых ученых – тюркологов и алтаистов (Барнаул, 18–19 ноября 2021 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского университета, 2022. – CD-ROM.

Проведена оценка антропогенной нагрузки на территорию в связи с увеличением туристического потока.

**1578. Тимченко Н.Ф.** Методические подходы к разработке инновационных подходов к санитарно-микробиологическому контролю прибрежных рекреационных зон морских экосистем залива Петра Великого Японского моря / Н. Ф. Тимченко, Б. Г. Андрюков // Бактериология. – 2022. – Т. 7, № 3. – С. 74.

**1579. Фомина Н.В.** Биоэкологическая и архитектурная оценка городских рекреационных территорий / Н. В. Фомина // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 114–116. – Библиогр.: с. 116 (9 назв.).

Исследования проведены в парках и скверах Красноярска.

**1580. Эверстов А.И.** Туристско-рекреационные ресурсы озер Лено-Вилюйского междуречья / А. И. Эверстов // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 206–211. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 211 (8 назв.).

Дана общая характеристика озер региона (Якутия).

**1581. Arctic's man-made impervious surfaces expanded by over two-thirds in the 21st century / Ch. Liu, H. Huang, Q. Zhang [et al.] // Science Bulletin. – 2022. – Vol. 67, № 14. – P. 1425–1429. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scib.2022.06.001>. – Bibliogr.: p. 1428–1429 (15 ref.). – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2095927322002341>.**

Искусственные непроницаемые поверхности Арктики расширились более чем на две трети в 21 веке.

Антропогенноизмененный почвенный покров препятствуют фильтрации воды вглубь почв, изменяя арктические экосистемы.

См. также № 1149, 1205, 1242, 1533

## Охрана природы

### Общие вопросы

**1582. Веселова Д.Н.** Государственная экологическая политика России и Китая в Арктике: общее и особенное / Д. Н. Веселова // Евразийская интеграция: экономика, право, политика. – 2022. – Т. 16, № 2. – С. 130–139. – DOI: <https://doi.org/10.22394/2073-2929-2022-02-130-139>. – Библиогр.: с. 137–138 (16 назв.).

Рассмотрена и сопоставлена арктическая политика стран в области защиты окружающей среды. Дан анализ конкретным мероприятиям экологической направленности.

**1583. Кулаков А.П.** Природоохранные рекомендации по снижению экологических опасностей в результате хозяйственного освоения мерзлотных ландшафтов / А. П. Кулаков // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–5. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 4 (4 назв.).

К территориям исследования относятся горные местности Северного Забайкалья, приравненные к районам Крайнего Севера Российской Федерации (Каларский округ Забайкальского края).

**1584. Смирнов Н.А.** Чистые технологии в Ангаро-Енисейском макрорегионе / Н. А. Смирнов, С. Н. Ладыженко, В. Л. Полуниин // Вестник академии / Московская академия предпринимательства. – 2022. – № 1. – С. 98–104. – DOI: <https://doi.org/10.36871/v.a.2022.03.01.012>. – Библиогр.: с. 103 (6 назв.).

О развитии природоохранных технологий в регионе (восстановление деятельности природоохранных органов, развитие научной и инновационной инфраструктуры макрорегиона, совершенствование механизма платежей за негативное воздействие на окружающую природную среду и другие).

**1585. Xiaoyu Chen.** Exploitation of natural resources and environmental protection in the Russian Arctic / Xiaoyu Chen // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3–4 (10 назв.).

Эксплуатация природных ресурсов и охрана окружающей среды в Российской Арктике.

### Правовые вопросы

**1586. Голомарева Е.Х.** Об актуальных вопросах по реализации закона Республики Саха (Якутия) "О территориях традиционного пользования и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера

Республики Саха (Якутия)" / Е. Х. Голомарева // Актуальные вопросы экологии и традиционного природопользования Сибири и Дальнего Востока : сборник докладов Международного Круглого стола (Якутск, 23 февраля 2021 г.). – Москва : ЛЕНАНД, 2021. – С. 48–56.

**1587. Зыкин А.Д.** Правовое решение актуальных вопросов, связанных с вмешательством человека в жизнь Арктики / А. Д. Зыкин // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (4 назв.).

О правовых ограничениях негативного вмешательства человека в использование арктических ресурсов.

**1588. Романова О.А.** О проблемах обеспечения экологической безопасности при реализации приоритетных проектов по модернизации и расширению транспортной и иной инфраструктуры / О. А. Романова // Вестник Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА). – 2022. – № 5. – С. 179–187. – DOI: <https://doi.org/10.17803/2311-5998.2022.93.5.179-187>. – Библиогр.: с. 187 (3 назв.).

О правовом обеспечении модернизации Байкало-Амурской и Транссибирской железнодорожных магистралей отдельными нормами Закона № 254-ФЗ в границах территории, имеющей особый природоохранный статус.

**1589. Тодышев М.А.** Правовое обеспечение традиционного природопользования: проблемы и перспективы совершенствования законодательства / М. А. Тодышев // Актуальные вопросы экологии и традиционного природопользования Сибири и Дальнего Востока : сборник докладов Международного Круглого стола (Якутск, 23 февраля 2021 г.). – Москва : ЛЕНАНД, 2021. – С. 89–96.

О проблемах в сфере традиционного природопользования с которыми сталкиваются коренные малочисленные народы Якутии.

**1590. Ющенко М.С.** Современное понимание стратегического планирования правовой охраны озера Байкал / М. С. Ющенко // Вестник Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА). – 2022. – № 5. – С. 188–198. – DOI: <https://doi.org/10.17803/2311-5998.2022.93.5.188-198>. – Библиогр.: с. 198 (10 назв.).

**1591. Яковлева Т.А.** Модель правовой охраны природной среды Арктической зоны России (часть 1) / Т. А. Яковлева // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "История. Политология. Право". – 2022. – № 3. – С. 34–40. – Библиогр.: с. 38–39 (19 назв.). – [URL: https://histvfu.elpub.ru/jour/article/view/149](https://histvfu.elpub.ru/jour/article/view/149).

См. также № 1605

## Социально-экономические вопросы

**1592. Андреева Е.Н.** Арктика в пространственном развитии Российской Федерации: социально-экологические проблемы управления / Е. Н. Андреева, Е. П. Воронина, Л. Н. Ильина. – Санкт-Петербург : СЗИУ РАНХиГС, 2022. – 334 с.

Грамотное ресурсопользование и экобаланс – долгосрочный императив развития Российской Арктики, с. 12–118.

**1593. Дмитриева В.И.** Коренные народы и глобальное изменение климата / В. И. Дмитриева // Актуальные вопросы экологии и традиционного природопользования Сибири и Дальнего Востока : сборник докладов Международного Круглого стола (Якутск, 23 февраля 2021 г.). – Москва : ЛЕНАНД, 2021. – С. 113–119.

О влиянии изменений климата на традиционный образ жизни коренных малочисленных народов Якутии.

**1594. Забелина И.А.** Оценка социо-эколого-экономического благополучия регионов востока России с использованием расширенной функции А. Сена / И. А. Забелина // Экономика региона. – 2022. – Т. 18, вып. 2. – С. 398–413. – DOI: <https://doi.org/10.17059/ekon.reg.2022-2-7>. – Библиогр.: с. 410–411.

**1595. Иванов А.Н.** Проблемы островного природопользования в дальневосточных морях России / А. Н. Иванов // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 226–231. – DOI: [https://doi.org/10.35735/9785604701171\\_226](https://doi.org/10.35735/9785604701171_226). – Библиогр.: с. 231 (7 назв.).

**1596. Кольцова А.А.** Тенденции формирования территорий опережающего развития в рамках концепции зеленой экономики (на примере Хабаровского края) / А. А. Кольцова, З. Г. Мирзаханова // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2022. – Т. 18, вып. 9. – С. 1778–1803. – DOI: <https://doi.org/10.24891/re.17.10.1923>. – Библиогр.: с. 1797–1799 (18 назв.).

**1597. Кузнецова С.Н.** Территориальная организация природопользования в северо-западной части Алтайского края / С. Н. Кузнецова, Л. В. Швецова // Тюркский мир: история, культура и образование : материалы IV осенней научно-образовательной сессии молодых ученых – тюркологов и алтаистов (Барнаул, 18–19 ноября 2021 г.). – Барнаул: Издательство Алтайского университета, 2022. – CD-ROM.

Рассмотрены процессы формирования территориальной организации природопользования с учетом социальных, экономических и природных факторов.

**1598. Погодаев М.А.** Особенности традиционного природопользования КМНС в РС (Я) / М. А. Погодаев // Актуальные вопросы экологии и традиционного природопользования Сибири и Дальнего Востока : сборник докладов Международного круглого стола (Якутск, 23 февраля 2021 г.). – Москва : ЛЕНАНД, 2021. – С. 57–63.

**1599. Скрыльник Г.П.** Пространство и время в типах природопользования российского Дальнего Востока / Г. П. Скрыльник // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 64–68. – DOI: [https://doi.org/10.35735/9785604701171\\_64](https://doi.org/10.35735/9785604701171_64). – Библиогр.: с. 68 (12 назв.).

**1600. Степанько Н.Г.** Природопользование в геосистемах арктических территорий Дальнего Востока / Н. Г. Степанько // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 254–258. – DOI: [https://doi.org/10.35735/9785604701171\\_254](https://doi.org/10.35735/9785604701171_254). – Библиогр.: с. 258 (5 назв.).

**1601. Степанько Н.Г.** Производственно-природные отношения в системе "общество – природа" / Н. Г. Степанько // Географическое образование, наука и практика в Азиатской России : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, проводимой в рамках 90-летия образования Бурятского государственного университета им. Доржи Банзарова, посвященной 80-летию со дня рождения и 50-летию научно-педагогической деятельности организатора высшего географического образования в Республике Бурятия, заслуженного профессора Бурятского государственного университета им. Доржи Банзарова, канд. геогр. наук., доцента Ц.Д. Гончикова (Улан-Удэ, 7–9 апреля 2022 г.). – Улан-Удэ : Издательство Бурятского государственного университета, 2022. – С. 70–76. – Библиогр.: с. 76 (8 назв.).

Дана качественная оценка структурных направлений природопользования на Дальнем Востоке, а также расчеты динамики индекса экономической достаточности природоохранной деятельности, проведен анализ основных направлений перспективного развития.

**1602. Сырцова Е.А.** Проблемы и перспективы цифровой трансформации отрасли экологии и природопользования в Красноярском крае / Е. А. Сырцова // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2022. – Т. 18, вып. 9. – С. 1655–1679. – DOI: <https://doi.org/10.24891/ni.18.9.1655>. – Библиогр.: с. 1673–1675 (14 назв.).

**1603. Тулохонов А.К.** Байкал на весах экономики и экологии / А. К. Тулохонов // ЭКО. – 2022. – № 8. – С. 8–23. – DOI: <https://doi.org/10.30680/ECO0131-7652-2022-8-8-23>. – Библиогр.: с. 22.

Показаны направления совершенствования инструментов управления водными ресурсами с целью минимизации экологического и социально-экономического ущерба при изменении уровня озера Байкал.

**1604. Христофорова Л.В.** Традиционное природопользование коренных малочисленных народов. Проблемные точки / Л. В. Христофорова // Актуальные вопросы экологии и традиционного природопользования Сибири и Дальнего Востока : сборник докладов Международного Круглого стола (Якутск, 23 февраля 2021 г.). – Москва : ЛЕНАНД, 2021. – С. 101–105.

О проблемах традиционного природопользования в Якутии.

**1605. Шадрин В.И.** Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера: правовое регулирование и практика в Якутии / В. И. Шадрин // Актуальные вопросы экологии и традиционного природопользования Сибири и Дальнего Востока : сборник докладов Международного Круглого стола (Якутск, 23 февраля 2021 г.). – Москва : ЛЕНАНД, 2021. – С. 16–23. – Библиогр.: с. 22–23 (10 назв.).

**1606. Шестакова Е.И.** Проблемы землепользования и традиционное природопользование в ООПТ РС (Я) / Е. И. Шестакова, С. Н. Посельская // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 106–110. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 110 (3 назв.).

См. также № 1586, 1589

## Экологическое просвещение, воспитание и образование

**1607. Варламов А.П.** Экологический туризм в Аллаиховском районе в местности мыса Бурулгин / А. П. Варламов, Д. Н. Попова // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 171–175. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 175 (6 назв.).

**1608. Гатаулина С.Ю.** Организация развития экологического туризма в особо охраняемых природных территориях (на примере Приморского края) / С. Ю. Гатаулина, И. Г. Павленко // Приоритетные направления и проблемы развития внутреннего и международного туризма : материалы VI Международной научно-практической конференции (Ялта, 13–14 мая 2021 г.). – Симферополь : Ариал, 2021. – С. 373–376. – Библиогр.: с. 376 (6 назв.).

**1609. Иваненко Н.В.** Экологический проект "Ревитализация реки Вторая Речка": проектный подход к обучению студентов / Н. В. Иваненко, Е. О. Сазонов // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2022. – Т. 14, № 2. – С. 57–67. – DOI: <https://doi.org/10.24866/VVSU/2073-3984/2022-2/057-067>. – Библиогр.: с. 65–66 (16 назв.).

Обобщен опыт участия студентов Владивостокского государственного университета экономики и сервиса в исследовательском экологическом проекте, выявлены преимущества и недостатки проектного метода обучения.

**1610. Кононов А.Ю.** Современные подходы к реализации экологического образования средствами туризма (на примере дендропарка ВГУЭС) / А. Ю. Кононов, О. В. Скринник // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2022. – Т. 14, № 2. – С. 31–44. – DOI: <https://doi.org/10.24866/VVSU/2073-3984/2022-2/031-044>. – Библиогр.: с. 41–43 (22 назв.).

**1611. Кузовкина В.С.** Проблемы развития экологического туризма в Камчатском крае / В. С. Кузовкина, Ю. А. Киреева // Зеленый туризм в России: современное состояние, проблемы и перспективы развития : сборник статей по итогам II Международной научно-практической конференции (Москва, 27 октября 2021 г.). – Москва : РЭУ им. Г. В. Плеханова, 2021. – С. 55–58. – Библиогр.: с. 58 (4 назв.).

**1612. Лагацкая А.Е.** Проблемы и перспективы развития экологического туризма в Республике Бурятия / А. Е. Лагацкая // Зеленый туризм в России: современное состояние, проблемы и перспективы развития : сборник статей по итогам II Международной научно-практической конференции (Москва, 27 октября 2021 г.). – Москва : РЭУ им. Г. В. Плеханова, 2021. – С. 59–63. – Библиогр.: с. 62–63 (4 назв.).

**1613. Межин М.В.** Перспективы развития экологического туризма в Дальневосточном морском биосферном государственном природном заповеднике / М. В. Межин // Диалектика способов развития экономики России в условиях геополитических вызовов : сборник материалов научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, магистров и бакалавров (Москва, 28 марта 2022 г.). – Курск : Университетская книга, 2022. – С. 60–65. – Библиогр.: с. 64–65 (10 назв.).

**1614. Павлова Е.Д.** Экологический туризм на территории Российской Федерации: обзор и перспективы развития в Камчатском крае / Е. Д. Павлова // Диалектика способов развития экономики России в условиях геополитических вызовов : сборник материалов научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, магистров и бакалавров (Москва, 28 марта 2022 г.). – Курск : Университетская книга, 2022. – С. 69–75. – Библиогр.: с. 74–75 (10 назв.).

**1615. Соломина И.Ю.** Тенденции развития экологического туризма в Камчатском крае / И. Ю. Соломина, В. С. Кузовкина // Зеленый туризм в России: современное состояние, проблемы и перспективы развития : сборник статей по итогам II Международной научно-практической конференции (Москва, 27 октября 2021 г.). – Москва : РЭУ им. Г. В. Плеханова, 2021. – С. 50–55. – Библиогр.: с. 54–55 (12 назв.).

См. также № 1571, 1572, 1636, 1639

## Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения

**1616. Боронина Н.Ю.** Влияние природоохранных мероприятий на экологическую ситуацию Усть-Коксинского района Республики Алтай / Н. Ю. Боронина, Н. М. Лучникова // Актуальные проблемы обеспечения современного землеустройства : материалы Международного научно-практического форума, посвященного 95-летию основания факультета и кафедры землеустройства Государственного университета по землеустройству. – Москва : ГУЗ, 2014. – С. 578–584.

**1617. Захарина К.Э.** О показателях оценки загрязнения окружающей природной и жилой среды Кемеровской области / К. Э. Захарина, Э. А. Арустамов // Отходы и ресурсы. – 2017. – Т. 4, № 4. – Ст. 08RR0417. – С. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.15862/08RR0417>. – Библиогр.: с. 9 (8 назв.). – URL: <https://resources.today/PDF/08RR0417.pdf>.

**1618. Комплексный** фоновый мониторинг окружающей природной среды в регионе озера Байкал / Б. В. Пастухов, С. Г. Парамонов, Л. В. Бурцева, А. П. Безделова // Географическое образование, наука и практика в Азиатской России : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, проводимой в рамках 90-летия образования Бурятского государственного университета им. Доржи Банзарова, посвященной 80-летию со дня рождения и 50-летию научно-педагогической деятельности организатора высшего географического образования в Республике Бурятия, заслуженного профессора Бурятского государственного университета им. Доржи Банзарова, канд. геогр. наук., доцента Ц.Д. Гончикова (Улан-Удэ, 7–9 апреля 2022 г.). – Улан-Удэ : Издательство Бурятского госуниверситета, 2022. – С. 51–57. – Библиогр.: с. 57 (8 назв.).

**1619. Новиков А.В.** Причинно-следственный анализ факторов загрязнения окружающей среды в Арктической зоне России / А. В. Новиков // Теория и практика общественного развития. – 2022. – № 7. – С. 88–96. – DOI: <https://doi.org/10.24158/tipor.2022.7.12>. – Библиогр.: с. 94–95.

Дана количественная оценка уровня загрязнения окружающей среды в результате текущей деятельности и влияния объектов накопленного экологического ущерба в регионе.

**1620. Радиационная** обстановка на золотосносных месторождениях Куранаского рудного поля (Южная Якутия) / А. П. Чевычелов, П. И. Собакин, А. Н. Горохов, Л. И. Кузнецова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2022. – № 3. – С. 33–42. – Библиогр.: с. 41–42 (16 назв.). – URL: <https://vfuzeml.elpub.ru/jour/article/view/129>.

Изучены радиозокологическая ситуация и дана оценка радиационной и общеэкологической обстановки, сложившиеся на территории месторождений.

**1621. Радиологические** исследования водоемов, неблагополучных по "гаффской" болезни / Л. А. Глазунова, Г. В. Шарухо, Ю. И. Распопова [и др.] // АПК: инновационные технологии. – 2022. – № 2. – С. 20–29. – DOI: [https://doi.org/10.35524/2687-0436\\_2022\\_02\\_20](https://doi.org/10.35524/2687-0436_2022_02_20). – Библиогр.: с. 27–28 (17 назв.).

Радиационный фон воды, донных отложений, почвы, рыбы и водорослей, отобранных из неблагополучных по "гаффской" болезни водоемов Тюменской области, свидетельствует об отсутствии в них радиационной нагрузки и не может быть причиной возникновения вспышки.

**1622. Региональные** исследования рисков природопользования в условиях современных климатических изменений: основные подходы и методы оценки /

О. Г. Невидимова, Е. С. Волкова, М. А. Мельник, Е. П. Янкович // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 3. – С. 292–303. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20220304>. – Библиогр.: с. 302–303.

На примере Томской области выявлена динамика опасных ситуаций, их классификация, пространственная дифференциация и вероятности возникновения.

**1623. Соловьева Н.В.** Модельные оценки экологического риска для экосистем шельфа Арктики при разработке его ресурсов / Н. В. Соловьева, Л. И. Лобковский // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2022. – Т. 503, № 1. – С. 46–52. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722030124>. – Библиогр.: с. 51–52 (19 назв.).

Рассчитан годовой ход экологического риска на фоне естественных вариаций компонент экосистемы при заданных вероятностях воздействий со стороны технологических процессов.

**1624. Степанова Д.И.** Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) Хоробутской системы лиманного орошения / Д. И. Степанова, Е. Э. Кукулина // Лагионовские чтения-2022 : сборник научно-исследовательских работ по итогам научно-практической конференции (Якутск, 18 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – Ч. 2. – С. 158–165. – CD-ROM.

Оценка воздействия ремонтных работ на гидротехнических сооружениях на реке Суола (Якутия) на окружающую среду.

**1625. Тимофеева С.С.** Природные и техногенные риски Южного Прибайкалья / С. С. Тимофеева, Е. А. Хамидулина, Т. И. Дроздова // Проблемы анализа риска. – 2022. – Т. 19, № 3. – С. 32–44. – DOI: <https://doi.org/10.32686/1812-5220-2022-19-3-32-44>. – Библиогр.: с. 42–43 (19 назв.).

Обработка и обобщение статистических данных выполнялись в целом по Слюдянскому району Иркутской области.

**1626. Трошин В.А.** Арктика как зона радиации: проблемы и выходы / В. А. Трошин // Формулы Фармации. – 2021. – Т. 3, № 4. – С. 82–83. – DOI: <https://doi.org/10.17816/phf107574>.

**1627. D'yachkova O.N.** The territory of the Republic of Sakha (Yakutia): a review of the environmental resource / O. N. D'yachkova // Недвижимость: экономика, управление. – 2022. – № 2. – С. 55–64. – Библиогр.: с. 63–64 (14 назв.).

Экологический ресурс территории Республики Саха (Якутия): обзор.

Анализ показателей индекса качества окружающей среды для всех городов республики за 2018–2020 годы.

См. также № 774, 815

## Заповедное дело

**1628. Бальчугова В.Е.** Экологические проблемы особо охраняемых природных территорий (на примере Забайкальского национального парка, Республика Бурятия) / В. Е. Бальчугова, М. А. Григорьева // Географическое образование, наука и практика в Азиатской России : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, проводимой в рамках 90-летия образования Бурятского государственного университета им. Доржи Банзарова, посвященной 80-летию со дня рождения и 50-летию научно-педагогической деятельности организатора высшего географического образования в Республике Бурятия, заслуженного профессора Бурятского государственного университета им. Доржи Банзарова, канд. геогр. наук., доцента Ц.Д. Гончикова (Улан-Удэ, 7–9 апреля 2022 г.). – Улан-Удэ : Издательство Бурятского государственного университета, 2022. – С. 177–181. – Библиогр.: с. 181 (5 назв.).

**1629. Бобровский В.В.** История Комсомольского природного заповедника (Хабаровский край) в его хозяйственных объектах / В. В. Бобровский // Современные проблемы регионального развития : материалы IX Всероссийской научной конференции с международным участием (Биробиджан, 24–26 мая 2022 г.). – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН, 2022. – С. 21–25. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.31433/978-5-904121-35-8-2022-21-25>.

**1630. Богатырь В.З.** Специфика охраны заповедных территорий на примере заказника "Тофаларский" / В. З. Богатырь, Е. С. Сибиряков // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 54–60.

**1631. Будаева Д.Г.** Эволюция функционального зонирования национального парка "Тункинский" / Д. Г. Будаева, Л. Б-Ж. Максанова, В. Д. Шаралдаева // Известия Русского географического общества. – 2022. – Т. 154, вып. 3. – С. 66–76. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869607122030028>. – Библиогр.: с. 73–74 (23 назв.).

**1632. Данилова К.М.** Экологический мониторинг на территории заповедника "Столбы" и использование его результатов для проектирования новых границ туристско-экскурсионного района национального парка / К. М. Данилова, М. Г. Ерунова, С. А. Мамонтова // Актуальные проблемы обеспечения современного землеустройства : материалы Международного научно-практического форума, посвященного 95-летию основания факультета и кафедры землеустройства Государственного университета по землеустройству. – Москва : ГУЗ, 2014. – С. 461–467. – Библиогр.: с. 467 (8 назв.).

**1633. Ермолик В.Б.** Биотехническая концепция заказника "Кирзинский": симбиоз зарубежного опыта и собственных новаций / В. Б. Ермолик // Известия Уфимского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 3. – С. 74–80. – DOI: <https://doi.org/10.31040/2222-8349-2022-0-3-74-80>. – Библиогр.: с. 79 (22 назв.).

**1634. Калихман Т.П.** Охраняемые природные территории Сибири и Монголии: сравнительный анализ / Т. П. Калихман, А. В. Бардаш, С. Энх-Амгалан // География и природные ресурсы. – 2022. – Т. 43, № 2. – С. 13–24. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20220202>. – Библиогр.: с. 23–24 (30 назв.).

**1635. Комплексные** полевые обследования на Тятинском участке заповедника "Курильский" (остров Кунашир, Курильские острова) / М. Ю. Грищенко, А. С. Мурман, И. Е. Тамаровский [и др.] // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 1. – С. 303–308. – Библиогр.: с. 307 (6 назв.).

**1636. Макарова В.Н.** Предотвращение деградации природной среды при развитии экологического туризма на особо охраняемых природных территориях / В. Н. Макарова, В. Э. Мышко, Е. И. Голокова // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2022. – Т. 14, № 2. – С. 9–19. – DOI: <https://doi.org/10.24866/VVSU/2073-3984/2022-2/009-019>. – Библиогр.: с. 17–18 (18 назв.).

Методики расчета рекреационной емкости для предотвращения деградации природной среды ООПТ на примере эколого-туристского маршрута "Царская дорога" (территория заповедника "Буреинский", Хабаровский край).

**1637. Николаев А.А.** Эколого-географическое обоснование ресурсного резервата "Кемпендяй" для организации природного парка / А. А. Николаев // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 97–103. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 102–103 (20 назв.).

Описаны природные условия территории, планируемого парка (Якутия).

**1638. Саньков В.А.** Биотехнические мероприятия в заказниках Алтайского края / В. А. Саньков // Тюркский мир: история, культура и образование : материалы IV осенней научно-образовательной сессии молодых ученых – тюркологов и алтаистов (Барнаул, 18–19 ноября 2021 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского университета, 2022. – CD-ROM.

**1639. Суржиков В.И.** Экотуристская привлекательность национальных парков Дальневосточного федерального округа / В. И. Суржиков, Е. И. Титкова // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2022. – Т. 14, № 2. – С. 45–56. – DOI: <https://doi.org/10.24866/VVSU/2073-3984/2022-2/045-056>. – Библиогр.: с. 54–55 (20 назв.).

**1640. Харькова О.Ю.** Сети морских охраняемых районов – современный инструмент устойчивого использования и сохранения биоразнообразия в Мировом океане на примере Антарктики и Арктики / О. Ю. Харькова, А. Ю. Субботина // Особенности реализации энергетических и промышленных проектов в сложных климатических условиях : сборник докладов Международного семинара (Сахалин, 19–23 августа 2021 г.). – Москва : ЛЕНАНД, 2021. – С. 57–61.

См. также № 120, 1032, 1048, 1052, 1057, 1059, 1067, 1087, 1089, 1112, 1114, 1121, 1172, 1186, 1258, 1323, 1328, 1361, 1362, 1374, 1384, 1418, 1419, 1432, 1441, 1442, 1460, 1475, 1484, 1492, 1495, 1533, 1561, 1569, 1588, 1606, 1608, 1613

## Отраслевые проблемы охраны окружающей среды

**1641. Батраков П.А.** Оптимизация технологической схемы очистки дымовых газов от оксидов азота / П. А. Батраков // Актуальные вопросы энергетики. – 2020. – Т. 2, № 1. – С. 111–120. – DOI: <https://doi.org/10.25206/2686-6935-2020-2-1-111-120>. – Библиогр.: с. 120 (6 назв.). – URL: [https://omgtu.ru/general-information/institutes/energy\\_institute/conference-actual-issues-of-power-engineering/the-journal-actual-issues-of-power-engineering/archive-magazine/](https://omgtu.ru/general-information/institutes/energy_institute/conference-actual-issues-of-power-engineering/the-journal-actual-issues-of-power-engineering/archive-magazine/).

Рассмотрена схема очистки дымовых газов от котельного агрегата типа БКЗ-420–140, установленного на ТЭЦ-5 города Омска.

**1642. Бикбау М.Я.** Сохраним Байкал – жемчужину России / М. Я. Бикбау, А. А. Фролов, А. С. Бодров // Технологии интеллектуального строительства. – 2022. – Вып. 2. – С. 20–32. – Библиогр.: с. 32 (5 назв.).

Предложены новые инженерные решения переработки отходов ОАО "Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат", направленные на сохранение экологии озера.

**1643. Заика К.А.** Применение технологии с плавающей биоагрегаткой для очистки сточных вод на нефтеперекачивающих станциях / К. А. Заика, А. Е. Галюева // Актуальные вопросы энергетики. – 2019. – № 1. – С. 129–133. – Библиогр.: с. 133 (5 назв.). – URL: [https://omgtu.ru/general-information/institutes/energy\\_institute/conference-actual-issues-of-power-engineering/the-journal-actual-issues-of-power-engineering/archive-magazine/](https://omgtu.ru/general-information/institutes/energy_institute/conference-actual-issues-of-power-engineering/the-journal-actual-issues-of-power-engineering/archive-magazine/).

Изучена действующая схема очистки сточных вод на территории линейной производственно-диспетчерской станции "Сокур" АО "Транснефть-Западная Сибирь" (Новосибирская область).

**1644. Крайнев В.Г.** Опыт минимизации тепловой нагрузки на многолетне-мерзлые грунты при освоении нефтяных месторождений / В. Г. Крайнев // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 4 (3 назв.).

**1645. Лазарев В.А.** Вопросы обеспечения экологической эффективности контейнерной транспортной системы Северного морского пути / В. А. Лазарев, А. И. Фисенко, П. В. Куренков // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2022. – Т. 14, № 3. – С. 374–384. – DOI: <https://doi.org/10.21821/2309-5180-2022-14-3-374-384>. – Библиогр.: с. 383 (10 назв.).

Рассмотрена проблема сохранения окружающей среды в регионе за счет уменьшения эмиссии парниковых газов морскими судами торгового флота.

**1646. Петрова К.И.** Оценка экологической эффективности и экономической целесообразности различных вариантов восстановления земельного участка, пострадавшего от размещения отходов бурения / К. И. Петрова, М. В. Гучок // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 144–145.

Исследования проведены на территории Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа.

**1647. Полякова О.С.** Эмергетический анализ систем биологической очистки сточных вод (на примере очистных сооружений с. Каргасок Томской области) / О. С. Полякова, С. Ю. Семенов // Биосфера. – 2022. – Т. 14, № 2. – С. 75–81. – DOI: <https://doi.org/10.24855/biosfera.v14i2.668>. – Библиогр.: с. 81 (16 назв.).

**1648. Поцелуева Ю.С.** Сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от предприятия нефтехимической промышленности / Ю. С. Поцелуева, И. Ю. Нагибин // Актуальные вопросы энергетики : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Омск, 25–27 мая 2022 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2022. – С. 148–152. – Библиогр.: с. 152 (5 назв.).

Предложены оптимальные решения по сокращению выбросов в атмосферу Омска.

**1649. Способы утилизации и применения содержимого шламовых накопителей Байкальского целлюлозно-бумажного комбината для нужд нефтегазового комплекса Восточной Сибири / А. Г. Вахромеев, С. А. Щербин, О. А. Брагина [и др.] // Химия в интересах устойчивого развития. – 2022. – Т. 30, № 4. – С. 354–363. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KhUR2022390>. – Библиогр.: с. 362–363 (42 назв.).**

Рассмотрена проблема утилизации содержимого шламовых накопителей комбината с целью улучшения экологической обстановки.

**1650. Филипенко А.С.** Биологическая и физико-химическая доочистка сточных вод ОАО "Омскводоканал" с использованием высших водных растений / А. С. Филипенко, С. Б. Чачина, Е. П. Чачина // Актуальные вопросы энергетики. – 2021. – Т. 3, № 1. – С. 85–88. – DOI: <https://doi.org/10.25206/2686-6935-2021-3-1-85-88>. – Библиогр.: с. 88 (3 назв.). – URL: [https://omgtu.ru/general\\_information/institutes/energy\\_institute/conference-actual-issues-of-power-engineering/the-journal-actual-issues-of-power-engineering/archive-magazine/](https://omgtu.ru/general_information/institutes/energy_institute/conference-actual-issues-of-power-engineering/the-journal-actual-issues-of-power-engineering/archive-magazine/).

**1651. Хаецкая А.Д.** Ликвидация последствий аварийных разливов нефти в Арктике / А. Д. Хаецкая // Неделя науки ИСИ : сборник материалов Всероссийской конференции (4–10 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Ч. 3. – С. 8–11. – Библиогр.: с. 11 (6 назв.).

**1652. Хрунина Н.П.** Снижение геохимических техногенных потоков при разработке полиминерального месторождения Дальневосточного региона / Н. П. Хрунина, А. Ю. Чебан // Теоретическая и прикладная экология. – 2022. – № 3. – С. 128–134. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2022-3-128-134>. – Библиогр.: с. 133–134 (20 назв.).

Об обеспечении экологической безопасности при переработке песков комплексного полиминерального месторождения в Приморском крае.

**1653. Шепелев И.И.** Пути снижения выбросов пыли от печей спекания в окружающую среду с организацией технологии пылевозврата / И. И. Шепелев, Е. И. Жуков, Е. Н. Еськова // Региональная экология: актуальные вопросы теории и практики : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Вольск, 17 мая 2022 г.). – Чебоксары : Среда, 2022. – С. 166–169. – DOI: <https://doi.org/10.31483/r-101907>. – Библиогр.: с. 169 (8 назв.).

Технология пылевозврата внедрена на АО "РУСАЛ Ачинск" для снижения воздействия на окружающую среду.

**1654. Экологические** проблемы при отработке комплексных железо-редкоземельных руд Западно-Сибирского железорудного пояса на примере Бакчарского рудного узла / В. А. Домаренко, О. Г. Савичев, Е. В. Перегудина, Б. К. Кенесбаев // Минерально-сырьевая база металлов высоких технологий. Освоение, воспроизводство, использование : сборник докладов Второй научно-практической конференции (7–8 декабря 2021 г.). – Москва : ВИМС, 2021. – С. 145–151. – Библиогр.: с. 150–151 (11 назв.).

См. также № 780, 1037, 1042, 1582

## Экология человека

### Общие вопросы

**1655. Алексеевская Т.И.** Гигиенический анализ потенциальных рисков причинения вреда здоровью населения Иркутской области факторами окружающей среды / Т. И. Алексеевская, О. Ю. Софронов // Актуальные вопросы общественного здоровья и здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной 100-летию факультетских клиник ИГМУ (1920–2020). – Иркутск : ИНЦХТ, 2020. – Т. 1. – С. 103–109. – Библиогр.: с. 108–109 (7 назв.).

### Влияние природных факторов на здоровье человека

**1656. Агеенко К.И.** Микроструктурные особенности щитовидной железы жителей эндемичной по зубу территории Дальневосточного региона / К. И. Агеенко // Казанский медицинский журнал. – 2022. – Т. 103, № 3. – С. 380–389. – DOI: <https://doi.org/10.17816/KMJ2022-380>. – Библиогр.: с. 388–389 (20 наз.).

Выявлены особенности морфофункционального статуса тиреоидной паренхимы у жителей приморской территории Магаданской области.

**1657. Анализ** пространственной структуры популяции *Yersinia pestis* алтайского биовара центральноазиатского подвида по данным полногеномного секвенирования / К. А. Никифоров, О. А. Морозов, Г. А. Ерошенко [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2022. – Вып. 1. – С. 122–129. – DOI: <https://doi.org/10.21055/0370-1069-2022-1-122-129>. – Библиогр.: с. 128 (20 назв.).

Филогенетический анализ штаммов *Yersinia pestis* алтайского биовара центральноазиатского подвида, выделенных в 1965–2020 гг. в Горно-Алтайском высокогорном и Сайлюгемском природном очагах чумы (Республика Алтай и Монголия).

**1658. Астахова Т.Ю.** Обеспеченность витамином D женщин г. Ханты-Мансийска в разные периоды года / Т. Ю. Астахова // Научный медицинский вестник Югры. – 2022. – № 2. – С. 132–134. – DOI: <https://doi.org/10.25017/2306-1367-2022-32-2-132-134>. – Библиогр.: с. 134 (4 назв.).

**1659. Аюгин Н.И.** Клещевой вирусный энцефалит в азиатской части России: текущая обстановка и дифференциация территории / Н. И. Аюгин, Е. И. Андаев, А. Д. Ботвинкин // Актуальные вопросы общественного здоровья и здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной 100-летию факультетских клиник ИГМУ (1920–2020). – Иркутск : ИНЦХТ, 2020. – Т. 1. – С. 137–142. – Библиогр.: с. 142 (4 назв.).

**1660. Богданов И.В.** Влияние световой аperiodичности в Арктике на психофизическое здоровье молодежи и направления реабилитации / И. В. Богданов, М. В. Соколова // Вестник медицинского института непрерывного образования. – 2022. – Вып. 2. – С. 22–24. – DOI: [https://doi.org/10.46393/27821714\\_2022\\_2\\_22](https://doi.org/10.46393/27821714_2022_2_22). – Библиогр.: с. 24 (5 назв.).

**1661. Влияние** природно-климатических условий Крайнего Севера на кардиореспираторную и нервную систему спортсменов-лыжников. Литературный обзор / А. В. Дудко, Н. И. Батанцев, А. П. Койносов, А. В. Цындрин // Научный медицинский вестник Югры. – 2022. – № 3. – С. 4–7. – DOI: <https://doi.org/10.25017/2306-1367-2022-33-3-4-7>. – Библиогр.: с. 6–7 (9 назв.).

**1662. Воронина И.Ю.** Частота встречаемости ИБС в зависимости от сочетанного влияния факторов окружающей среды по данным КГБУЗ ГБ № 2 г. Рубцовска / И. Ю. Воронина, Е. В. Куцева, О. В. Филатова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 7, ч. 2. – С. 95–99. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.121.7.056>. – Библиогр.: с. 98–99 (11 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/7-121-2022-july/frequently-of-coronary-heart-disease-depending-on-the-combined-influence-of-environmental-factors-on-the-data-from-the-municipal-hospital-of-the-city-of-rubtsovsk>.

О влиянии биоклиматических особенностей местности на частоту возникновения ИБС.

**1663. Выявление** маркеров трансмиссивных инфекций в иксодовых клещах из Кабанского района Республики Бурятии / О. В. Мельникова, Н. В. Якович, К. В. Лопатовская [и др.] // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2022. – № 2. – С. 3–11. – DOI: <https://doi.org/10.33092/0025-8326mp2022.2.3-11>. – Библиогр.: с. 9–11 (20 назв.).

**1664. Дыбин А.С.** Взаимосвязь неблагоприятных факторов Крайнего Севера и артериальной гипертензии у военнослужащих по контракту / А. С. Дыбин, Л. И. Меньшикова // Актуальные вопросы общественного здоровья и здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной 100-летию факультетских клиник ИГМУ (1920–2020). – Иркутск : ИНЦХТ, 2020. – Т. 1. – С. 188–191. – Библиогр.: с. 191 (7 назв.).

**1665. Дыдымов Н.А.** Оценка состояния базового метаболизма у спортсменов циклических видов спорта в зимний предсоревновательный период на Севере / Н. А. Дыдымов, А. С. Степанов, Е. П. Федорова // Научный медицинский вестник Югры. – 2022. – № 2. – С. 144–146. – DOI: <https://doi.org/10.25017/2306-1367-2022-32-2-144-146>. – Библиогр.: с. 146 (4 назв.).

**1666. Ефремова А.В.** Маркеры Браунинга у взрослых коренных жителей Якутии в условиях естественного холода / А. В. Ефремова // Медицинская физика. – 2022. – № 3. – С. 54–55.

**1667. Зырянов Б.Н.** Местный иммунитет и кариес зубов у детей дошкольного возраста коренного и пришлого населения на Крайнем Севере / Б. Н. Зырянов // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2022. – № 2. – С. 168–186. – DOI: <https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2022.115.2.010>. – Библиогр.: с. 182–183 (22 назв.).

Обследованы дети коренного (ненцы, ханты, селькупы) и пришлого населения при адаптации их к условиям Ямало-Ненецкого автономного округа.

**1668. Клещевой энцефалит** – история изучения в Хабаровском крае (к 85-летию открытия заболевания) / Т. А. Захарычева, Т. В. Мжельская, О. Е. Троценко [и др.] // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2022. – № 42. – С. 31–38. – Библиогр.: с. 37–38 (15 назв.).

**1669. Комплексная модель** оценки риска нарушений здоровья при работе на открытой территории в условиях воздействия охлаждающих метеорологических факторов / Е. М. Полякова, А. В. Мельцер, И. Ш. Якубова [и др.] // Анализ риска здоровью. – 2022. – № 2. – С. 88–97. – DOI: <https://doi.org/10.21668/health.risk/2022.2.08>. – Библиогр.: с. 95 (22 назв.).

Дана гигиеническая оценка условий труда и состояния здоровья работников АО "Самотлорнефтегаз" (Западная Сибирь).

**1670. Конституциональные особенности** физического развития и менструальной функции у девушек северного региона / Н. А. Ильющенко, О. В. Рагозина, И. А. Шевнин, В. Д. Зинченко // Научный медицинский вестник Югры. – 2022. – № 3. – С. 21–27. – DOI: <https://doi.org/10.25017/2306-1367-2022-33-3-21-27>. – Библиогр.: с. 26–27 (15 назв.).

Приведены табличные данные антропометрических показателей девушек Ханты-Мансийского автономного округа разных половых соматотипов.

**1671. Коростелева А.В.** Оценка связи между смертностью от болезней системы кровообращения и погодно-климатическими факторами в Якутске / А. В. Коростелева, Н. В. Саввина // Медицинская физика. – 2022. – № 3. – С. 21–22.

**1672. Обеспеченность** витамином D детей с бронхиальной астмой города Красноярска в различные сезоны года / Н. А. Ильенкова, Л. В. Степанова, Е. В. Лошкова [и др.] // Вопросы практической педиатрии. – 2022. – Т. 17, № 3. – С. 156–163. – DOI: <https://doi.org/10.20953/1817-7646-2022-3-156-163>. – Библиогр.: с. 162–163 (18 назв.).

**1673. Распространение** дирофиляриоза в Омской области / Т. С. Рязанова, А. В. Свердлова, О. Ю. Старостина [и др.] // Acta Biomedica Scientifica. – 2022. – Т. 7, № 3. – С. 277–285. – DOI: <https://doi.org/10.29413/ABS.2022-7.3.27>. – Библиогр.: с. 283–284 (25 назв.).

**1674. Совершенствование** эпидемиологического надзора в природных очагах чумы Российской Федерации и прогноз их эпизоотической активности на 2022 г. / Н. В. Попов, И. Г. Карнаухов, А. А. Кузнецов [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2022. – Вып. 1. – С. 35–42. – DOI:

<https://doi.org/10.21055/0370-1069-2022-1-35-42>. – Библиогр.: с. 41–42 (19 назв.).

Горно-Алтайский высокогорный (Республика Алтай) и Тувинский горный природные очаги, с. 37–39.

**1675. Филимонов В.А.** Сравнительный анализ показателей функций внешнего дыхания у спортсменов циклических видов спорта в зависимости от осуществления спортивной подготовки в разных природно-климатических условиях / В. А. Филимонов, И. С. Ганичев // Научный медицинский вестник Югры. – 2022. – № 2. – С. 172–174. – DOI: <https://doi.org/10.25017/2306-1367-2022-32-2-172-174>. – Библиогр.: с. 173–174 (5 назв.).

Обследованы спортсмены, проживающие на территории Западного Приобья и Восточно-Европейской равнины.

**1676. Хронобиологические** аспекты экологической коморбидности. Результаты многолетнего исследования в ХМАО-Югре / О. Н. Рагозин, И. В. Радыш, Р. О. Рагозин [и др.]; под редакцией О. Н. Рагозина; Российский университет дружбы народов, Ханты-Мансийская государственная медицинская академия. – Москва : РУДН, 2022. – 180 с. – Библиогр.: с. 131–158 (333 назв.).

Влияние климата и коморбидности на биологические ритмы патологических процессов, с. 87–112.

**1677. Эпидемиологическая** ситуация по клещевому вирусному энцефалиту в приграничных субъектах Российской Федерации и на территориях сопредельных стран в 2000–2017 гг. : аналитический обзор / Е. И. Андаев, Ю. Н. Трушина, А. Я. Никитин [и др.]; под редакцией С. В. Балахонова; Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока. – Иркутск : ИНЦХТ, 2020. – 95 с. – Библиогр.: с. 92–95 (43 назв.).

Выделены эндемичные по клещевому энцефалиту регионы страны: северо-запад ЕТР, юго-запад и юг ЕТР, Южный Урал, Западная и Южная Сибирь, Дальний Восток.

**1678. Эпидемиологическая** ситуация по клещевому вирусному энцефалиту в Российской Федерации за 2011–2021 гг. и краткосрочный прогноз ее развития / А. Я. Никитин, Е. И. Андаев, М. И. Толмачева [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2022. – Вып. 1. – С. 15–23. – DOI: <https://doi.org/10.21055/0370-1069-2022-1-15-23>. – Библиогр.: с. 23 (15 назв.).

Уральский, Сибирский, Дальневосточный федеральные округа, с. 19–20.

**1679. Эпидемиологическая** ситуация по риккетсиозам группы клещевой пятнистой лихорадки в Российской Федерации в 2012–2021 гг. и прогноз на 2022–2026 гг. / Н. В. Рудаков, Н. А. Пенъевская, Л. В. Кумпан [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2022. – Вып. 1. – С. 54–63. – DOI: <https://doi.org/10.21055/0370-1069-2022-1-54-63>. – Библиогр.: с. 62 (10 назв.).

Показано, что территория юга Сибири относится к региону с высоким показателем заболеваемости по сибирскому клещевому тифу.

**1680. Юсупов О.К.** Сезонная динамика признаков функциональной асимметрии у студентов северного региона / О. К. Юсупов, А. Р. Баймиева // Актуальные проблемы биомедицины – 2022 : материалы XXVIII Всероссийской конференции молодых ученых с международным участием (24–26 марта 2022 г.). – Санкт-Петербург : РИЦ СПбГМУ, 2022. – С. 235–236. – CD-ROM.

Исследовали функциональную асимметрию осенью, зимой и весной у студентов лечебного факультета Ханты-Мансийской государственной медицинской академии.

**1681. Яскевич Р.А.** Особенности липидного обмена у пациентов с артериальной гипертензией старших возрастных групп, ранее проживавших на Севере / Р. А. Яскевич // Клиническая геронтология. – 2021. – Т. 27, № 11/12. – С. 10–

13. – DOI: <https://doi.org/10.26347/1607-2499202111-12010-013>. – Библиогр.: с. 9–10 (10 назв.).

О влиянии новых климатогеографических условий проживания (Красноярск) на здоровье мигрантов-северян.

См. также № 1531, 1621

## **Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека**

**1682. Алексеевская Т.И.** Заболеваемость злокачественными новообразованиями и оценка воздействия рисков среды обитания для здоровья населения промышленно развитого города / Т. И. Алексеевская, О. Ю. Софронов // Актуальные вопросы общественного здоровья и здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной 100-летию факультетских клиник ИГМУ (1920–2020). – Иркутск : ИНЦХТ, 2020. – Т. 1. – С. 109–118. – Библиогр.: с. 118 (4 назв.).

Исследованы потенциальные риски причинения вреда здоровью факторами окружающей среды населению Братска и Братского района.

**1683. Анализ** динамики индивидуальных ингаляционных канцерогенных рисков здоровью населения г. Красноярска / И. М. Попельницкая, В. А. Крылова, Н. Г. Шилина [и др.] // Мониторинг. Наука и технологии. – 2022. – № 2. – С. 54–59. – DOI: <https://doi.org/10.25714/MNT.2022.52.006>. – Библиогр.: с. 58 (5 назв.).

**1684. Белик О.С.** Особенности показателей состояния окислительного метаболизма и уровня содержания витаминов-антиоксидантов и микроэлементов у мужского населения северного региона и их роль в риске развития инфертильности / О. С. Белик // Актуальные проблемы биомедицины – 2022 : материалы XXVIII Всероссийской конференции молодых ученых с международным участием (24–26 марта 2022 г.). – Санкт-Петербург : РИЦ ПСПбГМУ, 2022. – С. 31–32. – CD-ROM.

Оценка процессов адаптации при воздействии различных неблагоприятных факторов на урбанизированных территориях Ханты-Мансийского автономного округа.

**1685. Пережогин А.Н.** Гигиенические проблемы и профилактика риска развития заболеваний населения городов в условиях особо высокого уровня загрязнения атмосферного воздуха (на примере города Братска) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : специальность 3.2.1. "Гигиена" / А. Н. Пережогин. – Пермь, 2022. – 26 с.

См. также № 673, 774, 776, 777, 786, 824, 1545

## Именной указатель

- Абаев А.Д. – 1278  
Абакумов А.И. – 1537  
Абасов Н.В. – 807  
Абатурова И.В. – 558  
Абдулина Г.Х. – 1540  
Абдакыров И.Ф. – 502  
Аблова И.М. – 764  
Абоимов Ю.Н. – 1417  
Абрамов А.Ф. – 599  
Абрамов Б.Н. – 521  
Абрамов Н.В. – 952  
Абрамова Д.Ю. – 482  
Абрамова З.В. – 146  
Абрамова Л.М. – 482  
Абылкасымова Г.М. – 1293  
Аверин Д.Е. – 858  
Авессаломова И.А. – 1521  
Аврора А.Ф. – 985  
Авчян А.С. – 1635  
Агальцов А.А. – 703  
Агафонов Ю.А. – 492  
Агашев А.М. – 245  
Агеев Б.Г. – 1214  
Агеенко К.И. – 1656  
Адамская Е.В. – 253, 333, 358  
Азарова Ю.В. – 530  
Аило Ю. – 231  
Айриянц Е.В. – 322  
Айсуева Т.С. – 109  
Акатьева Т.Г. – 859  
Акентьева Е.М. – 771  
Акимова Е.Ю. – 356  
Акинин В.В. – 112, 187  
Аксенов В.И. – 386  
Аксенова О.В. – 1281  
Аксентов К.И. – 103  
Акуленко А.С. – 495  
Акчурин Р.Х. – 440  
Алаторцев А.В. – 103  
Алдошина А.С. – 1249  
Александина М.Г. – 1164  
Алексеев А.Г. – 387, 388, 414  
Алексеев В.Р. – 405  
Алексеева М.Н. – 773  
Алексеева Н.А. – 1050  
Алексеева П.А. – 461  
Алексеева С.С. – 1293  
Алексеева Т.А. – 907  
Алексеева Ю.Г. – 931  
Алексеевская Т.И. – 774, 1655, 1682  
Алехин И.И. – 645  
Алехина Е.С. – 1567  
Алиев М.М. – 933  
Алиев О.И. – 1228  
Алиев Р.М. – 933  
Аликин О.В. – 364, 522  
Алимова И.А. – 933  
Алифиров А.С. – 74  
Алтаев А.А. – 953, 1105, 1106  
Алымбаева Ж.Б. – 1154  
Алымова Н.В. – 283, 343  
Аль Хамуд А. – 27  
Альзаккар А.М.-Н. – 761  
Амикишиева Р.А. – 794, 818  
Аминова А.А. – 933  
Амирханов А.М. – 1257  
Амосова Е.Н. – 1228  
Ананьев А.А. – 498  
Ананьев М.А. – 612  
Ананьев Н.А. – 937  
Ананьев Р.А. – 900  
Ананьев С.А. – 329  
Ангудович Я.И. – 737  
Андаев Е.И. – 1659, 1663, 1677, 1678  
Андреев А.А. – 258  
Андреев А.В. – (1263)  
Андреев К.В. – 1512  
Андреев М.П. – 1073  
Андреев О.М. – 912  
Андреева Д.В. – 860, 863  
Андреева Е.Н. – 1592  
Андреева И.В. – 1574  
Андроханов В.А. – 974, 1011  
Андрюков Б.Г. – 1578  
Аникин Л.П. – 316  
Анисимова А.А. – 1331  
Анисимова Г.С. – 153, 552, 581  
Анищенко А.М. – 1228  
Аносова М.О. – 255, 538  
Антипин В.С. – 222  
Антипова Д.А. – 760  
Антипова М.Д. – 1291  
Антонов А.И. – 1361, 1362  
Антонов А.Л. – 1418  
Антонова Т.И. – 845  
Анцупова Т.П. – 1220  
Аргунов А.И. – 1565  
Ардюков Д.Г. – 474  
Арефьев С.В. – 44, 491, 640  
Арефьев С.П. – 1132, 1201  
Аржакова А.П. – 1159  
Арсеньев В.К. – (3), (8), (11), (18), (1267)  
Артамонова В.С. – 954  
Артемьев В.А. – 1555  
Артемьева Ж.И. – 830  
Артемьева С.Ю. – 1419  
Арустамов Э.А. – 1507, 1512, 1617  
Арутюнянц И.В. – 493  
Архипов М.В. – 251  
Архипова А.Л. – 1420  
Архипова Н.Н. – 1576  
Арчимаева Т.П. – 1363  
Арясов В.Е. – 1234  
Асеева Н.Л. – 1268  
Асланян А.М. – 632  
Асочаков А.А. – 1398

Астаркин С.В. – 36, 47, 663  
 Астахов А.С. – 365  
 Астахова Т.Ю. – 1658  
 Астраханцева Е.А. – 1567  
 Асякина Л.К. – 1028  
 Атласов Р.А. – 639  
 Атугова Ж.В. – 1013  
 Аулбах С. – 346  
 Афанасьев А.Л. – 705  
 Афанасьев В.В. – 105  
 Афанасьев В.П. – 220, 245  
 Афанасьев К.И. – 1357  
 Афанасьев Р.Г. – 1436  
 Афанасьев С.М. – 1254  
 Афанасьева Е.В. – 907  
 Афанасьева О.Г. – 1228  
 Афонина О.М. – 1062  
 Ахиярова Е.Р. – 462  
 Ахманов Г.Г. – 500, 600  
 Ахмедсафин С.К. – 637, 661  
 Ахметов А. – 147  
 Ахти Т. – 1073  
 Ахтямов М.Х. – 1514  
 Ахтямов Р.А. – 490, 495  
 Ашибоков У.М. – 1674  
 Ащепков И.В. – 287, 322  
 Аюгин Н.И. – 1659, 1663, 1678  
 Аюнова Д.В. – 463  
 Аюнова О.Д. – 865  
 Аюржанаев А.А. – 762  
 Аюров Д.Б. – 849  
 Бабанский А.Д. – 266  
 Бабенко А.Б. – 1291  
 Бабий У.В. – 1366  
 Бабина С.Г. – 1419  
 Бабинский А.Д. – 205  
 Бабичев А.В. – 326  
 Бабкина И.Б. – 1489  
 Бабкина Т.Г. – 552  
 Бабурин А.Н. – 59  
 Бабушкин Е.С. – 1281  
 Бабушкина Е.А. – 1171  
 Бабыкина М.С. – 1361, 1362  
 Багдасарян Т.Э. – 345  
 Баданина Е.В. – 581  
 Бадина С.В. – 414  
 Бадмаева Е.Н. – 1364, 1372, 1378  
 Бадмаева С.Э. – 1516  
 Бадмацыренова Р.А. – 235  
 Бажанова А.Е. – 104  
 Баженов О.Е. – 689, 690  
 Баженова О.И. – 154  
 Баженова О.П. – 1538, 1561  
 Базанова Л.И. – 129  
 Базаров Л.Д. – 1372, 1378  
 Базарова Е.П. – 254, 280  
 Базарсадуева С.В. – 1421  
 Базилевич С.О. – 486, 498  
 Базова Н.В. – 1306  
 Базылев Б.А. – 362  
 Баишев Д.Г. – 407  
 Байков Р.П. – 645  
 Баймиева А.Р. – 1680  
 Бакаева В.В. – 1576  
 Бакуев О.В. – 487  
 Бакшеев И.А. – 255  
 Балабанова Н.Ф. – 960  
 Балакина О.Н. – 893  
 Балахонов С.В. – 1531, 1657, 1674, 1677, 1678  
 Балацкий П.С. – 1338  
 Балашов Д.А. – 645  
 Балашова О.В. – 1576  
 Балдин В.А. – 51, 606  
 Балин Ю.С. – 783, 792, 816, 896  
 Балобаненко А.А. – 884  
 Балтухаев А.К. – 1130  
 Балькова И.В. – 888  
 Бальжанов Т.С. – 790, 816, 820  
 Бальчугова В.Е. – 1628  
 Банах В.А. – 696, 705  
 Банникова Т.С. – 418  
 Банщикова Е.А. – 1233  
 Баранов В.В. – 531  
 Баранов Л.Н. – 578  
 Баранюк В.В. – 1365, 1366  
 Барашкова Н.В. – 1159  
 Бардаш А.В. – 1634  
 Бардухинов Л.Д. – 243  
 Барсукова Н.Н. – 1538  
 Бархутова Д.Д. – 1421  
 Барченков А.П. – 1055  
 Барышников П.И. – 1367  
 Батанов Ф.И. – 437  
 Батанцев Н.И. – 1661  
 Батоцыренов Э.А. – 16  
 Батраков П.А. – 1641  
 Батс Б. – 1346  
 Батудаев А.П. – 968, 1524  
 Батулин С.О. – 1165  
 Баханова М.В. – 1128  
 Бахтина В.Н. – 672  
 Башалханова Л.Б. – 826  
 Башарин Н.И. – 390  
 Башаров М.В. – 933  
 Башегуров К.А. – 1040, 1139  
 Баширова О.Г. – 933  
 Башкуев Ю.Б. – 446, 721, 849, 850  
 Баштукаева З.И. – 933  
 Баяк И.О. – 464  
 Бегун А.А. – 1078  
 Бедрицкий А.И. – 691  
 Безбах Е.А. – 1539  
 Безбородов В.Г. – 1292  
 Безволев С.Г. – 388  
 Безгодова О.В. – 148  
 Безделова А.П. – 1618  
 Беззубова Е.М. – 1541  
 Безрукова Е.В. – 110  
 Белан Б.Д. – 786  
 Белан С.Б. – 791  
 Беланов М.А. – 1373

Белановский А. – 1422  
 Белевич Т.А. – 1555  
 Беленко О.А. – 944  
 Белик О.С. – 1684  
 Беликов С.Е. – 1451, 1452  
 Белкина Н.В. – 1668  
 Белов А.Н. – 1185, 1242, 1457  
 Белова М.А. – 1492  
 Белова М.Н. – 1207  
 Белозерова О.В. – 659  
 Белозерцева И.А. – 1086  
 Белоконь М.М. – 1120  
 Белоконь Ю.С. – 1120  
 Белокопытова Л.В. – 1171  
 Белолобская К.И. – 1273  
 Белоусов А.А. – 989, 990  
 Белоусов А.Б. – 391  
 Белоусов П.Е. – 594, 595  
 Белоусова Е.Н. – 989, 990  
 Белоусова М.Г. – 391  
 Беляев А.Н. – 1492  
 Беляев В.А. – 295  
 Беляева Т.Н. – 1206  
 Белянин Д.К. – 322  
 Белянин П.С. – 106  
 Белянина Н.И. – 106  
 Беляцкий Б.В. – 550  
 Бендер О.Г. – 1215, 1216  
 Бергаль-Кувикас О.В. – 278, 318, 502  
 Бердников Н.В. – 584  
 Бердников Н.М. – 414  
 Бережная Н.Г. – 311, 312, 350, 351  
 Бережных Т.В. – 807  
 Березина А.В. – 942  
 Березкин В.И. – 153, 253  
 Березнев М.В. – 526  
 Березовская А.О. – 1402  
 Бержинская Л.П. – 449  
 Берлов О.Э. – 1663  
 Берников К.А. – 1307  
 Берсенева С.А. – 1185, 1242, 1471  
 Беседина А.Н. – 478  
 Беспалая Ю.В. – 1281  
 Бессонов А.К. – 465  
 Бессонова Н.В. – 1119  
 Бешенцев В.А. – 392  
 Бизбородов В.О. – 1488  
 Бик Ю.И. – 939  
 Бикбау М.Я. – 1642  
 Билалов А.Б. – 607  
 Билая Н.А. – 955  
 Биндеман И.Н. – 278  
 Бирилло И.Н. – 397  
 Бирюков Р.Ю. – 1075  
 Бисирова Э.М. – 1297  
 Блим Дж. – 1368  
 Блинов А.В. – 576  
 Блиновская Я.Ю. – 931  
 Блох А.И. – 1679  
 Блох Ю.И. – 217  
 Блохин А.А. – 1461  
 Блохин А.Ю. – 1369  
 Бобрик А.А. – 956  
 Бобров В.А. – 109  
 Бобровский А.В. – 1000  
 Бобровский В.В. – 1629  
 Бобчик Е.А. – 951  
 Бобыльская В.А. – 939  
 Бовсун М.А. – 471  
 Бовыкина Г.В. – 1281  
 Богатыренко Е.А. – 1556  
 Богатырь В.З. – 1630  
 Богданов Г.В. – 364  
 Богданов И.В. – 1660  
 Богомолов Е.С. – 258, 328, 336  
 Богомолова И.Н. – 1478  
 Богоявленский В.И. – 466  
 Богуславский А.Е. – 678  
 Бодеева Е.А. – 983  
 Бодров А.С. – 1642  
 Боесков В.С. – 1030  
 Боесков Г.Г. – 107, 125  
 Бойко В.С. – 991  
 Бойко Е.Г. – 1276  
 Бойко Э.В. – 1166  
 Болгов М.В. – 839  
 Болдырева А.И. – 362  
 Болотнев А.Ю. – 403  
 Болотова Н.А. – 776  
 Болтенкова М.А. – 1541  
 Болурова А.Н. – 933  
 Большаник П.В. – 683  
 Бондарев А.А. – 92  
 Бондарев А.Я. – 1423, 1424  
 Бондаревич Е.А. – 1230  
 Бондаренко В.И. – 184, 217  
 Бондаренко Г.А. – 1275  
 Бондаренко Н.А. – 1161  
 Бондарь М.Г. – 1403  
 Бондарюк А.Н. – 1663  
 Бондина С.С. – 329  
 Бонина О.М. – 1333  
 Бонк А.А. – 1339  
 Бонк Т.В. – 1279  
 Боргоякова Е.Ю. – 1178  
 Борзенко С.В. – 861, 862, 1226  
 Борзенкова Т.Г. – 1107  
 Борисов А.Н. – 1108  
 Борисов Ю.М. – 1474  
 Борисова Д.В. – 957  
 Борисова З.З. – 1474  
 Борисова И.Г. – 1251  
 Боровиков А.А. – 521  
 Бородавко П.С. – 424  
 Бородина Е.В. – 929  
 Бородкин В.Н. – 467, 470  
 Бороев Р.Н. – 716  
 Боронецкая О.И. – 1  
 Боронина Н.Ю. – 1616  
 Бортникова С.Б. – 954  
 Бостриков О.И. – 622  
 Ботвинкин А.Д. – 1659

Бочарников В.Н. – 2  
Бочарников М.В. – 1530  
Бочаров А.Ю. – 1207  
Бочаров В.Н. – 581  
Бочкарев А.В. – 657  
Бочкарев Ю.Н. – 1117  
Бочкова Е.В. – 1346  
Бочковский Д.А. – 735, 736, 798, 802  
Боярских И.Г. – 1217  
Бояршинова М.Г. – 28  
Брагин И.В. – 596  
Брагина О.А. – 1649  
Бредихин А.И. – 1109  
Брейта Р.Б. – 1346  
Брикманс А.В. – 958, 997  
Бровко П.Ф. – 3, 1566  
Бровченко В.Д. – 324  
Бродникова Е.А. – 219  
Бронников А.К. – 499  
Брусницына Е.А. – 187  
Брушков А.В. – 393, 394, 414  
Брыжак Е.В. – 403, 454  
Брынько И.В. – 29  
Брюханов И.И. – 1110  
Брянский Н.В. – 317  
Брянцева Г.В. – 149  
Будаева Д.Г. – 1631  
Будажаров Л.В. – 994  
Буддо И.В. – 492  
Будилова Е.В. – 777  
Будько А.И. – 634  
Будяк А.Е. – 368, 576  
Бузмаков С.В. – 837  
Букатов Ю.Ю. – 472  
Булавина А.С. – 714  
Буланов В.А. – 471  
Булаткина Т.А. – 600  
Булатов Т.Д. – 644  
Булатова Г.Н. – 600  
Булах М.О. – 185  
Булгатов А.Н. – 235  
Бульбак Т.А. – 353  
Бурдуковский М.Л. – 992  
Бурзунова Ю.П. – 150  
Буркова А.А. – 210  
Бурлакова Л.М. – 993  
Бурляева М.О. – 1229  
Бурмакина Г.Н. – 361  
Бурнатный С.С. – 112  
Бурова Н.В. – 1038  
Бурова О.А. – 1461  
Бурцева Л.В. – 1618  
Бурштейн Л.М. – 670  
Бутакова А.В. – 1111  
Бутанаев Ю.В. – 587  
Буханов Б.А. – 104  
Буханова Д.С. – 523  
Бухаров А.В. – 1683  
Бухарова М.Г. – 697, 722  
Бучельников М.А. – 939  
Бучко И.В. – 560  
Бушенкова Н.А. – 502  
Бушуев Я.Ю. – 563  
Буйкайте М.И. – 315  
Быкасов В.Е. – 894  
Быков Н.И. – 1167, 1195  
Быстрицкий А.О. – 170  
Бычинский В.А. – 109  
Бычкова Т.А. – 1140  
Бяков А.С. – 20, 62, 63  
Вавилов С.А. – 468  
Ваганов А.В. – 1174, 1255  
Ваганова Н.В. – 457  
Важов В.М. – 1397  
Важов С.В. – 1397  
Вайс А.А. – 1129  
Валенцев А.С. – 1425  
Валитов М.Г. – 471, 474  
Ван Г.В. – 1112  
Ван К.-Л. – 294  
Ван П.С. – 1112  
Ванжелов Д. – 1386  
Ванин В.А. – 244, 269  
Вареничев А.А. – 608  
Варенцов И.М. – 482  
Варламов А.П. – 1607  
Варламова Е.В. – 1084  
Варнаков С.А. – 962, 963  
Варченко Л.И. – 136, 1260, 1572  
Васекин Б.В. – 498  
Василенская Л.Н. – 722  
Василенская Т.А. – 933  
Василенко Л.Н. – 108  
Василенко Н.Ф. – 451  
Василенко Т.А. – 618  
Василенко Ю.П. – 108  
Васильев А.А. – 419  
Васильев А.В. – 257  
Васильев А.И. – 1517  
Васильев А.С. – 1228  
Васильев В.Е. – 59  
Васильев В.П. – 1353  
Васильев Д.А. – 240, 325  
Васильев Л.Ю. – 691  
Васильев М.С. – 709, 715, 716  
Васильева А.А. – 246  
Васильева А.Н. – 742  
Васильева В.Б. – 1576  
Васильева Г.В. – 1113, 1190  
Васильева Е.Д. – 1353, 1356  
Васильева И.А. – 830  
Васильева И.М. – 298, 323  
Васильева Н.А. – 247  
Васильева У.А. – 1231  
Васина М.В. – 780  
Васина М.Р. – 34  
Васиулина А.И. – 946  
Вассерлауф И.Э. – 1293  
Васюнин М.А. – 717  
Вахнина И.Л. – 740, 752  
Вахромеев А.Г. – 440, 505, 519, 622, 1649  
Вахрушева Т.И. – 1426

Вашестюк Ю.В. – 403  
Вдовин А.Н. – 1347  
Вдовина Л.Г. – 186  
Веклич Т.Н. – 1048, 1251  
Веливецкая Т.А. – 260, 576  
Великий А.С. – 1114  
Великин С.А. – 414  
Великих А.В. – 653  
Великославинский С.Д. – 258, 311, 312  
Велисевич С.Н. – 1115, 1190  
Веникова А.Л. – 396  
Вербицкая Е.М. – 754  
Вергасова Л.П. – 285, 316  
Верейкина В.В. – 639  
Веретенников В.В. – 781, 782  
Вержущая Ю.А. – 1285  
Вержущий Д.Б. – 1305, 1674  
Верна В.В. – 1567  
Верхотуров А.А. – 46, 1095  
Вершинин Е.А. – 1307  
Верятин В.Ю. – 691  
Веселова Д.Н. – 1582  
Веселовский Р.В. – 345  
Веснин В.С. – 355, 524  
Веснина Л.В. – 1282  
Ветлужских Л.И. – 52, 61  
Ветров Е.В. – 219, 248-250  
Ветрова Н.И. – 249, 250, 263  
Визер А.М. – 1338  
Викентьев И.В. – 342  
Викторова Е.М. – 645  
Вильданов Д.И. – 306  
Винобер А.В. – 1370, 1371  
Винобер Е.В. – 1370, 1371  
Виноградова Ю.К. – 1074, 1191, 1194  
Винокуров И.О. – 832  
Винокуров И.Ю. – 489  
Винокуров Ю.И. – 844  
Винокурова Е.О. – 525  
Виньковская О.П. – 1173, 1208  
Витязева С.А. – 1531  
Вишневская В.С. – 64  
Владимирица О.Н. – 88  
Владимирцева О.В. – 526  
Владыкин Н.В. – 305  
Власенко О.А. – 1005  
Власенко П.Г. – 1274, 1350, 1358  
Власов Д.Ю. – 1060  
Власов Е.А. – 319  
Власова И.И. – 1072  
Власюк И.А. – 602  
Войта Л.П. – 70  
Волгин А.В. – 1512  
Волков А.В. – 527, 529, 564  
Волков В.А. – 1116  
Волков Н.В. – 796  
Волков Ю.В. – 1184  
Волкова Д.И. – 1566  
Волкова Е.С. – 1622  
Волкова М.С. – 188, 469  
Волкова Н.А. – 626  
Волкова Н.В. – 65  
Волбуева В.О. – 724  
Воловинский И.В. – 1117  
Володина О.С. – 1049  
Воложина С.Ж. – 744, 765, 1118  
Володин Е.М. – 767  
Володина Т.В. – 1567  
Володько Б.В. – 604  
Волошина Е.В. – 360, 422, 864, 885  
Вольнец А.О. – 135, 205, 210, 266  
Вольфсон А.А. – 529  
Воробьев Д.С. – 930, 932, 1489  
Воробьев Е.Д. – 930, 932, 1489  
Воробьев С.С. – 686  
Воробьева И.Б. – 959  
Воробьева И.Г. – 1168  
Воробьева О.В. – 1555  
Воробьева С.С. – 1250, 1543  
Воронина Е.П. – 1592  
Воронина И.Ю. – 1662  
Воронина Л.А. – 1427  
Воронко Б. – 122  
Воронкова Н.А. – 960, 1247  
Воронова О.Г. – 1050, 1051  
Воронцов А.А. – 259, 283  
Воронцова П.И. – 1276  
Воропай Н.Н. – 1013  
Вторушин М.Н. – 641, 643  
Вторушина Э.А. – 641, 643, 644  
Выводцев Н.В. – 1119  
Выдрич Д.Е. – 560  
Высоцкий С.В. – 260, 265  
Вьюшина О.А. – 1003, 1004  
Вяткин С.В. – 261  
Вяткина Д.В. – 489  
Габышев В.Ю. – 1374  
Гавриков С.А. – 831  
Гаврилов А.А. – 152, 1403  
Гаврилов А.В. – 395  
Гаврилова А.А. – 825  
Гаврилова Т.А. – 947  
Гаврильева Л.Ю. – 1473, 1481  
Гагарин В.И. – 1555  
Гагарина Л.В. – 1073  
Гаглоева А.Е. – 1643  
Газиева А.Ю. – 1674  
Гайдукова Е.В. – 832  
Гаймалетдинова Д.Ф. – 642  
Галанин А.А. – 742  
Галанов А.Э. – 1125  
Галимова А.Ф. – 662  
Галимова Г.М. – 47  
Галинский К.А. – 45  
Галкина Е.Е. – 1014  
Галкина М.А. – 1074, 1191, 1194  
Гальнина О.В. – 262  
Гальцева А.А. – 1621  
Галямов А.Л. – 529  
Гамова Н.С. – 1052  
Ганасевич Г.Н. – 1062  
Ганзей К.С. – 1518

Ганзей Л.А. – 114  
Ганичев И.С. – 1675  
Гантигмаа Ч. – 1310  
Гаранин В.К. – 261  
Гарафудинова Л.В. – 718  
Гарибова Л.В. – 1059  
Гармаев Е.Ж. – 762  
Гармс О.Я. – 1375, 1408  
Гарсия Бальса А.С. – 609  
Гаськова О.Л. – 587  
Гатаулина С.Ю. – 1608  
Гафаров Р.М. – 490, 495  
Гафаров Т.Н. – 460  
Гашев С.Н. – 1132  
Гашков С.И. – 1427  
Гашкова Л.П. – 1158  
Геворкян С.Г. – 386  
Генкал С.И. – 1053  
Георгиевский В.Ю. – 833  
Герасимов А.Г. – 1311  
Герасимов С.А. – 1431  
Герасимов Ю.Н. – 1376  
Герасимова А.А. – 1311  
Герасимова Т.А. – 1672  
Герасимович Л.В. – 1054  
Герасов И.А. – 189  
Герашенко С.М. – 1683  
Герман В.И. – 687  
Гибадулина Е.В. – 47, 666  
Гилева Н.А. – 439, 452  
Гильманова Г.З. – 484  
Гимельбрант Д.Е. – 1073  
Гирина О.А. – 183, 230  
Глаголев В.А. – 1085  
Гладенков А.Ю. – 66, 67  
Гладинов А.Н. – 1128, 1570  
Гладких В.А. – 729, 809  
Гладков А.А. – 483  
Гладков А.Н. – 834  
Гладкова Г.А. – 1121  
Гладкова М.М. – 34  
Гладкочуб Д.П. – 269, 296  
Гладун И.В. – 937  
Глазунов Ю.В. – 1621  
Глазунова Л.А. – 1621  
Глазырин П.А. – 622  
Глакочуб Д.П. – 317  
Глотов В.Е. – 883  
Глумов Д.Н. – 634  
Глухов А.Н. – 191  
Гнеденко А.Е. – 1451, 1452  
Гнутиков А.А. – 1065  
Говоркова В.А. – 770  
Гого С. – 964  
Голич А.Н. – 265  
Голобокова Е.В. – 1668  
Голобокова Л.П. – 713, 778, 819  
Голованов А.О. – 846  
Голованов С.Е. – 111  
Голованов Я.М. – 1155  
Головацкая Е.А. – 1519  
Головацкая И.Ф. – 1045  
Головин А.В. – 196  
Головнюк В.В. – 1385, 1403  
Головченко А.В. – 1047  
Голокова Е.И. – 1636  
Гололобова А.Г. – 1030  
Голомарева Е.Х. – 1586  
Голохваст К.С. – 785  
Голубев Д.А. – 1122  
Голубев И.А. – 1015  
Голубева Е.М. – 863  
Голубева Е.Н. – 903, 921  
Голубцова Ю.В. – 1028  
Гонгальский Б.И. – 530  
Гончаров Д.О. – 1429  
Гончарова А.В. – 104  
Гончарова И.А. – 1055  
Гончарова И.В. – 371  
Гончарова Н. – 4  
Гончарова О.Ю. – 1528  
Гора М.П. – 553  
Горбатенко В.П. – 704, 707  
Горбатенко Л.В. – 835  
Горбач Н.В. – 129, 190, 192, 205, 207  
Горбунова А.М. – 1104  
Горбунова Э.М. – 159, 160, 478  
Гордеев Е.В. – 705  
Гордеев Е.И. – 502  
Гордеева Г.Н. – 1146  
Гордеева С.М. – 737  
Гордейчик Б.Н. – 213  
Гордиенко В.В. – 473  
Гордиенко И.В. – 235  
Горелова Е.Ю. – 68  
Горовой В.А. – 269  
Горовой П.Г. – 2  
Городецкий В.Г. – 1490  
Горохов А.Н. – 1509, 1620  
Горохов И.М. – 298, 323, 358  
Гороховский Б.М. – 253, 358  
Горошкевич С.Н. – 1169, 1190  
Горошкевич С.С. – 1169  
Горошко О.А. – 1396  
Горпинченко А.Н. – 613, 614  
Горский О.М. – 637  
Горшкова А.С. – 866  
Горяева Е.В. – 1149  
Горячев Н.А. – 576  
Горячева Е.М. – 576  
Гочаков А.В. – 817  
Грabelных О.И. – 1231  
Грaбовский В.И. – 1127  
Градов В.С. – 767  
Грамберг И.С. – (21)  
Грaчева Т.А. – 1047  
Гребенкин Н.А. – 554, 555, 561  
Гребенников О.Р. – 1397  
Гребенникова Т.А. – 114, 132  
Гребенщиков В.Ю. – 994  
Грек Е.А. – 833  
Грекова Л.С. – 661

Гренадерова А.В. – 133  
Гречнева О.М. – 496, 653  
Григорьев В.Г. – 1278, 1280  
Григорова Н.Ю. – 1673  
Григорьев А.В. – 1555  
Григорьева А.А. – 1016  
Григорьева А.В. – 151, 478  
Григорьева Е.А. – 719  
Григорьева М.А. – 1628  
Гридин Г.А. – 151  
Гриненко В.С. – 531  
Гриценко А.А. – 475  
Гриценко Ю.Д. – 262, 273, 324  
Гришин Е.А. – 907  
Гришлова М.В. – 1123  
Грищенко М.Ю. – 1635  
Громов А.С. – 753  
Громова М.П. – 608  
Громыко П.В. – 475  
Гроув М. – 367  
Грундан Е.Л. – 54  
Грязнова А.С. – 104  
Губин И.А. – 518  
Гузев В.Е. – 216, 532, 550  
Гуков А.Ю. – 1542  
Гуляев Г.Ю. – 933  
Гуляев Д.Н. – 632  
Гуреева А.В. – 1430  
Гуржалов Б.О. – 762  
Гурская М.А. – 1124  
Гусс Р.В. – 632  
Гуськов Д.А. – 563  
Гутман И.С. – 640  
Гучок М.В. – 1646  
Гольбякова Х.Н. – 1218  
Давыдов А.В. – 1466  
Давыдов В.И. – 30  
Давыдов Г.И. – 761  
Давыдова Н.Д. – 1520  
Дамбинов Ю.А. – 1506  
Дамдинов Б.Б. – 268, 369, 528, 582  
Дамдинова Л.Б. – 268, 369, 528, 565, 582  
Дампилова Б.В. – 1017  
Данилкин Е.А. – 757  
Данилов Б.С. – 254, 280  
Данилов П.П. – 935, 1030  
Данилова А.А. – 961, 986, 995  
Данилова К.М. – 1632  
Данилова М.А. – 601  
Данилова Э.В. – 1421  
Данилова Ю.В. – 254, 280  
Данчева А.В. – 1125  
Дараган-Суцов Ю.И. – 477  
Дараган-Суцова Л.А. – 477  
Дарман Ю.А. – 1492  
Дарментаева Д.А. – 44  
Дарьин А.В. – 113  
Даунс Х. – 356  
Дашков Д.В. – 1556  
Дашков Р.Ю. – 460  
Двуреченская С.С. – 533  
Демятиярова А.С. – 232, 233  
Демятов В.П. – 531  
Демятова Е.А. – 1056  
Демярев И.А. – 720  
Деев Е.В. – 155, 257, 622  
Дембелов М.Г. – 721, 850  
Демберел О. – 424  
Дементьева А.Л. – 784, 816, 820  
Демидов А.Б. – 1555  
Демин А.А. – 1398  
Демина А.В. – 1170, 1171  
Демина С.В. – 285  
Демонтерова Е.И. – 254, 295, 296  
Демьянчук Ю.В. – 183, 193  
Денисенко И.А. – 483  
Денисенко Н.В. – 495  
Денисов Д.К. – 472  
Денисов П.М. – 1621  
Дергин А.А. – 602  
Деркачев А.Н. – 906  
Деркачев А.С. – 681  
Десятова Т.В. – 1419  
Дешин А.А. – 610  
Джурик В.И. – 454  
Дзюба О.С. – 41  
Дзядок С.А. – 534  
Диденко А.Н. – 251  
Дикарева Т.В. – 1066  
Димитрова Д. – 356  
Дирксен О.В. – 127, 129, 192  
Дичева Р.П. – 836  
Дмитревский Н.Н. – 900  
Дмитриева В.И. – 1593  
Дмитриева И.А. – 1331  
Дмитриева Н.Г. – 1503  
Добровольская Т.Г. – 1047  
Добрыдень С.В. – 516  
Докукина Г.А. – 263  
Долгаль А.С. – 217, 456  
Долгая А.А. – 360  
Долгий С.И. – 690, 808  
Долгополов Д.В. – 1095  
Долгушин С.С. – 583  
Долженко К.В. – 611  
Долинин В.В. – 1463  
Домаренко В.А. – 1654  
Домашина Е.Э. – 1567  
Доминик Бернабэ Атсе Яо – 642  
Домышева В.М. – 803, 1554  
Донкова Н.В. – 1426  
Донова Н.Б. – 31, 68  
Донская Т.В. – 296, 317  
Донской А.А. – 612  
Донцов А.В. – 1018  
Доржиев Ц.З. – 1364, 1372, 1378  
Дорогин М.А. – 1338  
Дорогов А.Л. – 92  
Доронина Н.А. – 53  
Дорофеев Н.В. – 1097  
Дорошенко А.А. – 638  
Дорошкевич А.Г. – 299, 304, 308, 331, 548

Дорошкевич А.С. – 618  
Дорошкевич С.Г. – 1017  
Драган С.В. – 1398  
Драгомерецкая А.Г. – 1668  
Дриль С.И. – 235, 270, 283  
Дрозд В.А. – 785  
Дроздов Д.С. – 414  
Дроздова Т.И. – 1625  
Дрознина С.Я. – 502  
Дронов А.В. – 69  
Дряхлов А.Г. – 1504  
Дубатолов В.В. – 1294, 1300  
Дубинина Е.О. – 298  
Дуброва К.С. – 1543  
Дубровин А.В. – 1472  
Дубровин В.А. – 414  
Дубровина Л.А. – 59  
Дубынин В.А. – 1335, 1336, 1346  
Дубянский В.М. – 1674  
Дударев О.В. – 156  
Дударева Л.В. – 1224  
Дудко А.В. – 1661  
Дудко Р.Ю. – 1303  
Дудорова Н.В. – 786  
Дулова С.В. – 1473, 1481  
Дульцев Ф.Ф. – 681  
Дунаева М.Н. – 1373  
Дункай Т.И. – 1556  
Дуняшев Т.П. – 1472  
Дуров Н.М. – 654  
Душин В.А. – 223  
Дыбин А.С. – 1664  
Дыдымов Н.А. – 1665  
Дымшиц А.М. – 196, 494  
Дьяков М.Ю. – 1059  
Дюкарев А.Г. – 1148  
Дягилева М.Н. – 1331  
Дятлова И.Н. – 55  
Евдокименко Д.С. – 1649  
Евсеева А.А. – 1544  
Евсеева И.Н. – 1098  
Евстропьева О.В. – 1568  
Евсюкова В.К. – 1431  
Егидарев Е.Г. – 835  
Егоров А.С. – 604  
Егорова А.В. – 1172  
Егорова И.П. – 600  
Ежова О.В. – 1273  
Екимовская О.А. – 1086  
Елесова Н.В. – 1087  
Елизаров А.И. – 736  
Елистратов В.В. – 682  
Ельников А.В. – 689  
Ельчанинова Е.А. – 938  
Еманов А.Ф. – 438  
Емелина М.А. – 5, 6, 14  
Емельянов В.И. – 1379  
Емельянов В.С. – 492  
Емельянова В.А. – 1567  
Емельянова К.Л. – 493  
Ендовицкий Р.В. – 1219  
Енин Э.В. – 1173  
Ерастова Н.В. – 1669  
Еремеева Е.В. – 1555  
Еремин Д.И. – 998, 1024  
Еремина Д.В. – 965, 999  
Ермоленко А.В. – 1268  
Ермолик В.Б. – 1032, 1432, 1633  
Ермолин А.Б. – 1417  
Ерофеева К.Г. – 349, 357  
Ерошенко Г.А. – 1657  
Ерунова М.Г. – 399, 1632  
Ершов А.В. – 638  
Ершов С.Е. – 638  
Ескин А.Ю. – 454  
Еськова А.И. – 906  
Еськова Е.Н. – 1653  
Ефимов Д.Ю. – 1057, 1076  
Ефимова Л.А. – 1057  
Ефимова Ю.В. – 753  
Ефремов П.В. – 410  
Ефремов С.П. – 985  
Ефремова А.В. – 1666  
Ефремова Т.Т. – 985  
Ефремова У.С. – 317  
Жамсуева Г.С. – 784, 790, 795, 816, 820  
Жаргалов Ц.Ж. – 1494  
Жариков А.В. – 677  
Жарикова Н.Х. – 613, 614  
Жаринов Н.А. – 193  
Жаринова В.В. – 56  
Жаркова Н.Н. – 996  
Жарникова М.А. – 1154  
Жаров А.Э. – 487  
Жвалевский А.И. – 933  
Жданеев О.В. – 414  
Жданов А.А. – 263  
Жданов И.А. – 632, 942  
Жданов И.С. – 1073  
Жданова А.Н. – 110  
Жданова О.Л. – 1433  
Жегунов П.С. – 271, 523, 535  
Железная Е.Л. – 1172  
Железняк М.Н. – 400, 406, 414, 604  
Желибо Т.В. – 1226, 1233  
Животовский Л.А. – 1357  
Жигалин А.В. – 1478  
Жигарев И.А. – 1474  
Жидкова Е.А. – 1038  
Жижин В.И. – 406  
Жиленко (Ефанова) Н.А. – 1434  
Жиленков А.А. – 402  
Жилина Е.Н. – 465  
Жинкина Н.А. – 93, 115  
Жирнова Д.Ф. – 1171  
Житина Л.С. – 901  
Житова Л.М. – 553  
Жмодик С.М. – 322  
Жолнерова Е.А. – 1174, 1255  
Жук Е.А. – 1190  
Жуков А.А. – 1088  
Жуков В.С. – 476

Жуков Е.И. – 1653  
 Жуков К.А. – 660, 661  
 Жуков М.А. – 1257  
 Жукова В.А. – 695  
 Жукова Е.Ю. – 1088  
 Жукова И.А. – 548  
 Жуковин А.Ю. – 471  
 Жуковский В.С. – 905  
 Жулмина Г.А. – 884  
 Журавлев А.И. – 153  
 Журавлев А.Н. – 658  
 Жучков Д.В. – 1248  
 Забелина И.А. – 1594  
 Забобонин К.Н. – 787  
 Заболотник П.С. – 401  
 Заболотник С.И. – 401  
 Заборских Е.Ю. – 1495  
 Забродин В.Ю. – 157  
 Завадский А.С. – 851  
 Заварицкий А.Н. – (25)  
 Завгарова Ю.Р. – 1376  
 Загорная Н.Ю. – 253  
 Задорожная Н.А. – 419  
 Зажигин В.С. – 70  
 Заика В.А. – 272  
 Заика К.А. – 1643  
 Заикина А.В. – 273  
 Зайков В.Ф. – 1255  
 Зайцев А. – 1435  
 Зайцев В.А. – 345  
 Зайцев В.Ф. – 1338  
 Зайцев С.В. – 498  
 Зайцева Т.С. – 264, 358  
 Закусин С.В. – 595  
 Закусина О.В. – 595  
 Замана Л.В. – 861  
 Заманова Е.И. – 32  
 Заметина Т.В. – 933  
 Замирайлова А.Г. – 41, 664  
 Замолодчиков Д.Г. – 1127  
 Замотайлов А.С. – 1302, 1304  
 Замятин В.Ю. – 14  
 Замятин Д.О. – 1386  
 Занина О.Г. – 969  
 Заров Е.А. – 964  
 Зарубин Д.С. – 1468  
 Зарубина Д.В. – 895  
 Зарубина Е.Ю. – 1076  
 Захарина К.Э. – 1617  
 Захаров А.А. – 414  
 Захаров В.А. – 71  
 Захарова О.И. – 1461  
 Захарычева Т.А. – 1668  
 Заякина С.Б. – 242  
 Заяханов А.С. – 784, 790, 816, 820  
 Звездов В.С. – 536  
 Зверева В.П. – 673  
 Зверева Г.К. – 1089  
 Зверева Н.М. – 252  
 Звягина Б.Б. – 264  
 Зеленин Е.А. – 127, 129  
 Зеленкова В.Н. – 1074, 1191, 1194  
 Зеленская М.С. – 1060  
 Зеленцова А.Е. – 948  
 Зелепугин В.Н. – 214  
 Землянскова А.А. – 405, 413, 827, 829  
 Зенкевич Е.С. – 1674  
 Зенкова П.Н. – 788  
 Зеньков И.В. – 1033  
 Зибарева Л.Н. – 1228  
 Зимовский А.В. – 486  
 Зиновьев С.В. – 327  
 Зинченко В.Д. – 1670  
 Зинчук М.Н. – 274  
 Зинчук Н.Н. – 33, 243, 274  
 Злобина О.Н. – 647  
 Злыгостева М.В. – 749  
 Зобенько О.А. – 586  
 Золотов Д.В. – 1075  
 Золотов С.Ю. – 747  
 Золотухин В.В. – 1295  
 Золотухина Е.В. – 749  
 Золотухина Е.Ю. – 748  
 Зольников И.Д. – 158, 257  
 Зорина А.А. – 837, 1337  
 Зорина С.Ю. – 1097  
 Зоркальцев В.И. – 843  
 Зотина Т.А. – 1076  
 Зоткина Л.В. – 121  
 Зубакова Е.А. – 304  
 Зубарев В.А. – 858  
 Зубарева А.М. – 1085  
 Зубко К.С. – 1427  
 Зубрий Н.А. – 1281  
 Зудилова А.А. – 1492  
 Зуев В.В. – 700, 701, 1091  
 Зуев С.М. – 1483  
 Зуева Е.П. – 1228  
 Зуева О.А. – 615, 627  
 Зуйков С.А. – 1333  
 Зыкин А.Д. – 1587  
 Зыков В.Б. – 1380  
 Зыкова Е.Ю. – 1058, 1077  
 Зырянов Б.Н. – 1667  
 Зырянов И.В. – 398  
 Зябров С.В. – 251  
 Ибрагимов Э.Э. – 1567  
 Ибрагимова Д.В. – 1360  
 Иватори Х. – 213  
 Иваненко А.Н. – 471  
 Иваненко Н.В. – 1609  
 Иванишин В.М. – 440  
 Иванков В.Н. – 1354  
 Иванкова А.И. – 958  
 Иванов А.В. – 219, 269, 275, 295, 317, 1127  
 Иванов А.Г. – 639  
 Иванов А.Л. – 982  
 Иванов А.Н. – 1521, 1595  
 Иванов В.В. – 897, 898, 901, 1108, 1142  
 Иванов Е.В. – 1381  
 Иванов К.М. – 1456

Иванов Л.А. – 1204, 1222, 1227  
Иванов М.В. – 103  
Иванов С.И. – 410  
Иванов С.Н. – 1296  
Иванова А.А. – 191, 297, 310, 334, 551  
Иванова А.В. – 1674  
Иванова Е.С. – 319  
Иванова Л.А. – 276, 1204, 1222, 1227  
Иванова М.Б. – 1163  
Иванова О.А. – 603  
Иванова П.В. – 571  
Иванова Ю.А. – 307  
Ивановская Т.А. – 264  
Иванченко Г.Н. – 159, 160  
Иванчик Е.А. – 402  
Иванчук Г.В. – 1453  
Ивашенко В.П. – 789  
Ивашенко Л.П. – 789  
Ивельская Т.Н. – 917  
Ивонин Ю.В. – 1448, 1462  
Ивченко О.В. – 616  
Игнатенко Н.И. – 933  
Игнатова В.А. – 661  
Игнатъев А.В. – 260, 576  
Игошкин В.П. – 51  
Идиятов Р.Х. – 490  
Идрисова Е.К. – 104  
Избродин И.А. – 299, 304, 330  
Избродина С.Ю. – 277, 537  
Извекова А.Д. – 528, 582  
Измайлова А.В. – 1557  
Изосимова О.Н. – 813  
Изотова Г.В. – 1274  
Изох А.Э. – 304, 351, 553  
Изох Н.Г. – 58, 72  
Ильенкова Н.А. – 1672  
Ильин Ю.С. – 7  
Ильина Л.А. – 1472  
Ильина Л.Н. – 1592  
Ильина Л.П. – 1220  
Ильина О.В. – 281, 931  
Ильинский В.В. – 931  
Ильющенко Н.А. – 1670  
Ильясов Р.М. – 1167  
Ильяшенко В.Б. – 1427  
Имаев В.С. – (441)  
Имаева Л.П. – 441  
Интересова Е.А. – 1338  
Интогарова Т.И. – 246, 612  
Ионкин К.В. – 1522  
Иоспа А.В. – 386  
Исаев А.А. – 1436  
Исаев А.П. – 1374, 1381  
Исаев В.И. – 504, 648  
Исаева Е.П. – 362  
Исаулова К.Я. – 899  
Исламов А.Х. – 618  
Ишизука О. – 213  
Иылдырым Е.А. – 1472  
Кабанов А.А. – 436  
Кабанов Д.М. – 811  
Кадырбекова Э.А. – 246  
Кадычагов П.Б. – 1019  
Каев А.М. – 1357  
Казак А.В. – 617  
Казак Е.С. – 617  
Казанин А.Г. – 466, 486  
Казанин Г.А. – 486  
Казанов В.В. – 1005  
Казанова Е.Ю. – 1005  
Казановский С.Г. – 1097, 1192  
Казанцева М.Н. – 1132  
Казеннова А.Д. – 583  
Казьмин В.Д. – 1468  
Кайстренко В.М. – 917  
Какоурова А.А. – 442  
Калачева Е.Г. – 360, 404, 422, 864, 885  
Калашников В.В. – 22, 539  
Калашникова Д.А. – 779, 1184  
Калашникова Т.В. – 267, 287  
Калгин В.Ю. – 471  
Калинин И.А. – 933  
Калинин И.В. – 408  
Калинин Ю.А. – 521, 587  
Калинина В.А. – 540  
Калинина Г.Г. – 1344  
Калиничева С.В. – 389, 674, 970  
Калинкина В.А. – 1198  
Калиткина К.А. – 1472  
Калихман А.Д. – 843, 1569  
Калихман Т.П. – 843, 1634  
Калмыкова О.В. – 706  
Калугин А.А. – 461  
Калугин В.М. – 288, 553  
Кальная О.И. – 865  
Камардин А.П. – 723, 729, 809  
Каменецкий В.С. – 282  
Каминский В.Д. – 21  
Каминский Ф.В. – 346  
Камлия И.Л. – 1428  
Камышев А.А. – 851  
Кандыба А.В. – 121  
Канева Е.В. – 23  
Као Л. – 1386  
Капитонова И.Л. – 629  
Каравянская Т.Н. – 1668  
Карамов Т.И. – 104  
Карасев Е.В. – 30  
Каргин А.В. – 331  
Кардашевская В.Е. – 1175  
Кардашевская В.Н. – 541, 552, 581  
Кардашевская К.В. – 1175  
Карелина Н.Д. – 594  
Каримов Т.Д. – 135, 205, 210  
Карманов Е.Н. – 561  
Кармышева И.В. – 218, 256  
Карнаухов И.Г. – 1674  
Карначук Р.А. – (1045)  
Карпенко В.И. – 1339  
Карпенко Л.В. – 133  
Карпикив А.В. – 43  
Карпов Г.А. – 316

Карпова Е.В. – 32, 619  
Картавых М.С. – 756  
Карушева О.А. – 1331  
Карымова Я.О. – 638  
Кассал Б.Ю. – 1298, 1340, 1341, 1382,  
1383, 1437  
Каткова С.А. – 8  
Катцов В.М. – 770  
Каурова О.К. – 61  
Кашенцева Т.А. – 1396  
Кашинская Е.Н. – 1274, 1350, 1358  
Кашкак Е.С. – 886  
Кашкин В.Б. – 436  
Кашницкая М.А. – 838, 839  
Каштальянов П.А. – 1129  
Кашубин С.Н. – 489  
Кашубина Т.В. – 489  
Кашутин А.Н. – 1176  
Каюгина С.М. – 965, 998, 999  
Каюков А.Е. – 170  
Кельбешеков Б. – 1442  
Кемкин И.В. – 161  
Кенесбаев Б.К. – 195, 1654  
Кепель А.А. – 1277  
Керчев И.А. – 1297  
Кессель С.А. – 14  
Кетров А.А. – 284  
Кижнер Л.И. – 746, 757, 815  
Кизеев А.Н. – 1545  
Ким А.В. – 1556  
Ким Г.Х. – 1196  
Киприянова Л.М. – 1076  
Кирбижекова И.И. – 1130  
Киреева Ю.А. – 1611, 1612  
Кириллин А.Р. – 406  
Кирилина И.А. – 324  
Кириллов А.К. – 618  
Кириллова Г.Л. – 35  
Кириллова Е.А. – 1335, 1336  
Кирильцов Е.В. – 1438  
Кирильцова В.А. – 1438  
Кириченко А.В. – 1513  
Кириченко К.А. – 1231  
Кириченко К.Ю. – 785  
Киричкова А.И. – 73  
Кирнозова Т.И. – 236  
Киров Г.Н. – 571  
Киртаев Г.В. – 1377, 1386, 1403  
Кирьянова Т.Н. – 461  
Кирюхин А.В. – 202, 423  
Киселев М.В. – 542  
Киселева А.Г. – 1256  
Киселева Е.А. – 1228  
Киселева Е.М. – 724  
Киселева О.Н. – 322  
Кислый А.А. – 1478  
Кисова С.В. – 1128  
Кичигина Н.В. – 842  
Кишанков А.В. – 466  
Кишкина С.Б. – 675  
Кияшко С.И. – 1354  
Клемашева М.Г. – 795  
Клементьев А.М. – 134  
Климин Е.А. – 132  
Климина Е.М. – 1523  
Климкин А.В. – 792  
Климов Е.В. – 1249  
Климова А.В. – 1196  
Климова Н.В. – 1148  
Климова О.А. – 1258, 1259  
Климовский А.И. – 116, 128  
Клинов А.С. – 1139  
Клочкова Н.Г. – 1176, 1196  
Клочкова Т.А. – 1196  
Клюева М.В. – 771  
Книжник М.Г. – 1439, 1440  
Кнуренко С.П. – 793  
Князев В.Г. – 74  
Ковалев Л.Н. – 22  
Ковалев С.А. – 331  
Ковалевский А.В. – 1427  
Ковалевский В.В. – 509  
Ковальчук Е.В. – 324  
Ковальчук С.Н. – 1420  
Ковач В.П. – 253, 270, 314, 333, 358  
Кожевникова К.В. – 766  
Коженкова С.И. – 867  
Кожечкин В. – 1442  
Кожечкин В.В. – 1441  
Кожухова Е.В. – 1000  
Козаков И.К. – 236  
Козионов А.Е. – 620  
Козлов В.И. – 407, 755  
Козлов В.С. – 775, 821  
Козлов П.С. – 162, 562  
Козлов С.В. – 706  
Козлова Е.В. – 644  
Козлова Н.Ю. – 1527  
Козловский А.М. – 241, 334  
Козловский В.М. – 236  
Козловский Е.А. – 661  
Козырева Е.Н. – 621  
Козьменко О.А. – 233  
Койносов А.П. – 1661  
Кокин О.В. – 900  
Коковкин А.А. – 543  
Коковкин В.В. – 794  
Кокколова Л.М. – 1473, 1481  
Кокорина Н.В. – 1443  
Колбин В.А. – 1384  
Колбин С.А. – 995  
Колесников В.В. – 1463  
Колесников М.В. – 632  
Колесникова В.Ю. – 1285  
Колесниченко Л.Г. – 1538  
Колесов С.Д. – 117  
Колина Ю.А. – 1428  
Колобанов К.А. – 1122  
Колобов М.Ю. – 934  
Коломейцев В.В. – 868  
Коломиец М.В. – 445  
Колотилина Т.Б. – 204

Колпаков В.В. – 300, 556  
Колпашиков Л.А. – 1403, 1444  
Кольцова А.А. – 1596  
Кольцова Л.А. – 1094, 1182  
Коляда А.С. – 1185, 1242, 1471  
Коляда Н.А. – 1237  
Комарова А.Г. – 679  
Комбарова Е.В. – 933  
Комиссаров Н.С. – 1059  
Комлев В.Н. – 164  
Комягин А.И. – 634  
Кондаков А.В. – 1281  
Кондратов А.В. – 1462  
Кондратьев И.И. – 785  
Кондратьева Л.А. – 552  
Кондратьева Л.М. – 863  
Кондрашенко С.И. – 498  
Кондрикова А.П. – 273, 560  
Коннов В.И. – 1567  
Конов Д.С. – 411  
Коновалов М.Ю. – 832  
Коновалова Е.А. – 197  
Коновалова Е.В. – 1128, 1570  
Коновалова Т.И. – 9  
Кононов А.Ю. – 1610  
Коноплев В.А. – 526  
Конорева Л.А. – 1073  
Константинов А.Г. – 75  
Константинов А.О. – 120  
Константинов П.Я. – 410  
Константинова Г.В. – 279, 298  
Константинова Л.Н. – 518  
Конторович В.А. – 624  
Копанина А.В. – 1072  
Копылов В.Н. – 834  
Копысов С.Г. – 1148  
Корепанов А.Ю. – 398  
Корешкова М.Ю. – 356  
Коржавин А.В. – 1490  
Корженков А.М. – 257  
Корзун В.М. – 1657, 1674  
Корита Т.В. – 1668  
Корнев С.И. – 1445  
Корнева А.О. – 286  
Корнеев О.Ю. – 10  
Корнилова Т.А. – 403  
Корнюшенко Т.В. – 118  
Коровко А.В. – 223  
Коровников И.В. – 76  
Королева Е.В. – 1177  
Королева О.В. – 240  
Королюк А.Ю. – 1155  
Коростелева А.В. – 1671  
Коротаева Н.Н. – 307  
Коротков В.Н. – 1249  
Короткова Е.М. – 1091  
Короткова И.П. – 1453  
Коротченко И.С. – 1020  
Корсаков А.В. – 346  
Корчак С.А. – 558  
Коршунов Д.М. – 306  
Корытный Л.М. – 826  
Корякина Л.П. – 1446  
Косачева Ю.Н. – 1546  
Косенко И.Н. – 57  
Косинцев П.А. – 119  
Космачева А.Ю. – 625  
Костин Д.В. – 958  
Костина Е.И. – 73  
Костина М.В. – 1107  
Костицын Ю.А. – 255, 363, 538  
Костровицкий С.И. – 267, 287  
Костромин В.Е. – 933  
Костромина Е.В. – 933  
Костырева Е.А. – 664  
Костюченко С.Л. – 479  
Котенев Ю.А. – 44, 491, 642  
Котенко О.В. – 1194  
Котенко Т.А. – 360, 422  
Котик А.В. – 1576  
Котляров А.В. – 228  
Котов А.А. – 353, 544  
Котов А.Б. – 191, 209, 253, 297, 305, 310,  
334, 354, 551  
Котов И.А. – 1334  
Котова В.С. – 1040  
Котовщиков А.В. – 872  
Котти Б.К. – 1305  
Кофеева В.Н. – 939  
Кох С.Н. – 233, 562  
Коханенко Г.П. – 783, 792  
Кохонов Е.В. – 1478  
Коцюржинская Н.Н. – 1230  
Кочарян Г.Г. – 675  
Кочетков Ю.В. – 1673  
Кочкарев А.П. – 1468  
Кочкарев П.В. – 1468  
Кочугова Е.А. – 725, 759, 760  
Кочунова Н.А. – 1048, 1251  
Кошикова Т.С. – 695, 756  
Кравцова Л.П. – 1146, 1178  
Кравченко А.А. – 153  
Кравченко В.Н. – 1307  
Кравченко И.В. – 1221  
Кравченко М.Н. – 661  
Кравченко О.В. – 301, 313  
Крайнев В.Г. – 1644  
Крайнов И.В. – 1298  
Крамарева Л.С. – 183, 230  
Красненко Н.П. – 695  
Краснов Я.М. – 1657  
Краснова Е.А. – 104  
Красноперова Т.А. – 1343  
Краснощеков Ю.Н. – 966, 1021  
Красноярова Н.А. – 626  
Красных С.А. – 408  
Кремлева Т.А. – 1246  
Кривальцевич С.В. – 962, 963  
Кривец С.А. – 1297  
Криволюцкая Н.А. – 198, 538  
Кринов Д.И. – 530  
Криулина Г.Ю. – 261

Кричевский В.М. – 632  
Крищук И.А. – 1474  
Крук М.Н. – 299  
Крупенко Д.Ю. – 1273  
Крупнова Н.А. – 489  
Крупская В.В. – 595  
Крупчатников В.Н. – 767  
Крутенко Д.С. – 480  
Крылов И.О. – 306  
Крылова А.И. – 840  
Крылова А.Н. – 726  
Крылова В.А. – 1683  
Крылова С.Г. – 1228  
Крымский Р.Ш. – 550  
Крэге Д. – 1366  
Крюков В.Г. – 545  
Крюкова М.В. – 1092  
Крючков А.А. – 1000  
Ксенева Т.Г. – 85  
Ксенофонтова М.И. – 935  
Куанышпаев Ж.Ю. – 1118  
Кубарева М.В. – 789  
Кудаяров А.Р. – 1502  
Кудрявцев И.В. – 489  
Кудряшов И.Ю. – 498  
Кудряшов Н.М. – 340  
Кудымов А.В. – 251  
Кужугет Р.В. – 587  
Кузин А.Е. – 1433  
Кузнецов А.А. – 1674  
Кузнецов А.Б. – 61, 279, 298, 323  
Кузнецов А.С. – 627, 1126  
Кузнецов В.М. – 187  
Кузнецов М.В. – 25  
Кузнецов М.Е. – 414  
Кузнецов Н.Б. – 315  
Кузнецов П.В. – 967  
Кузнецов-Угамский Н.Н. – (1266)  
Кузнецова Д.В. – 1405  
Кузнецова Е.С. – 1073  
Кузнецова Е.Ю. – 1513  
Кузнецова Л.И. – 1509, 1620  
Кузнецова С.Н. – 1597  
Кузовкина В.С. – 1611, 1615  
Кузьбожев А.С. – 397  
Кузьмик Н.С. – 1149  
Кузьмин В.К. – 214  
Кузьмин Д.В. – 353  
Кузьмин И.А. – 288  
Кузьмин М.И. – 222  
Кузьмин С.И. – 727  
Кукарских В.В. – 119  
Куклева Л.М. – 1657  
Кукина Е.Э. – 968, 1524, 1624  
Куксина Л.В. – 828  
Кукушкин С.Ю. – 1505  
Кулагина М.А. – 1075  
Кулаков А.П. – 1093, 1571, 1583  
Кулаков В.В. – 676, 883  
Кулаков И.Ю. – 502  
Кулешов В.Н. – 315  
Куликова К.В. – 203  
Куликович А.В. – 933  
Куличенко А.Н. – 1674  
Кулыгин Д.А. – 498  
Кульков М.Г. – 644  
Кумпан Л.В. – 1679  
Кунгурова В.Е. – 546, 547  
Куома Д.Г. – 486  
Куприянов А.Н. – 1090, 1258, 1259  
Куприянов О.А. – 1090, 1258, 1259  
Куприянова Ю.Н. – 199  
Купчиненко А.Н. – 338  
Купчинский А.Б. – 1162, 1456, 1458, 1459  
Куракова А.А. – 851  
Курамшина Н.Г. – 1502  
Куранова В.Н. – 1491  
Курасова А.О. – 120  
Кураченко Н.Л. – 1005  
Курбанов Р.Н. – 257  
Куренков П.В. – 1645  
Куриленко А.В. – 53  
Куринова Д.Г. – 1  
Курской А.Ю. – 1074, 1191, 1194  
Кусова Л.Г. – 650  
Кустова О.В. – 812  
Кутлин Н.Г. – 1502  
Кутукова Н.М. – 165, 628  
Кутыгин Р.В. – 63  
Кутырев А.В. – 282, 523  
Кутырев В.В. – 1657, 1674  
Куть А.А. – 122  
Кутькина Н.В. – 1146  
Куулар Ч.И. – 975  
Кухаренко Н.С. – 1453  
Куцева Е.В. – 1662  
Кучай М.С. – 443  
Кушлина В.Б. – 69  
Кушнир Д.Г. – 481  
Куш Л.В. – 222  
Кыргыз К.И. – 886  
Кюраф Г. – 1346  
Лавриненко А.В. – 730-732  
Лавриненко О.В. – 1062  
Лавров С.А. – 409  
Лагацкая А.Е. – 1612  
Лагутенко М.Р. – 869  
Лагутин А.А. – 738, 796  
Лагутин М.Б. – 777  
Ладыженко С.Н. – 1584  
Лазарев В.А. – 1645  
Лазарюк А.Ю. – 910, 936  
Ламерис Т.К. – 1385  
Ландык В.М. – 1094, 1182  
Лапин В.С. – 824  
Лаптев Г.Ю. – 1472  
Лаптева Н.А. – 840  
Лапшина В.К. – 1299  
Лапшина Е.Д. – 1062  
Ларин А.М. – 270  
Ларионов А.Н. – 349, 356, 357  
Ларионов В.И. – 449

Ларионова Ю.О. – 266, 318, 349, 357, 368  
 Латушкин А.А. – 854  
 Латышев А.В. – 345  
 Латышев С.В. – 744, 765  
 Латышева И.В. – 693, 728, 734, 743, 744,  
 748-750, 765, 766, 800, 890, 1118  
 Лашина Е.В. – 1122  
 Лебедев А.Н. – 1507  
 Лебедев В.А. – 205, 266  
 Лебедев В.В. – 1238  
 Лебедев И.Е. – 289  
 Лебедев М.В. – 59, 652  
 Лебедева Л.С. – 841  
 Лебедева Ю.М. – 258, 312  
 Левина Е.А. – 440, 449  
 Левинсон-Лессинг Ф.Ю. – (25)  
 Левицкая И.А. – 1567  
 Левский Л.К. – 328, 336  
 Левченко К.К. – 1567  
 Левченко Л.С. – 1179, 1180  
 Левченко Т.К. – 1567  
 Левченко Т.П. – 1567  
 Левых А.Ю. – 1132  
 Легалов А.А. – 1296, 1300  
 Леденева Н.В. – 561  
 Леднева Г.В. – 362  
 Леженин А.А. – 797, 810, 818  
 Лемешко Е.Е. – 902  
 Лемешко Я.Р. – 932, 1489  
 Лемзиков М.В. – 444  
 Леонова В.В. – 187, 1247  
 Леонова Г.А. – 109, 242  
 Леонтьев Д.И. – 477  
 Леонтьев Д.Ф. – 1447, 1448, 1525-1527  
 Леонтьева П.В. – 506  
 Леопольд Я.К. – 414  
 Лепская Е.В. – 868, 1053, 1265, 1279,  
 1335, 1345, 1547  
 Лесик Е.В. – 1251  
 Лесков А.П. – 1230  
 Лескова О.А. – 1230  
 Летников Ф.А. – 254  
 Летникова А.Ф. – 263  
 Летникова Е.Ф. – 219, 249, 250, 263, 275,  
 290, 295  
 Леушина Е.А. – 104  
 Лещинский Д.В. – 757  
 Ли Н.С. – 471, 906  
 Ли С.-Х. – 294  
 Ли Х.-Я. – 294  
 Линник И.А. – 552  
 Липатникова О.А. – 888  
 Липатов М.А. – 911  
 Липенков Г.В. – 298  
 Липина С.А. – 1548  
 Липка О.Н. – 1249  
 Лисенков С.А. – 1505  
 Лисецкая Л.Г. – 799  
 Лисина И.А. – 722  
 Лисицкий Д.В. – 1095  
 Лисотова Е.В. – 1181  
 Литвиненко З.Н. – 863  
 Литвиненко Л.И. – 1276  
 Литвинцева З.О. – 146  
 Лиханов И.И. – 166, 200, 234, 321, 562  
 Лихоманов В.А. – 14  
 Лихтанская О.И. – 1576  
 Лобанов А.И. – 1146, 1239  
 Лобанов В.Б. – 910  
 Лобастов Б.М. – 577  
 Лобков Е.Г. – 1387  
 Лобковский Л.И. – 1623  
 Лобова Г.А. – 504  
 Лобусев А.В. – 657  
 Лобусев М.А. – 657  
 Лобчук О.И. – 936  
 Лобынцева Ю.А. – 45  
 Логвинова А.М. – 196  
 Логинов А.С. – 747  
 Логинов В.А. – 689  
 Логиновская А.Н. – 976  
 Ложкин Д.М. – 916  
 Лойко С.В. – 120  
 Ломакина Н.Я. – 730-732  
 Ломова В.В. – 1094, 1182  
 Ломова Т.Г. – 1001  
 Лопатин А.А. – 1674  
 Лопатина Д.А. – 969  
 Лопатовская К.В. – 1663  
 Лоскутов Е.Е. – 153  
 Лоскутова М.А. – 778  
 Лошадкин К.А. – 1249  
 Лошкова Е.В. – 1672  
 Лощенко К.А. – 703, 717, 733, 744, 750,  
 751, 758, 765, 768, 772  
 Лубенцов А.С. – 837  
 Лубкова Т.Н. – 888  
 Лузан А.А. – 1462  
 Лукашов А.В. – 470  
 Лукин В.В. – 14  
 Лукин В.П. – 698, 699, 702  
 Лукиных А.И. – 1273  
 Лукьянова Е.В. – 800  
 Лунина О.В. – 483  
 Лупян Е.А. – 183, 230  
 Лучицкая М.В. – 201  
 Лучникова Е.М. – 1427  
 Лучникова Н.М. – 1616  
 Лыгин И.В. – 487  
 Лыков Н.А. – 37  
 Лыков С.С. – 750  
 Лыкова Е.В. – 86  
 Лыпкань В.А. – 1047  
 Лысенко А.И. – 673  
 Лысенко Е.В. – 1235  
 Лысенко Т.М. – 1155  
 Лыхин Д.А. – 551  
 Любченко Е.Н. – 1453  
 Лямина Л.А. – 596, 597  
 Ляпков С.М. – 1360  
 Ляпustin С.Н. – 11  
 Магденко Г.В. – 637

Магрицкий Д.В. – 852  
Магуськин В.М. – 206  
Магуськин К.М. – 206  
Мазукабзов А.М. – 244, 296, 317  
Майорова Л.А. – 1572  
Макаренко (Зубкова) Е.В. – 629  
Макаренко В.П. – 1248  
Макаров А.С. – 12  
Макаров В.И. – 779, 811  
Макаров В.Н. – 801  
Макаров В.П. – 1226  
Макаров П.П. – 709  
Макарова А.Л. – 77, 78  
Макарова В.Н. – 1636  
Макарова И.В. – 688  
Макарова Т.Р. – 114  
Макарченко Е.А. – 1268  
Макарычев С.В. – 13, 1034, 1035, 1131  
Макарьев Л.Б. – 540  
Макарьева О.М. – 405, 413, 827, 829  
Макеев А.П. – 690, 692, 791, 808  
Макеева Е.Г. – 1064, 1076  
Макеева О.Л. – 975  
Макогонов И.В. – 552  
Макоедов А.А. – 1342  
Макоедов А.Н. – 1342  
Макошин В.И. – 79  
Макрый Т.В. – 1073  
Максанова Л.Б.-Ж. – 1631  
Максеев Д.С. – 471  
Максимова А.А. – 681  
Максимова А.В. – 1573  
Максимова Н.Б. – 1012  
Максимович И.А. – 353  
Максимович К.Ю. – 1301-1304  
Максютова Е.В. – 826  
Макулов Р.И. – 652  
Макухин В.Л. – 743  
Малаева Н.С. – 449  
Малахов В.В. – 1273  
Малахова В.В. – 395, 903  
Маликов Д.Г. – 111  
Малинин В.Н. – 737  
Малиновский А.И. – 38, 39  
Малков В.Н. – 1388  
Малков Н.П. – 1388  
Малкова Г.В. – 414  
Малов Г.И. – 1558  
Маловичко А.А. – 445  
Малхазова С.М. – 1066  
Малыгина Н.В. – 1449  
Малыгина Т.А. – 53  
Малышев Ю.С. – 1450  
Мальшкин Н.Г. – 1069, 1183  
Мальковец В.Г. – 321  
Мальковский В.И. – 677  
Мальник В.В. – 866  
Мальцев А.Е. – 109, 242  
Мальцева А.Ю. – 104  
Малютина А.В. – 332, 548  
Мамаев Н.В. – 1473, 1481  
Мамедов Р.А. – 630  
Мамонтова С.А. – 1632  
Мамонтова С.Г. – 602  
Мамыкина М.Е. – 291  
Манаков Ю.А. – 1090  
Манданова Е.Ю. – 734  
Маневич А.Г. – 183, 230  
Маниковский П.М. – 631  
Манучарова Н.А. – 1047  
Манцурова К.С. – 1281  
Маракасов Д.А. – 705  
Маринайте И.И. – 812, 813, 943  
Маричев В.Н. – 735, 736, 798, 802  
Маркелова А.А. – 656  
Маркелова А.Н. – 1184  
Марков В.В. – 623  
Маркова Е.В. – 1098  
Мартыненко И.В. – 292  
Мартынов О.В. – 854  
Мартынова М.А. – 1239  
Марфин А.Е. – 345, 602  
Марцоха К.С. – 1674  
Марыжихин В.Е. – 915  
Маслов Е.А. – 403  
Матвеев И.А. – 486  
Матвеева А.Ю. – 1502  
Матвеева В.А. – 1678  
Матвеева Р.Н. – 1138  
Матвиенко Г.Г. – 735, 802  
Матковский А.К. – 1343  
Матросов А.Н. – 1674  
Матросова И.В. – 1344  
Матышак Г.В. – 1528  
Матюхина Д.С. – 1492  
Матюхина Т.А. – 663  
Матюшкина Л.А. – 949  
Махинов А.Н. – 870  
Махинова А.Ф. – 870  
Махмутов И.Р. – 496  
Махныкина А.В. – 1234  
Махныткин Е.М. – 44  
Мачева Л. – 356  
Мачс Э.М. – 93, 115  
Машкова Д.М. – 678  
Машковцев Г.А. – 555  
Машнин Д.М. – 554  
Медведев Д.Г. – 1417  
Медведев Н.С. – 577  
Медведев С.Г. – 1305  
Медведева С.А. – 38, 39, 293  
Межин М.В. – 1613  
Мезенцев А.Ю. – 163  
Мезенцева А.В. – 328, 336  
Меленевский В.Н. – 109  
Мелешко В.П. – 770  
Мелихова Е.В. – 1451, 1452  
Мелкий В.А. – 1095  
Мельгунов М.С. – 688  
Мельник Д.С. – 633  
Мельник М.А. – 1622  
Мельников А.В. – 573, 1109

Мельников Б.И. – 765  
Мельников В.П. – 414, 419  
Мельников Д.В. – 183, 230  
Мельников И.А. – 901  
Мельников П.Н. – 660, 661  
Мельников С.И. – 561  
Мельников Ю.И. – 1389, 1390  
Мельникова В.И. – 439, 452  
Мельникова О.В. – 1663  
Мельникова О.Г. – 1677  
Мельникова Ю.И. – 1467  
Мельцер А.В. – 1669  
Меньшикова Л.И. – 1664  
Меньшикова С.С. – 782  
Меренкова А.С. – 504  
Мерзляков О.Э. – 1022  
Меркулов А.А. – 14  
Меркулова Т.В. – 484  
Местников Н.П. – 761  
Метелев Е.А. – 1278, 1280  
Метелкин Д.В. – 485  
Мехоношин А.С. – 204, 212  
Мешков В.В. – 1035  
Мещерякова А.В. – 964  
Мжельская Т.В. – 1668  
Мигалина С.В. – 1222, 1227  
Миддендорф А.Ф. – (1)  
Миклашевич Е.А. – 1060  
Миловская Л.В. – 1550  
Мильштейн Е.Д. – 489  
Минаев А.В. – 1506  
Минаев В.А. – 167  
Мингалева Т.А. – 501  
Миндалева Д. – 202  
Минина О.Р. – 53  
Минчева Е.В. – 1162  
Минюк П.С. – 112  
Мирзеханова З.Г. – 1596  
Мироненкова Н.Н. – 933  
Миронов И.К. – 206  
Миронова С.И. – 1036  
Мирошникова Л.К. – 163  
Мирошниченко И.Л. – 1353  
Мирошниченко Л.В. – 109, 242  
Миршаимов А.Н. – 666  
Мисайлов И.Е. – 389, 604  
Митина Ю.В. – 737  
Митрофанова Е.Ю. – 1546, 1551  
Михайленко Д.С. – 346  
Михайлов В.О. – 188  
Михайлова А.Б. – 133  
Михайлова Л.А. – 1511  
Михайлова М.Ю. – 1513  
Михайлова Я.А. – 457  
Михалкина О.Г. – 641  
Михантьев А.И. – 1264, 1391, 1406  
Михедова Е.Е. – 1037  
Михеев И.Е. – 1233  
Мишин Л.Ф. – 197  
Мищенко О.А. – 804, 937  
Мкртчян Ф.А. – 1552  
Млынар Е.В. – 1553  
Моисеев С.А. – 518  
Мокрушников В.П. – 332  
Молодцева А.С. – 123  
Моложникова Е.В. – 805, 806, 812, 813,  
819, 823, 873  
Молчанов А.В. – 216, 532, 549, 550, 580  
Молчанова Т.Г. – 833  
Момот Н.В. – 1428  
Монахова В.О. – 496  
Монгуш А.А. – 1225  
Монгуш Ч.Б. – 1574  
Моргунов Н.А. – 1466  
Мордвин Е.Ю. – 738, 796  
Морев А.В. – 470  
Морзов И.А. – 595  
Морковкин Г.Г. – 1012  
Мороз Е.А. – 900  
Морозов А.Е. – 1133  
Морозов А.Н. – 457  
Морозов В.В. – 1392  
Морозов И.М. – 1285  
Морозов О.А. – 1657  
Морозова К.Г. – 478  
Моршнев Е.А. – 1098  
Мосин В.А. – 635  
Москалев Н.С. – 733  
Москалева С.В. – 535  
Москалюк Т.А. – 1134  
Москвин В.И. – 622  
Москвитина М.Л. – 528, 582  
Москвитина Н.С. – 1478  
Московченко Д.В. – 1201  
Мотова З.Л. – 296  
Моторин А.С. – 1002  
Моторыкина Т.Н. – 1061, 1156, 1186  
Мохов И.И. – 739  
Мочалов А.Г. – 302, 319  
Мудрик Е.А. – 1396  
Муждаба О.В. – 847  
Музыка С.М. – 1111  
Мулюкин М.А. – 1221  
Мунасыпов Н.З. – 51  
Муравьев Я.Д. – 828  
Муравьева Е.А. – 196, 494  
Муратов М.В. – 411  
Мурашов К.Ю. – 529, 544  
Мурзин Ю.А. – 853  
Мурзина Е.В. – 488, 492  
Мурман А.С. – 1635  
Муртаев В.Н. – 1044  
Мустафин М.А. – 127  
Мышко В.Э. – 1636  
Мюге Н.С. – 1346  
Мюррей А. – 257  
Мягчилов А.В. – 1223  
Мякошина Ю.А. – 115  
Нагаева С.Н. – 636  
Нагата М. – 251  
Нагибин И.Ю. – 1648  
Нагорная Е.В. – 255

Нагорский П.М. – 695, 704, 707, 756  
 Нагуслева И.Б. – 446, 850  
 Назаренко А.В. – 1443  
 Назаренко Г.А. – 1443  
 Назаренко Е.А. – 34  
 Назаров А.А. – 1404  
 Назарова М.А. – 282, 285, 301, 338, 347  
 Назарова У.Г. – 713  
 Найдина О.Д. – 124  
 Накамура Х. – 213  
 Наконечный Н.В. – 1360  
 Нарышкина Е.А. – 1657  
 Насимович Ю.А. – 1107  
 Насонов С.В. – 783, 795, 896  
 Натчук Н.Ю. – 496  
 Натыканец В.В. – 1393  
 Наумов Д.И. – 307  
 Наумов М.В. – 214  
 Находкин Н.А. – 846  
 Небекикутина Л.Н. – 53  
 Невзоров А.А. – 690, 692  
 Невзоров А.В. – 689, 690, 692, 791, 808  
 Невзорова И.В. – 723, 729, 809  
 Невидимова О.Г. – 1622  
 Неволько П.А. – 300, 355, 524, 556  
 Неделько О.В. – 28  
 Недзельский Е.М. – 1454  
 Недошивина С.В. – 1295  
 Нежданов А.А. – 637  
 Некипелова А.В. – 327, 562  
 Некрасов С.Н. – 933  
 Некрасова Н.А. – 1354  
 Некрылов Н. – 207  
 Немова В.Д. – 40, 663  
 Немойкина О.В. – 1478  
 Немцева Д.Б. – 492  
 Неретина Т.В. – 1559  
 Нерода О.Н. – 557  
 Нерсисов С.В. – 638  
 Несмеянова А.И. – 554  
 Нестерева А.С. – 412, 970  
 Нестеров Е.С. – 904  
 Нестерова Е.А. – 126  
 Нестерова Н.В. – 405, 413, 827, 829  
 Нестерова О.В. – 997  
 Нестерова С.В. – 1063  
 Нестерова Ю.В. – 1228  
 Неуважаев Г.Д. – 680  
 Нефедов А.А. – 1394  
 Нефедова Л.В. – 745, 769  
 Нехаев И.О. – 1329, 1332  
 Нецветаева О.Г. – 713, 805, 806, 819, 823,  
 873  
 Нечаев А.А. – 1240  
 Нечаева А.В. – 1396  
 Нечаева Т.В. – 986  
 Нечепуренко О.Е. – 704, 707  
 Нечушкин Р.И. – 135, 210  
 Нигай Е.В. – 208  
 Низаметдинов И.Р. – 194, 353  
 Низамутдинова И.Н. – 506  
 Никанюк Т.С. – 303  
 Никитенко Б.Л. – 81  
 Никитенко О.А. – 887  
 Никитин А.А. – 1673  
 Никитин А.И. – 517  
 Никитин А.Я. – 1285, 1677, 1678  
 Никитин В.М. – 807  
 Никитин О.П. – 905  
 Никифоров А.В. – 241, 334  
 Никифоров А.Н. – 354, 1148  
 Никифоров В.В. – 491  
 Никифоров К.А. – 1657  
 Никифоров С.Л. – 900  
 Никифорова Н.Н. – 389  
 Никишин А.М. – 168  
 Николаев А.А. – 1068, 1637  
 Николаев В.И. – 583  
 Николаева М.В. – 639  
 Николаева Н.Н. – 126  
 Николаева О.Н. – 944  
 Николаева С.А. – 1126, 1207  
 Николайчук М.Э. – 169  
 Николашкин С.В. – 709  
 Николин Е.Г. – 1135, 1187  
 Никольская Н.Е. – 583  
 Никонова А.А. – 1250  
 Никулин И.И. – 306  
 Нишизава Т. – 213  
 Ноа Т. – 1395  
 Новаковская И.В. – 1064  
 Новгородова А.М. – 502  
 Новиков А.В. – 1619  
 Новиков Б.В. – 1367  
 Новиков В.В. – 1000  
 Новиков В.С. – 113  
 Новиков Д.А. – 681  
 Новиков Е.А. – 1303  
 Новиков П.В. – 798  
 Новикова В.Н. – 618  
 Новикова П.Н. – 217, 456  
 Новожилова Е.В. – 1166  
 Новомодный Е.В. – 1266  
 Новоселов М.М. – 792, 896  
 Ноговицын Д.Д. – 1501  
 Ножкин А.Д. – 326, 327  
 Носкова Е.В. – 740, 752  
 Носов В.В. – 698, 699, 702  
 Носов Д.А. – 474  
 Носов Е.В. – 698, 699, 702  
 Носов Н.Н. – 1065  
 Носова А.А. – 331  
 Носова И.А. – 1345, 1547  
 Носова Н.В. – 73  
 Нохсоров В.В. – 1224  
 Нугуманова Я.Н. – 308  
 Нурдаев А.А. – 183, 230, 309  
 Нурдаев И.А. – 472  
 Обгольц А.А. – 640  
 Обжиров А.И. – 396, 906  
 Облеков Р.Г. – 460  
 Облогов Г.Е. – 419

Оболкин В.А. – 810, 812, 819  
 Обут О.Т. – 80, 82  
 Овдин М.Е. – 1456  
 Овдина Е.А. – 1558  
 Овсиенко М.А. – 447  
 Овсянников Г.Н. – 205  
 Овсянникова Т.М. – 554  
 Овчаренко Е.А. – 872  
 Овчарова Н.В. – 1136  
 Овчинников В.М. – 448  
 Овчинников Р.О. – 236, 314  
 Оглезнева М.В. – 704, 707  
 Оглодин Е.Г. – 1657  
 Одгэрэл Д. – 222  
 Одинаева Н.Д. – 1672  
 Одинцов Р.В. – 436  
 Одинцов С.Л. – 723, 729, 757, 809, 815  
 Однокурцев В.А. – 1455  
 Озеров А.Ю. – 211  
 Озеров И.А. – 93, 115  
 Озиев М.А. – 1508  
 Ознобихин В.И. – 1026  
 Ойдул Ч.К. – 176  
 Округин В.М. – 586  
 Оксукбаева А.М. – 952  
 Окулов А.К. – 471  
 Окунев А.М. – 1023  
 Олейников О.Б. – 196, 494  
 Оленников Д.Н. – 1220  
 Олонова М.В. – 1180, 1188  
 Ондар М.М. – 1189  
 Ондар У.Б. – 1225  
 Онищук Н.А. – 713, 778, 805, 823  
 Онучин А.А. – 966, 1137, 1141, 1142  
 Опарин И.А. – 634  
 Опекунов А.Ю. – 1505  
 Опекунова М.Г. – 1505  
 Орел О.В. – 1306  
 Орлова А.В. – 728  
 Орсов Д.А. – 212, 235  
 Осадчая Г.Г. – 428  
 Осадчиев А.А. – 942  
 Осинцева М.А. – 1028, 1038  
 Осипенко А.Е. – 1139  
 Осипенко Р.А. – 1139  
 Осипов В.И. – 414  
 Осипова Е.Н. – 504, 1576  
 Осипчук Е.Н. – 807  
 Осокин А.Б. – 414  
 Остапенко Н.С. – 557  
 Остапова Н.А. – 1098  
 Остапчук А.А. – 151, 478  
 Остарков Н.А. – 414  
 Осташов А.А. – 405, 413, 827, 829  
 Остроухов А.В. – 1523  
 Отгонбаяр Д. – 1531  
 Ото Ш. – 251  
 Охлопков И.М. – 1473, 1481  
 Охлопкова П.П. – 957  
 Оюн А.М. – 1574  
 Павленко И.Г. – 1608  
 Павленко К.В. – 36  
 Павлинский А.В. – 700  
 Павличенко В.В. – 1193  
 Павлов Д.В. – 478  
 Павлов Е.А. – 407  
 Павлов И.С. – 121  
 Павлова В.Н. – 771  
 Павлова Е.Д. – 1614  
 Павлова М.А. – 563  
 Павлова М.Р. – 742  
 Павлова Т.В. – 770  
 Павлуткин И.Г. – 623  
 Пак И.В. – 1334  
 Пак С.Я. – 1537  
 Паламарчук Р.С. – 284  
 Панин А.В. – 257  
 Панкова Е.И. – 982  
 Панкратов Д.В. – 1373  
 Панов А.Г. – 1270  
 Панов В.В. – 1285, 1478  
 Панова Е.Г. – 1060  
 Панченко В.В. – 1347  
 Панченко М.В. – 775, 788, 803, 821, 1554  
 Парамонов Е.Г. – 844  
 Парамонов С.Г. – 1618  
 Парахин И.А. – 83  
 Паркина О.В. – 1200  
 Парфенов А.В. – 205  
 Парфенчук В.А. – 693  
 Парыгина Е.А. – 842  
 Пассек Вад.В. – 686  
 Пассек Вяч.В. – 686  
 Пастухов Б.В. – 1618  
 Пастухов М.В. – 941  
 Патова Е.Н. – 1064  
 Патракеева Е.В. – 1051  
 Пахомов Е.С. – 632  
 Пахомова Л.С. – 1565  
 Пачерский Н.В. – 566  
 Пашаян С.А. – 1219  
 Певзнер М.М. – 127, 129, 135, 205, 210,  
 213, 266  
 Педченко А.П. – 940  
 Пейчева И. – 356  
 Пененко В.В. – 817  
 Пеннер И.Э. – 783, 795, 812, 813, 896  
 Пеньевская Н.А. – 1679  
 Первушина А.Н. – 1024  
 Переверзева М.К. – 1028  
 Перегудина Е.В. – 1654  
 Пережогин А.Н. – 1685  
 Перемитина Т.О. – 1096  
 Перепелкин М.А. – 1510  
 Перепелкина П.А. – 992  
 Перепелов А.Б. – 215  
 Перечнева Е.С. – 643  
 Переясловец В.М. – 1067  
 Переясловец Т.С. – 1067  
 Пермяков А.В. – 653  
 Перфильев Н.В. – 1003, 1004  
 Перфильева К.С. – 84

Перчук И.Н. – 1229  
Песков А.Ю. – 251  
Пестова Л.Е. – 54  
Пестунов Д.А. – 803, 1554  
Петишкина В.Д. – 1488  
Петренко А.Е. – 1137, 1141, 1142, 1145  
Петрин А.В. – 555  
Петриченко С.А. – 706  
Петров А.А. – 961, 1030  
Петров В.А. – 180, 320  
Петров Е.А. – 1456, 1458, 1459  
Петров И.Б. – 411  
Петров И.М. – 1676  
Петров И.С. – 793  
Петров К.А. – 1224  
Петров О.В. – 477, 489  
Петров С.В. – 563  
Петров Т.А. – 1492  
Петрова А.Н. – 753  
Петрова В.В. – 184, 217  
Петрова Е.А. – 1120  
Петрова К.И. – 1646  
Петрова М.А. – 559  
Петропавловский Б.С. – 1260  
Петухов А.С. – 1246  
Петухов В.А. – 1307  
Петухова Г.А. – 1246  
Печериченко Д.А. – 82  
Пешков А.А. – 237  
Пивоваров А.А. – 513  
Пивоварова Е.Г. – 993  
Пивоварова И.Г. – 1668  
Пижанкова Е.И. – 395  
Пийп Б.И. – (25)  
Пилипенко Д.В. – 1387  
Пилипенко О.В. – 217  
Пинегина Т.К. – 129  
Пинигин Д.Д. – 1501  
Пискун А.А. – 847  
Пищальник В.М. – 895  
Платов Г.А. – 767  
Плехова О.С. – 1039  
Плоткин В.В. – 497  
Плоткина Ю.В. – 191, 253, 297, 310, 333, 334, 354, 358  
Плотников В.В. – 125, 128, 130  
Плотников М.Б. – 1228  
Плотников Н.А. – 389  
Плотников С.Р. – 1431  
Плотникова Е.С. – 946  
Плотникова Т.В. – 1576  
Плюснин А.В. – 42  
Поваринцев А.И. – 1405  
Поветьева Т.Н. – 1228  
Погодаев М.А. – 1598  
Погожева М.П. – 942  
Поддубная Н.Я. – 1492  
Подобина В.М. – 85  
Подобуева О.В. – 133  
Подольская М.М. – 247  
Подпорин С.А. – 913  
Подчуфарова Д.П. – 872  
Подшивалов Н.С. – 31  
Поезжаев О.С. – 468  
Поз Г.М. – 686  
Поздняков А.В. – 171  
Поздняков В.И. – 1399  
Позднякова Н.И. – 257  
Полетаева В.И. – 941  
Полещук А.Е. – 1514  
Полещук Е.М. – 1469  
Полин В.Ф. – 252  
Политов Д.В. – 1120, 1396  
Полозов А.Г. – 357  
Полоник Н.С. – 1556  
Полосухина Д.А. – 1234  
Полунин В.Л. – 1584  
Полухин А.А. – 1541, 1555  
Полуэктов В.В. – 320  
Полькин В.В. – 811, 814  
Полькин Вас.В. – 814  
Полюхова М.В. – 600  
Поляков А.Ю. – 202  
Полякова Е.М. – 1669  
Полякова М.А. – 1155  
Полякова М.С. – 931, 1162  
Полякова О.С. – 1647  
Полянская Д.Ю. – 1076  
Полянский О.П. – 233, 240, 326, 327  
Помазанов В.В. – 661  
Помазкова Н.В. – 1226  
Пономарев И.В. – 125  
Пономарев Н.Н. – 1576  
Пономарева А.А. – 471, 906, 1556  
Пономарева В.В. – 127, 129, 190  
Пономарева Е.С. – 1472  
Пономарева Н.И. – 581  
Пономарчук А.В. – 252, 304  
Пономарчук В.А. – 280, 322  
Попельницкая И.М. – 1683  
Попельницкий Е.В. – 1683  
Попов Б.М. – 58  
Попов В.В. – 1308, 1400  
Попов В.П. – 1575  
Попов Н.В. – 153, 253, 321, 1674  
Попова В.В. – 741  
Попова Д.Н. – 1607  
Попова О.С. – 1575  
Попова С.А. – 779, 811  
Попова С.В. – 1138  
Поповкина А.Б. – 1362, 1386, 1402, 1403  
Портнягин М.В. – 127, 129  
Поршаков А.М. – 1674  
Посельская С.Н. – 1606  
Посохов В.Ф. – 235, 277, 861  
Поспеев А.В. – 492  
Поспелов И.Н. – 1076  
Постников А.В. – 349  
Постникова О.В. – 615, 620  
Поталова Е.Ю. – 722  
Потапов В.В. – 497  
Потапов И.И. – 608

Потемкин В.Л. – 813  
 Потурай В.А. – 598  
 Похиленко Л.Н. – 220, 245  
 Похиленко Н.П. – 220, 245  
 Поцелуева Ю.С. – 1648  
 Почекутов С.И. – 1683  
 Правдивец Д.Д. – 487  
 Предеин П.А. – 450  
 Предтеченская Е.А. – 647  
 Прейс Ю.И. – 131, 242  
 Преловская Е.С. – 1192  
 Приймак К.В. – 667  
 Прийменко В.В. – 191  
 Прилипка С.А. – 486  
 Примак Т.И. – 1425  
 Приходько О.Ю. – 1119, 1140  
 Прияткина Н.С. – 358  
 Прозорова Л.А. – 1330  
 Прокопьев А.В. – 240, 325  
 Прокопьев Е.С. – 679  
 Прокопьев И.Р. – 221, 299, 304, 331  
 Прокопьев С.А. – 679  
 Прокофьев В.Ю. – 568  
 Прокушкин А.С. – 1234  
 Промоторова Е.Ю. – 1460  
 Пронкевич В.В. – 1401  
 Проскурина Л.И. – 1457  
 Протопопов А.В. – 121, 125, 128, 130  
 Протопопова М.В. – 1193  
 Проханов С.А. – 746, 757, 815  
 Прохоров Д.А. – 534, 554, 555  
 Прохорова П.Н. – 648  
 Прошенкин А.И. – 275  
 Прошкина З.Н. – 471  
 Прытков А.С. – 451  
 Прякина С.Ф. – 854  
 Пугин А.В. – 456  
 Пудова М.С. – 1157  
 Пудовкина Т.А. – 1162  
 Пузанов А.В. – 1574  
 Пунанова С.А. – 416, 649  
 Пулатенко В.В. – 499  
 Пупышев Ю.С. – 171  
 Пустовалов К.Н. – 695, 704, 707, 756  
 Пустовойт С.П. – 1348, 1349  
 Пучкин А.В. – 171  
 Пшеницын И.В. – 324  
 Пшеничникова Л.С. – 1137  
 Пыжьянов С.В. – 1402  
 Пыстина Т.Н. – 1073  
 Пянова Э.А. – 817  
 Рабаданова П.М. – 933  
 Равкин Ю.С. – 1478  
 Рагозин О.Н. – 1676  
 Рагозин Р.О. – 1676  
 Рагозина О.В. – 1670  
 Радзиминович Я.Б. – 439, 452  
 Радина О.И. – 1567  
 Радионова В.Ф. – 779, 811  
 Радомская Т.А. – 602  
 Радченкова Т.В. – 914  
 Радыш И.В. – 1676  
 Радыко В.А. – 329  
 Развозжаев А.И. – 751  
 Развозжаева Е.П. – 172, 648  
 Разжигаева Н.Г. – 114, 132  
 Разина Т.Г. – 1228  
 Разова Е.Н. – 771  
 Разоронова О.А. – 745  
 Разуваев А.Е. – 1484  
 Разумов С.О. – 415  
 Райская Ю.Г. – 1207  
 Раков А.С. – 695  
 Рампилов М.О. – 330  
 Рампилова М.В. – 330  
 Рандлане Т. – 1073  
 Рапацкая Л.А. – 43  
 Рапуга В.Ф. – 794, 797, 810, 818  
 Распопова Ю.И. – 1621  
 Рассохина И.В. – 368  
 Расторгуев А.В. – 596  
 Расшупкин П.Ю. – 1344  
 Раудина Т.В. – 971  
 Рахматулина С.Н. – 930, 1489, 1491  
 Рашидов В.А. – 184, 217, 456  
 Ревушкин А.С. – 1068  
 Ревякина З.В. – 1380  
 Редин Ю.О. – 332, 556  
 Редина А.А. – 556  
 Резницкий Л.З. – 295  
 Рейтблат Е.А. – 634  
 Репш Н.В. – 1185, 1457, 1471  
 Решетников П.А. – 563  
 Ривкин Ф.М. – 414  
 Ригель И.В. – 682  
 Ридель А.А. – 632  
 Ризванова Н.Г. – 298, 323  
 Ризе Д.Д. – 778  
 Ринчинов Б.Б. – 1138  
 Рогачева Э.В. – 1404  
 Рогачева Ю.А. – 1491  
 Рогова Н.В. – 1377, 1386  
 Рогозин А.Н. – 129, 190, 278  
 Родивиллов Д.Б. – 496  
 Родина О.А. – 1060  
 Родионов А.В. – 93, 115, 1065  
 Родионов Н.В. – 214, 311, 312, 350  
 Родкин М.В. – 416  
 Родькина И.А. – 617  
 Рожина Е.В. – 634  
 Розенфельд С.Б. – 1377, 1386, 1403  
 Розинкина Е.П. – 1040  
 Розломий Н.Г. – 1242, 1439, 1440, 1457, 1471  
 Романов В.Н. – 988  
 Романов Н.С. – 1351  
 Романов Р.Е. – 1076  
 Романова В.В. – 1464  
 Романова И.М. – 183, 230  
 Романова Н.Д. – 1541  
 Романова Н.С. – 1282  
 Романова О.А. – 1588

Романова Т.И. – 683  
Романовская А.А. – 1249  
Романовский О.А. – 692  
Романский С.О. – 754  
Романченко И.И. – 798  
Романюк В.А. – 895  
Ронжина Д.А. – 1204, 1227  
Ростовцева Ю.В. – 37  
Рублева Т.В. – 436  
Рубцова Г.А. – 1357  
Рудаков Н.В. – 1679  
Рудакова С.Л. – 1346  
Рудакова Ю.Л. – 771  
Рудмин М.А. – 335  
Руднев С.Н. – 218, 219  
Рудникова-Франкефер Л.В. – 933  
Рудых С.Г. – 1310  
Ружич В.В. – 151, 440, 449, 478  
Рузайкин А.И. – 445  
Рукс Н.Ю. – 884  
Рулева С.Н. – 851  
Румянцев В.А. – 1557  
Румянцев В.Ю. – 1066  
Рупышев Ю.А. – 1227  
Русанов А.С. – 653  
Русских И.В. – 938, 980  
Рутенко О.А. – 1354  
Ручкина К.В. – 1022  
Рыбалкина О.Ю. – 1228  
Рыбальченко В.В. – 637, 657, 661  
Рыбин А.В. – 194  
Рыбкина И.Д. – 844  
Рыбьяков А.Н. – 637  
Рыгалова Н.В. – 1143, 1195  
Рыжкова С.В. – 41, 664  
Рыжманова Я.В. – 471  
Рыков В.П. – 1462  
Рыцк А.Ю. – 170  
Рыцк Е.Ю. – 258, 310-312  
Рычагов С.Н. – 301, 313  
Рябикова А.Ю. – 768  
Рябинкин К.С. – 499  
Рябов В.В. – 224  
Рявкина К.С. – 1493  
Рязанова Т.А. – 623  
Рязанова Т.С. – 1673  
Ряузов В.В. – 31  
Рященко Т.Г. – 403  
Сааг А. – 1073  
Сабанина И.Г. – 417  
Сабиров И.А. – 349  
Сабитов А.Ш. – 1229  
Сабитова Л.И. – 1163  
Саблуков С.М. – 225  
Саблукова Л.И. – 225  
Саватенков В.М. – 581  
Саввина Н.В. – 1671  
Саввичев А.С. – 419  
Савельев А.П. – 1465  
Савельев Д.П. – 207  
Савельев Е.А. – 601  
Савельева В.Б. – 209, 238, 254, 280  
Савельева Е.С. – 700, 701  
Савенок О.В. – 650  
Савина А.Д. – 46  
Савинцев И.А. – 558  
Савичев А.А. – 355  
Савичев О.Г. – 1654  
Савченко А.П. – 1379  
Савчук Д.А. – 1126, 1207, 1214  
Савчук Ю.С. – 564  
Садуртдинов М.Р. – 414  
Сажина Т.И. – 565  
Сазанова К.В. – 1060  
Сазонов А.М. – 577  
Сазонов Е.О. – 1609  
Сакара Н.А. – 997  
Сакерин С.М. – 811  
Сакирко М.В. – 803, 1554  
Сакулина Т.С. – 489  
Сакута В.П. – 933  
Саладьев К.В. – 371  
Салий В.В. – 1576  
Саловаров В.О. – 1405, 1429  
Саломатин А.С. – 906  
Салтыков В.А. – 226  
Сальников А.В. – 397  
Сальникова Е.Б. – 191, 209, 297, 305, 310, 333, 334, 354, 551  
Сальникова Е.В. – 1502  
Сальникова Ю.И. – 418  
Самбыла Ч.Н. – 1574  
Самков В.С. – 583  
Самойленко М.В. – 566  
Самойлова А.В. – 649  
Самойлова С.В. – 783  
Самошина Т.Ю. – 399  
Самсонов А.А. – 306  
Самсонов А.В. – 349, 357  
Самченко А.Н. – 513  
Сандмирова Е.И. – 301, 313  
Санкина Н.И. – 1398  
Санникова Н.В. – 1069  
Саньков В.А. – 1638  
Сапожникова В.А. – 1214  
Сарапулова Г.И. – 871  
Саркисян В.М. – 486  
Сатосина Е.М. – 1635  
Саттаров В.Н. – 1298  
Сафиуллина Е.У. – 669  
Сафонов А.Я. – 1515  
Сафонова Е.А. – 1228  
Сафронов В.А. – 1674  
Сафронова О.С. – 1098  
Сахаров А.В. – 1024  
Сахаров Б.А. – 264  
Сашенко А.В. – 567, 972  
Свалова А.И. – 1144  
Сваровский А.И. – 746, 757  
Свердлова А.В. – 1673  
Сверкунов С.А. – 440, 1649  
Светлицкая Т.В. – 300, 355, 524

Свиридов Л.И. – 315  
Свистунов В.В. – 568  
Севергина Д.А. – 973  
Северюхин В.А. – 763  
Седаева К.М. – 651  
Седаш Г.А. – 1492  
Седельников М.В. – 985  
Седельникова Л.Л. – 1241  
Селиванова М.А. – 1264, 1391, 1406  
Селятицкий А.Ю. – 337  
Семакина А.В. – 405  
Семаль В.А. – 958, 997  
Семенов А.Н. – 326, 327  
Семенов А.Р. – 1407  
Семенов В.А. – 918-920  
Семенов М.Ю. – 943  
Семенов С.Ю. – 1647  
Семенов Ю.М. – 943  
Семенова В.В. – 216  
Семенова Д.В. – 218, 256  
Семенова Т.В. – 417, 516  
Семенченко С.М. – 1352  
Семенякина Н.В. – 163  
Семизоров С.А. – 952  
Семилетов И.П. – 104  
Семина И.С. – 974  
Семинский И.К. – 492  
Семинский К.Ж. – 500  
Семькин Е.С. – 1510  
Сеначин Н.А. – 653  
Сенников Н.В. – 60, 80, 82, 86, 87  
Сенчина Н.П. – 501  
Сергеев А.А. – 1463  
Сергеев Д.О. – 414  
Сергеев Н.С. – 583  
Сергеев С.А. – 304  
Сергеева А.В. – 282, 285, 301, 313, 338  
Сергеева В.М. – 1555  
Сергеева Л.П. – 1501  
Сергеева Н.А. – 328, 336  
Сердюков Э.Ю. – 684  
Серебренников С.П. – 454  
Серебренникова О.В. – 626  
Сержантов Н.Ф. – 583  
Серова А.А. – 307  
Сероветников С.С. – 907  
Серых Т.Г. – 872  
Сибатаев А.К. – 1293  
Сибирина Л.А. – 1121  
Сибиряков Е.С. – 1630  
Сивков Д.В. – 569  
Сивцева Е.В. – 1473  
Сидоров А.А. – 173  
Сидоров Г.Н. – 1469  
Сидоров М.М. – 1381  
Сидорова Д.Г. – 1469  
Сидорова Е.А. – 1677  
Сидорова О.Р. – 779  
Сидорова С.С. – 1672  
Сизиков И.С. – 474  
Сизых М.А. – 154  
Сизых Н.А. – 339, 570  
Силаев А.В. – 498  
Силаев В.И. – 316  
Силантьев В.В. – 56  
Силантьева М.М. – 1136  
Сильянов С.А. – 577  
Сим Л.А. – 149  
Симоненков Д.В. – 791  
Симонов В.А. – 228  
Симонов Е.П. – 1350  
Симонов К.В. – 436  
Симонов П.С. – 1286  
Симонова Г.В. – 1184  
Синельникова Н.В. – 1155  
Синенко А.В. – 1331  
Синицын К.А. – 267  
Синькова И.С. – 878, 879  
Синюкович В.Н. – 743, 843  
Синюткина А.А. – 1158  
Сираев И.А. – 490  
Сиромля Т.И. – 1217  
Ситкина Д.Р. – 279  
Скалон м.л. В.Н. – 1470  
Скалон Н.В. – 1470  
Скирин Ф.В. – 1070  
Скирина И.Ф. – 1070, 1073  
Склянов В.И. – 1510  
Скляров Е.В. – 296  
Скорыходов А.В. – 708  
Скорыходов С.Н. – 1207  
Скринник О.В. – 1610  
Скрипальщикова Л.Н. – 1055  
Скрипников М.С. – 52, 61  
Скробот О.В. – 26  
Скрыльник Г.П. – 1529, 1599  
Скузоватов С.Ю. – 294  
Скучас П.П. – 83  
Славина Л.Б. – 443  
Слажнева С.С. – 1012  
Слепцов Е.С. – 1481  
Слепцова Т.В. – 599  
Слободин Д.А. – 88  
Служеникин С.Ф. – 357  
Смалихо И.Н. – 696  
Смешливая Н.В. – 1352  
Смирненский С.М. – 1396  
Смирнов А.А. – 1278, 1280  
Смирнов А.С. – 637  
Смирнов Б.П. – 1357  
Смирнов М.Ю. – 622  
Смирнов Н.А. – 1584  
Смирнов О.А. – 467, 470  
Смирнов С.З. – 194, 353  
Смирнов Ю.В. – 340, 341  
Смирнова А.В. – 1434  
Смирнова Л.Я. – 1408  
Смирнова М.А. – 1530  
Смирнова М.Д. – 266  
Смирнова Ю.Н. – 341  
Смолина Н.В. – 1540  
Смыслов С.А. – 170

Смыткова Т.А. – 988  
Снегур П.П. – 1425  
Снохин А.А. – 652, 653  
Сныткова Т.А. – 1000  
Собакин П.И. – 1509, 1620  
Собачкин Д.С. – 1141, 1142, 1145  
Собачкин Р.С. – 1137, 1141, 1142, 1145  
Соболев И.Д. – 203, 342  
Содбоева С.Ч. – 1128, 1570  
Содномов Б.В. – 762  
Сокол Э.В. – 233, 326, 327, 562  
Соколов В.Т. – 14, 17  
Соколов Е.П. – 552  
Соколов С.Д. – 362  
Соколова А.В. – 931  
Соколова А.Н. – 170  
Соколова Г.Г. – 1197  
Соколова Л.Г. – 1097  
Соколова М.В. – 1660  
Соколова Н.А. – 1011  
Соколова Н.В. – 174  
Соколова Н.Л. – 396  
Соколова Ю.А. – 1516  
Соколовский Р.А. – 638  
Солдатов В.Ю. – 1552  
Солдатов М.С. – 1066  
Солдатова П.Д. – 423  
Соловьев А.В. – 175, 660, 661  
Соловьев В.С. – 1084, 1099  
Соловьев Д.А. – 745, 769  
Соловьев М.М. – 1274, 1350, 1358  
Соловьев М.Ю. – 1377  
Соловьев Т.М. – 654  
Соловьева А.Е. – 1229  
Соловьева И.А. – 1275  
Соловьева Н.В. – 1623  
Солодовник А.А. – 907  
Солодухина М.А. – 1233, 1511  
Соломатин А.В. – 453  
Соломина И.Ю. – 1615  
Солотчин П.А. – 110  
Солотчина Э.П. – 110  
Сомсикова А.В. – 538  
Сордонова М.Н. – 1025  
Сорокин А.А. – 183, 230  
Сорокин А.Д. – 92  
Сорокина О.А. – 975  
Сорокикова Л.М. – 873  
Сороковой А.А. – 826  
Сорохтин Н.О. – 900  
Сосновская О.В. – 80, 89  
Сотникова И.А. – 170, 283, 305, 343  
Сотникова М.В. – 116  
Сотнич И.С. – 655, 664  
Софронов О.Ю. – 774, 1655, 1682  
Соцкая О.Т. – 112  
Спасенных М.Ю. – 104  
Спектор В.В. – 122  
Спиридонов В.А. – 349  
Спиридонов Д.А. – 663  
Спиридонов И.В. – 349  
Спиридонов Э.М. – 307, 344, 571  
Спицын В.М. – 1281  
Сподобаев А.А. – 637  
Спорышев П.В. – 770  
Стадник В.В. – 771  
Станис Е.В. – 1508  
Станченко Г.В. – 950  
Стариков А.В. – 790  
Стариков В.П. – 1307  
Старикова А.Е. – 221, 331  
Старков И.В. – 457  
Стародубов А.В. – 554  
Старожилов В.Т. – 1498-1500  
Старостина О.Ю. – 1673  
Старцев В.В. – 973  
Старченко А.В. – 746, 757, 815, 822  
Стасенко В.Н. – 691  
Стегний В.Н. – 1293  
Степаненко В.Н. – 1475  
Степанов А.Д. – 125  
Степанов А.С. – 1665  
Степанов В.А. – 546, 572, 573  
Степанов В.Е. – 1031  
Степанов Н.В. – 1165  
Степанов П.Ю. – 493  
Степанов Р.О. – 167  
Степанова Д.И. – 1624  
Степанова Л.В. – 1672  
Степанова М.В. – 1041  
Степанова Н.И. – 90  
Степанова С.М. – 1473, 1481  
Степанцова Н.В. – 1046  
Степанчикова И.С. – 1073  
Степанько Н.Г. – 1600, 1601  
Стифеева М.В. – 209, 297, 305, 354, 356  
Стокли Д.Ф. – 325  
Столбова В.В. – 1287  
Столбова О.А. – 1023  
Стороженко Л.А. – 558  
Сторожук В.Б. – 1492  
Страхов П.Н. – 656  
Страхова Е.П. – 656  
Страховенко В.Д. – 1558  
Стребкова А.С. – 1012  
Стребкова Е.А. – 815, 822  
Стрелецкая И.Д. – 419  
Стрельникова Е.Б. – 938  
Стрельникова Т.О. – 1079  
Стручкова А.С. – 398  
Стукалова И.Е. – 658  
Стукова О.Ю. – 908  
Ступина Т.А. – 502  
Ступникова А.Н. – 1559  
Стурман В.И. – 976  
Стусь Ю.Ф. – 474  
Субботина А.Ю. – 1640  
Суворова А.В. – 1669  
Сугорова А.М. – 176, 218  
Сукнева М.О. – 602  
Сулейманов А.А. – 420  
Сулкарнаев Ф.Р. – 977

Султанов Ш.Х. – 44  
Сунчугашева А.С. – 1198  
Супруненко А.Г. – 762  
Суржик М.М. – 1026  
Суржигов В.И. – 1639  
Сурков Д.А. – 19  
Сурков М.В. – 487  
Сурмач С.Г. – 1396  
Суровый А.А. – 1373  
Суслин В.В. – 854  
Суслов К.Н. – 962, 963  
Суслов Н.И. – 1228  
Суткин А.В. – 1071  
Сутурин А.Н. – 866, 1506  
Сутурин Д.И. – 659  
Сутырина Е.Н. – 845, 855  
Суханова М.А. – 297  
Сухарев А.А. – 696, 705  
Сухов Н.А. – 890  
Сухоруков В.П. – 238  
Сухорукова А.Ф. – 681  
Сухорукова В.А. – 574  
Сучков А.В. – 560, 575  
Сущев С.П. – 449  
Сырбу Н.С. – 458, 906  
Сырица М.В. – 1492  
Сыроватский А.А. – 1456  
Сырцова Е.А. – 1602  
Сысоев А.П. – 503  
Сюрин С.А. – 1545  
Таланина Е.Б. – 934  
Таловская Е.Б. – 1199  
Талтыкин Ю.В. – 172, 197  
Тальских А.И. – 1072  
Тамаровский И.Е. – 1635  
Тананаев Н.И. – 846  
Тарабукина Л.Д. – 755  
Таран Ю.А. – 421, 422  
Тарасов В.В. – 1409  
Тарасов К.В. – 227, 316  
Тарасов П.А. – 978  
Тарасова А.В. – 978  
Тарасова Т.С. – 997  
Тарасова Ю.И. – 368, 576  
Тарханова Г.А. – 567  
Таскаев А.С. – 1540  
Таскаева К.Р. – 1540  
Татаринов В.Н. – 685  
Татаринов В.Ю. – 489  
Татаринцева А.А. – 47  
Татьянин Г.М. – 85  
Ташкевич И.Д. – 1649  
Тащилин С.А. – 1111  
Твердохлебов Д.Н. – 493  
Тевелева Е.А. – 909  
Телегин Ю.А. – 396, 471, 906  
Телеснина В.М. – 1257  
Темерова А.Н. – 68  
Тен Хорн Я. – 1385  
Теняков Е.О. – 601  
Телова Н.П. – 1577  
Теребова С.В. – 1428  
Терехов А.В. – 532, 550  
Терехова Д.А. – 1635  
Терещенко Т.В. – 979  
Терпугова С.А. – 775  
Тесаков А.С. – 92, 95, 134  
Тимина Т.Ю. – 194  
Тимофеев А.В. – 474  
Тимофеев В.Ф. – 253  
Тимофеев В.Ю. – 474  
Тимофеев М.А. – 1231  
Тимофеева А.Б. – 901  
Тимофеева В.А. – 455  
Тимофеева М.В. – 1528  
Тимофеева О.В. – 460  
Тимофеева С.С. – 1625  
Тимохин А.Ю. – 991  
Тимошкин А.Б. – 1285  
Тимошкин О.А. – 866  
Тимошок Е.Е. – 1126, 1207  
Тимошок Е.Н. – 1207  
Тимченко Н.Ф. – 1578  
Тиньгаев А.В. – 1042  
Титкова Е.И. – 1639  
Титов С.В. – 709  
Титов Ю.В. – 36  
Титова О.Л. – 1294  
Тихменев Е.А. – 950  
Тихомиров П.Л. – 289  
Тихонова А.В. – 104  
Тихонова И.В. – 1232  
Тихонова К.А. – 577  
Тихоньких В.П. – 15  
Тихоцкий С.А. – 498  
Тишков А.А. – 1257  
Ткачева И.С. – 1466  
Ткачева К.О. – 776  
Ткаченко Г.И. – 995  
Тодышев М.А. – 1589  
Токарев Д.А. – 80, 89  
Токтонов М.Ю. – 856  
Толмачев А.В. – 1057  
Толмачева Е.В. – 258, 297, 311, 312  
Толмачева М.И. – 1678  
Толмачева Т.Ю. – 91  
Толстиков А.В. – 512  
Толстов А.В. – 578  
Толстых М.Л. – 205, 266  
Толстых Н.Д. – 579  
Томашев А.В. – 580  
Томберг И.В. – 873  
Томиленко А.А. – 353  
Томилова А.А. – 1281  
Томсон С. – 345  
Томшин О.А. – 1099  
Топчиева О.М. – 347  
Торгаев А.В. – 698, 699, 702  
Торговкин Н.В. – 742  
Торговкин Я.И. – 412  
Торопова Е.Ю. – 1168  
Торопова Н.Н. – 1461

Торопова Т.Н. – 624  
 Торшилова А.А. – 93, 115  
 Тохиров Э.Т. – 933  
 Тохтарь В.К. – 1074, 1191, 1194  
 Точилина Т.Г. – 1357  
 Травин А.В. – 204, 252, 348, 368  
 Травин А.Л. – 203  
 Транквиловский Д.В. – 1679  
 Трапезников А.В. – 1490  
 Трапезникова В.Н. – 1490  
 Третьяков М.В. – 847  
 Третьяков М.Ю. – 1074, 1191  
 Третьякова Р.А. – 1200  
 Трифонов А.А. – 930, 932  
 Трифонова И.С. – 1053  
 Трищ А.И. – 636  
 Трофимов А.П. – 575  
 Трофимов О.В. – 1334  
 Трофимова Т.П. – 874  
 Троц Е.А. – 667  
 Троценко О.Е. – 1668  
 Трошин В.А. – 1626  
 Трубина Л.К. – 944  
 Трубников Ю.Н. – 988  
 Трусенкова О.О. – 910  
 Трусов А.А. – 217  
 Трусов Д.В. – 1234  
 Трухина Т.И. – 1275  
 Трушина Ю.Н. – 1677  
 Тсучия Н. – 202  
 Тубольцев И.С. – 554  
 Тукмачева Е.В. – 981, 984  
 Тулохонов А.К. – 16, 1603  
 Тумель Н.В. – 428  
 Тупицын И.И. – 1410  
 Туранов А.О. – 1678  
 Туренко С.К. – 516  
 Туркина О.М. – 350, 351  
 Турова И.В. – 257  
 Турусов С.Н. – 1513  
 Турутина Т.В. – 857  
 Турушев А.А. – 1476, 1477  
 Турченко Т.Л. – 279  
 Турчинович Ю.С. – 779, 811  
 Тухта С.А. – 154  
 Тучкова М.И. – 352  
 Тушко Т.А. – 687  
 Тычков Н.С. – 245  
 Тюгалева А.И. – 911  
 Тюкавкина О.В. – 629, 668  
 Тюленева В.М. – 567, 972  
 Тюменцева Е.М. – 154  
 Тюпина Е.А. – 595  
 Тюрина Д.Г. – 1472  
 Тюрюков А.Г. – 1043  
 Уварова Е.А. – 1039  
 Угай С.М. – 785  
 Угаров А.Н. – 449  
 Угаров И.С. – 410  
 Угрюмов Ю.В. – 14, 17  
 Удоратина О.В. – 203, 367  
 Ужегов Д.В. – 498  
 Узорина М.И. – 1037  
 Уланов А.К. – 1027  
 Ульянова М.А. – 1492  
 Ульянова О.А. – 1005  
 Упадхай К.К. – 1171  
 Урбанавичене И.Н. – 1073  
 Уренко Р.С. – 505, 519  
 Урусов В.М. – 136  
 Усачева О.О. – 202, 423  
 Усов К.Е. – 1293  
 Усольцев В.А. – 1147  
 Успенская О.Н. – 135  
 Устинов С.А. – 180  
 Устинова В.В. – 1159  
 Устинова Е.В. – 414  
 Уфимцева М.Г. – 1309  
 Учанов П.В. – 34  
 Ушаков М.В. – 848  
 Ушаков Н.В. – 1635  
 Фаддеев А.О. – 167  
 Фазлиахметов А.М. – 506  
 Фазлиев А.И. – 951  
 Фарахова Р.Р. – 632  
 Фарбер С.К. – 1149  
 Фасолько Д.В. – 771  
 Фаустова А.Б. – 105  
 Фахретдинов А.В. – 1201  
 Федин К.В. – 475  
 Федоров А.Н. – 389, 410, 674  
 Федоров Г.Б. – 127  
 Федоров Д.В. – 938, 980  
 Федоров Д.С. – 1301  
 Федоров Н.А. – 390  
 Федоров Р.Ю. – 414  
 Федоров-Давыдов Д.Г. – 969  
 Федорова А.О. – 1453  
 Федорова Е.П. – 1665  
 Федосеева Е.Н. – 640  
 Федосеенко А.М. – 191, 253, 258, 297, 310-312  
 Федотов А.П. – 137  
 Феклова Т.Ю. – 694  
 Феоктистова О.В. – 507  
 Феофанов Г.Л. – 618  
 Феофанова О.А. – 88  
 Феофилактов С.О. – 472, 508  
 Фетисов Д.М. – 1248  
 Фефелов И.В. – 1410, 1411  
 Филандышева Л.Б. – 424  
 Филатов С.К. – 285  
 Филатова О.В. – 1662  
 Филатова О.Р. – 888  
 Филатова С.С. – 1006  
 Филенко Р.А. – 1511  
 Филимонов В.А. – 1675  
 Филимонов О.И. – 1567  
 Филимонова Е.О. – 1207  
 Филипенко А.С. – 1650  
 Филипенко Е.А. – 1165  
 Филиппов Н.А. – 907

Филиппов С.В. – 482  
Филиппова А.В. – 1427  
Филиппова А.И. – 439, 452  
Филиппова В.А. – 1472  
Филиппова К.А. – 233  
Филиппова М.В. – 1515  
Филиппова Н.Е. – 163  
Филиппова Т.А. – 1202  
Философова Т.М. – 192, 285  
Фильчук К.В. – 17  
Фисенко А.И. – 1645  
Фищенко А.Н. – 652  
Флинт М.В. – 1555  
Фоменко Г.А. – 1249  
Фоменко М.А. – 1249  
Фоменко П.В. – 1373  
Фомин А.Е. – 487  
Фомин А.М. – 518  
Фомин М.А. – 664  
Фомина Н.В. – 1579  
Фомина Т.И. – 1203  
Фоминых П.А. – 300, 355  
Фост И.Д. – 911  
Франк Ю.А. – 930, 932, 1489, 1491  
Фридовский В.Ю. – 359  
Фрисман Е.Я. – 1433  
Фролов А.А. – 1642  
Фролов И.Г. – 1412  
Фролов К.Н. – 414  
Фролов К.Р. – 673  
Фролова А.С. – 1028  
Фролова Н.И. – 449  
Фруммин Г.Т. – 933  
Фугзан М.М. – 236  
Фурсов А.Я. – 662  
Хабаров А.В. – 460  
Хаецкая А.Д. – 1651  
Хазеева О.Е. – 36  
Хайретдинов М.С. – 509  
Халгаев Е.У. – 552  
Хамидулина Е.А. – 1625  
Хамова О.Ф. – 981, 984, 1247  
Ханке Г. – 942  
Хантемиров Р.М. – 119  
Ханчук А.И. – 265  
Хаптанов В.Б. – 850  
Харитонов А.Л. – 510  
Харитонов В.В. – 912  
Харитонова Н.А. – 596, 617  
Харченко О.В. – 692  
Харькова О.Ю. – 1640  
Хассан А.И. – 48  
Хаустова Н.А. – 104  
Хахураев О.А. – 1506  
Хвощевская А.А. – 681  
Хертек А.К. – 241  
Хилимонюк В.З. – 425  
Хисамутдинов А.А. – 1267  
Хлебникова Е.И. – 770, 771  
Хлюпин А.Н. – 498  
Хлястов О.М. – 500  
Хобракова Л.Ц. – 1310  
Хованский И.Е. – 1553  
Ходжер Д.В. – 602  
Ходжер Т.В. – 713, 778, 795, 810, 812, 813,  
816, 819  
Хозяинова Н.В. – 1050  
Холмогоров А.О. – 458  
Холоднов В.В. – 223  
Холодов А.С. – 785  
Холопцев А.В. – 913  
Хоменко М.О. – 559, 585  
Хомицкий Е.Е. – 1302, 1304  
Хомчановский А.Л. – 318, 437  
Хомченко О.С. – 945  
Хорохорина Е.И. – 216  
Хорошев А.В. – 1117  
Хохлова Е.В. – 45  
Храмцова А.В. – 59  
Храпко А.Н. – 1555  
Храпко О.В. – 1261  
Христофорова Л.В. – 1604  
Хритохин Н.А. – 1246  
Хрунина Н.П. – 1652  
Хрусталиев Л.Н. – 425  
Хрусталева И.А. – 1079  
Хубанов В.Б. – 296, 361, 537  
Худoley К.М. – (24)  
Худоногова Е.Г. – 1202  
Хуриганова О.И. – 713, 778  
Хусаинова А.Ш. – 587  
Хутакова С.В. – 953  
Хуторской М.Д. – 909  
Цандекова О.Л. – 1100  
Цветков В.А. – 193  
Цветков О.Ю. – 1160  
Цветова Е.А. – 875  
Целых Е.Д. – 1514  
Цепордей И.С. – 1147  
Цзе Х. – 654  
Цзинь Х. – 122  
Цициашвили Г.Ш. – 914  
Цурпало А.П. – 1163  
Цховребова А.Р. – 363  
Цыганков А.А. – 229, 361  
Цыганков В.Ю. – 1373, 1488  
Цыганкова В.И. – 112  
Цыденов Б.О. – 1560  
Цыдыпов В.В. – 816, 820  
Цындра Л.В. – 1008  
Цындрина А.В. – 1661  
Цындыжапова С.Д. – 1439, 1440, 1457,  
1471, 1479, 1480  
Цэрэнноров Д. – 1531  
Чадаев М.С. – 511  
Чайка В.В. – 785  
Чайка И.Ф. – 553  
Чаков В.В. – 132  
Чалов Р.С. – 851  
Чанчаева Е.А. – 824  
Чаус С.А. – 1355  
Чачина Е.П. – 1650

Чачина С.Б. – 1650  
Чвилева Т.Н. – 344  
Чебан А.Ю. – 1652  
Чебочаков Е.Я. – 1044  
Чебочаков С.Е. – 1044  
Чебров Д.В. – 502  
Чебукин П.А. – 1229  
Чебыкин Е.П. – 1506  
Чевычелов А.П. – 1509, 1620  
Чеканникова Т.А. – 1026  
Челак С.В. – 933  
Челноков Г.А. – 596  
Челюканов В.В. – 691  
Чепрунова Ю.В. – 1042  
Чепуштанов С.А. – 13  
Чередникова Ю.С. – 966  
Чередько Н.Н. – 131  
Черемисин А.А. – 798, 1397  
Черемисина Н.Ю. – 780  
Черемных А.В. – 160  
Черемных А.С. – 177, 500  
Черепанов А.А. – 584  
Черкашин Р.И. – 318  
Чернакова О.В. – 1205, 1252  
Черненко Д.В. – 652  
Чернов Д.Г. – 775, 788  
Чернов М.В. – 595  
Чернов М.С. – 313  
Чернова Е.Н. – 1235  
Чернова Н.А. – 1148  
Чернова Н.В. – 1337  
Черноусенко Г.И. – 982  
Черный А.И. – 772  
Черных А.В. – 681  
Черных В.Н. – 762  
Черных Д.В. – 104, 1075  
Чернышев В.В. – 785  
Чернышев И.В. – 368  
Чернышев Н.И. – 1160  
Чернышов А.И. – 228, 237  
Чернышов В.М. – 1264  
Чернышова Д.А. – 1451, 1452  
Чернягина О.А. – 1056  
Чесноков С.В. – 1073  
Чжан Ш. – 792  
Чибисов С.М. – 1676  
Чижов П.С. – 641  
Чикишев Д.В. – 1007  
Чикишева Т.А. – 679  
Чимитдоржиева Г.Д. – 983  
Чимитдоржиева Э.О. – 983  
Чинакаев Р.Г. – 661  
Чипанин Е.В. – 1674  
Чирак А.М. – 1496  
Чистякова Н.Ф. – 665  
Читалин А.Ф. – 569  
Чихачев П.А. – (4)  
Чубаренко И.П. – 936  
Чубаров В.М. – 967  
Чуванов С.В. – 1528  
Чугаев А.В. – 278, 318, 368  
Чугреев М.К. – 1466  
Чугуевский А.В. – 688  
Чудинова Д.Ю. – 44  
Чудновская Г.В. – 1205, 1243  
Чумаков А.В. – 364  
Чупаленков Н.М. – 594, 595  
Чупарина Е.В. – 967  
Чупина И.С. – 1155  
Чурикова Т.Г. – 213  
Чурилов И.Д. – 756  
Ша Дж. – 57  
Шабалина С.В. – 1309  
Шабанов Д.Е. – 1456  
Шаблинский А.П. – 285  
Шабрин Н.В. – 491  
Шавекин А.С. – 242  
Шагалов Е.С. – 223  
Шагжиев К.Ш. – 603  
Шагун А.Н. – 454  
Шадрин В.И. – 1605  
Шадрина Д.А. – 577  
Шадринова О.В. – 1029  
Шайхутдинова Г.Х. – 666  
Шакиров Р.Б. – 458, 471, 906  
Шакиров Р.Р. – 653  
Шакирова А.А. – 459  
Шакирова А.Н. – 652  
Шалаева Н.В. – 462  
Шаламова Е.Ю. – 1676  
Шамин Д.А. – 636  
Шаммазов И.А. – 397  
Шамордин А.А. – 503  
Шамрин А.М. – 803, 1554  
Шанских А.И. – 1334  
Шапаренко Е.О. – 559, 585  
Шоповалова М.В. – 365  
Шапошников Г.И. – 742  
Шалпченкова О.А. – 985  
Шаралдаева В.Д. – 1631  
Шарапова Т.А. – 1311  
Шарафиев З.З. – 478  
Шарафутдинов А.Р. – 491  
Шарафутдинов А.Ф. – 642  
Шарафутдинов Р.Ф. – 637  
Шарая Л.С. – 1112  
Шардакова Г.Ю. – 223  
Шарданова Т.А. – 49  
Шарухо Г.В. – 1621  
Шарыгин В.В. – 304  
Шарыгин И.С. – 196, 254, 494  
Шатилина Т.А. – 914  
Шатилов Д.А. – 1090  
Шауло Д.Н. – 1076, 1077  
Шахов А.С. – 663  
Шац М.М. – 426, 604  
Шацкий В.С. – 294  
Шаяхметов С.Ф. – 799  
Шварцева О.С. – 678  
Шведов Г.И. – 553  
Шведов С.Д. – 187  
Швейгерт П.Е. – 366, 535

Швецова Е.А. – 758  
Швецова Л.В. – 1597  
Швырев А.Н. – 513  
Шевко А.Я. – 553  
Шевнин И.А. – 1670  
Шевченко А.А. – 26  
Шевченко Г.В. – 915-917  
Шегай В.И. – 178, 512  
Шедько М.Б. – 1268  
Шедько С.В. – 1353, 1356  
Шейн А.Н. – 414  
Шейна З.М. – 1501  
Шелганова А.А. – 804  
Шелепов В.В. – 668  
Шелухина Ю.С. – 284  
Шелухо В.В. – 1635  
Шельмина Е.А. – 815  
Шемин Г.Г. – 622  
Шендрик Р.Ю. – 602  
Шепелев А.А. – 486  
Шепелев И.И. – 1653  
Шепелев Я.А. – 652  
Шепелева Л.Ф. – 1157, 1221  
Шептякова Н.В. – 222  
Шепчугов А.В. – 1467  
Шергалин Е.Э. – 1266  
Шереметова С.А. – 1079, 1101  
Шерстова В.Д. – 855  
Шестакова А.А. – 427  
Шестакова Е.И. – 1606  
Шестеркин В.П. – 876-879  
Шестеркина Н.М. – 876-879  
Шигимага А.А. – 1167, 1195  
Шиленков В.Г. – 1308  
Шилина Н.Г. – 1683  
Шилова П.Д. – 667  
Шильнов А.А. – 1512  
Шиманский В.В. – 660  
Шипилов Э.В. – 179  
Шипилова А.М. – 974  
Шиповалов Л.А. – 1338  
Ширяев А.А. – 45  
Шитова М.В. – 1357  
Шихов А.Н. – 405  
Шиховцев М.Ю. – 778, 805, 806, 812, 813, 823  
Шишкин А. – 1442  
Шишкин А.С. – 1441  
Шишканова К.О. – 586  
Шишкин И.В. – 397  
Шкатова В.К. – 54  
Школьник И.М. – 770, 771  
Школьник С.И. – 263, 295  
Шмакова Г.А. – 1206  
Шмаргунов В.П. – 775, 821  
Шматкова Л.Е. – 552  
Шокурова А.В. – 1350, 1358  
Шоларь С.А. – 854  
Шолохов Д.Н. – 825  
Шорникова Е.А. – 880  
Шпедт А.А. – 988  
Шпильман М.А. – 661  
Шполянская Н.А. – 428  
Шпынов С.Н. – 1679  
Штехман А.И. – 1397  
Штрек С.В. – 1679  
Штыкова Ю.Р. – 866  
Шу Я. – 346  
Шуйский А.С. – 203, 367  
Шукина Е.С. – 1013  
Шукуров К.А. – 710, 791, 918-920  
Шулико Н.Н. – 981, 984, 1247  
Шум О.Ю. – 933  
Шумаев К.Н. – 1515  
Шумиловских В.В. – 1332  
Шунков А.Д. – 849  
Шурыгин Б.Н. – 57  
Шустер В.Л. – 668  
Щедров В.А. – 486  
Щедрова Н.В. – 1454  
Щелканов М.Ю. – 1373  
Щелчкова М.В. – 125  
Щемелева Г.В. – 1008  
Щербаков А.И. – 1467  
Щербаков Д.Ю. – 1162  
Щербаков И.И. – 1467  
Щербаков Ю.Д. – 343  
Щербакова О.В. – 933  
Щербаненко В.М. – 624  
Щербин С.А. – 1649  
Щука С.А. – 1541, 1555  
Щукин Ю.Г. – 479  
Эбель А.Л. – 1058, 1076, 1079, 1413  
Эверстов А.И. – 1580  
Эдер В.Г. – 41, 664  
Эйрих А.Н. – 872  
Эйхвальд К.А. – 1561  
Экономов А.В. – 1463  
Энх-Амгалан С. – 1634  
Эрдниева Д.М. – 422  
Эрнст С. – 1414-1416  
Эрст А.А. – 1228  
Юдин В.Г. – 1482, 1497  
Юдин Д.С. – 244, 254, 256, 268, 369  
Юдина П.К. – 1204  
Юдинцев С.В. – 677  
Юдинцева Э.Э. – 267  
Южаков А.А. – 1483  
Юргенсон Г.А. – 1511  
Юренков Е.Г. – 408  
Юрикова Е.А. – 1078  
Юричев А.Н. – 228, 370  
Юрлов А.К. – (1264)  
Юрченко А.А. – 1621  
Юрченко С.Г. – 867  
Юрченко Ю.Ю. – 214  
Юсупов О.К. – 1680  
Юхно А.В. – 837  
Юшкевич Л.В. – 984  
Ющенко М.С. – 1590  
Яварова Т.М. – 489, 514  
Яворская Н.М. – 1562

Яворская Т.А. – 1009  
Якименко В.Н. – 991, 1010  
Якимов Т.С. – 371  
Якимова А.А. – 95  
Яковлев А.В. – 502  
Яковлев В.А. – 218, 256  
Яковлева В.Д. – 1031  
Яковлева Д.М. – 759  
Яковлева О.Ю. – 18  
Яковлева Т.А. – 1591  
Яковчиц Н.В. – 1663  
Якубенко О.Е. – 1200  
Якубова И.Ш. – 1669  
Якубович О.В. – 247, 302, 319  
Якутина О.П. – 986  
Якушев Е.В. – 942  
Якшина Д.Ф. – 921  
Якшина И.А. – 1187  
Ямадов С.М. – 1155  
Ямкин М.А. – 669  
Янкович Е.П. – 1622  
Янкус Г.А. – 1484  
Янников А.М. – 398  
Яновский А.П. – 1264  
Ярмолюк А.А. – 1208  
Ярмолюк В.В. – 241, 334, 551  
Яровая Е.В. – 180  
Ярославцева Е.С. – 670  
Ярошук И.О. – 513  
Ярыгина М.Б. – 1531  
Яскевич Р.А. – 1681  
Яськов М.И. – 1397  
Яушева Е.П. – 814, 821  
Яцканич Е.А. – 623  
Яцменко Е.В. – 1678  
Яцук А.А. – 588  
Яшина О.В. – 135  
Яшков И.А. – 19  
Ященко А.С. – 962, 963  
Ященко И.Г. – 773, 1096  
Абакумов Е. – 891  
Aerts L. – 1487  
Afonina E.Yu. – 1563  
Afonina O. – 1080  
Agakhanov A.A. – 372  
Ageyeva O.V. – 520  
Airiyaants E.V. – 379  
Aksenov S.M. – 385  
Aksenov Y. – 927  
Albihn A. – 1461  
Aleksееva T.N. – 144  
Anikin V.V. – 1312  
Anisimova G.S. – 375, 382  
Ankushеva N.N. – 592  
Antonov A.V. – 378  
Arbuzov S.I. – 671  
Artemyev D.A. – 593  
Aseeva A.V. – 605  
Aurela M. – 987  
Auzina L.I. – 889  
Averianov A.O. – 97, 100

Babiy U.V. – 1080  
Babkin E.M. – 431  
Bai Yo. – 928  
Barsukova N.N. – 1564  
Bateson A.W. – 927  
Batsaikhan Ts. – 454  
Bazhenova O.P. – 1564  
Beckebanze L. – 1534, 1535  
Belakovskiy D.I. – 372  
Beliaeva T. – 591  
Beljaev E.A. – 1313, 1318  
Belyanin D.K. – 379  
Bergner N. – 429  
Bernhard P. – 429, 430  
Bi H. – 924, 926  
Biritskaya S.A. – 1284  
Bissatova A.Y. – 520  
Bliinnikov M. – 1262  
Bobkova D.G. – 1103  
Bogacheva A.V. – 1082  
Bogatov V.V. – 1314  
Bogdanova N. – 882  
Boike J. – 435, 1535  
Bosin A.A. – 143  
Braun M.H. – 892  
Britvin S.N. – 372, 373  
Brockhaus T. – 1315  
Brovkin V. – 434  
Bucharova A. – 1532  
Budko D.F. – 144  
Bukhaeva L.B. – 1284  
Bukharova N.V. – 1082  
Bulakh E.M. – 1082  
Bushuk M. – 926  
Buslov M.M. – 379  
Butanaev Y.V. – 592  
Buyantuyev M.G. – 379  
Bychinsky V.A. – 141  
Celis G. – 1536  
Chekryzhov I.Y. – 671  
Chemagin A. – 1359  
Chen J. – 928  
Chen X. – 181, 1581  
Cheng B. – 924  
Cheng X. – 1581  
Chernova O.D. – 1210  
Chesnokov S.V. – 1080, 1236  
Chizhova Ju.N. – 431  
Cho H.G. – 138  
Chukanov N.V. – 376, 385  
Converse S.J. – 1485  
Costa D.P. – 1487  
Courtin J. – 432  
D'yachkov B.A. – 520  
D'yachkova O.N. – 1627  
Dai S. – 671  
Damdinov B.B. – 379, 593  
Damdinova L.B. – 379, 593  
Danilovsky V.A. – 142  
Delcourt C.J.F. – 1150  
Demina L.L. – 144

Ding W. – 181  
 Dolinskaya E.M. – 1284  
 Dong Sh. – 181  
 Dubynin A. – 1262  
 Dudko R.Yu. – 139  
 Dultsev F. – 182  
 Egorova A. – 1262  
 Egorova N.N. – 1211  
 Ehrlich H. – 1272  
 Elesova N.V. – 1151  
 Eliseeva O.A. – 605  
 Elizarova I.R. – 140  
 Elovskiy E. – 882  
 Ermakov N.B. – 1152, 1153  
 Ermolaeva Ya.K. – 1284  
 Erofeeva E.A. – 1082  
 Ershova V. – 50  
 Evdokimov G. – 1080  
 Fedorov A.N. – 432  
 Feltham D.L. – 927  
 Feole I. – 671  
 Ferré B. – 923  
 Filippov Yu. – 182  
 Finkelman R.V. – 671  
 Fischer W. – 1533  
 Folkedahl B.C. – 671  
 French D. – 671  
 Frolov I.V. – 1080  
 Frolova O.V. – 520  
 Fuchs M. – 433  
 Gadylyaev D. – 435  
 Gailey G. – 1487  
 Galich D.E. – 1316  
 Ganzherli N.V. – 1486  
 Garibian P.G. – 1283  
 Gavrilova A.A. – 96  
 Gavriilyeva T. – 1244  
 Glazovsky A. – 892  
 Göckede M. – 1533, 1536  
 Gongalsky B. – 381  
 Goryachev N.A. – 593  
 Graham I.T. – 671  
 Granskog M.A. – 923  
 Gregory W. – 711  
 Grigoriev D.V. – 100  
 Grosse G. – 432, 433, 435  
 Gründger F. – 923  
 Gurina A.A. – 139  
 Gurova I. – 374  
 Gustafsson O. – 104  
 Guzeva A.V. – 140  
 Hajnsek I. – 429, 430  
 Han B.-F. – 239  
 Hand K.P. – 923  
 Haugk C. – 433  
 Heim R.J. – 1532  
 Heim W. – 1532  
 Helbig M. – 1535  
 Hoffman F.M. – 1536  
 Holl D. – 1534, 1535  
 Hölzel N. – 1532  
 Hostetter N.J. – 1485  
 Hower J.C. – 671  
 Hu L. – 143  
 Huang H. – 924, 926, 1581  
 Hwang B. – 927  
 Ilyasov R.M. – 1486  
 Ismagilova R.M. – 377  
 Ivakhov V. – 987  
 Ivanov V.D. – 99  
 Ivantsov S.V. – 97  
 Ivonin V.V. – 1321  
 Izosimova Y. – 374  
 Izvekova A.D. – 593  
 Jang J.K. – 138  
 Jänis J. – 923  
 Jin H. – 928  
 Jongejans L.L. – 432, 433  
 Jutinen S. – 987  
 Kanaykin V.S. – 515  
 Kardashevskaja V.N. – 375  
 Kardashevskaya V.E. – 1211  
 Karger C. – 432, 433  
 Karnaukhov D.Yu. – 1284  
 Karpov A. – 1323  
 Karpukhin M. – 374  
 Karvonen J. – 925  
 Kasatkin A.V. – 375  
 Kataeva T.N. – 1210  
 Kekäläinen T. – 923  
 Khanin D.A. – 377  
 Khaustova N. – 383  
 Khomutov A.V. – 431  
 Khritova M.A. – 515  
 Khromykh S.V. – 520  
 Khubanov V.B. – 379  
 Khvorov P.V. – 142  
 Kirova N.A. – 1283  
 Kirschner J. – 1212  
 Kiseleva O.N. – 379  
 Kislov E.V. – 605  
 Kizyakov A. – 433  
 Kizyakov A.I. – 432  
 Klepikov I.V. – 378  
 Knorr K.-H. – 1532  
 Knyazev S.A. – 1312, 1313, 1316, 1317,  
 1321, 1326  
 Kobelev M.M. – 515  
 Kobeleva E.A. – 515  
 Köhne J.M. – 435  
 Kokh S.N. – 142  
 Kolesnichenko L.G. – 1564  
 Kondratieva L.A. – 375  
 Konoreva L. – 1080, 1236  
 Koo H.J. – 138  
 Kopyrina L.I. – 881  
 Kornievskaya T.V. – 1151  
 Koshlyakova N.N. – 372  
 Kotani A. – 1244  
 Kotov A.A. – 1283  
 Kovaleva A.L. – 1209  
 Kozlikin M.B. – 142

Kozlova E. – 383  
 Kravtsova R.G. – 382  
 Krivolutsкая N. – 381  
 Krivonogov S.K. – 141  
 Krupskaya V. – 374  
 Ksenofontov D.A. – 372  
 Kulik N.A. – 142  
 Kumar J. – 1536  
 Kupchinenko A.N. – 377  
 Kutskir V. – 1532  
 Kutzbach L. – 1534, 1535  
 Kuzhuget R.V. – 592  
 Kuzmin A.A. – 1318  
 Kuzmin D. – 381  
 Kuzmin I.V. – 1081  
 Kuzmina O.N. – 520  
 Kuznetsov A.A. – 1210  
 Kuznetsov A.B. – 96  
 Kuznetsov R.A. – 377  
 Kuznetsova I.V. – 1284  
 Laiconas E. – 98  
 Lampei Ch. – 1532  
 Lapenkov A.E. – 140  
 Laurila T. – 987  
 Lee D.H. – 138  
 Legalov A.A. – 139  
 Lei R. – 924  
 Leonova G.A. – 141  
 Leshchinskiy S.V. – 97  
 Leushina E. – 383  
 Levykh A.Yu. – 1486  
 Li A. – 239  
 Li B. – 181  
 Li C. – 926  
 Li H. – 928  
 Li Ya. – 928  
 Li Zh. – 928  
 Liang X. – 924  
 Liang Y. – 924, 926  
 Liao W. – 239  
 Liberman E. – 1359  
 Linkosalmi M. – 987  
 Liu Ch. – 1581  
 Liu J. – 928  
 Loktionov V.M. – 1319  
 Lomonosova M.N. – 1083  
 Loskutova M. – 987  
 Love Dalen – 128  
 Machkinis E.Yu. – 1210  
 Maglevannaia P. – 383  
 Makshtas A. – 987  
 Mäkyynen M. – 925  
 Maltsev A.E. – 141  
 Mamontov Yu. – 1080  
 Mandelshtam M.Yu. – 1320  
 Mangel M. – 1487  
 Mangelsdorf K. – 432, 433  
 Mann P.J. – 433  
 Maruya Ya. – 1244  
 Mauritz M. – 1536  
 Mavludov B. – 891  
 Mayorova T. – 591  
 McHuron E.A. – 1487  
 Melnitsky S.I. – 99  
 Menshenina L.L. – 1271, 1272  
 Meyer H. – 432  
 Miesner F. – 434  
 Mikhailov V. – 381  
 Mikola J. – 987  
 Mirbach C. – 1534  
 Mironov A.G. – 379  
 Mirosnichenko L.V. – 141  
 Mirosnikova A.P. – 520  
 Mizernaya M.A. – 520  
 Mo X. – 922  
 Mollenhauer G. – 433  
 Molodtsov V.V. – 1325  
 Mongush A.A. – 592  
 Mordvinova V.V. – 515  
 Moskvitina M.L. – 593  
 Mozherovsky A.V. – 380  
 Murzin V. – 591  
 Naoki Suzuki – 128  
 Nazarova M.A. – 377  
 Nechaev V.P. – 589, 671  
 Nechaeva E.V. – 589  
 Nekipelova A.V. – 142  
 Nekratova A.N. – 1209, 1245  
 Nesterova A.O. – 1151  
 Nestola F. – 375  
 Nie Y. – 712  
 Niemann H. – 923  
 Nikiforova Z. – 590  
 Nikolaeva N.A. – 881  
 Nitzbon J. – 435  
 Nosova M.B. – 1212  
 Novikov D. – 182  
 Nuzhdaev A.A. – 377  
 Nyman J. – 987  
 Obabko R. – 1080  
 Ogneva O. – 433  
 Oitseva T.A. – 520  
 Okholina A.I. – 1284  
 Opel T. – 432  
 Ovcharova N.V. – 1102, 1151, 1153  
 Overduin P.P. – 433, 434  
 Pallandt M.M.T.A. – 1536  
 Palmtag J. – 433  
 Palyanova G. – 591  
 Palyanova G.A. – 382  
 Pankova T.V. – 1083  
 Pashayan S. – 1288, 1322  
 Pechkin A. – 1532  
 Pekov I.V. – 372, 373, 376  
 Pergl Ja. – 1074  
 Perkovsky E.E. – 102  
 Pestchevitskaya E.B. – 100  
 Petrov A.V. – 1320  
 Pinigin D.D. – 881  
 Pirajno F. – 592  
 Pirtskhalava-Karpova N. – 1323  
 Plášil J. – 375

Polasek L. – 1485  
 Polekhovskiy Y.S. – 373  
 Polyakov V. – 891  
 Polyakova M.A. – 1152  
 Ponomarenko M.G. – 1324  
 Ponomarev K.B. – 1317  
 Popov E.S. – 1082  
 Popova E.I. – 1253  
 Posokhov V.F. – 593  
 Prokopiev A. – 50  
 Prokopiev I. – 1236  
 Prokopyev A.S. – 1210  
 Prokopyeva E.S. – 1210  
 Prozorova L.A. – 1314  
 Psurtseva N.V. – 1082  
 Puglini M. – 434  
 Pushcharovsky D.Y. – 372  
 Pushcharovsky D.Yu. – 373  
 Pushnica V.A. – 1284  
 Pyatkova A.P. – 520  
 Räsänen A. – 987  
 Rashki A. – 791  
 Rebriev Yu.A. – 1082  
 Reeves E.P. – 923  
 Regehr E.V. – 1485  
 Rehder Z. – 1534  
 Ren H.L. – 712  
 Ren J. – 928  
 Reutsky V.N. – 593  
 Ridley J.K. – 927  
 Rinne E. – 925  
 Rode K.D. – 1485  
 Rossel P.E. – 923  
 Ruan H. – 922  
 Runge M.C. – 1485  
 Runkle B.R.K. – 1535  
 Rusanovskaya O.O. – 1284  
 Ruzzier E. – 102  
 Rybalov L.B. – 1289  
 Sachs T. – 1535  
 Saikina S.M. – 1317, 1321  
 Sallila H. – 925  
 Salova T.A. – 881  
 Samburskiy A. – 374  
 Sanamyan K.E. – 1269  
 Sanders T. – 433  
 Sapozhnikov A.N. – 376  
 Savva N.E. – 382  
 Sazanova N.A. – 1082  
 Schilling D. – 1532  
 Schirrmeyer L. – 433  
 Schlüter S. – 435  
 Schröder D. – 927  
 Schuur E.A.G. – 1536  
 Schwarz L.K. – 1487  
 Seehaus T. – 892  
 Sejkora J. – 375  
 Selyutina I. – 1262  
 Serebryakov E. – 1236  
 Sergeev M.G. – 1325  
 Sert M.F. – 923  
 Shao Zh. – 181  
 Shavekin A.S. – 141  
 Shcherbakov D.E. – 101  
 Shcherbakov V.D. – 376  
 Shchukina A.V. – 1209, 1245  
 Shendrik R.Y. – 376  
 Shepelev A.G. – 432  
 Shi W. – 181  
 Shi X. – 143  
 Shibanova A.A. – 1102  
 Shilovskikh V.V. – 377  
 Shin N. – 1244  
 Shiryaev A.G. – 1082  
 Shmanyak A. – 50  
 Shulkin V. – 882  
 Shunkov M.V. – 142  
 Sidorov E.G. – 372, 373  
 Silantyeva M.M. – 1151, 1153  
 Silow E.A. – 1284  
 Silyakova A. – 923  
 Sinev S.Yu. – 1326  
 Sinyov A.Y. – 605  
 Sizov A.V. – 100  
 Škoda R. – 375  
 Skutschas P.P. – 97, 100  
 Slukovskii Z.I. – 140  
 Sokol E.V. – 142  
 Sokolov E.P. – 375  
 Solotchin P.A. – 141  
 Sommer C. – 892  
 Spasennykh M. – 383  
 Speranskaya N.Y. – 1103  
 Speranskaya N.Yu. – 1151  
 Starodymova D.P. – 144  
 Štativko V.S. – 96  
 Štěpánek J. – 1212  
 Stepanova N.Yu. – 1212  
 Stockli D. – 50  
 Strauss J. – 432, 433  
 Stroeve J. – 711  
 Suge-Maadyr N.V. – 592  
 Sulkarnaev F. – 1532  
 Sutherland F.L. – 589  
 Svirskaya N. – 381  
 Sychenko O. – 1487  
 Syromyatnikov I.I. – 432  
 Tabachnick K.R. – 1271, 1272  
 Tanasevitch A.V. – 1289, 1290  
 Tashlykova N.A. – 1563  
 Taskaeva A.A. – 1327  
 Telnov D. – 102  
 Tembotov R. – 891  
 Teplykh M.A. – 1284  
 Terekhina T.A. – 1151  
 Thomas C.K. – 1533  
 Tolpeshta I. – 374  
 Travkina A.V. – 144  
 Tsamados M. – 711  
 Tshernyshev S.E. – 139  
 Tuerena R.E. – 433  
 Tuovinen J.-P. – 987

Turchkova A.G. – 372, 373  
Turmunkh D. – 1213  
Turutanov E.Kh. – 515  
Uotila P. – 925  
Vähä E. – 987  
Vanteev V.V. – 605  
Varlamov D.A. – 376  
Vasilenko D.V. – 102  
Vasilenko S.V. – 1321  
Vasilev E.A. – 378  
Veraverbeke S. – 1150  
Vigasina M.F. – 372, 373, 376  
Virkkala A.-M. – 1536  
Virtanen T. – 987  
Vitenko D.D. – 100  
Vlasenko A.V. – 1213  
Vlasenko V.A. – 1213  
Volosnikov G. – 1359  
Von Duyke A. – 1485  
Voropaev A. – 383  
Vosel Y.S. – 141  
Vrublevskii V.V. – 384  
Wagner N.J. – 671  
Walz J. – 1535  
Wang K. – 143  
Wang Y. – 181, 924, 926, 927  
Wang Yu. – 145  
Wei Ch. – 239  
Wei Sh. – 922  
Wen H. – 922  
Wetterich S. – 432, 433  
Wilkenkjeld S. – 434  
Wille Ch. – 1534, 1535  
Wilson R.R. – 1485  
Xiaoyu Chen – 1585  
Xu H. – 1581

Xu W.L. – 314  
Xu X. – 1581  
Xu Y. – 239  
Yamburov M.S. – 1210  
Yang Ya. – 922  
Yao Zh. – 143  
Yapaskurt V.O. – 373  
Yeskaliyev Y.T. – 520  
Yuan X. – 926  
Yurtaev A. – 1532  
Zaitsev A.A. – 1328  
Zaitsev V.A. – 385  
Zakharov Yu.D. – 96  
Zakusin S. – 374  
Zakusina O. – 374  
Zazovskaya E.P. – 431  
Zbukova D. – 50  
Zhang A. – 928  
Zhang Q. – 1581  
Zhang Y. – 181  
Zhegunov P.S. – 377  
Zhembrovskaya T.A. – 1103  
Zhigileva O. – 1359  
Zhitova E.S. – 377  
Zhmodik S.M. – 379  
Zhou H. – 922  
Zhuang Ya. – 928  
Zikirova K. – 520  
Zimanovskaya N.A. – 520  
Zimov N. – 1533  
Zinner N.S. – 1209, 1245  
Zubkova N.V. – 372, 373  
Zvyagina E.A. – 1082  
Zwieback S. – 429, 430  
Zykova E.Yu. – 1083

## Географический указатель

10-й Хутор, месторождение (Республика Хакасия) – 374, 595  
Авачинская губа (Камчатский край) – 1176  
Авачинская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 206  
Авачинский залив (Камчатский край) – 437  
Албазинское, месторождение (Хабаровский край) – 403  
Алгоминский рудный узел (Республика Саха (Якутия) – 541, 581  
Алдан, река (Республика Саха (Якутия) – 841  
Алдано-Майская нефтегазоносная область (Республика Саха (Якутия) – 518  
Алдано-Становая рудная провинция (Республика Саха (Якутия) – 552  
Алдано-Становой щит (Республика Саха (Якутия) – 153  
Алданская антеклиза (Республика Саха (Якутия) – 76  
Алданский щит (Республика Саха (Якутия) – 253, 549, 584

Алей, река (Алтайский край) – 844, 1035  
Алтае-Саянская горная область (Южная Сибирь) – 438  
Алтае-Саянская складчатая область (Южная Сибирь) – 687  
Алтае-Саянский регион – 195, 1065, 1436  
Алтай, горы (Южная Сибирь) – 4, 424, 520, 1068, 1174, 1207, 1255  
Алтай, республика – 4, 80, 113, 171, 257, 824, 834, 929, 1058, 1075, 1103, 1126, 1204, 1210, 1217, 1274, 1350, 1358, 1388, 1397, 1414-1416, 1423, 1495, 1531, 1616, 1657, 1674  
Алтайский край – 4, 13, 111, 139, 142, 291, 844, 872, 979, 993, 1012, 1034, 1035, 1042, 1087, 1102, 1103, 1131, 1136, 1139, 1143, 1151, 1153, 1195, 1197, 1213, 1282, 1287, 1367, 1375, 1397, 1408, 1413, 1424, 1448, 1493, 1530, 1546, 1577, 1597, 1638, 1662

- Амга, река (Республика Саха (Якутия) – 846
- Амур, река (Дальний Восток) – 860, 1553
- Амур, река (Хабаровский край) – 835, 870, 937, 1353
- Амурск, город (Хабаровский край) – 1514
- Амурская область – 236, 340, 557, 572, 573, 763, 876, 992, 1018, 1048, 1166, 1251, 1275, 1318, 1361, 1362, 1384, 1396
- Амурский лиман – 908
- Анабарский шит (Республика Саха (Якутия) – 216, 549
- Анабарское поднятие (Красноярский край) – 264
- Анабарское поднятие (Республика Саха (Якутия) – 298
- Анадырь, город (Чукотский автономный округ) – 788
- Ангара, река (Иркутская область) – 842, 941
- Ангаро-Енисейский регион – 1584
- Ангарск, город (Иркутская область) – 449, 823
- Анненское, месторождение (Хабаровский край) – 598
- Аноийский национальный парк (Хабаровский край) – 1418
- Аргунское, поднятие (Забайкальский край) – 180
- Арей, озеро (Забайкальский край) – 1563
- Арктика – 2, 5, 12, 14, 17, 81, 145, 155, 167, 175, 179, 402, 429, 457, 477, 485, 489, 497, 498, 607, 682, 691, 700, 701, 703, 706, 710-712, 724, 739, 745, 761, 767-769, 832, 892, 896, 897, 911, 1039, 1257, 1315, 1513, 1536, 1545, 1548, 1557, 1581, 1582, 1585, 1587, 1591, 1592, 1600, 1619, 1623, 1626, 1640, 1645, 1651, 1660
- Арысканское, месторождение (Республика Тыва) – 334
- Асачинское, месторождение (Камчатский край) – 523
- Ачинск, город (Красноярский край) – 1653
- Баимский рудный район (Чукотский автономный округ) – 319
- Байкал, озеро – 500, 608, 784, 795, 803, 813, 816, 843, 849, 854, 855, 866, 875, 931, 934, 943, 1161, 1162, 1231, 1250, 1284, 1402, 1458, 1459, 1543, 1549, 1554, 1560, 1568, 1590, 1603, 1618, 1642
- Байкало-Ленский заповедник (Иркутская область) – 1475
- Байкало-Патомское нагорье (Иркутская область) – 576
- Байкальск, город (Иркутская область) – 1642, 1649
- Байкальская рифтовая зона – 48, 151, 159, 231, 440, 450, 478, 515
- Байкальский заповедник (Республика Бурятия) – 1052
- Байкальский регион – 146, 160, 167, 222, 436, 439, 442, 446, 452, 454, 509, 584, 693, 705, 721, 743, 751, 807, 817, 820, 943, 966, 1021, 1071, 1173, 1352, 1364, 1456, 1568, 1588, 1618
- Байкитская антеклиза (Красноярский край) – 165, 323, 358
- Баранского, вулкан (Сахалинская область) – 422
- Баргузинская котловина (Республика Бурятия) – 48, 1372
- Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 1484
- Барнаул, город (Алтайский край) – 979, 1042, 1375
- Баунт, озеро (Республика Бурятия) – 110, 1274, 1358
- Безымянный, вулкан (Камчатский край) – 226, 338, 475
- Белокуриха, город (Алтайский край) – 1577
- Беринга, остров (Командорские острова) – 894
- Берингово море – 608, 894, 926, 1269, 1271-1273
- Биробиджан, город (Еврейская автономная область) – 1248
- Бия, река (Республика Алтай) – 834
- Благодатное, месторождение (Красноярский край) – 585
- Бодайбинский рудный район (Иркутская область) – 368
- Большевик, остров (острова Северная Земля) – 6
- Большехетская впадина (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 36
- Большой Ляховский, остров (Новосибирские острова) – 130
- Большой Тараскуль, озеро (Тюменская область) – 1540
- Бочатские сопки, заказник (Кемеровская область) – 1258
- Братск, город (Иркутская область) – 776, 1393, 1682, 1685
- Буренский заповедник (Хабаровский край) – 1636
- Бурейское водохранилище (Амурская область, Хабаровский край) – 876
- Бурейское водохранилище (Хабаровский край) – 877
- Бурея, река (Хабаровский край) – 863
- Бурятия, республика – 16, 27, 48, 53, 61, 100, 109, 110, 148, 170, 199, 212, 229, 231, 235, 258, 268, 269, 277, 279, 294, 305, 311, 312, 330, 339, 343, 361, 369, 528, 537, 551, 561, 565, 567, 582, 593, 603, 605, 699, 727, 762, 765, 790, 806, 818, 826, 850, 856, 873, 953, 968, 982, 983, 1013, 1025, 1027, 1052, 1086, 1105, 1106, 1128, 1130, 1138, 1154,

- 1170, 1171, 1193, 1215, 1220, 1222, 1227, 1274, 1306, 1310, 1358, 1372, 1378, 1421, 1450, 1467, 1474, 1484, 1494, 1503, 1506, 1524, 1568, 1570, 1612, 1628, 1631, 1663
- Быстринское, месторождение (Забайкальский край) – 355
- Валунисто, месторождение (Чукотский автономный округ) – 289
- Ванкорское, месторождение (Красноярский край) – 463
- Вернинское, месторождение (Иркутская область) – 544
- Верхнечонское, месторождение (Иркутская область) – 601
- Вилькицкого, пролив – 920
- Вилюй, река (Республика Саха (Якутия) – 841
- Вилюйская синеклиза (Республика Саха (Якутия) – 507, 625
- Вилючинский, вулкан (Камчатский край) – 192
- Витимское плоскогорье (Республика Бурятия) – 199
- Владивосток, город (Приморский край) – 694, 1063, 1070, 1609, 1610
- Восточно-Сибирское море – 103, 108, 138, 143, 144, 156, 395, 466, 630, 913, 924, 927, 1337, 1542
- Восточный Саян, хребет (Иркутская область) – 1152
- Восточный Саян, хребет (Красноярский край) – 55, 89, 204, 292, 575
- Восточный Саян, хребет (Республика Бурятия) – 279, 551
- Восточный Саян, хребет (Южная Сибирь) – 1110
- Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) – 1080, 1365, 1366, 1451, 1452
- Вынгапуровское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 646, 669
- Вяземский, природный парк (Хабаровский край) – 1114
- Гамова, полуостров (Приморский край) – 1572
- Геральд, остров (Чукотский автономный округ) – 1451
- Гилевское водохранилище (Алтайский край) – 1035
- Голец Высочайший, месторождение (Иркутская область) – 244
- Горно-Алтайск, город (Республика Алтай) – 824
- Графитовое, рудопроявление (Камчатский край) – 546
- Гусиное, озеро (Республика Бурятия) – 856
- Гусиноозерская котловина (Республика Бурятия) – 1372
- Гыданская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 622, 624
- Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 619, 1377
- Дальневосточный морской заповедник (Приморский край) – 1613
- Дальний Восток – 2, 3, 11, 21, 35, 54, 57, 64, 114, 161, 167, 181, 197, 208, 272, 344, 380, 414, 445, 447, 473, 484, 527, 543, 555, 583, 584, 608, 635, 648, 671, 673, 719, 733, 741, 748, 770, 771, 777, 785, 860, 882, 883, 914, 933, 1033, 1053, 1066, 1072, 1073, 1082, 1085, 1092, 1119, 1147, 1194, 1212, 1229, 1237, 1240, 1244, 1260, 1267, 1295, 1305, 1339, 1422, 1453, 1463, 1482, 1488, 1498-1500, 1529, 1553, 1594, 1595, 1599-1601, 1639, 1659, 1677, 1678
- Джетский рудный узел (Красноярский край) – 575
- Джидинское, рудное поле (Республика Бурятия) – 565
- Доронинское, месторождение (Магаданская область) – 533
- Дражное, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 569
- Дубровское, месторождение (Приморский край) – 525
- Дукатский рудный район (Магаданская область) – 533
- Дус-Холь, озеро (Республика Тыва) – 865
- Еврейская автономная область – 499, 596, 597, 858, 949, 1248
- Енисей, река (Красноярский край) – 688
- Енисей-Хатангский прогиб (Красноярский край) – 622, 658
- Енисейский кряж (Красноярский край) – 166, 200, 234, 315, 562, 577, 585
- Ермаковское, месторождение (Республика Бурятия) – 268, 369
- Еты-Пуровское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 646
- Забайкалье – 57, 534, 1511
- Забайкальский край – 180, 270, 297, 300, 303, 320, 321, 332, 333, 341, 355, 408, 521, 524, 530, 567, 570, 588, 631, 740, 749, 752, 763, 818, 838, 839, 861, 862, 869, 972, 1017, 1049, 1093, 1218, 1226, 1230, 1233, 1292, 1396, 1421, 1438, 1494, 1508, 1520, 1563, 1567, 1583
- Забайкальский национальный парк (Республика Бурятия) – 1484, 1628
- Западно-Сибирская геосинеклиза – 58
- Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 173, 668
- Западно-Сибирская равнина – 1091, 1115
- Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 416, 665
- Западный Саян, хребет (Красноярский край) – 370

- Западный Саян, хребет (Республика Хакасия) – 1064
- Зейский заповедник (Амурская область) – 1048
- Земля леопарда, национальный парк (Приморский край) – 1328, 1492
- Зиминский рудный район (Иркутская область) – 209
- Зун-Холбинское, месторождение (Республика Бурятия) – 528, 593
- Игарка, город (Красноярский край) – 399
- Игольско-Таловое, месторождение (Томская область) – 463
- Ильбокичское поднятие (Красноярский край) – 331
- Имандинский рудный район (Красноярский край) – 324
- Иркутск, город – 276, 713, 766, 812, 823, 871, 889, 890, 1046, 1202, 1205, 1243, 1252, 1405
- Иркутская область – 42, 43, 150, 154, 209, 238, 244, 254, 269, 280, 283, 296, 308, 310, 317, 322, 350, 368, 376, 449, 465, 483, 492, 501, 540, 544, 561, 571, 576, 601, 696, 728, 734, 744, 750, 758-760, 774, 776, 787, 799, 800, 805, 806, 810, 812, 819, 823, 825, 836, 842, 845, 941, 967, 994, 1097, 1111, 1116, 1118, 1152, 1192, 1208, 1243, 1249, 1308, 1370, 1371, 1389, 1390, 1393, 1400, 1410, 1411, 1419, 1429, 1447, 1454, 1462, 1467, 1474, 1475, 1491, 1508, 1526, 1527, 1568, 1569, 1625, 1630, 1642, 1649, 1655, 1682, 1685
- Иртыш, река (Западная Сибирь) – 833
- Иртыш, река (Тюменская область) – 1334, 1359
- Искитим, город (Новосибирская область) – 794, 797
- Итакинское, месторождение (Забайкальский край) – 521, 570
- Итуруп, остров (Курильские острова) – 194, 286, 353, 422
- Казачка, река (Чукотский автономный округ) – 848
- Камовский свод (Красноярский край) – 165
- Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 67, 71, 174, 183, 185, 189, 205, 215, 271, 278, 391, 443, 455, 459, 469, 547
- Камчатка, река (Камчатский край) – 828, 1348
- Камчатский край – 25, 66, 67, 71, 96, 127, 129, 135, 174, 175, 183, 185, 188-190, 192, 193, 202, 205-207, 210, 211, 213, 215, 226, 266, 271, 278, 282, 285, 301, 309, 313, 316, 318, 338, 366, 372, 373, 377, 391, 416, 421, 423, 437, 443, 444, 455, 459, 469, 472, 475, 502, 508, 523, 535, 546, 547, 579, 586, 661, 828, 864, 868, 894, 955, 1056, 1164, 1176, 1196, 1238, 1265, 1279, 1335, 1336, 1345, 1346, 1348, 1349, 1376, 1387, 1425, 1445, 1476, 1477, 1547, 1550, 1611, 1614, 1615
- Кангаласское, месторождение (Республика Саха (Якутия)) – 654
- Карское море – 144, 467, 900, 905, 912, 924, 925, 1355, 1555
- Катунь, река (Республика Алтай) – 834
- Кедровское, месторождение (Республика Бурятия) – 582
- Кекура, месторождение (Чукотский автономный округ) – 255
- Кемерово, город – 1100
- Кемеровская область – 86, 88, 364, 556, 621, 675, 954, 974, 1028, 1038, 1079, 1090, 1101, 1116, 1258, 1259, 1427, 1470, 1617
- Кизимен, вулкан (Камчатский край) – 459
- Кирзинский, заказник (Новосибирская область) – 1032, 1432, 1633
- Ключевская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 193, 211, 318
- Ковыктинское, месторождение (Иркутская область) – 465
- Когалымский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 666
- Кодаро-Удоканский рудный район (Забайкальский край) – 530
- Колымское водохранилище (Магаданская область) – 1504
- Командорские острова (Камчатский край) – 455, 894, 1387
- Комсомольский заповедник (Хабаровский край) – 1629
- Кондинские Озера, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 120
- Копто, месторождение (Республика Тыва) – 587
- Корякское нагорье (Камчатский край) – 96
- Корякское нагорье (Сибирь Северо-Восточная) – 94
- Котельный, остров (Новосибирские острова) – 121
- Красноленинский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 516
- Красноярск, город – 31, 978, 1020, 1055, 1123, 1144, 1165, 1181, 1285, 1579, 1632, 1672, 1681, 1683
- Красноярские Столбы, национальный парк (Красноярский край) – 1441, 1442, 1561, 1632
- Красноярский край – 6, 37, 50, 55, 69, 77, 78, 89, 97, 99, 101, 133, 134, 141, 162-166, 200, 204, 221, 224, 232-234, 247, 259, 264, 273, 284, 288, 292, 306, 307, 315, 323, 324, 329, 331, 348, 349, 357, 358, 363, 370, 381, 385, 399, 430, 463, 481, 522, 538,

548, 553, 559, 562, 575, 577, 579, 585, 606, 615, 622, 628, 658, 670, 677, 680, 685, 688, 772, 778, 779, 891, 932, 959, 963, 973, 982, 988-990, 1000, 1005, 1006, 1015, 1057, 1060, 1062, 1076, 1108, 1116, 1129, 1137, 1141, 1142, 1145, 1149, 1193, 1214, 1234, 1249, 1289, 1319, 1385, 1403, 1404, 1426, 1434, 1441, 1442, 1444, 1449, 1468, 1512, 1515, 1516, 1561, 1575, 1602, 1632, 1653

Красный Яр, заказник (Иркутская область) – 1419

Кроноцкая Сопка, вулкан (Камчатский край) – 190

Кроноцкий заповедник (Камчатский край) – 338

Кудрявый, вулкан (Сахалинская область) – 286

Кузнецкий Алатау, хребет (Западная Сибирь) – 384

Кузнецкий Алатау, хребет (Республика Хакасия) – 985

Кузнецкий угольный бассейн (Кемеровская область) – 621

Кульдурское, месторождение (Еврейская автономная область) – 596, 597

Кумроч, хребет (Камчатский край) – 266

Кунашир, острова (Курильские острова) – 347, 1635

Купол, месторождение (Чукотский автономный округ) – 289

Курайская котловина (Республика Алтай) – 1415

Куранахское рудное поле (Республика Саха (Якутия) – 1620

Курейская синеклиза (Красноярский край) – 670

Курило-Камчатский регион – 451

Курильские острова (Сахалинская область) – 183, 184, 189, 194, 217, 227, 286, 347, 353, 360, 404, 422, 451, 453, 456, 885, 909, 1163, 1357, 1407, 1518, 1635

Курильский заповедник (Сахалинская область) – 1323, 1635

Курильское, озеро (Камчатский край) – 868, 1265, 1279, 1335, 1345, 1346, 1547, 1550

Кутинское, месторождение (Забайкальский край) – 631

Кучерлинское, озеро (Республика Алтай) – 113

Кызыл, город (Республика Тыва) – 1225

Кючус, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 572

Лазаретное, рудопроявление (Кемеровская область) – 556

Лаптевых, море – 103, 104, 108, 124, 144, 415, 912, 924, 1337

Лена, река (Восточная Сибирь) – 840

Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 140, 830

Лено-Ангарское плато (Иркутская область) – 1208

Лунское, месторождение (Сахалинская область) – 460

Магадан, город – 1263

Магаданская область – 112, 187, 191, 247, 413, 533, 566, 574, 827, 950, 1122, 1349, 1504, 1517, 1521, 1656

Малетойваям, месторождение (Камчатский край) – 579

Малмыжский, рудный узел (Хабаровский край) – 545

Малмыжское, месторождение (Хабаровский край) – 568

Малобыстринское, месторождение (Иркутская область) – 376

Медвежье, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 463, 637, 638

Медвежьи острова, заповедник (Республика Саха (Якутия) – 1374

Меньший Брат, вулкан (Сахалинская область) – 353

Минусинская котловина (Красноярский край) – 1057

Минусинская котловина (Красноярский край, Республика Хакасия) – 1060

Минусинский прогиб (Красноярский край) – 259

Минховское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 652

Мирнинский свод (Республика Саха (Якутия) – 629

Морозкинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 532, 550

Муравьева-Амурского, полуостров (Приморский край) – 1063

Мутновская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 202, 377

Мутновское, месторождение (Камчатский край) – 366, 586

Наталкинское, месторождение (Магаданская область) – 247, 574

Непский свод (Иркутская область) – 501

Непско-Ботуобинская антеклиза (Иркутская область) – 42

Непско-Ботуобинская антеклиза (Иркутская область, Республика Саха (Якутия) – 492

Непско-Ботуобинская нефтегазоносная область (Восточная Сибирь) – 639

Нижневартовский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 617

Нижняя Тунгуска, река (Красноярский край) – 932

Новогоднее-Монто, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 342

Новосибирск, город – 26, 30, 678, 944, 1041, 1054, 1177, 1200, 1203, 1241, 1285, 1303, 1304, 1412

- Новосибирская область – 242, 250, 681, 718, 775, 794, 797, 938, 961, 986, 995, 1001, 1008, 1010, 1011, 1032, 1077, 1083, 1089, 1262, 1274, 1301, 1302, 1321, 1325, 1333, 1338, 1358, 1391, 1406, 1412, 1432, 1493, 1496, 1576, 1633, 1643
- Новосибирские острова (Республика Саха (Якутия) – 121, 130
- Новосибирское водохранилище (Новосибирская область, Алтайский край) – 1493
- Нонг-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 640
- Норильск, город (Красноярский край) – 963
- Норильск-1, месторождение (Красноярский край) – 553
- Норильский рудный район (Красноярский край) – 273, 284, 288, 357, 381
- Норильское рудное поле (Красноярский край) – 307
- Норский, заповедник (Амурская область) – 1384
- Нюрольская впадина (Томская область) – 609
- Обь, река (Алтайский край) – 872
- Обь, река (Западная Сибирь) – 714, 837, 939, 1538, 1564
- Обь, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 851
- Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1343, 1490, 1541
- Озерная, река (Камчатский край) – 1336
- Озернинский, рудный узел (Республика Бурятия) – 537
- Озерное рудопроявление (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 591
- Октябрьское, месторождение (Красноярский край) – 288, 306
- Оленекское поднятие (Республика Саха (Якутия) – 633
- Олимпиадинское, месторождение (Красноярский край) – 247, 348, 559
- Ольгохта, река (Еврейская автономная область) – 858
- Омск, город – 764, 780, 789, 1641, 1648, 1650
- Омская область – 92, 960, 962, 963, 981, 984, 991, 996, 1247, 1276, 1298, 1312, 1317, 1321, 1326, 1338, 1340, 1341, 1382, 1383, 1394, 1437, 1469, 1673
- Орулганский хребет (Республика Саха (Якутия) – 63
- Охотское море – 471, 608, 906, 914, 916, 926, 1163, 1269, 1278, 1280, 1351, 1369, 1487, 1537, 1552
- Парамушир, остров (Курильские острова) – 227, 451, 453, 885
- Паужетское, месторождение (Камчатский край) – 301, 508
- Переменная, река (Республика Бурятия) – 873
- Петра Великого, залив (Японское море) – 513, 910, 1078, 1277, 1331, 1518, 1556, 1578
- Петрова, остров (Приморский край) – 136
- Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 1238, 1445
- Петропавловское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 342
- Пильтун-Астохское, месторождение (Сахалинская область) – 460
- Пионерское, месторождение (Республика Бурятия) – 582
- Поппайское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 604
- Полова, остров (Приморский край) – 1172
- Порожинское, месторождение (Красноярский край) – 315
- Прибайкальский национальный парк (Иркутская область) – 1569
- Приморский край – 18, 38, 84, 106, 118, 132, 136, 265, 474, 525, 594, 672, 684, 694, 697, 722, 831, 867, 958, 997, 1026, 1059, 1063, 1070, 1094, 1121, 1134, 1140, 1166, 1172, 1182, 1185, 1191, 1199, 1223, 1242, 1256, 1261, 1266, 1286, 1296, 1313, 1314, 1324, 1328, 1330, 1344, 1353, 1373, 1396, 1428, 1439, 1440, 1457, 1471, 1479, 1480, 1492, 1497, 1566, 1572, 1608-1610, 1613, 1652
- Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 614
- Пудинский нефтегазоносный район (Томская область) – 664
- Рубцовск, город (Алтайский край) – 1035, 1662
- Рудногорское, месторождение (Иркутская область) – 571
- Русский, остров (Приморский край) – 1172
- Салаирский кряж (Западная Сибирь) – 58, 72, 82
- Салаирский кряж (Кемеровская область) – 86
- Салаирский кряж (Новосибирская область) – 250
- Самойловский, остров (Республика Саха (Якутия) – 1535
- Сангилен, нагорье (Республика Тыва) – 337
- Саха (Якутия), республика – 22, 62, 63, 76, 79, 83, 90, 102, 107, 115-117, 121, 122, 125, 126, 128, 130, 140, 153, 172, 186, 196, 216, 220, 221, 225, 240, 243, 246, 253, 261, 267, 274, 281, 287, 298, 299, 304, 325-327, 346, 356, 375, 378, 389, 390, 398, 401, 406, 407, 412, 413, 420, 427, 432, 433, 435, 441, 476, 492, 494, 507, 518, 519, 526, 532, 539-541, 549, 550, 552, 561, 569, 572, 578, 581, 584,

599, 602, 604, 611, 612, 616, 625, 629, 633, 634, 651, 654, 659, 674, 679, 709, 715, 716, 726, 742, 753, 755, 788, 793, 801, 830, 841, 846, 847, 853, 874, 881, 935, 957, 961, 969, 970, 1016, 1029-1031, 1036, 1113, 1150, 1159, 1175, 1187, 1211, 1224, 1254, 1281, 1374, 1381, 1399, 1417, 1420, 1431, 1435, 1446, 1455, 1461, 1464, 1473, 1481, 1501, 1509, 1533-1535, 1565, 1573, 1580, 1586, 1589, 1593, 1598, 1604-1607, 1620, 1624, 1627, 1637, 1666, 1671

Сахалин, остров (Сахалинская область) – 105, 178, 396, 486, 487, 512, 887, 914, 1294, 1320, 1356, 1380

Сахалинская область – 46, 105, 178, 183, 184, 189, 194, 217, 227, 230, 286, 347, 353, 360, 396, 404, 422, 451, 453, 456, 460, 486, 487, 512, 720, 885, 887, 909, 914, 917, 1095, 1163, 1270, 1294, 1320, 1323, 1356, 1357, 1380, 1407, 1433, 1518, 1635

Саяно-Байкальская горная область (Южная Сибирь) – 52

Свирск, город (Иркутская область) – 825

Север Крайний – 761, 1033, 1571, 1661, 1664, 1665

Северная Земля, острова (Красноярский край) – 6, 50, 778, 779, 891

Северный Ледовитый океан – 10, 17, 103, 168, 179, 434, 477, 498, 511, 514, 608, 711, 767, 811, 893, 896-899, 901-904, 907, 911, 918, 919, 922, 923, 940, 942, 1329, 1332, 1545, 1548, 1559

Северо-Курильск, город (Сахалинская область) – 917

Северо-Останинское, месторождение (Томская область) – 609

Селенга, река (Республика Бурятия) – 850

Селенгино-Витимский прогиб (Республика Бурятия) – 27

Сибирская платформа – 33, 78, 91, 147, 159, 162, 196, 238, 245, 260, 263, 290, 317, 324, 349, 351, 441, 488, 590, 620

Сибирский изумруд, месторождение (Республика Саха (Якутия)) – 602

Сибирь – 2, 7, 15, 21, 30, 56, 60, 64, 73-75, 98, 155, 181, 198, 345, 414, 441, 445, 482, 485, 554, 583, 608, 635, 671, 725, 730-733, 737, 741, 748, 770, 771, 777, 884, 933, 1033, 1053, 1066, 1073, 1147, 1188, 1194, 1199, 1295, 1299, 1422, 1594, 1634, 1659, 1678

Сибирь Восточная – 1, 23, 65, 68, 137, 177, 276, 488, 493, 505, 510, 527, 555, 639, 657, 840, 976, 1084, 1099, 1229, 1236, 1244, 1525, 1649

Сибирь Западная – 9, 41, 45, 49, 51, 58, 59, 72, 82, 85, 93, 95, 115, 123, 131, 158, 182, 228, 335, 383, 384, 462, 464, 479, 496, 503, 613, 632, 641, 643, 644, 649, 663, 704, 707, 708, 714, 738, 747, 756, 791, 796, 833, 837, 948, 956, 971, 1022, 1040, 1117, 1148, 1155, 1168, 1253, 1409, 1466, 1478, 1489, 1507, 1538, 1564, 1669, 1675, 1677

Сибирь Северная – 1, 14, 1124, 1592

Сибирь Северо-Восточная – 20, 29, 94, 201, 359, 382, 400, 405, 489, 531, 536, 564, 584, 589, 852, 987, 1155, 1236, 1244, 1510, 1592

Сибирь Средняя – 1044

Сибирь Центральная – 1379

Сибирь Южная – 4, 52, 70, 142, 239, 249, 295, 424, 438, 520, 687, 1068, 1110, 1174, 1180, 1207, 1255, 1305, 1558, 1677, 1679

Симушир, остров (Курильские острова) – 909

Сихотэ-Алинский заповедник (Приморский край) – 1172

Сихотэ-Алинь, хребет (Дальний Восток) – 57, 161, 208

Сихотэ-Алинь, хребет (Приморский край) – 18, 265, 1286

Сихотэ-Алинь, хребет (Хабаровский край) – 251, 293

Снежное, месторождение (Республика Бурятия) – 551

Советское, месторождение (Красноярский край) – 577

Солонго, месторождение (Республика Бурятия) – 277, 537

Соороль, река (Хабаровский край) – 1562

Средне-Назымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 470

Среднеботуобинское, месторождение (Республика Саха (Якутия)) – 519, 634, 659

Среднеобская низменность (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 636

Супруновское, месторождение (Иркутская область) – 310

Сургутский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 655

Сургутский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 517

Сургутское водохранилище (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 880

Тазовский нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 28

Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1201

Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 99, 430, 606, 772, 1062, 1289, 1385, 1403, 1444, 1449, 1468

Талан, остров (Магаданская область) – 1521

Талнахский рудный узел (Красноярский край) – 163, 273

- Таранай, река (Сахалинская область) – 1270
- Татарский пролив – 895, 915, 1539
- Телецкое, озеро (Республика Алтай) – 1274, 1350, 1358
- Тигирекский заповедник (Алтайский край) – 1530
- Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия) – 788
- Тимптон, река (Республика Саха (Якутия) – 881
- Тихий океан – 380, 473, 914, 1196, 1339, 1342, 1500
- Токинский Становик, хребет (Республика Саха (Якутия) – 1417
- Толбачинский дол, плато (Камчатский край) – 955
- Толбачинский, вулкан (Камчатский край) – 285, 372, 373
- Томск, город – 689, 690, 692, 695, 698, 702, 723, 729, 735, 736, 746, 757, 781-783, 786, 792, 798, 802, 808, 809, 814, 815, 821, 822, 930, 1019, 1045, 1206
- Томская область – 58, 463, 480, 504, 609, 626, 664, 723, 757, 773, 809, 821, 930, 1009, 1014, 1047, 1120, 1157, 1158, 1169, 1179, 1184, 1190, 1209, 1215, 1216, 1228, 1245, 1293, 1297, 1338, 1496, 1519, 1622, 1647, 1654
- Томторское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 578
- Томь, река (Западная Сибирь) – 1489
- Томь, река (Томская область) – 930
- Торейская озерная система (Забайкальский край) – 838, 839
- Тофаларский заказник (Иркутская область) – 1630
- Тумрок, хребет (Камчатский край) – 282
- Тунгусская синеклиза (Красноярский край) – 232
- Тунгусское, месторождение (Хабаровский край) – 676
- Тункинская котловина (Республика Бурятия) – 48, 231, 1013
- Тункинские Гольцы, хребет (Республика Бурятия) – 279
- Тункинский национальный парк (Республика Бурятия) – 1631
- Тыва, республика – 87, 176, 218, 219, 237, 241, 248, 256, 262, 275, 334, 337, 354, 379, 587, 592, 865, 886, 982, 1076, 1155, 1189, 1225, 1232, 1283, 1363, 1423, 1430, 1465, 1508, 1574, 1674
- Тюлений, остров (Сахалинская область) – 1433
- Тюменская область – 623, 946, 952, 965, 998, 999, 1002-1004, 1007, 1023, 1024, 1050, 1069, 1074, 1081, 1116, 1125, 1132, 1183, 1191, 1219, 1287, 1288, 1309, 1316, 1322, 1334, 1359, 1460, 1540, 1621
- Тюмень, город – 1051, 1246
- Убсунурская котловина (Республика Тыва) – 1363
- Угахан, месторождение (Иркутская область) – 576
- Удередейское, месторождение (Красноярский край) – 522
- Удокан, хребет (Забайкальский край) – 1226
- Удоканское, месторождение (Забайкальский край) – 588
- Удиль, заказник (Хабаровский край) – 1112
- Удэгейская легенда, национальный парк (Приморский край) – 1121
- Улан-Бургасы, хребет (Республика Бурятия) – 762
- Улан-Удэ, город (Республика Бурятия) – 727, 826, 1130
- Унья-Бомский рудный узел (Амурская область) – 572
- Уренгойский нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 647
- Усурийск, город (Приморский край) – 831, 1242
- Усурийский заповедник (Приморский край) – 1059
- Утуликско-Солзанская равнина (Иркутская область) – 967
- Федоровское, рудопроявление (Кемеровская область) – 556
- Фролихинский заказник (Республика Бурятия) – 1484
- Фроловская мегавпадина (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 40, 461
- Хабаровск, город – 8, 754, 878, 945, 1107, 1522
- Хабаровский край – 39, 157, 169, 214, 251, 252, 293, 302, 314, 328, 336, 403, 542, 545, 558, 560, 563, 568, 580, 598, 618, 676, 717, 804, 835, 863, 870, 876, 877, 879, 937, 1061, 1112, 1114, 1156, 1160, 1166, 1186, 1191, 1235, 1300, 1353, 1401, 1418, 1514, 1523, 1562, 1596, 1629, 1636, 1668
- Хакасия, республика – 374, 595, 600, 975, 982, 985, 1060, 1064, 1076, 1088, 1098, 1146, 1170, 1171, 1178, 1198, 1232, 1239, 1319, 1398
- Хамар-Дабан, хребет (Республика Бурятия) – 148, 953
- Ханка, озеро (Приморский край) – 867, 1344, 1353
- Ханты-Мансийск, город – 683, 1658
- Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 19, 40, 44, 47, 120, 223, 418, 461, 470, 491, 495, 516, 517, 614, 617, 636, 640, 642, 655, 656, 660, 662, 666, 851, 880, 964, 980, 1037, 1064, 1067,

1109, 1133, 1221, 1307, 1316, 1352,  
1360, 1443, 1502, 1544, 1646, 1670,  
1676, 1680, 1684  
Хинганский заповедник (Амурская область)  
– 1361, 1362  
Хову-Аксынское, месторождение (Респуб-  
лика Тыва) – 262, 354  
Хохойское рудное поле (Республика Саха  
(Якутия) – 375  
Цуркуль, река (Хабаровский край) – 1562  
Чадобецкое поднятие (Красноярский край)  
– 548  
Чаны, озеро (Новосибирская область) –  
938, 1274, 1358  
Чаяндинское, месторождение (Республика  
Саха (Якутия) – 476, 616  
Чиринкотан, вулкан (Сахалинская область)  
– 230  
Чита, город (Забайкальский край) – 749,  
869  
Чуванский хребет (Чукотский автономный  
округ) – 1135  
Чукотский автономный округ – 34, 149,  
255, 289, 319, 352, 362, 448, 529, 788,  
848, 888, 1080, 1135, 1281, 1365,  
1366, 1368, 1395, 1451, 1452  
Чукотский полуостров (Чукотский автоном-  
ный округ) – 34, 149  
Чукотское море – 143, 365, 921, 927, 928,  
1485  
Чуктуконское, месторождение (Краснояр-  
ский край) – 548  
Шаимский нефтегазоносный район (Ханты-  
Мансийский автономный округ – Югра)  
– 491, 642  
Шантарские острова (Хабаровский край) –  
1235  
Шанучское рудное поле (Камчатский край)  
– 546  
Шахтаминское, месторождение (Забай-  
кальский край) – 524  
Шелехов, город (Иркутская область) – 774,  
787, 799, 823  
Шивелуч, вулкан (Камчатский край) – 188  
Шикотан, остров (Курильские острова) –  
360, 1163  
Шушенский бор, национальный парк (Крас-  
ноярский край) – 1057  
Эбейты, озеро (Омская область) – 1276  
Эбеко, вулкан (Сахалинская область) – 227,  
885  
Эвевлента, рудопоявление (Камчатский  
край) – 271, 535  
Эльгинское, месторождение (Республика  
Саха (Якутия) – 612  
Юганский заповедник (Ханты-Мансийский  
автономный округ – Югра) – 1067  
Южно-Байкальская впадина (Республика  
Бурятия) – 27  
Южно-Русское, месторождение (Ямало-Не-  
нецкий автономный округ) – 650  
Южно-Янский рудный район (Республика  
Саха (Якутия) – 539  
Юровское поднятие (Хабаровский край) –  
214  
Юрское, месторождение (Республика Саха  
(Якутия) – 679  
Якутск, город (Республика Саха (Якутия) –  
407, 441, 742, 801, 970, 1671  
Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий авто-  
номный округ) – 119, 431, 857, 1096,  
1104, 1290, 1291  
Ямало-Ненецкий автономный округ – 28,  
32, 36, 119, 203, 342, 367, 392, 417,  
419, 431, 463, 490, 506, 591, 610, 619,  
622, 624, 627, 637, 638, 645-647, 650,  
652, 653, 667, 669, 857, 859, 947, 951,  
977, 1043, 1064, 1096, 1104, 1127,  
1167, 1201, 1281, 1290, 1291, 1311,  
1316, 1327, 1343, 1377, 1386, 1392,  
1472, 1483, 1486, 1490, 1505, 1528,  
1532, 1541, 1551, 1644, 1667  
Яна, река (Республика Саха (Якутия) – 847  
Японское море – 152, 371, 458, 513, 910,  
914, 936, 1078, 1268, 1269, 1277,  
1331, 1347, 1351, 1354, 1518, 1556,  
1578

Справочное издание

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

Текущий указатель литературы

**1**

**2023**

Составители:

*Ирина Николаевна Волкова  
Юлия Давыдовна Горте  
Елена Ивановна Лукьянова*

Редактор *Н.П. Куколева*  
Верстальщик *Н.П. Куколева*