

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

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

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

**NATURE AND NATURAL RESOURCES  
OF SIBERIA AND THE FAR EAST,  
THEIR PROTECTION AND RATIONAL USE**

**Текущий указатель литературы  
Current index of literature**

**2  
2022**

Издается с 1995 года  
Published since 1995

Выходит 6 раз в год  
6 issues per year

Новосибирск  
Novosibirsk  
2022

УДК 016:502/504(571)

ББК 91.9:2

П77

Составители:

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

*В. В. Рыкова*

П77

**Природа и природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока, их охрана и рациональное использование** : текущий указ. лит. Вып. 2 [Электронный ресурс] / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; сост.: И. Н. Волкова, Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова, В. В. Рыкова. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2022. – 336 с.

Представлена библиографическая информация на русском и иностранных языках о новой естественно-научной литературе по Сибири и Дальнему Востоку. Материал расположен по отраслям и темам: геология, климат, гидрология вод суши и моря, гляциология, полезные ископаемые, применение геофизики в решении геологических и поисковых задач, почвы, растительный и животный мир, ландшафты, охрана и рациональное использование природных ресурсов, экология человека.

Указатель предназначен для ученых и специалистов научно-исследовательских учреждений, высших учебных заведений, производственных организаций.

**ISSN 1026–633X**

**Nature and natural resources of Siberia and the Far East, their protection and rational use** : current ind. of lit. Iss. 2 [Electronic resource] / State Publ. Sci. Technol. Libr. of Siberian Branch of Russ. Acad. of Sciences ; comp.: I. N. Volkova, Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova, V. V. Rykova. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2022. – 336 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), 2022

# Содержание

<b>От составителей</b> .....	<b>7</b>
<b>Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов</b> .....	<b>8</b>
<b>Геология</b> .....	<b>8</b>
Общие вопросы .....	8
Литология .....	11
Стратиграфия. Биостратиграфия .....	12
Палеонтология .....	13
Четвертичная геология .....	15
Тектоника. Неотектоника. Геоморфология .....	22
Магматизм. Современный вулканизм .....	32
Метаморфизм .....	35
Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст .....	36
Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение .....	45
Геофизика в геологии .....	53
Разведочная геофизика .....	57
Промысловая геофизика .....	68
Полезные ископаемые .....	70
Рудные .....	70
Нерудные .....	77
Горючие .....	78
Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов .....	87
<b>Климат</b> .....	<b>91</b>
Общие вопросы .....	91
Факторы климатообразования .....	91
Отдельные элементы климата .....	94
Погода (прогноз и обзор погоды) .....	98
Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат .....	100
Колебания климата .....	101
Загрязнение и охрана атмосферы .....	102
<b>Воды</b> .....	<b>111</b>
Общие вопросы .....	111
Поверхностные воды суши .....	111
Водно-ресурсная характеристика .....	113
Гидрофизические процессы .....	115
Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели) .....	115
Подземные воды .....	119
Ледники. Снежный покров .....	119
Воды морей и океанов .....	120
Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов .....	129
<b>Почвы</b> .....	<b>134</b>
Общие вопросы .....	134
Генезис. География. Классификация. Картография .....	135
Биология, физика, химия, минералогия почв .....	136
Плодородие. Агрохимия .....	140
Антропогенное воздействие на почвы .....	143
Охрана и рациональное использование земельных ресурсов .....	148
<b>Растительный мир</b> .....	<b>150</b>
Общие вопросы .....	150

Систематика. Флористика.....	151
Растительность. Фитоценология.....	165
Тундры.....	168
Леса. Лесное хозяйство.....	169
Степи.....	179
Луга. Болота.....	179
Прибрежная и водная растительность.....	180
Биология и экология растений.....	181
Физиология. Биохимия. Биофизика.....	191
Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение.....	195
Воздействие человека на растительный мир.....	197
Охрана и рациональное использование растительных ресурсов.....	203
<b>Животный мир.....</b>	<b>204</b>
Общие вопросы.....	204
Беспозвоночные.....	206
Черви.....	206
Членистоногие.....	207
Жабродышащие.....	207
Хелицерные.....	208
Трахейнодышащие.....	209
Моллюски. Иглокожие.....	215
Позвоночные.....	216
Круглоротые. Рыбы.....	216
Земноводные. Пресмыкающиеся.....	221
Птицы.....	223
Млекопитающие.....	243
Воздействие человека на животный мир.....	252
Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира.....	254
<b>Ландшафты.....</b>	<b>255</b>
Общие вопросы.....	255
Геоэкология. Ландшафтная экология.....	256
Природно-территориальные комплексы.....	260
Природно-аквальные комплексы.....	264
Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов.....	270
<b>Охрана природы.....</b>	<b>270</b>
Общие вопросы.....	270
Правовые вопросы.....	271
Социально-экономические вопросы.....	272
Экологическое просвещение, воспитание и образование.....	275
Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения.....	275
Заповедное дело.....	277
Отраслевые проблемы охраны окружающей среды.....	279
<b>Экология человека.....</b>	<b>282</b>
Влияние природных факторов на здоровье человека.....	282
Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека.....	284
<b>Именной указатель.....</b>	<b>286</b>
<b>Географический указатель.....</b>	<b>326</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>8</b>
General questions .....	8
Lithology .....	11
Stratigraphy. Biostratigraphy .....	12
Paleontology .....	13
Quaternary geology .....	15
Tectonics. Neotectonics. Geomorphology .....	22
Magmatism. Modern volcanism .....	32
Metamorphism .....	35
Mineralogy. Geochemistry. Absolute age .....	36
Hydrogeology. Engineering geology. Geocryology .....	45
Geophysics in geology .....	53
Prospecting geophysics .....	57
Field geophysics .....	68
Mineral resources .....	70
Ore .....	70
Non-ore .....	77
Fuel .....	78
Bowel protection and rational use of mineral resources .....	87
<b>Climate</b> .....	<b>91</b>
General questions .....	91
Climate forming factors .....	91
Climatic elements .....	94
Weather (forecast and weather review) .....	98
Climatic dividing into districts. Climate of individual regions. Microclimate .....	100
Climate variability .....	101
Atmosphere pollution and protection .....	102
<b>Waters</b> .....	<b>111</b>
General questions .....	111
Surficial terrestrial waters .....	111
Water resource characteristics .....	113
Hydrophysical processes .....	115
Water quality (hydrophysical, hydrochemical, hydrobiological parameters) .....	115
Underground waters .....	119
Glaciers. Snow cover .....	119
Waters of seas and oceans .....	120
Water pollution and protection. Water resources rational use .....	129
<b>Soils</b> .....	<b>134</b>
General questions .....	134
Genesis. Geography. Classification. Mapping .....	135
Soil biology, physics, chemistry, mineralogy .....	136
Fertility. Agrochemistry .....	140
Anthropogenic impact on soils .....	143
Land resource protection and rational use .....	148
<b>Vegetative kingdom</b> .....	<b>150</b>
General questions .....	150
Systematics. Floristics .....	151

Vegetation. Phytocoenology .....	165
Tundras.....	168
Forests. Forestry .....	169
Steppes .....	179
Meadows. Mires .....	179
Coastal and aquatic vegetation.....	180
Plant biology and ecology .....	181
Physiology. Biochemistry. Biophysics .....	191
Vegetative resources. Introduction. Planting of greenery .....	195
Anthropogenic impact on vegetative kingdom .....	197
Vegetative resource protection and rational use .....	203
<b>Animal kingdom.....</b>	<b>204</b>
General questions .....	204
Invertebrata.....	206
Vermes .....	206
Arthropoda.....	207
Branchiata.....	207
Chelicerata .....	208
Tracheata .....	209
Mollusca. Echinodermata.....	215
Vertebrata.....	216
Cyclostomata. Pisces .....	216
Amphibia. Reptilia.....	221
Aves .....	223
Mammalia .....	243
Anthropogenic impact on animal kingdom .....	252
Protection and rational use of animal kingdom resources .....	254
<b>Landscapes.....</b>	<b>255</b>
General questions .....	255
Geoecology. Landscape ecology.....	256
Terrestrial natural complexes.....	260
Aquatic natural complexes .....	264
Recreational use of territory. Protection of landscapes.....	270
<b>Nature protection .....</b>	<b>270</b>
General questions .....	270
Legislative questions .....	271
Social-economic questions .....	272
Ecological education.....	275
Environmental quality control. Pollution control.....	275
Reserves .....	277
Industrial problems of environment protection.....	278
<b>Human ecology.....</b>	<b>282</b>
Natural factor effect on human health.....	282
Effect of environment anthropogenic changes on human health.....	284
<b>Author's index.....</b>	<b>286</b>
<b>Geographical index .....</b>	<b>326</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. Андрей Петрович Капица.** Ученый. Организатор науки. Человек / Тихоокеанский институт географии Дальневосточного отделения Российской академии наук ; составитель О. Л. Ермошина ; редактор П. Я. Бакланов. – Владивосток : Дальнаука, 2021. – 79 с. – (Легенды дальневосточной науки).

Капица А.П. (1931–2011) – ученый-географ, член-корреспондент РАН, доктор географических наук, организатор и первый директор ТИГ ДВО РАН (1971–1978 гг.).

**2. Бакланов П.Я.** Этапы развития Тихоокеанского института географии ДВО РАН / П. Я. Бакланов, В. В. Ермошин, К. С. Ганзей // Тихоокеанская география. – 2021. – № 3. – С. 5–18. – DOI: [https://doi.org/10.35735/26870509\\_2021\\_7\\_5](https://doi.org/10.35735/26870509_2021_7_5). – Библиогр.: с. 16–17 (40 назв.).

**3. К 90-летию** со дня рождения Андрея Петровича Капицы (9.07.1931 – 2.08.2011) // Тихоокеанская география. – 2021. – № 3. – С. 85–90.

Капица А.П. – ученый-географ, член-корреспондент РАН, доктор географических наук, организатор и первый директор ТИГ ДВО РАН (1971–1978 гг.).

**4. Кошкарев А.В.** О ранней истории дальневосточной геоинформатики и тематической картографии / А. В. Кошкарев // Тихоокеанская география. – 2021. – № 3. – С. 43–50. – DOI: [https://doi.org/10.35735/26870509\\_2021\\_7\\_43](https://doi.org/10.35735/26870509_2021_7_43). – Библиогр.: с. 48–49 (18 назв.).

Рассмотрены основные направления работы лаборатории картографии Тихоокеанского института географии ДВО РАН – обеспечение развития методов и технологий геоинформационного картографирования Дальневосточного региона в интересах географии.

**5. Москвитин А.А.** Элементы информационной системы прибрежных рисков острова Сахалин, связанных с природными катастрофами / А. А. Москвитин, Л. С. Шабрамова, А. И. Зайцев // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 88.

**6. Мошков А.В.** Академику П.Я. Бакланову – 75 лет / А. В. Мошков // Тихоокеанская география. – 2021. – № 3. – С. 81–84.

Бакланов П.Я. – доктор географических наук, научный руководитель Тихоокеанского института географии ДВО РАН, вице-президент Русского географического общества. Основные научные исследования посвящены теоретическим проблемам территориальной организации и решению прикладных задач рационального природопользования и развития Дальнего Востока России.

**7. Ткаченко Г.Г.** Оценка влияния экстремальных природных процессов на природно-ресурсный потенциал районов Тихоокеанской России / Г. Г. Ткаченко // Гео-системы Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий. – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 274–279. – Библиогр.: с. 279 (3 назв.).

## Геология

### Общие вопросы

**8. Александр Иванович Ханчук** // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 5. – С. 115–116.

Ханчук А.И. – ученый-геолог, член-корреспондент РАН, директор Дальневосточного геологического института ДВО РАН, исследователь геотектоники и региональной геологии Дальнего Востока.

**9. Глеб Иванович Худяков.** Об ученом и человеке / Тихоокеанский институт географии Дальневосточного отделения Российской академии наук ; редактор, составитель А. М. Паничев. – Владивосток : Дальнаука, 2021. – 79 с. – (Легенды дальневосточной науки).

О жизни и деятельности Г.И. Худякова (1928–2011), известного ученого геоморфолога, доктора геолого-минералогических наук, члена-корреспондента АН СССР и РАН специалиста в области геоморфологии, четвертичной геологии, палеогеографии Дальнего Востока. Приложен список научных работ ученого (свыше 450 названий) за 1953–2017 гг.

**10. К 65-летию** Андрея Ивановича Кожурина // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 2. – С. 108–109.

Кожурин А.И. – ученый-геолог, специалист в области новейшей и активной тектоники, геодинамики и сейсмотектоники Камчатки.

**11. К 80-летию** Павла Павловича Фирстова // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 2. – С. 106–107.

Фирстов П.П. – ученый-геолог, исследователь вулканических процессов Курило-Камчатской зоны субдукции.

**12. К вопросу обоснования границ области исследований геологической среды при создании и эксплуатации подземной исследовательской лаборатории в Красноярском крае / Д. А. Озерский, В. С. Гупало, К. С. Казаков, Г. Д. Неуважаев // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 448–451. – Библиогр.: с. 451 (15 назв.).**

О работах по изучению особенностей геологических условий размещения пунктов глубинного захоронения радиоактивных отходов.

**13. Кизяков А.И.** Марина Оскаровна Лейбман (к 70-летию со дня рождения) / А. И. Кизяков, И. Д. Стрелецкая, А. В. Хомутов // Криосфера Земли. – 2021. – Т. 25, № 3. – С. 61–62. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20210306>.

Лейбман М.О. – ученый-геолог, геокриолог, исследователь мерзлых толщ Западной Сибири.

**14. Комлев В.Н.** Геологическое изучение площадки российского пункта глубинного захоронения радиоактивных отходов (первый блин может быть комом) / В. Н. Комлев // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 248–254. – Библиогр.: с. 252–254 (40 назв.).

О повторном изучении горно-геологической обстановки на участке "Енисейский" (Красноярский край), где планируется создание пункта глубинного захоронения РАО.

**15. Конторович А.Э.** И.М. Губкин и А.А. Трофимук – выдающиеся геологи-нефтяники XX века / А. Э. Конторович // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 8. – С. 1013–1025. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2021149>. – Библиогр.: с. 1022–1025.

Трофимук А.А. (1911–1999) – академик, один из создателей Сибирского отделения АН СССР, организатор академической геологической науки в Сибири, внес большой вклад в отечественную и мировую науку о нефти и газе, в открытие Волго-Уральской, Западно-Сибирской, Хатангско-Вилуйской, Лено-Тунгусской нефтегазоносных провинций.

**16. Малкова Г.В.** Андрей Георгиевич Скворцов (к 75-летию со дня рождения) / Г. В. Малкова // Криосфера Земли. – 2021. – Т. 25, № 4. – С. 57–59. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20210406>.

Скворцов А.Г. – ученый-геолог, автор оригинальных методик сейсморазведки, применяемых в криолитозоне.

**17. Миронов Ю.Б.** К 120-летию Юрия Александровича Билибина / Ю. Б. Миронов, А. М. Карпунин, В. З. Фукс // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции

(Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 33–36. – Библиогр.: с. 35–36 (5 назв.).

Билибин Ю.А. (1901–1952) – выдающийся российский геолог, исследователь золоторудных провинций Якутии и Колымы.

**18. Невский В.Н.** Памяти Бориса Викторовича Ежова (24.08.1941 – 15.05.2017) / В. Г. Невский // Тихоокеанская география. – 2021. – № 3. – С. 91–92.

Ежов Б.В. – ученый-геолог, тектонист, исследователь геологического строения Дальнего Востока.

**19. Основные** результаты научно-исследовательских работ за 2019 г. / Российская академия наук, Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии; ответственный редактор Н. С. Бортников [и др.]. – Москва : ИГЕМ РАН, 2020. – 136 с. – CD-ROM.

Приведены сведения об институте, его научных подразделениях, тематике научных исследований, результатах работ по программам Президиума РАН, грантам РНФ, РФФИ, Президента Российской Федерации и базовым темам института (с. 23–61), публикациях (монографии, статьи в журналах, индексируемых в Web of Sciences, Scopus и РИНЦ, материалы международных и российских конференций) (с. 77–136). Отражены работы по регионам Сибири и Дальнего Востока.

**20. Протопопов Р.И.** Открытая Сергеем Обручевым геология Колымы / Р. И. Протопопов, Е. Д. Акимова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2021. – № 4. – С. 12–22. – Библиогр.: с. 20–21 (15 назв.). – URL: <http://vnzsvfu.ru/2021/12/30/выпуск424-2021/>.

Об экспедиции С.В. Обручева 1929–1930 гг.

Обручев С.В. (1891–1965) – ученый-геолог, исследователь Сибири и Северо-Востока России.

**21. Садуртдинов М.Р.** Станислав Алексеевич Лаухин (23.11.1936 – 04.06.2021) / М. Р. Садуртдинов, Д. С. Дроздов, О. Е. Пономарева // Криосфера Земли. – 2021. – Т. 25, № 4. – С. 60–61. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20210407>.

Лаухин С.А. – ученый-геолог, исследователь стратиграфии и палеогеографии Сибири и Дальнего Востока.

**22. Стрючкова Л.Н.** Геологические экспедиции 1915 и 1919 гг. к Норильским горам, которые не стали отправной точкой для истории промышленного Норильска / Л. Н. Стрючкова // Освоение Севера: от прошлого к будущему : доклады конференции к 100-летию открытия Норильского месторождения (Красноярск, 14–15 декабря 2020 г.). – Москва : РОССПЭН, 2021. – С. 221–229.

**23. Фирстов Павел Павлович** (06.04.1941 – 20.07.2021) // Российский сейсмологический журнал. – 2021. – Т. 3, № 3. – С. 95.

Фирстов П.П. – ученый-геолог, исследователь вулканических процессов Курило-Камчатской зоны субдукции.

**24. Шалаева Е.А.** Научный отчет геологического отряда комплексной экспедиции "Восточный Бастион – Курильская гряда" / Е. А. Шалаева, И. В. Бондарь, Д. С. Мягков // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 63.

О комплексной геологической экспедиции на остров Итуруп (2019).

**25. Шепелев В.В.** Он был очень разносторонней творческой личностью / В. В. Шепелев, А. А. Перк // Наука и техника в Якутии. – 2021. – № 1. – С. 69–71. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-516X-2021-1-69-71>.

О Павлове А.В – одном из основоположников развития гидромелиоративных, теплосбалансовых, теплофизических и гидротермических мониторинговых исследований в криолитозоне.

**26. Шепелев В.В.** Член-корреспондент АН СССР и РАН Петр Филимонович Швецов (к 110-летию со дня рождения) / В. В. Шепелев // Наука и техника в Якутии. – 2020. – № 2. – С. 62–66. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-516X-2020-2-62-66>. – Библиогр.: с. 66 (4 назв.).

Швецов П.Ф. (1910–1992) – ученый-геолог, организатор геокриологической науки, исследователь мерзлотно-гидрогеологических условий Якутии.

**27. Язиков Е.Г.** Этапы становления кафедры геологии и разведки руд редких и радиоактивных элементов и роль Л.П. Рихванова в открытии новых научных направлений / Е. Г. Язиков, В. А. Домаренко // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 30–33.

Об этапах становления кафедры в Томском политехническом университете.

Рихванов Л.П. (1945–2020) – ученый-геолог, геохимик, занимался разработкой технологий прогнозирования и поисков месторождений углеводородного сырья в условиях Западной Сибири.

## ЛИТОЛОГИЯ

**28. Бартова А.В.** Проблемы кайнозойской истории о. Новая Сибирь / А. В. Бартова // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 18–22. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-18-22>. – Библиогр.: с. 22. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.

Изучены эоцен-плейстоценовые отложения Новосибирских островов в пределах листов S-55,56, сопоставлены разрезы скважин и обнажений, их биостратиграфические характеристики, геоморфологическая ситуация.

**29. Гриненко В.С.** Визейско-пермский мегацикл и его геологические следствия на востоке Сибирской платформы и в прилегающей складчатой периферии / В. С. Гриненко, В. В. Баранов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 181–184.

**30. Гриненко В.С.** Восточно-Сибирский бореальный осадочный бассейн: стадии развития в раннем мезозое / В. С. Гриненко, В. В. Баранов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 185–188.

**31. Кириллова Г.Л.** Юрско-меловой этап мезозойской седиментации вдоль Монголо-Охотской складчатой системы / Г. Л. Кириллова // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 189–191. – Библиогр.: с. 191 (4 назв.).

**32. Малиновский А.И.** Кордонкинская свита Юго-Западного Приморья: литология и геодинамическая природа / А. И. Малиновский // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 36–38. – Библиогр.: с. 38 (8 назв.).

**33. Немцева А.Ю.** Палеореоконструкции Сибирской платформы в нижнем кембрии / А. Ю. Немцева, М. Д. Степанова, А. Т. Корольков // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – Вып. 24. – С. 61–62. – Библиогр.: с. 62 (4 назв.).

На основе фациального и палеомагнитного анализа прослежено положение Сибирской платформы от нижнего кембрия до современного.

**34. Новые** данные о возрасте и вещественном составе лиманской свиты о. Сахалин / П. Ю. Ковтунович, Л. С. Сафронова, Т. В. Орешкина [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 6. – С. 34–49. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-6-34-49>. – Библиогр.: с. 48–49 (31 назв.).

**35. Новые** данные по геологическому строению, биостратиграфии и палеоклиматическим условиям образования палеогеновых отложений острова Бельковский (архипелаг Новосибирские острова) / А. В. Крылов, С. В. Юдин, Е. О. Петров, Н. Ю. Аникина // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 136–142. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-136-142>. – Библиогр.: с. 141. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.

**36. Палеогеография** верхнего докембрия северо-востока Якутии / К. А. Павлова, В. С. Ситников, А. И. Калинин, Д. М. Петров // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 12, ч. 2. – С. 49–53. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.114.12.041>. – Библиогр.: с. 52 (15 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/12/12-114-2.pdf#page=49>.

**37. Палеогеография** Западно-Сибирского осадочного бассейна в позднем байосе-бате // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 8. – С. 1172–1187. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2021121>. – Библиогр.: с. 1185–1187.

**38. Рокос С.И.** О выделении элювиальных отложений в верхней части осадочного разреза Баренцево-Карского шельфа / С. И. Рокос, П. В. Соколов, В. А. Скурихин // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 188–192. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-188-192>. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.

Отложения, выделенные в результате бурения, залегают под подошвой плиоцен-четвертичных образований.

**39. Саар К.Н.** Литолого-геохимические и фациальные особенности отложений бейской свиты на территории Северной Хакасии / К. Н. Саар // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Геология". Подсекция "Нефтегазовая седиментология и общая литология". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

См. также № 52, 239, 251, 252, 257, 258, 259, 261, 262, 274, 281, 282, 284, 288, 298, 299, 300, 303, 305, 319, 329, 420, 482, 501, 504, 511, 594, 608, 622, 626, 634, 639, 659

## Стратиграфия. Биостратиграфия

**40. Мельников Н.В.** Циклометрическая стратиграфическая шкала венда и кембрия южной и центральной частей Сибирской платформы / Н. В. Мельников // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 8. – С. 1102–1114. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2021129>. – Библиогр.: с. 1113–1114.

**41. Прейс Ю.И.** Стратиграфия и генезис комплексных фаций болот лесной зоны Западной Сибири / Ю. И. Прейс // Материалы конференции "XI Галкинские Чтения" (Санкт-Петербург, 21 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : БИН РАН, 2021. – С. 61–63.

**42. Региональная** стратиграфическая схема кембрийских отложений Сибирской платформы. Объяснительная записка. Решения Всероссийского стратиграфического совещания по разработке региональных стратиграфических схем верхнего докембрия и палеозоя Сибири (Новосибирск, 2012) / АО "Росгеология"

[и др.]; редакторы: С. С. Сухов, Т. В. Пегель, Ю. Я. Шабанов. – Новосибирск : СНИИГиМС, 2021. – 60 с. – Библиогр.: с. 49–58 (188 назв.). + CD-ROM.

См. также № 28, 35, 43, 44, 45, 54, 305

## Палеонтология

**43. Герман А.Б.** Состав и возраст таофлор кривореченской свиты (верхний мел) левобережья реки Анадырь, северо-восток Азии / А. Б. Герман, С. В. Щепетов // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2021. – Т. 29, № 5. – С. 12–26. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869592X21050057>. – Библиогр.: с. 25.

**44. Глинских Л.А.** Остракоды и биостратиграфия ниже-среднеюрских отложений Ямала (север Западной Сибири) / Л. А. Глинских // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2021. – № 3. – С. 12–20. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2021-3-12-20>. – Библиогр.: с. 19 (19 назв.).

**45. Голубкова Е.Ю.** Органостенные микрофоссилии в стратиграфии венда юго-востока Сибирской платформы : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогические науки : специальность 25.00.02 "Палеонтология и стратиграфия" / Е. Ю. Голубкова. – Санкт-Петербург, 2021. – 19 с.

**46. Горохов А.В.** Древнейший представитель надсемейства Hagloidea (Orthoptera) из верхней перми России и замечания о кузнечикоподобных формах из палеозоя / А. В. Горохов // Палеонтологический журнал. – 2021. – № 5. – С. 79–85. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X21050068>. – Библиогр.: с. 85.

Описан древнейший представитель надсемейства Hagloidea из пермских отложений Кемеровской области.

**47. Демиденко Ю.Е.** Микроструктура трубок кембрийских зоопроблематик семейства Nyolithellidae / Ю. Е. Демиденко // Палеонтологический журнал. – 2021. – № 5. – С. 10–22. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X21050032>. – Библиогр.: с. 21–22.

Исследованы представители рода Nyolithellus из типовых разрезов томмотского и ботомского ярусов нижнего кембрия Сибирской платформы.

**48. Древнейшие** эукариоты лахандинской биоты (мезопротерозой, Юго-Восточная Сибирь) – морфологические и биогеохимические данные / Ю. В. Шувалова, К. Е. Наговицин, Я. П. Дуда, П. Ю. Пархаев // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2021. – Т. 500. – С. 407–413. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686738921050292>. – Библиогр.: с. 412–413 (18 назв.).

Изученные разрезы расположены в среднем течении реки Май (Хабаровский край).

**49. Древнейший** байкальский петух / Н. В. Зеленков, Н. В. Мартынович, Н. В. Волкова [и др.] // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 5–10. – Библиогр.: с. 9–10 (33 назв.). – URL: <https://readera.org/drevnejshij-bajkalskij-petuh-143167244>.

В раннемиоценовом местонахождении Тагай (Иркутская область) найдены костные остатки крупных фазановых птиц (семейство Phasianidae), среди которых представлены фрагменты цевок со шпорами, принадлежавшие древнейшему известному с территории Прибайкалья (и Сибири в целом) петуху.

**50. Калмыков Н.П.** Млекопитающие обрамления озера Байкал в палеонтологической летописи. Парнокопытные (Artiodactyla, Mammalia) / Н. П. Калмыков // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 33–43. – Библиогр.: с. 41–43 (55 назв.). – URL: <https://readera.org/mlekopitajushhie-obramlenija-ozera-bajkal-v-paleontologicheskoy-letopisi-14332854>.

Раскрыто разнообразие парнокопытных в регионе с миоцена до голоцена.

**51. Калмыков Н.П.** Распространение и экология ископаемых растительных млекопитающих в бассейне озера Байкал / Н. П. Калмыков // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 29–39. – Библиогр.: с. 38–39 (46 назв.). – URL: <https://readera.org/rasprostranenie-i-jekologija-iskopaemyh-rastitelnojadnyh-mlekovitajushhih-v-143167273>.

Показано таксономическое разнообразие ископаемых из отрядов Primates, Carnivora, Proboscidea, Hyracoidea, Perissodactyla, Artiodactyla. Дан анализ их экологических особенностей – общих и видовых черт их адаптации к меняющимся условиям природной среды (конец раннего плиоцена до конца плейстоцена).

**52. Киричкова А.И.** Палеофитогеография Сибирской палеофлористической области в ранней юре и первой половине средней юры / А. И. Киричкова, Е. И. Костина, Н. В. Носова // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 9. – С. 837–854. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813621090076>. – Библиогр.: с. 848–851.

Выявлено большое сходство систематического состава тафофлор Западной Сибири и Северного Китая.

**53. Константинов А.Г.** К системе и филогении Beyrichitidae (Ammonoidea, средний триас) / А. Г. Константинов // Палеонтологический журнал. – 2021. – № 5. – С. 30–41. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X21050081>. – Библиогр.: с. 39–40.

Приведены морфологическая характеристика бейрихитид, их состав и распространение на территории Средней Сибири.

**54. Макарова А.Л.** Средневерхнекембрийские трилобиты рода *Nganasanella* Rosova, 1963 и их стратиграфическое значение / А. Л. Макарова // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 7. – С. 917–938. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2020111>. – Библиогр.: с. 936–938.

Описаны трилобиты кулюмбэйского региояруса разреза реки Кулюмбэ (Красноярский край).

**55. Некоторые остракоды сядайской свиты (силур) Полярного Урала / Л. М. Мельникова, А. Н. Плотицын, И. Д. Соболев, И. В. Викентьев // Палеонтологический журнал. – 2021. – № 5. – С. 66–72. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X21050093>. – Библиогр.: с. 71–72.**

Результаты изучения остракод из местонахождения на ручье Сядейябтояха (Щучинская зона, Ямало-Ненецкий автономный округ).

**56. Новые данные о строении черепа *Kulindadromeus zabaikalicus* (Ornithischia: Neornithischia) на основе компьютерной томографии и трехмерного моделирования / Е. А. Сичинава, И. Т. Кузьмин, С. А. Решетова [и др.] // Вопросы герпетологии : программа и тезисы докладов VIII съезда Герпетологического общества имени А.М. Никольского при РАН "Современные герпетологические исследования Евразии" (Звенигород, 3–9 октября 2021 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – С. 234–236.**

Описано строение черепа динозавров из среднеюрских отложений местонахождения Кулинда (Забайкальский край).

**57. Новые материалы по черепе *Kirgizemys dmitrievi* Nessov et Khosatzky, 1981 (Macrobaenidae) из нижнего мела Бурятии / С. Д. Швец, П. П. Скучас, Д. В. Григорьев [и др.] // Вопросы герпетологии : программа и тезисы докладов VIII съезда Герпетологического общества имени А.М. Никольского при РАН "Современные герпетологические исследования Евразии" (Звенигород, 3–9 октября 2021 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – С. 280–282.**

**58. Смышляева О.П.** Новые находки раннетриасовых представителей подотрядов *Ussuritina* и *Paraceltitina* (Ammonoidea) в Южном Приморье / О. П. Смышляева, Ю. Д. Захаров // Палеонтологический журнал. – 2021. – № 5. – С. 23–29. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X21050147>. – Библиогр.: с. 29.

**59. Сукачева И.Д.** Ручейники (Insecta: Trichoptera) из верхнемезозойского местонахождения Черновские Копи (Забайкалье). Часть 2: Личиночные домики / И. Д. Сукачева, Д. В. Василенко // Палеонтологический журнал. – 2021. – № 5. – С. 73–78. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X21050159>. – Библиогр.: с. 77–78.

**60. Melnitsky S.I.** Two new species of the genus *Archaeopolycentra* (Trichoptera: Polycentropodidae) from Cretaceous Taimyr amber / S. I. Melnitsky, V. D. Ivanov // Far Eastern Entomologist. – 2021. – № 444. – P. 1–7. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.444.1>. – Bibliogr.: p. 7. – URL: <https://www.bio-soil.ru/FEE/Publication/2148>.

Два новых вида рода *Archaeopolycentra* (Trichoptera: Polycentropodidae) из мелового таймырского янтаря.

**61. Shcherbakov D.E.** Disaster microconchids from the Uppermost Permian and Lower Triassic lacustrine strata of the cis-Urals and the Tunguska and Kuznetsk basins (Russia) / D. E. Shcherbakov, O. Vinn, A. Yu. Zhuravlev // Geological Magazine. – 2021. – Vol. 158, № 8. – P. 1335–1357. – DOI: <https://doi.org/10.1017/S0016756820001375>. – Bibliogr.: p. 1351–1357. – URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/geological-magazine/article/disaster-microconchids-from-the-uppermost-permian-and-lower-triassic-lacustrine-strata-of-the-cisurals-and-the-tunguska-and-kuznetsk-basins-russia/778BB209FA4D16A6BA27EAE996DF74D>.

Микроконхиды после массового вымирания в верхнепермских и нижнетриасовых озерных толщах Предуралья, Тунгусского и Кузнецкого бассейнов (Россия).

**62. Zverkov N.G.** Early Jurassic palaeopolar marine reptiles of Siberia / N. G. Zverkov, D. V. Grigoriev, I. G. Danilov // Geological Magazine. – 2021. – Vol. 158, № 7. – P. 1305–1322. – DOI: <https://doi.org/10.1017/S0016756820001351>. – Bibliogr.: p. 1319–1322. – URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/geological-magazine/article/early-jurassic-palaeopolar-marine-reptiles-of-siberia/0095A8827A14D874782B85D1058D0562>.

Раннеюрские палеополлярные морские рептилии Сибири.

Дано описание динозавров из раннеюрских отложений Восточной Сибири (бассейн Вилюя, Якутия).

См. также № 64, 300, 622

## Четвертичная геология

**63. Артемкин Р.А.** Рыболовство неолитического населения в заливе Петра Великого около 4100 л.н. (по материалам памятника Клерк-5) / Р. А. Артемкин, Ю. В. Федорец, Ю. Е. Вострецов // Гуманитарные исследования в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке. – 2021. – № 3. – С. 14–23. – DOI: <https://doi.org/10.24866/1997-2857/2021-3/14-23>. – Библиогр.: с. 22 (10 назв.).

Краткая характеристика некоторых основных видов рыб из неолитической раковинной кучи, с. 16–19.

**64. Баду Ю.Б.** Полвека в поисках следов волны морских трансгрессий. Воспоминания о будущем / Ю. Б. Баду // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 13–17. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-13-17>. – Библиогр.: с. 17. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.

О современных трактовках гляциального, морского (четвертичного) осадконакопления и рельефообразования в криолитозоне севера Западной Сибири.

**65. Базарова В.Б.** Природная среда Западного Забайкалья в позднеледниковье и позднем голоцене / В. Б. Базарова, М. С. Лящевская // Геосистемы

Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий. – Владивосток: ТИГ, 2021. – С. 6–10. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2021.15.48.001>. – Библиогр.: с. 9–10 (10 назв.).

**66. Белянин П.С.** Позднеголоценовая история растительности аккумулятивной равнины в кутовой части Уссурийского залива / П. С. Белянин, Н. И. Белянина // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий. – Владивосток: ТИГ, 2021. – С. 70–74. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2021.43.79.012>. – Библиогр.: с. 73–74 (10 назв.).

**67. Василенко Л.Н.** Особенности таксономического состава радиолярий в плейстоценовых отложениях подводного хребта Витязь (тихоокеанский склон Курильской островной дуги) и приосевой зоны Курило-Камчатского желоба / Л. Н. Василенко // Ломоносов-2020: материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Геология". Подсекция "Палеонтология". – Москва: МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**68. Воздействие** вулканических пеплопадов и изменений климата на развитие компонентов ландшафта горной части о. Итуруп в позднеледниковье – голоцене / Н. Г. Разжигаева, Л. А. Ганзей, Т. А. Гребенникова [и др.] // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск: ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 172. – Библиогр.: с. 172 (3 назв.).

**69. Гаврилов А.В.** Динамика природной обстановки и морфолитогеenez на мелководьях шельфа Восточно-Сибирской Арктики / А. В. Гаврилов, Е. И. Пижанкова // Криосфера Земли. – 2021. – Т. 25, № 3. – С. 3–21. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20210301>. – Библиогр.: с. 18–19.

О современном осадконакоплении на мелководьях морей Лаптевых и Восточно-Сибирского с образованием островов.

**70. Глендонит** как индикатор метановых потоков Японского моря / У. В. Величко, Т. С. Якимов, И. В. Гончарова, К. В. Саладьев // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск: ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 116. – Библиогр.: с. 116 (3 назв.).

**71. Готов В.Е.** Гидрогеологические следствия позднеплейстоценово-голоценовых изменений климата и уровня Мирового океана / В. Е. Готов, Л. П. Глова // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века: труды III Международной конференции. – Казань: АН РТ, 2017. – С. 149–151.

Приведены данные по Северо-Восточной Сибири.

**72. Гребенникова Т.А.** Этапы развития торфяника о. Большой Шантар по данным диатомового анализа / Т. А. Гребенникова, В. В. Чаков, М. А. Климин // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий. – Владивосток: ТИГ, 2021. – С. 80–84. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2021.98.88.014>. – Библиогр.: с. 84 (6 назв.).

Приведены результаты изучения эколого-таксономического состава диатомовой флоры с целью биоиндикации экологических условий, существовавших на болоте в зависимости от гидроклиматических изменений в конце позднего плейстоцена – голоцене.

**73. Динамика** почвенно-растительного покрова малых островов Желтухина, Моисеева и Пахтусова в голоцене (архипелаг Императрицы Евгении залива Петра Великого) / М. С. Лящевская, А. Г. Киселева, К. С. Ганзей [и др.] // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий. – Владивосток: ТИГ, 2021. – С. 120–127. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2021.94.21.021>. – Библиогр.: с. 126–127 (20 назв.).

**74. Зах В.А.** Природа и человек эпохи раннего неолита Тоболо-Ишимья / В. А. Зах // Поволжская археология. – 2021. – № 3. – С. 85–98. – DOI: <https://doi.org/10.24852/pa2021.3.37.85.98>. – Библиогр.: с. 95–96 (28 назв.).

Рассматриваются природные условия и их изменение в конце бореального – начале атлантического периода голоцена на территории Тюменской области.

**75. Исследования** четвертичных отложений и подземных льдов Центрального Ямала / А. А. Письменюк, П. Б. Семенов, И. И. Тарасевич [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 173–176. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-173-176>. – Библиогр.: с. 175–176. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.

**76. История** ландшафтов бассейна озера Ильчир (исток р. Иркут) как основа понимания современной структуры растительности и процесса ее развития / Е. В. Волчатова, Е. В. Безрукова, Е. В. Кербер [и др.] // Комплексные исследования глубоководных водоемов: современные вызовы и решения: материалы научно-практической конференции с международным участием (Иркутск – Листвянка, 11–13 февраля 2020 г.). – Иркутск: Мегаринт, 2020. – С. 46–50. – Библиогр.: с. 49 (5 назв.).

Результаты палинологического анализа донных отложений озера (Бурятия), позволяющие реконструировать структуру растительности в среднем-позднем голоцене.

**77. Кайстренко В.М.** Особенности использования данных о палеоцунами для оценок цунамиопасности / В. М. Кайстренко // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск: ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 79. – Библиогр.: с. 79 (8 назв.).

Модель протестирована на материалах о палеоцунами побережья в районе Халактырки (Камчатский край).

**78. Калмыков Н.П.** Биомы горного обрамления озера Байкал в кайнозое / Н. П. Калмыков // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 1. – С. 5–17. – Библиогр.: с. 15–17 (74 назв.). – URL: <https://readera.org/biomy-gornogo-obramlenija-ozera-bajkal-v-kajnozoe-14332879>.

Показано, что изменения в экосистемах происходили в рамках общего последовательного похолодания, приведшего в конце плейстоцена к формированию только локальных горно-долинных ледников в верхних ярусах среднегорья и высокогорья.

**79. Калмыков Н.П.** Ископаемая лошадь (*Equus sanmeniensis*) из Хилокской впадины Западного Забайкалья / Н. П. Калмыков // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 3. – С. 42–50. – Библиогр.: с. 49–50 (23 назв.). – URL: <https://readera.org/iskopaemaja-loshad-equus-sanmeniensis-iz-hilokskoj-vpadiny-zapadnogo-zabajkalja-143169147>.

Исследованы окаменелости раннеплейстоценовых млекопитающих – *Canis*, *Equus*, *Coelodonta*, *Bison*, *Spirocerus*.

**80. Калмыков Н.П.** Лошадь (*Equus sanmeniensis*) из раннего плейстоцена Юго-Восточного Прибайкалья (Итанцинская впадина) / Н. П. Калмыков // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 12–19. – Библиогр.: с. 18–19 (14 назв.). – URL: <https://readera.org/loshad-equus-sanmeniensis-iz-rannego-plejstocena-jugo-vostochnogo-pribajkalja-143171959>.

**81. Калмыков Н.П.** Млекопитающие и человек в позднем палеолите бассейна озера Байкал (Западное Забайкалье) / Н. П. Калмыков // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 1. – С. 38–48. – Библиогр.: с. 47–48 (23 назв.). – URL: <https://readera.org/mlekopitajushhie-i-chelovek-v-pozdnem-paleolite-bassejna-ozera-bajkal-zapadnoe-143175771>.

**82. Калмыков Н.П.** Млекопитающие обрамления озера Байкал в палеонтологической летописи. Непарнокопытные (*Perissodactyla*, *Mammalia*) / Н. П. Калмыков //

Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 1. – С. 61–69. – Библиогр.: с. 68–69 (54 назв.). – URL: <https://readera.org/mlekopitajushhie-obramlenija-ozera-bajkal-v-paleontologicheskoi-hetopisi-14332827>.

Показано таксономическое разнообразие *Perissodactyla* региона с раннего плиоцена до конца плейстоцена.

**83. Калмыков Н.П.** О млекопитающих Баргузинской впадины (Северо-Восточное Прибайкалье) в позднем плейстоцене / Н. П. Калмыков // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 2. – С. 37–45. – Библиогр.: с. 43–45 (26 назв.). – URL: <https://readera.org/o-mlekopitajushhiih-barguzinskoj-vpadiny-severo-vostochnoe-pribajkale-v-pozdnem-143165432>.

**84. Калмыков Н.П.** О плейстоценовых млекопитающих северо-западного побережья озера Байкал / Н. П. Калмыков // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 1. – С. 12–18. – Библиогр.: с. 17–18 (23 назв.). – URL: <https://readera.org/o-plejstocenovyh-mlekopitajushhiih-severo-zapadnogo-poberezhja-ozera-bajkal-143167214>.

**85. Калмыков Н.П.** Териофауна и природная обстановка Джидинского горного района (Западное Забайкалье) в позднем плейстоцене / Н. П. Калмыков, Р. Ц. Будаев // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 11–19. – Библиогр.: с. 18–19 (27 назв.). – URL: <https://readera.org/teriofauna-i-prirodnaja-obstanovka-dzhidinskogo-gornogo-rajona-zapadnoe-zabajkale-143167233>.

**86. Калмыков Н.П.** Трансформация териофаун юга Восточной Сибири и Западного Предкавказья – отражение перманентного похолодания в кайнозое / Н. П. Калмыков // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 2. – С. 13–23. – Библиогр.: с. 22–23 (31 назв.). – URL: <https://readera.org/transformacija-teriofaun-juga-vostochnoj-sibiri-i-zapadnogo-predkavkazja-143169117>.

**87. Кассал Б.Ю.** Жизненный цикл популяции пещерного льва *Panthera leo spelaea* в Западной Сибири / Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 20–28. – Библиогр.: с. 27–28 (36 назв.). – URL: <https://readera.org/zhiznennyj-cikl-populjacii-peshernogo-lva-panthera-leo-spelaea-v-zapadnoj-sibiri-143171961>.

Изучены биологические циклы в популяции пещерного льва, обитавшего на Западно-Сибирской равнине в плейстоцене.

**88. Клементьев А.М.** Следы жизнедеятельности млекопитающих в пещере Ботовская (верхняя Лена) / А. М. Клементьев, Д. В. Казаков, А. В. Осинцев // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 1. – С. 70–77. – Библиогр.: с. 76–77 (24 назв.). – URL: <https://readera.org/sledy-zhiznedejatelnosti-mlekopitajushhiih-v-peshhere-botovskaja-verhnaja-lena-14332828>.

Исследованы палеонтологические остатки зверей плейстоцен-голоценового возраста.

**89. Ключиткина Т.С.** История моря Лаптевых: большое затопление и его микроскопические свидетели / Т. С. Ключиткина, Е. И. Полякова // Природа. – 2021. – № 7. – С. 22–38. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0032874X21070036>. – Библиогр.: с. 37–38 (36 назв.).

О четвертичном периоде развития моря.

**90. Коломиец В.Л.** Формирование Тункинского осадочного бассейна Байкальской рифтовой зоны в квартере: литология, стратиграфия, неотектоника / В. Л. Коломиец // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: XI Косыгинские чтения: материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск: ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 192–194.

**91. Корреляция** разрезов стратотипов каргинского и казанцевского горизонтов (север Западной Сибири) / Е. А. Гусев, А. Н. Молодков, Ф. Е. Максимов [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-

запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 62–67. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-62-67>. – Библиогр.: с. 66–67. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.

**92. Костин Д.Н.** О противоречиях в стратиграфической интерпретации гляциофлювиальных образований на северо-западе Таймыра / Д. Н. Костин, Н. В. Куприянова // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 101–104. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-101-104>. – Библиогр.: с. 103. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.

Изучены четвертичные отложения региона.

**93. Макарова Т.Р.** Изменения увлажнения долинного торфяника р. Большая Уссурка (Приморье) по данным диатомового анализа / Т. Р. Макарова // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий. – Владивосток: ТИГ, 2021. – С. 128–132. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2021.69.14.022>. – Библиогр.: с. 132 (12 назв.).

Результаты изучения природной среды региона в голоцене и малом ледниковом периоде.

**94. Малеева А.Н.** Новые данные о распространении ледниковых покровов в долине р. Алдан / А. Н. Малеева // Ломоносов-2020: материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Геология". Подсекция "Геокриология". – Москва: МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

Изучен комплекс ледниковых отложений четвертичного возраста.

**95. Малов Г.И.** Радиоэкологическая оценка органоминеральных донных отложений озер Обь-Чулымского междуречья (Васюганье) / Г. И. Малов, В. Д. Страховенко, Е. А. Овдина // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека: материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 335–340. – Библиогр.: с. 339–340 (9 назв.).

**96. Малышев Ю.С.** К вопросу о реконструкции ландшафтной обстановки прошлых эпох по ископаемой и современной фауне млекопитающих / Ю. С. Малышев // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 20–29. – Библиогр.: с. 27–28 (54 назв.). – URL: <https://readera.org/k-voprosu-o-rekonstrukcii-landshaftnoj-obstanovki-proshlyh-epoch-po-iskopaemoy-i-143167239>.

Приведены сведения по питанию и связям с ландшафтами рецентных видов мелких млекопитающих в целях реконструкции динамики ландшафтных обстановок на рубеже плейстоцена и голоцена на одном из участков долины реки Витим (северо-восток Иркутской области).

**97. Машенко Е.Н.** Мамонтовая фауна окрестностей термокарстового озера Булгунняхтах (Усть-Янский район, Якутия) / Е. Н. Машенко, В. В. Плотников // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2021. – Т. 26, № 2. – С. 72–80. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2021-26-2-4>. – Библиогр.: с. 78 (6 назв.).

**98. Микрофоссилии**, как свидетельства трансформации геосистем при освоении Южного Приморья в средневековье (городище Стеклануха 2) / Т. В. Корнюшенко, Н. Г. Разжигаева, Л. А. Ганзей [и др.] // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий. – Владивосток: ТИГ ДВО РАН, 2021. – С. 103–107. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2021.67.97.018>. – Библиогр.: с. 106–107 (15 назв.).

**99. Нечаев И.О.** Реконструкция ландшафтно-климатических условий осадко-накопления в Тункинской впадине (Юго-Западное Прибайкалье) за последние 40 тысяч лет на примере разреза Белый Яр / И. О. Нечаев, С. А. Сасим // Вестник Иркутского университета. – Иркутск: Издательство ИГУ, 2021. – Вып. 24. – С. 59–60.

**100. Парадосский В.Л.** Распределение фитолитов по почвенному профилю заболоченного луга (Северная Кулунда) / В. Л. Парадосский // Проблемы ботаники

Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 350–353. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019070>. – Библиогр.: с. 352–353. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

Получены данные свидетельствуют о смене растительности на исследуемом участке во второй половине голоцена.

**101. Попова Н.Н.** О возрасте, генезисе и минерагении каспийской свиты (юг Красноярского края) / Н. Н. Попова, Т. Г. Прошина // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 87. – С. 61–68. – DOI: [https://doi.org/10.52349/08697892\\_2021\\_87\\_61-68](https://doi.org/10.52349/08697892_2021_87_61-68). – Библиогр.: с. 67–68 (11 назв.).

Проведена корректировка нижней границы четвертичной системы, с которой связаны перспективы боксито- и марганценосности.

**102. Разгильдеева И.И.** Палеофаунистические материалы в контексте культурных отложений стоянки Крутая: группа памятников Афонтовой Горы / И. И. Разгильдеева, А. М. Клементьев, Е. В. Артемьев // Записки Института истории материальной культуры РАН. – Санкт-Петербург : ИИМК, 2021. – № 24. – С. 92–103. – DOI: <https://doi.org/10.31600/2310-6557-2021-24-92-103>. – Библиогр.: с. 102–103.

Изучены костные остатки крупных млекопитающих из позднплейстоценовых и раннеголоценовых отложений стоянки (Красноярский край).

**103. Разжигаева Н.Г.** Тедра влк. Байтоушань в голоценовых отложениях Приморья / Н. Г. Разжигаева, Л. А. Ганзей, Т. А. Гребенникова // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 109. – Библиогр.: с. 109 (4 назв.).

**104. Разрез** морских отложений на западном берегу залива Ахматова (остров Большевик архипелага Северная Земля) / Д. Ю. Большианов, И. С. Ежиков, А. В. Крылов [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 31–37. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-31-37>. – Библиогр.: с. 36–37. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.

Изученные осадки датируются верхним плейстоценом.

**105. Результаты** палинологического изучения колонки донных отложений моря Лаптевых / Н. А. Костромина, Е. А. Гусев, А. А. Крылов, Д. М. Урванцев // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 105–108. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-105-108>. – Библиогр.: с. 107–108. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.

Охарактеризованы растительные сообщества раннего голоцена.

**106. Реконструкции** сильных цунами на побережье Приморья в голоцене / Л. А. Ганзей, Н. Г. Разжигаева, Т. А. Гребенникова [и др.] // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 74. – Библиогр.: с. 74 (3 назв.).

**107. Сравнительная** характеристика методов выделения поровой воды из донных отложений и многолетнемерзлых пород губы Буор-Хая (море Лаптевых) / А. С. Ульянцев, Н. В. Полякова, И. С. Трухин, Ю. А. Паротькина // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 5. – С. 831–837. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157421050130>. – Библиогр.: с. 836–837 (25 назв.).

**108. Структурно-литологическое сравнение конволюций в озерных комплексах (Q3–4) Балтийского щита, Северной Якутии, Тянь-Шаня / Е. С. Горбатов, С. Ф. Колесников, А. М. Корженков, А. А. Варданян // Вопросы инженерной сейсмологии. – 2021. – Т. 48, № 3. – С. 41–59. – DOI: <https://doi.org/10.21455/VIS2021.3-2>. – Библиогр.: с. 56–58.**

**109. Тастыгина С.К.** Микробиологические показатели донных отложений озера Кубалах / С. К. Тастыгина // Журнал естественных исследований. – 2019. – Т. 4, № 2. – С. 20–23. – URL: <https://naukaru.ru/ru/nauka/article/28591/view>.

**110. Шейнкман В.С.** Анализ с позиций палеокриологии внеледникового развития севера Западной Сибири в квартере / В. С. Шейнкман, С. Н. Седов, В. П. Парначев // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 275–280. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-275-280>. – Библиогр.: с. 279. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.

**111. Шполянская Н.А.** Спорные вопросы четвертичной истории Российской Арктики в материалах по криолитозоне / Н. А. Шполянская // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 295–301. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-295-301>. – Библиогр.: с. 300–301. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.

**112. A pulse of meteoric subsurface fluid discharging into the Chukchi sea during the Early Holocene thermal maximum (EHTM) / J.-H. Kim, W.-L. Hong, M. E. Torres [et al.] // Geochemistry. Geophysics. Geosystems. – 2021. – Vol. 22, № 8. – Art. e2021GC009750. – P. 1–20. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GC009750>. – Bibliogr.: p. 19–20. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GC009750>.**

Движение метеорных подповерхностных вод, сбрасываемых в Чукотское море во время максимума потепления в раннем голоцене.

**113. Characterization of organic matter of the Laptev sea eroded coastal sediments: a case study from the Cape Muostakh, Bykovsky peninsula / A. A. Grinko, I. V. Goncharov, N. V. Oblasov [et al.] // Geosciences. – 2021. – Vol. 11, № 2. – Art. 83. – P. 1–27. – DOI: <https://doi.org/10.3390/geosciences11020083>. – Bibliogr.: p. 24–27 (78 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2076-3263/11/2/83>.**

Характеристика органического вещества эродированных прибрежных осадков моря Лаптевых: данные исследований района мыса Муостах, полуостров Быковский.

**114. Greenhouse gas production and lipid biomarker distribution in yedoma and alas thermokarst lake sediments in Eastern Siberia / L. L. Jongejans, S. Liebner, Ch. Knoblauch [et al.] // Global Change Biology. – 2021. – Vol. 27, № 12. – P. 2822–2839. – DOI: <https://doi.org/10.1111/gcb.15566>. – Bibliogr.: p. 2836–2839. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.15566>.**

Продукция парниковых газов и распределение липидных биомаркеров в отложениях термокарстовых озер едомы и аласов Восточной Сибири.

Изучена судьба органического углерода при таянии многолетнемерзлых грунтов Якутии.

**115. Historical flooding regime along the Amur river and its links to East Asia summer monsoon circulation / Z. Zhang, Q. Yao, Kam-biu Liu [et al.] // Geomorphology. – 2021. – Vol. 388. – Art. 107782. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.107782>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X21001902>.**

Режимы наводнений на реке Амур и их связь с муссонной циркуляцией летом в Восточной Азии в голоцене.

**116. Holocene fire regime changes in the southern Lake Baikal region influenced by climate-vegetation-anthropogenic activity interactions / C. Barhoumi,**

M. Vogel, L. Dugerdil [et al.] // *Forests*. – 2021. – Vol. 12, № 8. – Art. 978. – P. 1–18. – DOI: <https://doi.org/10.3390/f12080978>. – Bibliogr.: p. 15–18 (86 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/1999-4907/12/8/978>.

Изменения режима пожаров в голоцене на юге Байкальского региона под влиянием взаимодействия климата, растительности и антропогенной деятельности.

**117. Production of ancient dissolved organic carbon in Arctic ocean sediment: a pathway of carbon cycling in the extreme environment / W. Fu, Yu. Qi, Ya. Liu [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2020. – Vol. 47, № 5. – Art. e2020GL087119. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL087119>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL087119>.**

Продукция древнего растворенного органического углерода в осадках Северного Ледовитого океана: круговорот углерода в экстремальных условиях.

Пробы отобраны в ходе экспедиционных исследований в Чукотском море.

**118. Sorokina O.A. Major and trace element geochemistry of bulk composition of recent sediments from upper and middle Amur river (Eastern Siberia, Russia): description of sorting and transporting processes of river sediments / O. A. Sorokina // *Environmental Earth Sciences*. – 2021. – Vol. 80, № 7. – Art. 253. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s12665-021-09526-5>. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12665-021-09526-5>.**

Геохимия основных и следовых элементов объемного состава современных отложений верхнего и среднего течения Амура (Восточная Сибирь, Россия): описание процессов сортировки и транспортировки речных отложений.

**119. Testing the stratigraphic consistency of Pleistocene microfossil bioevents identified on the Alpha and Lomonosov ridges, Arctic ocean / F. Vermassen, M. O'Regan, G. West [et al.] // *Arctic, Antarctic, and Alpine Research*. – 2021. – Vol. 57. – P. 309–323. – DOI: <https://doi.org/10.1080/15230430.2021.1988356>. – Bibliogr.: p. 323. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2021.1988356>.**

Проверка стратиграфической согласованности биологических событий с микрофоссилиями плейстоцена, отобранными в осадках подводных хребтов Альфа и Ломоносова, Северный Ледовитый океан.

См. также № 9, 21, 28, 50, 51, 173, 176, 181, 208, 238, 248, 266, 267, 277, 278, 280, 295, 308, 394, 462, 680, 683, 689, 859, 893, 903, 911, 1007, 1010, 1015, 1020, 1042, 1059, 1138, 1148, 1318, 1431, 2103

## Тектоника. Неотектоника. Геоморфология

**120. Абушкевич С.А.** Описание и рудоперспективность импактной структуры Улуг-Тайга (Восточные Саяны) / С. А. Абушкевич, Т. А. Арестова, К. А. Волин // *Разведка и охрана недр*. – 2021. – № 8. – С. 28–32. – Библиогр.: с. 32 (10 назв.).

**121. Анализ** динамики блоково-разломной структуры в районе землетрясений 2008 и 2020 г. на Южном Байкале методами спутниковой радиоинтерферометрии / В. Г. Бондур, Т. Н. Чимитдоржиев, Ц. А. Тубанов [и др.] // *Доклады Российской академии наук. Науки о Земле*. – 2021. – Т. 499, № 2. – С. 144–150. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S268673972108003X>. – Библиогр.: с. 149–150 (15 назв.).

**122. Аржанникова А.В.** Морфоструктурная эволюция Прибайкалья и Забайкалья в позднем мезозое – кайнозое : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук : специальность 25.00.03 "Геотектоника и геодинамика" / А. В. Аржанникова. – Иркутск, 2021. – 32 с.

**123. Артюшков Е.В.** Континентальная кора в западной части Американо-Тихоокеанского бассейна. Механизмы погружения / Е. В. Артюшков, О. Е. Смирнов, П. А. Чехович // *Геология и геофизика*. – 2021. – Т. 62, № 7. – С. 885–901. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2020129>. – Библиогр.: с. 899–901.

**124. Афанасьев В.В.** Береговые геосистемы контактных зон Северной Пацифики / В. В. Афанасьев // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 114. – Библиогр.: с. 114 (6 назв.).

Показаны геоморфологические и морфодинамические различия морских и океанских берегов островодужных систем и острова Сахалин.

**125. Безгодова О.В.** Применение морфометрического анализа для бассейнов малых рек котловин Байкальской рифтовой зоны / О. В. Безгодова // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2021. – Т. 31, вып. 3. – С. 290–300. – DOI: <https://doi.org/10.35634/2412-9518-2021-31-3-290-300>. – Библиогр.: с. 297–298 (22 назв.).

**126. Бровко П.Ф.** Берега залива Креста (Берингово море) / П. Ф. Бровко // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий. – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 21–27. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2021.16.95.004>. – Библиогр.: с. 27 (16 назв.).

**127. Буланов С.А.** Вулканический рельеф Нижнего Приамурья / С. А. Буланов // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 115. – Библиогр.: с. 115 (5 назв.).

**128. Буслов М.М.** Взаимосвязи формирования Монголо-Охотского орогена и осадочных бассейнов Северной Азии в мезозое / М. М. Буслов, А. В. Куликова, Ю. А. Бишаев // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 221–223. – Библиогр.: с. 222–223 (16 назв.).

**129. Быков В.Г.** Перенос напряжений и воздействие Индо-Евразийской коллизии и Тихоокеанской субдукции на геодинамику Азиатского континента / В. Г. Быков, Т. В. Меркулова // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 143–145. – Библиогр.: с. 145 (12 назв.).

**130. Влияние** тектонической структуры и современной геодинамики на разработку никелево-медно-сульфидного месторождения Кун-Манье / М. И. Потапчук, И. Ю. Рассказов, В. И. Усиков, В. Г. Крюков // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 42. – Библиогр.: с. 42 (5 назв.).

**131. Волошин Д.В.** О тектонофизической природе пространственной локализации явлений газогрунтовых выбросов и их связи со структурами центрального типа на севере Западной Сибири / Д. В. Волошин, К. С. Басько // Инженерные изыскания. – 2020. – Т. 14, № 6. – С. 24–35. – DOI: <https://doi.org/10.25296/1997-8650-2020-14-6-24-35>. – Библиогр.: с. 31–33 (39 назв.).

Дана оценка риска и мест локализации опасных явлений, связанных с газогрунтовыми выбросами на дневной поверхности, называемых воронками (кратерами) газовых выбросов (Ямальский кратер).

**132. Гаврилов А.А.** Эндогенная геоморфология в Тихоокеанском институте географии: история исследований / А. А. Гаврилов // Тихоокеанская география. –

2021. – № 3. – С. 31–42. – DOI: [https://doi.org/10.35735/26870509\\_2021\\_7\\_31](https://doi.org/10.35735/26870509_2021_7_31). – Библиогр.: с. 40–41 (37 назв.).

Рассмотрены основные результаты масштабных геоморфологических и морфотектонических исследований сотрудников института на территории Дальнего Востока России, проведенных в 1979–2005 гг.

**133. Геодинамика осадочного чехла и перспективы нефтегазоносности восточной территории Томской области / В. В. Сапьяник, Е. Ю. Лаптева, Е. В. Любутина [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2021. – № 3. – С. 21–30. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2021-3-21-30>. – Библиогр.: с. 30 (3 назв.).**

**134. Геодинамические обстановки в зоне сопряжения хребта Ломоносова и Евразийского бассейна с континентальной окраиной Евразии / Э. В. Шипилов, Л. И. Лобковский, С. И. Шкарубо, Т. А. Кириллова // Геотектоника. – 2021. – № 5. – С. 3–26. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016853X21050076>. – Библиогр.: с. 22–25 (73 назв.).**

**135. Гладков А.А. Модернизация региональной web-ГИС "ActiveTectonics" для визуализации и редактирования данных по активной тектонике юга Восточной Сибири / А. А. Гладков, О. В. Лунина // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 24. – Библиогр.: с. 24 (5 назв.).**

**136. Гордеев Н.А. Неотектоника и геодинамика северо-востока Сибирской платформы : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.03 "Геотектоника и геодинамика" / Н. А. Гордеев. – Москва, 2021. – 23 с.**

**137. Декабрев И.К. Тектонофизический подход к анализу устойчивости кровли в гротах пещеры "Охотничья им. Н. Б. Сеньковской" / И. К. Декабрев, А. Т. Корольков // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – Вып. 24. – С. 57–59. – Библиогр.: с. 58–59 (5 назв.).**

**138. Денисенко И.А. Деформации склонов хребта Хамар-Дабан в районе Южнобайкальской впадины / И. А. Денисенко, О. В. Лунина // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 25. – Библиогр.: с. 25 (3 назв.).**

**139. Дербекко И.М. Тектоническое районирование Монголо-Охотского сектора Тихоокеанского складчатого пояса / И. М. Дербекко // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 23–25. – Библиогр.: с. 25 (9 назв.).**

**140. Заболотин А.Е. Исследование распределения напряжения в окрестности анивских газовых месторождений о. Сахалин / А. Е. Заболотин, П. А. Каменев // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 26. – Библиогр.: с. 26 (4 назв.).**

**141. Забродин В.Ю. Взаимодействие Центрально-Азиатского и Тихоокеанского подвижных поясов в позднем триасе – юре на территории Нижнего Приамурья (Дальний Восток) / В. Ю. Забродин // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 87. – С. 17–27. – DOI: [https://doi.org/10.52349/08697892\\_2021\\_87\\_17-27](https://doi.org/10.52349/08697892_2021_87_17-27). – Библиогр.: с. 25–26 (17 назв.).**

**142. Имаева Л.П.** Сейсмотектонические деформации континентально-шельфовой зоны северо-восточного сектора Российской Арктики / Л. П. Имаева // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 154–156. – Библиогр.: с. 156 (3 назв.).

**143. Исследование** ледово-экскариционного рельефа юго-западной части Карского моря в 52 рейсе НИС "Академик Николай Страхов" / О. В. Кокин, В. В. Архипов, С. В. Мазнев, Н. И. Мещеряков // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 97–100. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-97-100>. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.

**144. Исыпов В.А.** Анализ подверженности эрозии лицензионных участков в Нижневартовском районе / В. А. Исыпов // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – Т. 3. – С. 151–152.

**145. К вопросу** о влиянии сейсмических событий на изменение положения пунктов государственной геодезической сети / Н. В. Шестаков, Г. В. Нечаев, А. К. Кишкина [и др.] // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 62.

Рассмотрено воздействие ряда землетрясений, произошедших в пределах Сахалина и оказавших заметное влияние на движения земной коры на острове.

**146. Козаков И.К.** Геодинамическая позиция метаморфических поясов позднего неопротерозоя – раннего палеозоя центрального сегмента Центрально-Азиатского складчатого пояса / И. К. Козаков, А. Н. Диденко // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 227–229. – Библиогр.: с. 229 (13 назв.).

Исследования проводились в пределах восточной части Тувино-Монгольского террейна.

**147. Крикун Н.С.** Типизация кинематика и масштаб тектонических нарушений о. Итуруп (Большая Курильская гряда) / Н. С. Крикун // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 157–159. – Библиогр.: с. 159 (10 назв.).

**148. Кудымов А.В.** Особенности поля напряжения побережья Ульбанского залива / А. В. Кудымов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 34–35. – Библиогр.: с. 35 (9 назв.).

**149. Кучай О.А.** Оценка характера тектонического смещения в зонах разломов Алтая по данным о механизмах очагов землетрясений / О. А. Кучай, П. Г. Дядьков // Геофизические технологии. – 2018. – № 4. – С. 4–9. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2619-1563-2018-4-1>. – Библиогр.: с. 9. – URL: <https://www.rigt.ru/jour/article/view/37>.

**150. Лебедева Е.В.** Аккумулятивные формы рельефа в долинах с газогидротермальными проявлениями Курило-Камчатского региона / Е. В. Лебедева,

Р. В. Жарков // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 106. – Библиогр.: с. 106 (4 назв.).

**151. Левицкий А.И.** Особенности распределения областей эолового морфолитогенеза на берегах морей Дальнего Востока / А. И. Левицкий // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 121.

**152. Лобковский Л.И.** Модель верхнемантийной конвекции, сопряженной с Тихоокеанской зоной субдукции, применительно к кайнозойской геодинамике Северо-Восточной и Центральной Азии / Л. И. Лобковский, М. М. Рамазанов, В. Д. Котелкин // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 234–235. – Библиогр.: с. 235 (12 назв.).

**153. Макарьев Л.Б.** Особенности геологии, металлогении и перспективы Тондского поднятия (Северное Забайкалье) / Л. Б. Макарьев, В. А. Калина // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 325–331. – Библиогр.: с. 330–331 (8 назв.).

**154. Митрохин А.Н.** Синдвиговая гранитизация коры на примере гранитоидов Комсомольского рудного района (КРР) / А. Н. Митрохин, В. П. Уткин, П. Л. Неволин // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 42–43. – Библиогр.: с. 43 (6 назв.).

**155. Мониторинг** геодинамических опасных процессов и отображение их на "Карте опасных геологических процессов арктических и дальневосточных морей" / А. Е. Рыбалко, В. А. Щербаков, М. С. Захаров [и др.] // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 173.

**156. Морфология** подводного вулкана Пийпа в Командорской котловине по данным съемки многолучевым эхолотом / Б. В. Баранов, Р. Вернер, В. А. Рашидов [и др.] // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 2. – С. 6–21. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2021-2-50-6-21>. – Библиогр.: с. 19–21.

**157. Морфометрические** особенности прибрежных акваторий залива Петра Великого Японского моря и возможная трансформация их экосистем с учетом предполагаемой перспективы развития портов / Н. Н. Бортин, К. Н. Дьяченко, А. В. Зверев, Е. Е. Спесивцева // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 360–362.

**158. Невский В.Н.** Климатическая геоморфология: основные направления, результаты и перспективы (исследования в Тихоокеанском институте географии ДВО РАН; 1971–2021 гг.) / В. Н. Невский, Г. П. Скрыльник // Тихоокеанская география. – 2021. – № 3. – С. 19–30. – DOI: [https://doi.org/10.35735/26870509\\_2021\\_7\\_19](https://doi.org/10.35735/26870509_2021_7_19). – Библиогр.: с. 28–29 (28 назв.).

Научные исследования института посвящены влиянию климата и его изменений на рельеф, генезису и локализации опасных экзогенных геоморфологических процессов, оценке вторичных факторов рельефообразования (биогенных и антропогенных), геоморфологическому картографированию регионов Дальнего Востока.

**159. Новейшая геодинамика п-ова Шмидта (Сахалин) / Л. А. Сим, А. В. Маринин, Н. А. Гордеев, И. В. Бондарь // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 51.**

**160. О тектонике гранито-гнейсового и базитового типов фундамента на юге Приморья / П. Л. Неволин, А. Т. Кандауров, А. Н. Митрохин, В. П. Уткин // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 44–46. – Библиогр.: с. 46 (4 назв.).**

**161. О тектонике формирования Партизанско-Окраинской структурно-формационной зоны (юг Приморья) / П. Л. Неволин, Г. С. Белянский, А. Т. Кандауров [и др.] // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 47–49.**

**162. Озерский А.Ю. История, результаты и проблемы геологического изучения Енисейского участка для захоронения радиоактивных отходов / А. Ю. Озерский, Е. Г. Полякова // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 443–447. – Библиогр.: с. 447 (10 назв.).**

Об истории изучения геологического строения участка "Енисейский" (Красноярский край).

**163. Онухов Ф.С. Новейшая структура сейсмоактивных зон Нижнего Приамурья / Ф. С. Онухов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 166–168. – Библиогр.: с. 168 (3 назв.).**

Изучение неотектоники выполнено на двух полигонах: Биробиджанском (Еврейская автономная область) и Комсомольском (Хабаровский край).

**164. Опекунова М.Ю. Геоморфометрический анализ рельефа Приольхонья / М. Ю. Опекунова, Ю. В. Вантеева, С. В. Солодянкина // Геодезия и картография. – 2021. – Т. 82, № 6. – С. 37–46. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2021-972-6-37-46>. – Библиогр.: с. 44–45 (25 назв.).**

**165. Паланджян С.А. Восточно-Пекульнейский терреин океанической коры (крайний северо-восток Азии, Россия): фрагмент позднеюрской–раннемеловой границы скольжения между палео-Пацификом и Чукотским микроконтинентом / С. А. Паланджян // Геотектоника. – 2021. – № 5. – С. 98–114. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016853X21050052>. – Библиогр.: с. 112–114 (44 назв.).**

**166. Параметры земной коры по данным космической геодезии (Горный Алтай – Приморье) / В. Ю. Тимофеев, П. Ю. Горнов, М. Г. Валитов [и др.] // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 171–173. – Библиогр.: с. 173 (5 назв.).**

О смещениях и деформациях земной коры при сильных землетрясениях.

**167. Парначев В.П.** Арктический бассейн. Геоморфология, геологическое строение и история становления : учебное пособие / В. П. Парначев ; Национальный исследовательский Томский государственный университет. – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2021. – 59 с. – Библиогр.: с. 57–59.

**168. Поверхностные разрывы байкальских побережий и прилегающих территорий /** О. В. Лунина, А. А. Гладков, И. А. Денисенко, Е. В. Серебряков // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 33.

**169. Развозжаева Е.П.** Тектоника и локальные структуры Алдано-Майского осадочного бассейна / Е. П. Развозжаева // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 211–213. – Библиогр.: с. 213 (6 назв.).

**170. Рассказов И.Ю.** Геодинамическое районирование участка недр с применением цифровых моделей рельефа для обоснования мер безопасности при подземной разработке месторождений полезных ископаемых / И. Ю. Рассказов, В. И. Усиков, Ю. В. Федотова // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 106–108. – Библиогр.: с. 108 (11 назв.).

Тектонические потоки юга Дальнего Востока, выявленные по ЦМР на основе матрицы востот ГТОРО30, с. 107.

**171. Рассказов И.Ю.** Неотектоника и геодинамика Стрельцовского рудного района по данным анализа цифровых моделей рельефа / И. Ю. Рассказов, В. И. Усиков, Ю. В. Федотова // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 47. – Библиогр.: с. 47 (7 назв.).

**172. Рекант П.В.** Модель формирования седиментационной системы Евразийского бассейна Северного Ледовитого океана как основа для реконструкции его тектонической истории / П. В. Рекант, О. В. Петров, Е. А. Гусев // Геотектоника. – 2021. – № 5. – С. 27–50. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016853X21050064>. – Библиогр.: с. 46–49 (78 назв.).

**173. Рельеф** дна Карского моря и сорбционные свойства осадков как факторы аккумуляции загрязнений / А. Ю. Мирошников, Д. Д. Бадюков, М. В. Флинт [и др.] // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 5. – С. 809–821. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157421050087>. – Библиогр.: с. 820–821 (44 назв.).

**174. Рельефообразующая** роль дегазации на Баренцево-Карском / Е. А. Еременко, А. П. Денисова, Е. А. Мороз [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 73–81. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-73-81>. – Библиогр.: с. 80. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.

**175. Роль** мезозойских геодинамических событий в формировании осадочных бассейнов обрамления восточного фланга Монголо-Охотского орогенного пояса / И. М. Дербекко, Г. Л. Кириллова, Е. В. Бугдаева, В. С. Маркевич // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 4. – С. 851–864. – DOI:

<https://doi.org/10.5800/GT-2021-12-4-0558>. – Библиогр.: с. 862–864. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1369>.

**176. Романенко Ф.А.** Рельеф и рыхлые отложения северной оконечности материковой Чукотки (окрестности мыса Шелагского) / Ф. А. Романенко, А. М. Тарбеева // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 193–198. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-193-198>. – Библиогр.: с. 197–198. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.

**177. Рудинская А.И.** Селевой рельеф Большого и Малого Пайпудынского хребта (Полярный Урал) / А. И. Рудинская, Ю. Р. Беляев // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 205–208. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-205-208>. – Библиогр.: с. 208. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.

**178. Сафонов Д.А.** Поле тектонических напряжений на промежуточных глубинах южного фланга Курило-Камчатской сейсмофокальной зоны / Д. А. Сафонов // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 4. – С. 929–950. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2021-12-4-0564>. – Библиогр.: с. 948–950. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1374>.

**179. Сафонова И.Ю.** Субдукционная эрозия на конвергентных окраинах тихоокеанского типа / И. Ю. Сафонова, А. И. Ханчук // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 6. – С. 3–19. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-6-3-19>. – Библиогр.: с. 16–19 (84 назв.).

**180. Свалова В.Б.** Сравнительная геодинамика и геотермия Альпийского и Тихоокеанского поясов. Механико-математическое моделирование / В. Б. Свалова // Геология и геофизика юга России. – 2021. – Т. 11, № 3. – С. 76–92. – DOI: <https://doi.org/10.46698/VNC.2021.52.15.007>. – Библиогр.: с. 89–91 (34 назв.).

**181. Спектор В.Б.** Новые генетические типы форм рельефа и отложений прибрежной части западного сектора моря Лаптевых и дельты р. Лена / В. Б. Спектор, А. А. Шестакова, Я. И. Торговкин // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2021. – Т. 26, № 2. – С. 81–93. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2021-26-2-5>. – Библиогр.: с. 92–93 (28 назв.).

**182. Стром А.Л.** Гора Спанберг на Сахалине – гигантский скальный оползень или позднечетвертичный вулкан? / А. Л. Стром // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск: ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 52.

**183. Структурно-тектонические** и геохимические особенности Томулахской зоны метаморфизма / Л. К. Мирошникова, А. Ю. Мезенцев, Н. В. Семенякина, О. М. Глазунов // Горный журнал. – 2021. – № 8. – С. 19–25. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2021.08.03>. – Библиогр.: с. 24–25 (23 назв.).

**184. Талтыкин Ю.В.** Структура редокс-зональности в литосфере Сихотэ-Алиньского орогенного пояса в мел-палеогеновое время / Ю. В. Талтыкин, Л. Ф. Мишин, Е. А. Коновалова // Тектоника, глубинное строение и минералогия востока Азии: XI Косыгинские чтения: материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск: ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 64–66. – Библиогр.: с. 66 (7 назв.).

**185. Тарбеева А.М.** Мониторинг овражной термоэрозии на севере Якутии / А. М. Тарбеева // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 228–234. –

DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-228-234>. – Библиогр.: с. 233. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.

**186. Тектоническая позиция Южно-Аннуйской сутуры / С. Д. Соколов, М. И. Тучкова, Г. В. Леднева [и др.] // Геотектоника. – 2021. – № 5. – С. 51–72. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016853X21050088>. – Библиогр.: с. 68–72 (86 назв.).**

**187. Третьякова О.Г.** Построение геологической каркасной модели правобережья р. Кюрбелях (Томпонский полигон СВФУ) в ГИС Майкромайн / О. Г. Третьякова, М. Ф. Третьяков, Ф. Ф. Третьяков // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2021. – № 4. – С. 44–52. – Библиогр.: с. 51 (4 назв.). – URL: <http://vnzsvfu.ru/2021/12/30/выпуск-424-2021/>.

**188. Тумской В.Е.** Термоцирки Якутии / В. Е. Тумской, Н. В. Торговкин, Т. В. Романис // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 252–257. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-252-257>. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.

**189. Тюменцева Е.М.** Современное состояние и динамика малых форм рельефа в степях Южно-Минусинской котловины / Е. М. Тюменцева // Вестник Рязанского государственного университета имени С.А. Есенина. – 2021. – № 3. – С. 139–148. – DOI: <https://doi.org/10.37724/RSU.2021.72.3.014>. – Библиогр.: с. 147 (12 назв.).

Показаны особенности современного развития эрозионных форм рельефа в Хакасии и установлены закономерности их динамики в зависимости от природных и антропогенных факторов.

**190. Уба А.В.** Морфодинамические исследования процесса разрушения скального бенча, косейсмически поднятого в результате Невельского землетрясения 2007 г. / А. В. Уба // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск: ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 126.

**191. Упорядоченные сейсмогенные деформации коры, сопровождающиеся вулканизмом: полный сейсмогеодинамический цикл в центральной части Байкальской рифтовой системы / С. В. Рассказов, Е. П. Чебыкин, А. М. Ильясова [и др.] // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск: ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 46.**

**192. Ханчук А.И.** Позднемиоцен-плиоценовая трансформная окраина Камчатки / А. И. Ханчук, А. В. Гребенников // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 5. – С. 3–15. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-5-3-15>. – Библиогр.: с. 12–15 (82 назв.).

**193. Характеристики самоподобия гидросети и неотектоника Северного Сихотэ-Алиня и сопредельных территорий / Г. З. Гильманова, Д. А. Симонов, В. С. Захаров, А. Н. Диденко // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: XI Косыгинские чтения: материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск: ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 146–148. – Библиогр.: с. 148 (6 назв.).**

**194. Хомчановский А.Л.** Изучение и моделирование быстрых смещений береговых линий в результате косейсмических деформаций вдоль Курило-Камчатской зоны субдукции / А. Л. Хомчановский, Ф. И. Батанов, Т. К. Пинегина // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов

IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 60. – Библиогр.: с. 60 (5 назв.).

**195. Хомчановский А.Л.** Моделирование литодинамических процессов на аккумулятивных берегах (на примере оз. Байкал, островной бар Ярки) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.25 "Геоморфология и эволюционная география" / А. Л. Хомчановский. – Москва, 2021. – 20 с.

**196. Чамов Н.П.** Становление и прогноз развития Западной Арктики как сегмента Атлантико-Арктической рифтовой системы / Н. П. Чамов // Геотектоника. – 2021. – № 5. – С. 115–140. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016853X21050039>. – Библиогр.: с. 134–139 (149 назв.).

Атлантико-Арктическая рифтовая система включает Срединно-Атлантический хребет и хребет Гаккеля.

**197. Чехович В.Д.** Геодинамика активной окраины Северо-Восточной Азии в позднем мелу – палеогене / В. Д. Чехович, С. А. Паланджян // Геотектоника. – 2021. – № 4. – С. 88–103. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016853X21040056>. – Библиогр.: с. 100–103 (80 назв.).

**198. Шац М.М.** Пространственно-временная динамика обводнения района аэропорта г. Якутска / М. М. Шац, С. И. Сериков // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2021. – № 2. – С. 15–23. – Библиогр.: с. 22–23 (11 назв.).

Геоморфологическая и гидрологическая характеристики района аэропорта, с. 16–18.

**199. Шевченко В.И.** Напряженно-деформированное состояние и GPS-кинематика литосферы северной части Евразии / В. И. Шевченко, И. С. Крупеникова, А. А. Лукк // Геофизические процессы и биосфера. – 2021. – Т. 20, № 3. – С. 135–148. – DOI: <https://doi.org/10.21455/GPB2021.3-8>. – Библиогр.: с. 147–148.

**200. Юшманов Ю.П.** О ротационной структуре Верхне-Индигирского золото-рудного района (Восточная Якутия) и возможном механизме ее формирования / Ю. П. Юшманов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 136–138. – Библиогр.: с. 138 (8 назв.).

**201. Buslov M.M.** Neotectonics of the Altai-Sayan mountains and reactivation of regional faults controlling seismicity / M. M. Buslov, L. P. Imaeva // Earth Science Frontiers. – 2021. – Vol. 28, № 5. – P. 301–319. – DOI: <https://doi.org/10.13745/j.esf.sf.2021.9.9>. – Bibliogr.: p. 314–319.

Неотектоника Алтае-Саянской горной страны и активизация региональных разломов, контролирующая сейсмичность.

**202. Liu Ch.** A possible cause of the Siberian LIPs: "collisions aggregation effect" of an aerolite impact / Ch. Liu, D. Yang // Earth Sciences. – 2018. – Vol. 7, № 3. – P. 98–106. – DOI: <https://doi.org/10.11648/j.earth.20180703.12>. – Bibliogr.: p. 105–106 (38 ref.). – URL: <https://www.sciencepublishinggroup.com/journal/paperinfo?journalid=161&doi=10.11648/j.earth.20180703.12>.

Возможная причина образования крупной Сибирской магматической провинции: "эффект совокупных коллизий" при импактном событии.

**203. Occurrence** of active gas hydrate mounds in the southwestern slope of the Chukchi plateau, Arctic ocean / Yo.-G. Kim, S. Kim, D.-H. Lee [et al.] // Episodes of Journal of International Geoscience. – 2020. – Vol. 43, № 2. – P. 811–823. – DOI: <https://doi.org/10.18814/epiiugs/2020/020053>. – Bibliogr.: p. 820–822. – URL:

<https://www.episodes.org/journal/view.html?volume=43&number=2&spage=811&vmd=Full>.

Морфология активных газогидратных бугров на юго-западном склоне Чукотского плато, Северный Ледовитый океан.

**204. Yi Zh.** A closure of the Mongol-Okhotsk ocean by the Middle Jurassic: reconciliation of paleomagnetic and geological evidence / Zh. Yi, J. G. Meert // *Geophysical Research Letters*. – 2020. – Vol. 47, № 15. – Art. e2020GL088235. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL088235>. – Bibliogr.: p. 7–9. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL088235>.

Закрытие Монголо-Охотского океана в средней юре: сопоставление палеомагнитных и геологических данных.

См. также № 8, 9, 10, 18, 28, 32, 33, 64, 69, 90, 108, 205, 206, 207, 214, 216, 218, 219, 226, 230, 265, 271, 279, 286, 296, 303, 309, 342, 358, 365, 379, 388, 389, 398, 402, 403, 405, 410, 414, 415, 418, 421, 422, 424, 425, 426, 428, 429, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 439, 443, 445, 446, 447, 450, 451, 452, 455, 458, 459, 464, 465, 467, 468, 470, 474, 475, 477, 478, 479, 480, 481, 483, 484, 486, 487, 488, 489, 491, 492, 493, 494, 496, 497, 544, 560, 563, 594, 606, 645, 649, 668, 675, 677, 684, 859, 885, 888, 988, 1321, 2226

## Магматизм. Современный вулканизм

**205. Базальтовый** вулканизм кальдеры Медвежья (о. Итуруп, Курильские острова): влияние региональной тектоники на субдукционный магматизм / Ю. А. Мартынов, А. В. Рыбин, М. В. Чибисова [и др.] // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 108.

**206. Белоусов В.И.** Кислый вулканизм и геотектоника геотермальных районов / В. И. Белоусов, О. Р. Хубаева // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 94. – Библиогр.: с. 94 (5 назв.).

Изучен Банно-Паратунский геотермальный район.

**207. Войнова И.П.** Типы вулканитов Сихотэ-Алинского орогенного пояса (петрогеохимия, геодинамические условия формирования, геодинамические ретроспекции) / И. П. Войнова // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 14–16. – Библиогр.: с. 16 (8 назв.).

**208. Голоценовые** пеплопады о. Итуруп (Южные Курилы): возраст, частота, источники / А. В. Дегтерев, Н. Г. Разжигаева, А. К. Ежкин, А. В. Рыбин // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 98.

**209. Долгая А.А.** Применение ГИС-технологий для оценки опасности вулкана Карымский, Камчатка / А. А. Долгая // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 150. – Библиогр.: с. 150 (4 назв.).

**210. Ершов В.В.** Типизация флюидных систем по гидрохимическим данным / В. В. Ершов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии :

XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 149–151. – Библиогр.: с. 151 (9 назв.).

Приведены данные по грязевым вулканам Сахалина, гидротермально-магматические системы Камчатки и Курильских островов.

**211. Жарков Р.В.** Активность Пугачевских грязевых вулканов (о. Сахалин) в 2019–2021 гг. / Р. В. Жарков, Д. Н. Козлов // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 100.

**212. Коновалова Е.А.** Окислительно-восстановительные условия формирования Приисового массива (Арминский рудный узел, Сихотэ-Алинь) / Е. А. Коновалова, Л. Ф. Мишин, Ю. В. Талтыкин // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 88–89. – Библиогр.: с. 89 (4 назв.).

Рассмотрены вопросы формирования магматических пород массива (Приморский край).

**213. Корнеева А.А.** Сульфид-силикатная несмесимость в примитивных океанических магмах на примере оливин-порфировых пород о. Маккуори (Австралия) и п-ова Камчатский Мыс (Россия) / А. А. Корнеева // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Геология". Подсекция "Петрология и вулканология". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**214. Лучицкая М.В.** Этапы гранитоидного магматизма и формирование континентальной коры Восточной Арктики / М. В. Лучицкая, С. Д. Соколов // Геотектоника. – 2021. – № 5. – С. 73–97. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016853X21050040>. – Библиогр.: с. 93–97 (87 назв.).

**215. Нигай Е.В.** Позднетриасовый алтагинский интрузивный комплекс восточной части Буреинского массива / Е. В. Нигай, В. А. Гурьянов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 50–52. – Библиогр.: с. 52 (10 назв.).

**216. Палеогеодинамика** магматических и метаморфических процессов формирования ультрамафитов Чаган-Узунского массива (офиолиты Горного Алтая) / В. А. Симонов, А. В. Куликова, А. В. Котляров, Т. Б. Колотилина // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 4. – С. 826–850. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2021-12-4-0557>. – Библиогр.: с. 841–844. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1367>.

**217. Пшеницын И.В.** Реконструкция состава исходной магмы придонного апофиза Йоко-Довыренского массива / И. В. Пшеницын, А. А. Арискин // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле : материалы Двадцать второй Международной конференции (Москва, 27–29 сентября, Борок 1 октября 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 216–218. – Библиогр.: с. 218 (3 назв.).

**218. Симакин А.Г.** О состоянии флюида в нижней коре зоны субдукции Сев. Камчатки / А. Г. Симакин // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле : материалы Двадцать второй Международной конференции (Москва, 27–29 сентября, Борок 1 октября 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 234–236. – Библиогр.: с. 236 (3 назв.).

**219. Симакин А.Г.** Резервуары флюида в нижней коре зоны субдукции Камчатки и их петрологические проявления / А. Г. Симакин, О. Ю. Шапошникова, В. Н. Девятова // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле : материалы Двадцать второй Международной конференции (Москва, 27–29 сентября, Борок 1 октября 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 240–243. – Библиогр.: с. 243 (5 назв.).

**220. Славина Л.Б.** Параметр  $V_p/V_s$  региональных, вулканических землетрясений – как маркер состояния и распределения магматического вещества в вулканических постройках Камчатки / Л. Б. Славина, М. С. Кучай // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле : материалы Двадцать второй Международной конференции (Москва, 27–29 сентября, Борок 1 октября 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 244–247. – Библиогр.: с. 247 (4 назв.).

**221. Смирнов С.З.** Природа и условия становления магматических очагов мощных эксплозивных извержений Большой Курильской гряды / С. З. Смирнов // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 110.

**222. Тычков Н.С.** Тренды рефертилизации литосферы в ксенолитах и ксенокристаллах из кимберлитовой трубки Удачная (Сибирская платформа) / Н. С. Тычков, А. М. Агашев, Н. П. Похиленко // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 499, № 2. – С. 125–132. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739721080211>. – Библиогр.: с. 131–132 (20 назв.).

**223. Чернышов А.И.** Петрология Кызыр-Бурлюкского мафит-ультрамафитового массива (северо-восток Западного Саяна) / А. И. Чернышов, А. В. Воробьева, А. Н. Юричев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 8. – С. 199–207. – DOI: <https://doi.org/10.18799/24131830/2020/8/2781>. – Библиогр.: с. 205 (22 назв.).

**224. Чибисова М.В.** Вулканическая активность на Курильских островах в 2020 году по спутниковым и визуальным наблюдениям / М. В. Чибисова, А. В. Дегтерев, А. В. Рыбин // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 113.

**225. Шманяк А.В.** Кайнозойский магматизм островов Жохова и Вилькицкого (Новосибирские острова) / А. В. Шманяк // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 281–294. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-281-294>. – Библиогр.: с. 292–294. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.

**226. Grebennikov A.V.** Paleocene–Early Eocene post-subduction magmatism in Sikhote-Alin (Far East Russia): new constraints for the tectonic history of the Izanagi-Pacific ridge and the East Asian continental margin / A. V. Grebennikov, I. V. Kemkin, A. I. Khanchuk // Geoscience Frontiers. – 2021. – Vol. 12, № 4. – Art. 101142. – P. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gsf.2021.101142>. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1674987121000062>.

Палеоцен–раннеэоценовый постсубдукционный магматизм Сихотэ-Алиня (Дальний Восток России): новые данные о тектонической истории Идзанаги-Тихоокеанского хребта и континентальной окраины Восточной Азии.

См. также № 11, 23, 68, 103, 127, 154, 156, 160, 182, 191, 202, 234, 240, 241, 242, 244, 245, 246, 247, 249, 250, 253, 254, 256, 262, 263, 264, 265, 268, 269, 270, 271, 272,

274, 275, 276, 285, 286, 290, 291, 292, 293, 294, 296, 301, 304, 306, 307, 310, 311, 340, 354, 358, 419, 420, 433, 434, 436, 441, 442, 446, 485, 519, 525, 536, 544, 546, 553, 569, 577, 1438, 1443, 2094

## Метаморфизм

**227. Астахова Н.В.** Петрогеохимия и рудная минерализация серицит-кварцевых сланцев южного склона банки Кашеварова (Охотское море) / Н. В. Астахова, В. В. Иванов, К. И. Аксентов // *Океанология*. – 2021. – Т. 61, № 5. – С. 795–808. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157421050026>. – Библиогр.: с. 807–808 (30 назв.).

**228. Васильева А.Н.** Морфология и петрографический состав ветрогранников Верхне-Вилуйской впадины (Центральная Якутия) / А. Н. Васильева // *Ломоносов-2020* : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Геология". Подсекция "Нефтегазовая седиментология и общая литология". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

Изученные ветрогранники представлены сильно метаморфизованными мелкокристаллическими кварцевыми песчаниками.

**229. Кириллов В.Е.** Апатит-альбитовые метасоматиты (эйситы) востока Алдано-Станового щита / В. Е. Кириллов // *Тихоокеанская геология*. – 2021. – Т. 40, № 5. – С. 59–73. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-5-59-73>. – Библиогр.: с. 73 (21 назв.).

**230. Склярв Е.В.** Мраморный меланж: вариации состава и механизмы образования / Е. В. Склярв, А. В. Лавренчук, А. М. Мазукабзов // *Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии* : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 56–58. – Библиогр.: с. 58 (8 назв.).

Новый тип магматических пород описан из Ольхонского террейна (Иркутская область).

**231. Склярв Е.В.** Мраморный меланж: вариации состава и механизмы образования / Е. В. Склярв, А. В. Лавренчук, А. М. Мазукабзов // *Геодинамика и тектонофизика*. – 2021. – Т. 12, № 4. – С. 805–825. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2021-12-4-0556>. – Библиогр.: с. 823–825. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1366>.

В пределах Ольхонского террейна (Иркутская область) выделены и охарактеризованы четыре типа "мраморно-силикатных смесей" – инъекционный (протрузивный), метаморфогенно-разлинованный, инъекционно-минглинговый и мраморные тектониты.

**232. Features of the composition of metapelites from the basement of the Arctic part of the West Siberian megabasin (Verkhneretchenskaaya exploration area, Yamal peninsula)** / V. S. Ponomarev, K. S. Ivanov, Y. V. Erokhin, N. N. Farrakhova // *Известия Уральского государственного горного университета*. – 2021. – Вып. 2. – С. 29–38. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2021-2-29-38>. – Библиогр.: с. 35–36 (17 назв.).

Особенности состава метапелитов фундамента арктической части Западно-Сибирского мегабассейна (Верхнереченская разведочная площадь, полуостров Ямал).

См. также № 146, 160, 183, 216, 233, 236, 243, 273, 274, 283, 287, 289, 310, 420, 534, 541, 564

## Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст

**233. Алексеев В.И.** Акцессорный касситерит – индикатор редкометалльного петро- и рудогенеза / В. И. Алексеев, Ю. Б. Марин // Записки Российского минералогического общества. – 2021. – Ч. 150, № 4. – С. 1–37. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869605521040031>. – Библиогр.: с. 28–30.

Проявления типowego акцессорного касситерита выделены также в грейзенах месторождений Кестер и Полярное (Якутия).

**234. Багдасарян Т.Э.** Термальная эволюция интрузивных тел Сибирской платформы по результатам трекового датирования апатита / Т. Э. Багдасарян // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Геология". Подсекция "Динамическая геология". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**235. Большаков И.Е.** Агаты современных термальных полей (Камчатка) / И. Е. Большаков // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Геология". Подсекция "Инженерная геология". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**236. Володькова Т.В.** Характеристики метасоматитов вулкана Кудрявый (Курильские острова) в радиогеохимических полях / Т. В. Володькова // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 122–126. – Библиогр.: с. 126 (7 назв.).

**237. Геохимическая** типизация органического вещества донных отложений по молекулярному составу предельных алифатических углеводородов / А. С. Ульяновцев, Н. А. Прокуда, Е. А. Стрельцова [и др.] // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 5. – С. 822–830. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157421050142>. – Библиогр.: с. 828–830 (46 назв.).

Результаты анализа молекулярного состава и концентрации предельных углеводородов (н-алканов) в талых и многолетнемерзлых отложениях из залива Буор-Хая (море Лаптевых).

**238. Геохимия** высокомолекулярных диметилалканов / В. А. Каширцев, О. С. Дзюба, Б. А. Никитенко [и др.] // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 8. – С. 1056–1068. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2021108>. – Библиогр.: с. 1067–1068.

Методом хромато-масс-спектрометрии идентифицирована серия гомологических рядов высокомолекулярных диметилалканов в органическом веществе современных и слаболитифицированных отложений Сибири и Русской платформы.

**239. Геохронология** детритовых цирконов пород комсомольской серии / М. В. Архипов, А. Н. Диденко, Ш. Ото [и др.] // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 8–10. – Библиогр.: с. 10 (7 назв.).

Изучены песчаники, отобранные на территории Хабаровского края.

**240. Геохронология** чадобецкого щелочно-ультраосновного карбонатитового комплекса (Сибирский кратон): новые U-Pb и Ar-Ar данные / И. Р. Прокопьев, А. Г. Дорошкевич, А. В. Малютина [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 4. – С. 865–879. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2021-12-4-0559>. – Библиогр.: с. 876–879. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1370>.

**241. Гладкочуб Е.А.** Решение геологических задач методом конфокальной микроспектроскопии комбинационного рассеяния света / Е. А. Гладкочуб,

И. С. Шарыгин // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – Вып. 24. – С. 52–53. – Библиогр.: с. 53 (4 назв.).

Изучен минеральный состав микроксенолитов мантийных пород из лампроитов Ингашинского поля (Иркутская область).

**242. Демина Л.А.** Термометрия и типоморфизм циркона гранитоидов Сыс-инского массива (Приполярный Урал) / Л. А. Демина // Известия Уральского государственного горного университета. – 2021. – Вып. 3. – С. 60–67. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2021-3-60-67>. – Библиогр.: с. 65 (15 назв.).

**243. Доржиева О.В.** Структурные особенности глинистых минералов из околорудных пород уранового месторождения Антей-Стрельцовское (Забайкальский край) / О. В. Доржиева // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Геология". Подсекция "Минералогия". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**244. Ермаков В.А.** Два разных циркона в одном экстрезивном куполе на Камчатке / В. А. Ермаков, А. В. Ермаков // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле : материалы Двадцать второй Международной конференции (Москва, 27–29 сентября, Борок 1 октября 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 91–94. – Библиогр.: с. 93–94 (11 назв.).

**245. Жаркова Е.В.** Электрохимическое определение собственной летучести кислорода минералов шпинелевых лерцолитов из щелочных базальтоидов различных регионов / Е. В. Жаркова, О. А. Луканин // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле : материалы Двадцать второй Международной конференции (Москва, 27–29 сентября, Борок 1 октября 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 95–101. – Библиогр.: с. 100–101 (10 назв.).

Изучены минералы из магматических пород Байкальской рифтовой зоны, Монголии и Тянь-Шаня.

**246. Захарихина Л.В.** Геохимия и потенциальное плодородие вулканических пеплов извержений вулканов Алаид и Эбеко (Курильские острова) / Л. В. Захарихина, В. А. Рашидов, Л. П. Аникин // Вулканология и сейсмология. – 2021. – № 5. – С. 46–62. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203030621050072>. – Библиогр.: с. 60–61.

**247. Зинчук Н.Н.** Особенности флюидных включений в минералах / Н. Н. Зинчук // Вестник Пермского университета. Геология. – 2021. – Т. 20, № 2. – С. 110–124. – DOI: <https://doi.org/10.17072/psu.geol.20.2.110>. – Библиогр.: с. 121–122.

Проведено сравнение микроэлементного состава кимберлитов различной продуктивности разных районов мира, включая Сибирскую платформу.

**248. Исследование** состава органического вещества донных осадков моря Лаптевых с применением метода Rock-Eval / Е. В. Гершелис, Р. С. Кашапов, А. С. Рубан [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 8. – С. 189–198. – DOI: <https://doi.org/10.18799/24131830/2020/8/2780>. – Библиогр.: с. 195–196 (30 назв.).

**249. Казенова Ф.С.** Геохимическая характеристика даек копьевского комплекса / Ф. С. Казенова // Геологический Международный студенческий саммит : сборник тезисов докладов. – Санкт-Петербург : Издательство ВВМ, 2021. – С. 140–143. – Библиогр.: с. 143 (4 назв.).

Копьевский комплекс приурочен к Минусинской депрессии, расположенной на территории Республики Хакасия.

**250. Кенесбаев Б.К.** Уран и торий в лампрофирах Алтае-Саянской складчатой области / Б. К. Кенесбаев // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции

(Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 224–227. – Библиогр.: с. 227 (11 назв.).

**251. Кондрашова Е.С.** Геохимия и минералогия аномально люминесцирующих прослоев баженовской свиты Западно-Сибирского осадочного бассейна : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.09 "Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых" / Е. С. Кондрашова. – Томск, 2021. – 23 с.

**252. Кондрашова Е.С.** Минералогия, геохимия и природа свечения люминесцирующих прослоев баженовской свиты Западно-Сибирского осадочного бассейна / Е. С. Кондрашова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 8. – С. 123–135. – DOI: <https://doi.org/10.18799/24131830/2020/8/2774>. – Библиогр.: с. 132–133 (30 назв.).

**253. Крылов И.О.** Петрологические особенности плагиоклазов в рудовмещающих толщах западных и восточных флангов Октябрьского месторождения Норильско-Талнахского рудного узла / И. О. Крылов // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Геология". Подсекция "Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**254. Куликова Е.М.** Особенности минералогического состава ультрамафитов Ватынской площади (СВ Корякии) / Е. М. Куликова, А. И. Чернышов // Геологический Международный студенческий саммит : сборник тезисов докладов. – Санкт-Петербург : Издательство ВВМ, 2021. – С. 30–32. – Библиогр.: с. 32 (4 назв.).

**255. Лазурит:** подтверждение статуса минерального вида с формулой  $\text{Na}_7\text{Ca}(\text{Al}_6\text{Si}_6\text{O}_{24})(\text{SO}_4)\text{S}^{-3} \cdot \text{H}_2\text{O}$  и новые данные / А. Н. Сапожников, Н. В. Чуканов, Р. Ю. Шендик [и др.] // Записки Российского минералогического общества. – 2021. – Ч. 150, № 4. – С. 92–102. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869605521040055>. – Библиогр.: с. 100.

Изучен лазурит из Малобыстринского месторождения (Иркутская область).

**256. Мамыкина М.Е.** Возраст и геохимия титанита из гранитов первой фазы Белокурихинского массива, Горный Алтай / М. Е. Мамыкина, С. Г. Скублов // Геологический Международный студенческий саммит : сборник тезисов докладов. – Санкт-Петербург : Издательство ВВМ, 2021. – С. 143–147. – Библиогр.: с. 147 (6 назв.).

**257. Медведева С.А.** Малые и редкоземельные элементы в осадочных породах Пиванского разреза (Хабаровский край) / С. А. Медведева // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 205–207. – Библиогр.: с. 207 (4 назв.).

**258. Медведева С.А.** О распределении редкоземельных элементов в мезозойских осадочных породах левобережья нижнего течения р. Амур / С. А. Медведева // Современные проблемы регионального развития : материалы VIII Всероссийской научной конференции с международным участием (Биробиджан, 25–27 мая 2021 г.). – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН, 2021. – С. 29–31. – DOI: <https://doi.org/10.31433/978-5-904121-31-0-2021-29-31>. – Библиогр.: с. 31. – CD-ROM.

**259. Медведева С.А.** Характер распределения редкоземельных элементов в мезозойских осадочных породах Нижнего Приамурья / С. А. Медведева // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 4. – С. 25–34. – DOI:

<https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-4-25-34>. – Библиогр.: с. 32–33 (9 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/854>.

**260. Медная минерализация в агатах бухты Шлюпочная (Восточная Камчатка, Россия) / Г. А. Пальянова, Е. Г. Сидоров, А. А. Боровиков [и др.] // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск: ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 122. – Библиогр.: с. 122 (3 назв.).**

**261. Минералого-кристаллохимические и Rb–Sr изотопные данные терригенных глобулярных слоистых силикатов маастахской свиты (нижний венд, Оленекское поднятие) / Т. А. Ивановская, Т. С. Зайцева, Б. Б. Звягина [и др.] // Литология и полезные ископаемые. – 2021. – № 5. – С. 436–457. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024497X21050037>. – Библиогр.: с. 455–457.**

**262. Можеровский А.В. Аутигенные минералы вулканогенно-осадочных пород палеозойско-кайнозойского возраста Южного Приморья / А. В. Можеровский // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 6. – С. 100–110. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-6-100-110>. – Библиогр.: с. 109–110 (18 назв.).**

**263. Морфология цирконов из гранитоидов Японского моря / И. В. Гончарова, Т. С. Якимов, К. В. Саладьев, У. В. Величко // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск: ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 117. – Библиогр.: с. 117 (3 назв.).**

**264. Мочалов А.Г. Оценка возраста, периодичности и длительности платиновометалльного минералообразования щелочно-ультраосновных массивов Кондер и Чад Алданского щита  $^{190}\text{Pt}$ – $^4\text{He}$  датированием / А. Г. Мочалов, А. Г. Якубович // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: XI Косыгинские чтения: материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск: ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 96–98.**

**265. Неоархейские гранитоиды на западе Тунгусского супертеррейна, фундамент Сибирской платформы: геохронология, петрология, тектоническое значение / А. В. Самсонов, А. В. Постников, В. А. Спиридонов [и др.] // Петрология. – 2021. – Т. 29, № 5. – С. 451–477. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086959032105006X>. – Библиогр.: с. 475–477.**

**266. Овдина Е.А. Минералого-геохимические особенности и условия формирования органоминеральных донных отложений малых озер юга Западной Сибири: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук: специальность 25.00.09 "Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых" / Е. А. Овдина. – Новосибирск, 2021. – 20 с.**

**267. Овдина Е.А. Th/U отношение в донных отложениях малых озер юга Западной Сибири / Е. А. Овдина, В. Д. Страховенко, Г. И. Малов // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека: материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 426–430. – Библиогр.: с. 429–430 (13 назв.).**

**268. Оливин как показатель полигенетической ассоциации включений в позднекайнозойских вулканических породах Тункинской долины, Байкальская рифтовая зона / Ю. Аило, С. В. Рассказов, И. С. Чувашова, Т. А. Ясныгина //**

Литосфера. – 2021. – Т. 21, № 4. – С. 517–545. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2021-21-4-517-545>. – Библиогр.: с. 540–543.

**269. Островодужный** четвертичный магматизм на севере Срединного хребта Камчатки: возрастные характеристики пород / Т. Нишизава, Х. Накамура, Т. Г. Чурикова [и др.] // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле : материалы Двадцать второй Международной конференции (Москва, 27–29 сентября, Борок 1 октября 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 181–184. – Библиогр.: с. 183–184 (4 назв.).

Возраст вулканических построек определен изотопными K-Ar и  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  методикам.

**270. Пазухина А.А.** Состав и эволюция магнитных минералов в мафических интрузиях Уджинского поднятия / А. А. Пазухина, С. В. Малышев, А. М. Пасенко // Геологический Международный студенческий саммит : сборник тезисов докладов. – Санкт-Петербург : Издательство ВВМ, 2021. – С. 148–149. – Библиогр.: с. 149 (3 назв.).

**271. Певзнер М.М.** Седанкинский Дол (Срединный хребет Камчатки): изотопный K-Ar возраст вулканов, взаимоотношение вулканических и ледниковых форм рельефа / М. М. Певзнер, А. О. Волынцев, В. А. Лебедев // Вулканология и сейсмология. – 2021. – № 5. – С. 25–34. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203030621040039>. – Библиогр.: с. 32–34.

**272. Первые** данные о U-Pb возрасте и составе циркона из рудоносных сиеитов горы Рудная (Южная Якутия) / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, С. Г. Скублов [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 6. – С. 85–99. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-6-85-99>. – Библиогр.: с. 98–99 (31 назв.).

**273. Перовскиты** Кочумудекского контактового ореола (Восточная Сибирь): первый опыт U-Pb датирования методом LA-ICP-MS / А. С. Девятирнова, В. С. Каменецкий, Э. В. Сокол [и др.] // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека: материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 149–154. – Библиогр.: с. 153–154 (15 назв.).

Охарактеризован макро- и микроэлементный состав перовскитов и мраморов ореола (Красноярский край).

**274. Подчасова Т.А.** Эколого-геологические особенности природных биоминеральных комплексов в пределах исследованных охраняемых территорий Восточно-Сихотэ-Алинского вулканического пояса, Телечкой и Пшекиш-Тырныаусской разломных зон : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.36 "Геозология (по отраслям)" / Т. А. Подчасова. – Москва, 2021. – 24 с.

Изучен минеральный состав горных пород (магматических, метаморфических, осадочных) и подземных вод.

**275. Происхождение** эпигенетического низкомagneзиального оливина в ксенолите лерцолита из кимберлитовой трубки Удачная (Сибирский кратон) / К. А. Соловьев, А. В. Головин, И. С. Шарыгин, Н. П. Похиленко // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 499, № 2. – С. 107–111. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739721080181>. – Библиогр.: с. 110–111 (20 назв.).

**276. Радиоактивные,** редкие и благородные элементы в щелочных породах массива Богдо (Арктическая Сибирь) / С. М. Жмодик, Е. В. Лазарева, Д. К. Белянин, А. В. Толстов // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–

24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 184–188. – Библиогр.: с. 188 (14 назв.).

**277. Радиоизотопы** в голоценовом разрезе Шерстобитовского верхового болота Барабинской лесостепи (юг Западной Сибири) / Г. А. Леонова, М. С. Мельгунов, К. А. Мезина [и др.] // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 302–307. – Библиогр.: с. 306–307 (9 назв.).

**278. Распределение Th, U, Mo, Mn, Fe, Ni, Cu, As** в донных отложениях Соленого озера / Е. В. Лазарева, С. М. Жмодик, А. В. Брянская [и др.] // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 284–288. – Библиогр.: с. 287–288 (18 назв.).

Озеро Соленое расположено в Купинском районе Новосибирской области.

**279. Решение** прикладных геологических и геоэкологических задач с помощью радиоизотопных методов / Т. М. Овсянникова, А. Е. Бахур, А. В. Стародубов, Д. А. Прохоров // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 435–442. – Библиогр.: с. 442 (21 назв.).

Результаты опытно-методических работ по тестированию изотопного эманационного метода с определением короткоживущих дочерних продуктов распада в пределах Хиагдинского разлома (Бурятия).

**280. Роль** биотических и абиотических факторов на формирования минерало-геохимического состава голоценовых донных отложений озер / В. Д. Стреховенко, Е. А. Овдина, Д. А. Субетто, Н. А. Белкина // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 2. – С. 72–77. – Библиогр.: с. 76–77 (12 назв.).

Исследовались осадки малых озер Западной Сибири и Онежского озера.

**281. Рязанова А.С.** Органоминеральные взаимодействия основного компонента бентонитов месторождения 10-й Хутор с аминокислотами / А. С. Рязанова // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Геология". Подсекция "Минералогия". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**282. Sm–Nd-изотопная** систематика кайнозойских песчаных отложений Муйской впадины восточного фланга Байкальской рифтовой зоны / А. Б. Котов, Т. М. Сквитина, В. П. Ковач [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 499, № 2. – С. 103–106. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739721080053>. – Библиогр.: с. 105–106 (9 назв.).

**283. Сергеева Л.Ю.** Закономерности состава гранулитового циркона по редким и редкоземельным элементам из пород далдынской серии, Анабарский щит (Россия) / Л. Ю. Сергеева, Н. И. Гусев, С. Г. Скублов // Геологический Международный студенческий саммит : сборник тезисов докладов. – Санкт-Петербург : Издательство ВВМ, 2021. – С. 154–157. – Библиогр.: с. 156–157 (8 назв.).

**284. Смирнова Ю.Н.** Источники осадочных пород даурской серии Аргунского континентального массива: результаты Sm-Nd изотопно-геохимических исследований / Ю. Н. Смирнова, Ю. В. Смирнов, С. И. Дриль // Тектоника, глубинное строение и минералогия востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–

18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 59–60. – Библиогр.: с. 60 (8 назв.).

**285. Состав циркона как источник информации об условиях формирования Шумиловского интрузива в Центральном Забайкалье / Н. Е. Шубина, Е. В. Баданина, Е. В. Волкова, Д. А. Машкин // Геологический Международный студенческий саммит : сборник тезисов докладов. – Санкт-Петербург : Издательство ВВМ, 2021. – С. 93–95. – Библиогр.: с. 94–95 (3 назв.).**

**286. Сравнительный анализ составов базальтов архея и фанерозоя: возможности и ограничения геодинамических реконструкций по геохимическим данным / С. Д. Великославинский, Д. П. Крылов, А. Б. Котов [и др.] // Петрология. – 2021. – Т. 29, № 5. – С. 508–535. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869590321050083>. – Библиогр.: с. 534–535.**

Проведено сопоставление химических составов фанерозойских базальтов Олондинского фрагмента Токко-Ханинского зеленокаменного пояса (Якутия).

**287. Тугарова М.А. Индикаторные признаки карбонатных микробеолитов черносланцевых формаций: изотопный состав и биомаркеры / М. А. Тугарова // Вестник геонаук. – 2021. – № 11. – С. 55–61. – DOI: <https://doi.org/10.19110/geov.2021.11.5>. – Библиогр.: с. 60–61 (12 назв.).**

Изучены черные сланцы Шпицбергена и отложения баженовской свиты Западной Сибири.

**288. Турышев В.В. О некоторых геологических факторах, влияющих на характер распределения тория в седиментационных бассейнах юрского возраста Западно-Сибирской плиты / В. В. Турышев, П. О. Бородина // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека: материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 583–587. – Библиогр.: с. 586–587 (17 назв.).**

**289. С-, О- и Sr-изотопная геохимия вендской аномалии Шурам-Вонока и ассоциирующих метаосадочных толщ внутренней части Патомского нагорья (Центральная Сибирь) / Б. Г. Покровский, М. И. Буякайте, А. А. Колесникова [и др.] // Литология и полезные ископаемые. – 2021. – № 5. – С. 406–435. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024497X21050049>. – Библиогр.: с. 431–435.**

**290. U-Pb возраст Джелтулинского щелочного массива (Южная Якутия) по результатам датирования циркона и бадделеита / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, А. В. Молчанов [и др.] // Записки Российского минералогического общества. – 2021. – Ч. 150, № 4. – С. 115–134. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869605521040043>. – Библиогр.: с. 133.**

**291. Флюидный режим и P-T условия образования ксенолитов гранулитов из кимберлитовой трубки Удачная, Якутия / А. В. Сапегина, А. Л. Перчук, О. Г. Сафонов [и др.] // Геологический Международный студенческий саммит : сборник тезисов докладов. – Санкт-Петербург : Издательство ВВМ, 2021. – С. 45–49. – Библиогр.: с. 49 (5 назв.).**

**292. Холодный газотранспортный перенос микроэлементов CO<sub>2</sub><sup>-</sup> и CH<sub>4</sub><sup>-</sup> газами грязевых вулканов Керченского п-ова и о. Сахалин / С. Н. Кох, Э. В. Сокол, В. В. Ершов, О. А. Никитенко // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 103. – Библиогр.: с. 103 (4 назв.).**

**293. Цинкит из отложений фумаролы Арсенатной, вулкан Толбачик, Камчатка / Ф. Д. Сандалов, И. В. Пеков, Н. Н. Кошлякова, Е. Г. Сидоров // Геологический Международный студенческий саммит : сборник тезисов докладов. – Санкт-Петербург : Издательство ВВМ, 2021. – С. 83–86. – Библиогр.: с. 85–86 (7 назв.).**

**294. Zn-Hg-Sb-As-Pb** минерализация в выбросах Пугачевского и Южно-Сахалинского грязевых вулканов и ее связь с металлогенией зоны Тымь-Поронайского разлома / Э. В. Сокол, С. Н. Кох, А. В. Некипелова [и др.] // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск: ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 111. – Библиогр.: с. 111 (3 назв.).

**295. Цогнэмэх Хонгорзул.** Распределение алифатических и ароматических углеводородов в донных отложениях озер Хакасии / Цогнэмэх Хонгорзул // Проблемы геологии и освоения недр: труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 261–262. – Библиогр.: с. 262 (4 назв.).

Полученные результаты показали, что формирование состава ОВ донных отложений озер Хакасии происходило под влиянием как биогенных, так и антропогенных факторов, причем влияние последних существенно меньше.

**296. Чаро-Синский** дайковый пояс (среднее течение р. Лена): локальный U-Pb возраст циркона и петролого-геохимические особенности / В. Е. Гузев, Г. А. Козлов, А. В. Терехов [и др.] // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 87. – С. 28–41. – DOI: [https://doi.org/10.52349/08697892\\_2021\\_87\\_28-41](https://doi.org/10.52349/08697892_2021_87_28-41). – Библиогр.: с. 39–40 (19 назв.).

**297. Челноков Г.А.** Новые изотопно-геохимические данные по Таватумским термальным водам (Магаданская область) / Г. А. Челноков, И. В. Брагин, Н. А. Харитоновна // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 5. – С. 104–114. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-5-104-114>. – Библиогр.: с. 114 (20 назв.).

**298. Чистякова Н.Ф.** Радиоактивность баженовской свиты Западной Сибири и ее деформационно-прочностные характеристики / Н. Ф. Чистякова, М. Д. Субботин // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека: материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 605–608. – Библиогр.: с. 607–608 (7 назв.).

**299. Шалдыбин М.В.** Радиоактивные песчаники в разрезе мела Лодочного месторождения / М. В. Шалдыбин, Е. Н. Ефимов // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека: материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 613–616.

**300. Юргенсон Г.А.** Уран и торий в отложениях укурейской свиты Орловской впадины Забайкалья, вмещающих ископаемые остатки птицетазовых динозавров нового рода *Kulindadromeus Zabaikalicus* / Г. А. Юргенсон, Е. А. Василенко // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека: материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 626–629. – Библиогр.: с. 629 (8 назв.).

**301. Юричев А.Н.** Первые находки минералов платиновой группы в ультрамафитах Кызыр-Бурлюкского массива (Западный Саян) / А. Н. Юричев, А. И. Чернышов, Е. В. Корбовяк // Записки Российского минералогического общества. – 2021. – Ч. 150, № 4. – С. 77–91. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869605521040092>. – Библиогр.: с. 89–90.

**302. Янтарь** и гагат Российской Арктики: новые находки и перспективы практического использования / А. В. Крылов, Е. А. Васильев, Ф. А. Триколиди

[и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 125–135. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-125-135>. – Библиогр.: с. 134–135. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.

**303. A geochemical and lithological correlation of Lower Jurassic conglomerates in the area surrounding the Lake Baikal rift zone: an improved reconstruction of the region's palaeogeographic and tectonic evolution / N. I. Akulov, A. I. Melnikov, S. I. Shtelmakh [et al.] // International Geology Review. – 2022. – Vol. 64, № 1. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.1080/00206814.2020.1836683>. – Библиогр.: p. 15–16. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00206814.2020.1836683>.**

Геохимическая и литологическая корреляция нижнеюрских конгломератов Байкальской рифтовой зоны: усовершенствованная реконструкция палеогеографической и тектонической эволюции региона.

**304. Bogdanova A.R.** Celsian from garnet amphibolites of the Ray-Iz massif (Polar Urals) / A. R. Bogdanova // Известия Уральского государственного горного университета. – 2021. – Вып. 3. – С. 15–19. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2021-3-15-19>. – Библиогр.: с. 18 (15 назв.).

Цельзиан из гранатовых амфиболитов массива Рай-Из (Полярный Урал).

**305. Detrital zircon age and biostratigraphic and chemostratigraphic constraints on the Ediacaran–Cambrian transitional interval in the Irkutsk Cis-Sayans uplift, southwestern Siberian platform / M. M. Marusin, A. A. Kolesnikova, B. B. Kochnev [et al.] // Geological Magazine. – 2021. – Vol. 158, № 7. – P. 1156–1172. – DOI: <https://doi.org/10.1017/S0016756820001132>. – Библиогр.: p. 1169–1172. – URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/geological-magazine/article/detrital-zircon-age-and-biostratigraphic-and-chemostratigraphic-constraints-on-the-ediacaran-cambrian-transitional-interval-in-the-irkutsk-cissayans-uplift-southwestern-siberian-platform/0F3E14662B88FEC2A78E4B349DF6E095>.**

Возраст обломочных цирконов и биостратиграфические и хемотратиграфические данные о границе эдиакар – кембрий в Присяянском поднятии, Иркутская область, юго-запад Сибирской платформы.

**306. Geochemical evidence for carbon and chlorine enrichments in the mantle source of kimberlites (Udachnaya pipe, Siberian craton) / Y. Kitayama, E. Thomassot, A. Galy [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2021. – Vol. 315. – P. 295–316. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gca.2021.09.021>. – Библиогр.: p. 314–316. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703721005639>.**

Геохимические свидетельства обогащения кимберлитов углеродом и хлором в мантийном источнике (трубка Удачная, Сибирская платформа).

**307. Gold in mineralized volcanic systems from the Lesser Khingan range (Russian Far East): textural types, composition and possible origins / N. Berdnikov, V. Nevstruev, P. Kepezhinskas [et al.] // Geosciences. – 2021. – Vol. 11, № 2. – Art. 103. – P. 1–30. – DOI: <https://doi.org/10.3390/geosciences11020103>. – Библиогр.: p. 25–30 (151 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2076-3263/11/2/103>.**

Золото в минерализованных вулканических системах хребта Малый Хинган (Дальний Восток России): типы текстур, состав и возможное происхождение.

**308. Kazhumukhanova M.Z.** Quantitative mineralogy and particle-size distribution of bed sediments in the northern part of the Laptev sea / M. Z. Kazhumukhanova // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 1149–1150. – Библиогр.: с. 1150 (4 назв.).

Количественная минералогия и распределение частиц по размерам в донных отложениях северной части моря Лаптевых.

**309. Segmental closure of the Mongol-Okhotsk ocean: insight from detrital geochronology in the East Transbaikalia basin / A. V. Arzhannikova, E. I. Demonterova, M. Jolivet [et al.] // Geoscience Frontiers. – 2022. – Vol. 13, № 1. – Art. 101254. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gsf.2021.101254>. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1674987121001183>.**

Закрытие сегмента Монголо-Охотского океана: данные геохронологии детритов Восточно-Забайкальского бассейна.

**310. Siegrist M. Origins of Os-isotope and platinum-group element compositions of metasomatized peridotite and cumulate pyroxenite xenoliths from Kharchinsky volcano, Kamchatka / M. Siegrist, G. M. Yogodzinski, M. Bizimis // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2021. – Vol. 299. – P. 130–150. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gca.2021.01.045>. – Bibliogr.: p. 145–150. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S001670372100079X>.**

Происхождение изотопного состава Os и элементов платиновой группы метасоматизированных перидотитов и кумулятивных пироксенитовых ксенолитов вулкана Харчинский, Камчатка.

**311. Thallium isotope fractionation during magma degassing: evidence from experiments and Kamchatka arc lavas / S. G. Nielsen, Yu. Shu, B. J. Wood [et al.] // Geochemistry. Geophysics. Geosystems. – 2021. – Vol. 22, № 5. – Art. e2020GC009608. – P. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GC009608>. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GC009608>.**

Фракционирование изотопов таллия при дегазации магмы: данные экспериментов и изучения лав Камчатской островной дуги.

См. также № 39, 70, 183, 436, 479, 518, 534, 564, 594, 644, 648, 667, 671, 681, 682, 903

## Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение

**312. Агапкин И.А. Влияние климатического фактора на свойства мерзлых засоленных грунтов (район реки Юрибей, полуостров Ямал) / И. А. Агапкин // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Биология". Подсекция "Гидрометеорология". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.**

**313. Акулова Ю.В. Высокогорные криолитофациальные потоки района горы Мунку-Сардык / Ю. В. Акулова, С. Н. Коваленко // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – Вып. 24. – С. 45–46. – Библиогр.: с. 46 (3 назв.).**

**314. Андреева Д.В. Сульфатредукция в подземных водах Амура-Тунгусского междуречья / Д. В. Андреева, В. В. Кулаков // Современные проблемы регионального развития : материалы VIII Всероссийской научной конференции с международным участием (Биробиджан, 25–27 мая 2021 г.). – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН, 2021. – С. 25–28. – DOI: <https://doi.org/10.31433/978-5-904121-31-0-2021-25-28>. – Библиогр.: с. 28. – CD-ROM.**

**315. Астахов В.И. Лессоиды Российской Федерации: распространение и возраст / В. И. Астахов, Л. Е. Пестова, В. К. Шкатова // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 87. – С. 42–60. – DOI: [https://doi.org/10.52349/08697892\\_2021\\_87\\_42-60](https://doi.org/10.52349/08697892_2021_87_42-60). – Библиогр.: с. 57–59 (40 назв.).**

**316. Варламов С.П. Мониторинг теплового режима грунтов Центральной Якутии / С. П. Варламов, Ю. Б. Скачков, П. Н. Скрябин ; ответственный редактор А. Н. Федоров ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт**

мерзлотоведения им. П.И. Мельникова. – Якутск : Издательство Института мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2021. – 155 с. – Библиогр.: с. 146–155 (131 назв.).

Обобщены и проанализированы результаты многолетних экспериментальных исследований теплового режима грунтов республики с 1981 г. по настоящее время. Рассмотрены природные условия, районирование и типизация ландшафтов, изложены вопросы состояния, развития, постановка натуральных экспериментов, методики и организации наблюдательной сети геокриологического мониторинга региона. Дана оценка тепловой реакции мерзлотных ландшафтов на современное потепление климата. Выявлены особенности динамики основных термических параметров слоя годовых теплооборотов при антропогенных воздействиях и природно-технических систем.

**317. Власенко С.С.** Особенности гидрогеохимии подземных вод Пур-Тазовской нефтегазоносной области на примере нефтегазоконденсатного месторождения "Заполярное" / С. С. Власенко, С. М. Судариков // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 44–51. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-44-51>. – Библиогр.: с. 50–51. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.

**318. Геокриологические** факторы динамики площади термокарстовых озер в Центральной Якутии / Н. В. Нестерова, О. М. Макарьева, А. Н. Федоров, А. Н. Шихов // Криосфера Земли. – 2021. – Т. 25, № 3. – С. 22–34. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20210302>. – Библиогр.: с. 32–33.

**319. Геомеханические** параметры осадочных пород Южного Сахалина / П. А. Каменев, Л. М. Богомолов, О. М. Усольцева [и др.] // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 132. – Библиогр.: с. 132 (3 назв.).

**320. Геосистемы** газонасыщенных многолетнемерзлых пород / А. Н. Хименков, А. Н. Власов, А. В. Брушков [и др.] ; ответственный редактор Ю. Д. Зыков. – Москва : Геоинфо, 2021. – 287 с.

Показано, что газонасыщенные зоны в сезонно- и многолетнемерзлых породах имеют все признаки геосистем: локализацию в пространстве, границы, морфологию, индивидуальное строение и свойства, историю развития, жизненный цикл, иерархию. Выделено пять типов данных геосистем: деятельного слоя, генетического типа; приуроченных к геологическим структурам; вторичных, связанных с разложением газогидратов в естественных условиях; техногенных (за счет теплового или механического воздействия на гидратонасыщенные) и газонасыщенные мерзлые породы. Уделено внимание процессам перераспределения и локализации газов и формированию газонасыщенных мерзлых пород. Рассмотрены методы изучения газонасыщенных геосистем в криолитозоне.

**321. Геохимия** кислых термальных вод острова Уруп (Курильские острова) / Е. Г. Калачева, Ю. А. Таран, Т. А. Котенко, Е. В. Волошина // Вулканология и сейсмология. – 2021. – № 5. – С. 63–78. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203030621050035>. – Библиогр.: с. 77–78.

**322. Гидрогеохимия** венда Сибирской платформы / Д. А. Новиков, А. В. Черных, Л. Н. Константинова [и др.] // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 8. – С. 1081–1101. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2021115>. – Библиогр.: с. 1097–1101.

Результаты исследований особенностей гидрогеологии, геотермических и гидродинамических условий региона.

**323. Гребенкин С.И.** Закономерности изменения газопроницаемости пород при льдо- и гидратообразовании : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.08 "Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение" / С. И. Гребенкин. – Якутск, 2021. – 22 с.

Анализ современного состояния исследований проницаемости гидратосодержащих и мерзлых пород.

**324. Григорьев М.Н.** Формирование и деградация многолетней мерзлоты на шельфе арктических морей РФ / М. Н. Григорьев, Г. Т. Максимов // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 231–233.

**325. Давлетшина Д.А.** Закономерности образования и разложения газовых гидратов в мерзлых породах : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.08 "Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение" / Д. А. Давлетшина. – Якутск, 2021. – 21 с.

**326. Жарков Р.В.** Температурный режим Дагинских термальных источников (о. Сахалин) в период их обустройства в 2019–2021 гг. / Р. В. Жарков // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 99.

**327. Иванов В.И.** Строение и происхождение системы полигонально-жилых структур в районе верховьев р. Правая Хетта (Надым-Пуровское междуречье) / В. И. Иванов // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 87–90. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-87-90>. – Библиогр.: с. 90. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.

**328. Инженерные изыскания коридоров линейных коммуникаций с учетом геотехнического мониторинга бугров пучения / П. П. Мурзинцев, И. О. Биндер, А. С. Репин, Б. О. Гриднева // Геодезия и картография. – 2020. – Т. 81, № 10. – С. 7–13. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2020-964-10-7-13>. – Библиогр.: с. 12–13 (10 назв.).**

Рассмотрена необходимость обустройства нефтегазовых месторождений в районах Крайнего Севера и разработки актуализированной редакции сводов правил для производства инженерных изысканий, учитывающих специфические особенности территорий нефтегазовых месторождений.

**329. Ишкова З.А.** Влияние температурного режима на фильтрационные свойства мерзлых пород / З. А. Ишкова, В. С. Колунин // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 1. – С. 12–14. – Библиогр.: с. 13–14 (6 назв.).

**330. Кокорев О.Н.** Применение системы гидродинамического мониторинга для обеспечения экологической безопасности пункта глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов / О. Н. Кокорев, М. Д. Носков, А. А. Щипков // Геологический Международный студенческий саммит : сборник тезисов докладов. – Санкт-Петербург : Издательство ВВМ, 2021. – С. 111–114. – Библиогр.: с. 113–114 (7 назв.).

Изучение глубины залегания уровней подземных вод в наблюдательных скважинах на территории пункта глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов филиала "Северский" ФГУП "НО РАО" для обеспечения их безопасности и локализации.

**331. Комлев В.Н.** К горно-геологическому обоснованию подземного объекта заключительной стадии ядерного топливного цикла / В. Н. Комлев // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 255–264. – Библиогр.: с. 262–264 (55 назв.).

Предлагается изучать на этапе разведки основной инженерно-геологический параметр массива горных пород на участке "Енисейский" (Красноярский край) для обеспечения безопасности его подземной гидросферы.

**332. Комплексный мониторинг геокриологических условий и криогенных процессов на севере Западной Сибири / А. В. Хомутов, Е. А. Бабкина, Е. М. Бабкин [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 264–269. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-264-269>. – Библиогр.: с. 268. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.**

**333. Кулаков В.В.** Субмаринные гидрогеологические структуры и подземные воды Охотоморского региона / В. В. Кулаков // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 5. – С. 86–103. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-5-86-103>. – Библиогр.: с. 101–103 (56 назв.).

**334. Леонова А.В.** Прогноз развития инженерно-геологических процессов на территории г. Томска : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.08 "Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение" / А. В. Леонова. – Томск, 2021. – 22 с.

**335. Мамаев Д.В.** Теплоперенос в породах Кошелевской геотермальной системы в естественном состоянии и при перспективном получении геотермальной энергии : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.20 "Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная азорогадинамика и горная теплофизика" / Д. В. Мамаев. – Петропавловск-Камчатский, 2021. – 19 с.

**336. Метан** в покровном слое ландшафтов типичной тундры Марре-Сале (Западный Ямал) / Н. В. Волкова, Г. Е. Облогов, Н. А. Задорожная [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 52–57. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-52-57>. – Библиогр.: с. 56. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.

Результаты наблюдения по определению содержания метана в деятельном и переходном слое многолетней мерзлоты.

**337. Наледи-тарыны** – сезонное оледенение Сибири / В. Р. Алексеев, О. М. Макарьева, Н. В. Нестерова [и др.] // Наука и техника в Якутии. – 2021. – № 1. – С. 3–13. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-516X-2021-1-3-13>. – Библиогр.: с. 13 (14 назв.).

**338. Научное сотрудничество: мониторинг вечной мерзлоты циркумполярной зоны и обмен данными / Т. Буффар, Е. Урюпова, К. Доддс [и др.] // Арктика и Север. – 2021. – № 45. – С. 184–208. – DOI: <https://doi.org/37482/issn2221-2698.2021.45.184>. – Библиогр.: с. 206–208 (40 назв.). – URL: [http://www.arctic-candnorth.ru/article\\_index\\_years.php?ELEMENT\\_ID=363399](http://www.arctic-candnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=363399).**

**339. Нестерева А.С.** Разработка многопользовательской базы геоданных для создания интерактивной карты с применением языка программирования JavaScript / А. С. Нестерева, Я. И. Торговкин // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2021. – № 4. – С. 61–72. – Библиогр.: с. 71–72 (13 назв.). – URL: <http://vnzsvfu.ru/2021/12/30/выпуск-424-2021/>.

О создании единой геокриологической базы данных Института мерзлотоведения для территории Якутии.

**340. Никитенко О.А.** Геотермические условия и глубины образования очагов грязевых вулканов / О. А. Никитенко // Тектоника, глубинное строение и минералогия востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 163–165. – Библиогр.: с. 165 (15 назв.).

Результаты расчетов глубинных температур вод грязевых вулканов Сахалина и других регионов.

**341. Осипова О.П.** Влияние атмосферной циркуляции на образование селевых потоков в горных районах Прибайкалья / О. П. Осипова // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 229–230.

**342. Оценка** и прогноз активизации опасных экзогенных процессов при изменении климата на основе анализа тематических карт / А. В. Морозова, Э. А. Лихачева, И. В. Чеснокова, А. В. Кошкарёв // Геодезия и картография. – 2020. – Т. 81, № 12. – С. 11–20. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2020-966-12-11-20>. – Библиогр.: с. 19 (12 назв.).

Освещена разработка принципов картографической оценки и долгосрочных прогнозов риска развития криогенных и эрозионных процессов в континентальной зоне российского сектора Арктики при глобальных изменениях климата.

**343. Первые** данные по распределению урана и тория в подземных водах нефтегазоносных отложений арктического сектора Западной Сибири / Д. А. Новиков, Ю. Г. Копылова, Ф. Ф. Дульцев [и др.] // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 413–418. – Библиогр.: с. 417–418 (17 назв.).

**344. Подземные** воды мезозойского гидрогеологического бассейна в пределах северной части Западно-Сибирского мегабассейна / В. А. Бешенцев, Т. В. Семенова, Р. Н. Абдрашитова, М. Д. Заватский ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2021. – 170 с. – Библиогр.: с. 155–170 (175 назв.).

Изучены подземные воды Ямало-Ненецкого автономного округа

Представлен материал по геологии, гидрогеологии, геокриологии и геохимии мезозойских подземных вод. Проанализированы факторы, влияющие на их формирование, даны характеристика качества вод на примере некоторых нефтегазовых месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа и перспективы использования для различных целей в народном хозяйстве.

**345. Потапова И.Ю.** Особенности проведения инженерно-геологических изысканий при строительстве линейного сооружения: "Газопровод – отвод и ГРС Макаров Сахалинской области" / И. Ю. Потапова, В. В. Пешков // Молодежный вестник ИрГТУ. – 2021. – Т. 11, № 4. – С. 78–85. – Библиогр.: с. 84 (10 назв.). – URL: <http://xn-b1agjigi1ai.xn-p1ai/journals/2021/04/articles/12>.

**346. Признаки** и значение структур подповерхностного стока на территории криолитозоны / И. В. Чеснокова, А. П. Безделова, Д. О. Сергеев [и др.] // Водные ресурсы. – 2021. – Т. 48, № 5. – С. 578–587. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059621050060>. – Библиогр.: с. 586–587 (15 назв.).

**347. Рамазанов А.Р.** Оползневые процессы на территории г. Ханты-Мансийска / А. Р. Рамазанов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 225–227.

**348. Репин А.С.** Разработка методики геодезического обеспечения геопрограммного мониторинга бугров пучения многолетнемерзлых пород : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 1.6.22 "Геодезия" / А. С. Репин. – Новосибирск, 2021. – 24 с.

**349. Романов И.С.** Систематизация инженерно-геологических процессов как основа безопасности ведения горных работ на руднике "Купол" (ЧАО, Анадырский р-н) / И. С. Романов // Ломоносов-2020 : материалы Международного

молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Геология". Подсекция "Инженерная геология". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**350. Сабанина И.Г.** Палеогидрогеология месторождений Широного Приобья / И. Г. Сабанина, Т. В. Семенова // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 1. – С. 17–19. – Библиогр.: с. 19 (7 назв.).

**351. Сальникова Ю.И.** Гидрогеологические условия и качество подземных вод Западно-Сибирского мегабассейна при разработке нефтяных месторождений / Ю. И. Сальникова // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 1. – С. 19–22.

**352. Селезнева Ю.Н.** Инженерно-геологическое районирование участка железной дороги методом вероятностной оценки классификационного показателя / Ю. Н. Селезнева, М. Р. Ядзинская // Вестник Пермского университета. Геология. – 2021. – Т. 20, № 2. – С. 142–149. – DOI: <https://doi.org/10.17072/psu.geol.20.2.142>. – Библиогр.: с. 147–148.

Проанализированы геокриологические условия участка железной дороги "Пангоды – Новый Уренгой".

**353. Сулейманов А.А.** На заре геокриологического изучения арктических районов Якутии: экспедиция № 1 ИНМЕРО (1952–1953 гг.) / А. А. Сулейманов // Северные архивы и экспедиции. – 2021. – Т. 5, № 2. – С. 127–140. – DOI: <https://doi.org/10.31806/2542-1158-2021-5-2-127-140>. – Библиогр.: с. 139–140 (18 назв.).

**354. Сырбу Н.С.** Газогеохимические поля гелия, водорода и метана острова Сахалин / Н. С. Сырбу, Р. В. Жарков, А. О. Холмогоров // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 53.

Результаты мониторинга термальных, минеральных источников и грязевых вулканов острова.

**355. Температурный режим многолетнемерзлых пород на постпирогенных участках севера Колымской низменности / В. В. Андреева, Г. Т. Максимов, В. В. Спектор [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 8. – С. 29–40. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37667>. – Библиогр.: с. 39–40 (11 назв.).**

О влиянии лесных пожаров на мерзлотные ландшафты и строение верхних горизонтов многолетнемерзлых пород.

**356. Тумской В.Е.** Криостратиграфия и криофациальный анализ / В. Е. Тумской // Криосфера Земли. – 2021. – Т. 25, № 4. – С. 3–16. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20210401>. – Библиогр.: с. 13–14.

**357. Физическая постановка задачи для численной модели промерзания и пучения грунтов с учетом тепломассопереноса / В. Г. Чеврев, Е. В. Сафронов, А. А. Коротков, А. С. Чернятин // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2021. – Т. 11, № 3. – С. 244–256. – DOI: <https://doi.org/10.28999/2541-9595-2021-11-3-244-256>. – Библиогр.: с. 255–256 (16 назв.).**

**358. Хубаева О.Р.** Влияние разрывных нарушений на формирование гидротермально-магматических систем о. Парамушир (Курильские острова) / О. Р. Хубаева, О. В. Бергаль-Кувикас, М. Д. Сидоров // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 61. – Библиогр.: с. 61 (3 назв.).

**359. Цветов Н.В.** Проблемы наледеобразования на застроенных территориях ЯНАО (на примере наледи в пос. Тазовский) / Н. В. Цветов // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 182. – Библиогр.: с. 182 (3 назв.).

**360. Численное** моделирование изменения мерзлотных условий взлетно-посадочной полосы аэропорта Олекминск / А. Ф. Жирков, М. Н. Железняк, М. М. Шац, М. А. Сивцев // Маркшейдерия и недропользование. – 2021. – № 5. – С. 22–32. – Библиогр.: с. 32 (10 назв.).

**361. Шамов В.В.** Гидролого-гидрохимическая индикация гидрогеологических условий в долинах малых горных рек Южного Сихотэ-Алиня / В. В. Шамов, С. Ю. Лупаков // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 186. – Библиогр.: с. 186 (3 назв.).

**362. Шестакова А.А.** Принципы составления и содержание геокриологической карты в районе проложения мостового перехода через р. Лена / А. А. Шестакова, Я. И. Торговкин // Геоинформатика. – 2021. – № 3. – С. 21–29. – DOI: <https://doi.org/10.47148/1609-364X-2021-3-21-29>. – Библиогр.: с. 27–28 (15 назв.).

Составлена геокриологическая карта одного из районов Якутска.

**363. Юринова Ю.А.** Геоэкологические последствия деградации субмаринных мерзлых толщ на шельфе восточно-арктических морей / Ю. А. Юринова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 278–280. – Библиогр.: с. 279–280 (6 назв.).

**364. Юрьев А.А.** Селевые отложения Южного Прибайкалья (на примере района п. Аршан) / А. А. Юрьев, А. Т. Корольков, А. А. Рыбченко // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – Вып. 24. – С. 56–57. – Библиогр.: с. 57 (3 назв.).

**365. Янников А.М.** Глубинные разломы – определяющий фактор формирования гидрогеологических условий коренных месторождений алмазов / А. М. Янников, С. А. Янникова, И. В. Зырянов // Наука и техника в Якутии. – 2021. – № 1. – С. 14–17. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-516X-2021-1-14-17>. – Библиогр.: с. 17 (11 назв.).

Закономерности влияния разрывных нарушений на водообильность пород подтверждены для трубок "Айхал" и "Удачная".

**366. Abaturova I.V.** Engineering and geological zoning of the residual soil of the Malmyzhsky deposit (Svoboda site) / I. V. Abaturova, T. S. Bobina // Вестник Пермского университета. Геология. – 2021. – Т. 20, № 2. – С. 150–159. – DOI: <https://doi.org/10.17072/psu.geol.20.2.150>. – Библиогр.: с. 158.

Инженерно-геологическая зональность кор выветривания Малмыжского месторождения (участок Свобода).

**367. Coastal erosion variability at the southern Laptev sea linked to winter sea ice and the Arctic oscillation / D. M. Nielsen, M. Dobrynin, J. Baehr [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2020. – Vol. 47, № 5. – Art. e2019GL086876. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2019GL086876>. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019GL086876>.**

Изменчивость береговой эрозии в южной части моря Лаптевых, связанная с покровом морских льдов зимой и Арктическим колебанием.

Наблюдения за эрозионными процессами проводились на полуострове Быковский и острове Муостах, Якутия.

**368. Czerniawska J.** Climate-change induced permafrost degradation in Yakutia, East Siberia / J. Czerniawska, J. Chlachula // *Arctic*. – 2020. – Vol. 73, № 4. – P. 509–528. – DOI: <https://doi.org/10.14430/arctic71674>. – Bibliogr.: p. 524–528. – URL: <https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/71674>.

Вызванная изменением климата деградация вечной мерзлоты в Якутии, Восточная Сибирь.

**369. Hydrogeological conditions and hydrogeochemistry of radon waters in the Zael'tsovsky-Mochishche zone of Novosibirsk, Russia / D. A. Novikov, F. F. Dultsev, R. Kamenova-Totzeva, T. V. Korneeva // Environmental Earth Sciences. – 2021. – Vol. 80, № 6. – Art. 216. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s12665-021-09486-w>. – Bibliogr.: p. 11. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12665-021-09486-w>.**

Гидрогеологические условия и гидрогеохимия радоновых вод в Заельцовско–Мочищенской зоне Новосибирска, Россия.

**370. Isotope signature of the massive ice bodies on the northeast coast of Chukotka peninsula / Yu. K. Vasil'chuk, A. A. Maslakov, N. A. Budantseva [et al.] // Geography, Environment, Sustainability. – 2021. – Vol. 14, № 4. – P. 9–19. – DOI: <https://doi.org/10.24057/2071-9388-2021-020>. – Bibliogr.: p. 18–19. – URL: <https://ges.rgo.ru/jour/article/view/1889/579>.**

Изотопные сигнатуры массивных ледяных тел на северо-восточном побережье Чукотского полуострова.

**371. Permafrost regions in transition: introduction / D. A. Streletskiy, A. A. Maslakov, I. D. Streletskaya, F. E. Nelson // Geography, Environment, Sustainability. – 2021. – Vol. 14, № 4. – P. 6–8. – DOI: <https://doi.org/10.24057/2071-9388-2021-081>. – Bibliogr.: p. 8. – URL: <https://ges.rgo.ru/jour/article/view/2176>.**

Регионы зоны распространения многолетней мерзлоты в переходный период: введение.

Об исследовании изменений мерзлоты России и последствий ее деградации для арктических поселений и их жителей.

**372. Sensitivity of ecosystem-protected permafrost under changing boreal forest structures / S. M. Stuenzi, J. Boike, A. Gädeke [et al.] // Environmental Research Letters. – 2021. – Vol. 16, № 8. – Art. 084045. – P. 1–20. – DOI: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ac153d>. – Bibliogr.: p. 19–20. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/ac153d>.**

Чувствительность многолетней мерзлоты, фиксированной экосистемами бореальных лесов при изменении их структуры.

Изучено влияние плотности и состава лесов на температуру грунтов и мощность деятельного слоя в разных районах Северо-Восточной Сибири.

**373. Shestakova A.V.** Assessment of reservoir temperatures of Tarys and Choygan geothermal systems (Eastern Tuva) / A. V. Shestakova // Проблемы геологии и освоения недр: труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 1175–1177. – Библиогр.: с. 1177 (6 назв.).

Оценка пластовых температур геотермальных систем Тарыс и Чойган (Восточная Тува).

**374. Siridonov T.S.** Groundwater chemical composition of Aptian-Cenomanian aquifer system due to scale deposits in Kaymisovsky area (Western Siberia) / T. S. Siridonov // Проблемы геологии и освоения недр: труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 1180–1182. – Библиогр.: с. 1181–1182 (5 назв.).

Химический состав подземных вод апт-сеноманской системы водоносных горизонтов как источник отложений накипи (в нефтепромысловом оборудовании на месторождениях) Каймысовского района (Западная Сибирь).

**375. Tikhonravova Y.V.** Genetic identification of ground ice by petrographic method / Y. V. Tikhonravova, V. V. Rogov, E. A. Slagoda // *Geography, Environment, Sustainability*. – 2021. – Vol. 14, № 4. – P. 20–32. – DOI: <https://doi.org/10.24057/2071-9388-2021-063>. – Bibliogr.: p. 30–32. – URL: <https://ges.rgo.ru/jour/article/view/2177/582>.

Генетическая идентификация подземных льдов петрографическим методом. Проанализированы образцы подземных льдов севера Западной Сибири.

См. также № 13, 25, 26, 75, 107, 110, 111, 112, 150, 177, 180, 182, 188, 198, 210, 235, 237, 274, 297, 404, 412, 438, 440, 452, 469, 472, 510, 530, 531, 579, 583, 593, 666, 669, 672, 673, 676, 677, 678, 690, 867, 884, 915, 916, 917, 918, 1022, 1074, 1086, 1087, 1325, 1494, 2112, 2113, 2116, 2183, 2228

## Геофизика в геологии

**376. Андреева М.Ю.** Особенности обобщенной окрестности сильного землетрясения, Курило-Камчатский регион / М. Ю. Андреева, М. В. Родкин // *Тектоника, глубинное строение и минералогия востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.)*. – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 140–142. – Библиогр.: с. 142 (10 назв.).

**377. Беляшов А.В.** Подбор скоростных моделей для локализации сейсмических событий в пределах Байкальской рифтовой зоны / А. В. Беляшов, Ц. А. Тубанов // *Геофизические технологии*. – 2021. – № 1. – С. 38–51. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2619-1563-2021-1-38>. – Библиогр.: с. 47–49. – URL: <https://www.rigt.ru/jour/article/view/141>.

**378. Борняков С.А.** Мониторинг деформаций горных пород в Южном Прибайкалье: методология и результаты / С. А. Борняков, Д. В. Салко, А. Н. Шагун // *Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.)*. – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 17.

Мониторинг проводится с целью выявления особенностей реализации деформационного процесса в преддверии сильных землетрясений.

**379. Быков В.Г.** Миграция напряжений и землетрясений из Тихоокеанской зоны субдукции в сторону Азиатского континента / В. Г. Быков, Т. В. Меркулова // *Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.)*. – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 18. – Библиогр.: с. 18 (4 назв.).

Анализ данных о миграции землетрясений и медленных деформаций из Нанкайского, Японского, Курило-Камчатского сегментов Западно-Тихоокеанской зоны субдукции вглубь континентальной Азии.

**380. Валитов М.Г.** Наблюдаемые эффекты в вариациях гравитационного поля в период подготовки близкого землетрясения / М. Г. Валитов, З. Н. Прошкина // *Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.)*. – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 19.

Пункт измерения находился на территории МЭС "Мыс Шульца" (Приморский край).

**381. Василенко Н.Ф.** Дислокационные модели очага на примере Нефтегорского землетрясения 1995 г.  $M_w = 7.0$  / Н. Ф. Василенко, А. С. Прытков // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск: ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 21. – Библиогр.: с. 21 (5 назв.).

**382. Василенко Н.Ф.** Объективные параметры дислокационной модели невеликих землетрясений 2 августа 2007 года / Н. Ф. Василенко, А. С. Прытков // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск: ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 20. – Библиогр.: с. 20 (3 назв.).

**383. Гапеев М.И.** Особенности моделирования зон отклика геоакустической эмиссии при подготовке сильных землетрясений на Камчатке, произошедших в период 2018–2020 гг. / М. И. Гапеев, Ю. В. Марापалец // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск: ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 23. – Библиогр.: с. 23 (5 назв.).

**384. Закупин А.С.** О подходах к оценке эффективности прогнозов землетрясений методом LURR (load-unload response ratio) на Сахалине / А. С. Закупин // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск: ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 27.

**385. Закупин А.С.** Сейсмический процесс в области очага Крильонского землетрясения 23.04.2017 по сейсмическим данным 2018–2021 гг. и СРП-моделирования / А. С. Закупин // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск: ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 28. – Библиогр.: с. 28 (3 назв.).

**386. Комплексный сейсмический мониторинг в районе Анивского газового месторождения / Д. В. Костылев, Л. М. Богомолов, П. А. Каменев [и др.] // Нефтегазовый комплекс: проблемы и решения: материалы Первой Национальной научно-практической конференции в рамках 22-й Международной конференции и выставки "Нефть и газ Сахалина-2018" (Южно-Сахалинск, 25–27 сентября 2018 г.). – Южно-Сахалинск: СахГУ, 2020. – С. 9–10.**

**387. Костылев Д.В.** Первые результаты работы системы сейсмического мониторинга района Солнцевского угольного разреза (о. Сахалин) / Д. В. Костылев // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск: ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 67. – Библиогр.: с. 67 (5 назв.).

**388. Куляндина А.С.** Макросейсмическое обследование и построение цифровой модели рельефа Алданского плато для изучения Нимнырского землетрясения / А. С. Куляндина // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2021. – № 4. – С. 5–11. – Библиогр.: с. 11 (6 назв.). – [URL: http://vnzsvfu.ru/2021/12/30/выпуск-424-2021/](http://vnzsvfu.ru/2021/12/30/выпуск-424-2021/).

**389. Купцова О.В.** Выявление разрывных нарушений как один из параметров оценки сейсмичности территории севера Сахалина / О. В. Купцова,

В. А. Мелкий, А. А. Верхотуров // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 31. – Библиогр.: с. 31 (5 назв.).

**390. Меркулова Т.В.** Глобальная компонента в сейсмичности Приамурья и сопредельной территории / Т. В. Меркулова // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 34. – Библиогр.: с. 34 (4 назв.).

**391. Меркулова Т.В.** Особенности сейсмической активизации Приамурья и сопредельных территорий в 1970–2015 гг. / Т. В. Меркулова // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 160–162. – Библиогр.: с. 162 (3 назв.).

**392. Методические подходы к определению состояния блочной сейсмогенной среды на примере активизации 2008–2011 гг. в центральной части Байкальского рифта / П. Г. Дядьков, Ю. М. Романенко, М. П. Козлова [и др.] // Геофизические технологии. – 2018. – № 3. – С. 4–13. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2619-1563-2018-3-1>. – Библиогр.: с. 12–13. – URL: <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/31>.**

**393. О состоянии разработки методики оперативного прогноза сейсмических событий / В. А. Паровышний, Л. М. Богомолов, Ю. В. Сохатюк [и др.] // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 40.**

Наблюдения проводились на территории Сахалинской области.

**394. Палеомагнитные исследования торфяников Нижнего Приамурья (предварительные данные) / А. Ю. Песков, А. Н. Диденко, М. А. Климин [и др.] // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 53–55. – Библиогр.: с. 55 (5 назв.).**

Изучены вариации геомагнитного поля в голоцене.

**395. Полец А.Ю.** Углеродские землетрясения 2000 и 2020 гг. / А. Ю. Полец // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 41. – Библиогр.: с. 41 (6 назв.).

**396. Предварительная оценка проявлений прогнозной сейсмичности на участке материк – Сахалин для критического важного линейного сооружения / В. И. Джурик, С. П. Серебренников, Е. В. Брыжак, А. Ю. Ескин // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 5. – С. 74–85. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-5-74-85>. – Библиогр.: с. 84 (19 назв.).**

Результаты районирования сейсмической опасности участка подводного перехода нефтяного трубопровода через пролив Невельского между поселком Лазарев Николаевского района Хабаровского края и мысом Погиби на территории Сахалинской области.

**397. Прытков А.С.** Парамуширское землетрясение 25.03.2020 г. Mw = 7.5 / А. С. Прытков // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы

докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 44. – Библиогр.: с. 44 (4 назв.).

**398. Прытков А.С.** Современный сейсмический дефицит в Курило-Камчатской зоне субдукции / А. С. Прытков // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 43. – Библиогр.: с. 43 (3 назв.).

**399. Пупатенко В.В.** Сейсмическая добротность литосферы Приамурья по коде S волн локальных землетрясений / В. В. Пупатенко // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 169–170. – Библиогр.: с. 170 (9 назв.).

**400. Пупатенко В.В.** Сейсмическая добротность литосферы Приамурья по коде S и Lg волн: предварительные результаты / В. В. Пупатенко // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 45. – Библиогр.: с. 45 (3 назв.).

**401. Радзиминович Н.А.** Механизмы очагов землетрясений юга Байкальского региона и Северной Монголии / Н. А. Радзиминович // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 4. – С. 902–908. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2021-12-4-0562>. – Библиогр.: с. 906–908. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1373>.

**402. Сафонов Д.А.** Землетрясение 13 февраля 2020 г., Mw = 7.0 и сейсмотектоническая обстановка на промежуточных глубинах в районе южных Курильских островов / Д. А. Сафонов // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 50. – Библиогр.: с. 50 (3 назв.).

**403. Сейсмотектоническая реактивизация краевых шовных зон Сибирского кратона / Л. П. Имаева, К. Г. Маккей, Б. М. Козьмин, А. А. Макаров // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2021. – Т. 26, № 2. – С. 7–26. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2021-26-2-1>. – Библиогр.: с. 22–24 (33 назв.).**

**404. Семинский А.К.** Вариации радоновой активности в подземных водах Южного Прибайкалья: эманационный отклик землетрясений / А. К. Семинский, К. Ж. Семинский // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 499, № 2. – С. 159–163. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739721080132>. – Библиогр.: с. 163 (14 назв.).

**405. Сеть комплексных скважинных измерений Петропавловск-Камчатского геодинамического полигона / В. А. Гаврилов, А. В. Дещеревский, Ю. А. Власов [и др.] // Сейсмические приборы. – 2021. – Т. 57, № 3. – С. 52–78. – DOI: <https://doi.org/10.21455/si2021.3-5>. – Библиогр.: с. 74–76.**

Сеть является экспериментальной базой для изучения процессов подготовки сильных землетрясений и информационной основой действующей в районе города Петропавловск-Камчатский системы среднесрочного и краткосрочного прогноза сильных камчатских землетрясений.

**406. Система сейсмического мониторинга и прогнозирования на Камчатке и ее развитие. Основные результаты наблюдений в 2016–2020 гг. / Д. В. Чебров, С. А. Тихонов, Д. В. Дроздин [и др.] // Российский сейсмологический**

журнал. – 2021. – Т. 3, № 3. – С. 28–49. – DOI: <https://doi.org/10.35540/2686-7907.2021.3.02>. – Библиогр.: с. 43–45.

**407. Физические основы модели саморазвивающихся процессов и ее потенциал для оценок времени сильных землетрясений в Дальневосточном регионе / Л. М. Богомоллов, Н. В. Богинская, А. В. Лоскутов, В. Н. Сычев // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 16. – Библиогр.: с. 16 (5 назв.).**

**408. Филиппова А.И.** Механизмы очагов землетрясений Восточной Арктики по данным поверхностных волн / А. И. Филиппова // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле : материалы Двадцать второй Международной конференции (Москва, 27–29 сентября, Борок 1 октября 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 274–277. – Библиогр.: с. 276–277 (10 назв.).

**409. Холмогоров А.О.** Сейсмическая активность и колебания концентраций метана в Японском море / А. О. Холмогоров // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 59.

**410. Novopashina A.V.** Methodical approach to isolation of seismic activity migration episodes of the northeastern Baikal rift system (Russia) / A. V. Novopashina, O. F. Lukhneva // Episodes of International Geoscience. – 2020. – Vol. 43, № 4. – P. 947–959. – DOI: <https://doi.org/10.18814/epiugs/2020/020058>. – Bibliogr.: p. 957–959. – URL: <https://www.episodes.org/journal/view.html?volume=43&number=4&spage=947&vmd=Full>.

Методический подход к выделению миграционных эпизодов сейсмической активности на северо-востоке Байкальской рифтовой зоны (Россия).

См. также № 142, 145, 149, 163, 166, 178, 190, 191, 194, 201, 220, 415, 424, 670, 674, 686, 719

## Разведочная геофизика

**411. Анализ динамических атрибутов, как вспомогательных инструментов для выделения перспективных неантиклинальных объектов в пластах нижнего мела / В. Ю. Рудая, Н. Л. Овчинникова, Н. А. Каримова, Д. А. Стрельников // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 1. – С. 14–16.**

Анализ особенностей сейсмической записи нижнемеловых отложений на территории Большехетской впадины (Ямало-Ненецкий автономный округ) с целью выделения перспективных объектов на нефть и газ.

**412. Балков Е.В.** Программно-алгоритмическое и аппаратное обеспечение малоуглубинного электромагнитного профилирования, зондирования и электротомографии : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / Е. В. Балков. – Новосибирск, 2021. – 33 с.

Технология апробирована при решении практических задач по поиску мест скопления микросфер на территории золоотвала Томь-Усинской ГРЭС (Кемеровская область), оценке объемов загрязнения промышленными захоронениями пестицидов территории вблизи в районе села Юргинское (Тюменская область).

**413. Беляков Е.О.** Особенности вероятностной петрофизической оценки пластов с использованием подходов концепции связанности порового пространства / Е. О. Беляков // ПРОнефть. Профессионально о нефти. – 2021. – Т. 6, № 3. – С. 12–22. – DOI: <https://doi.org/10.51890/2587-7399-2021-6-3-12-22>. – Библиогр.: с. 22 (5 назв.).

Реализация многовариантной петрофизической оценки на примере подсчетного объекта одного из месторождений Западной Сибири, с. 19–21.

**414. Бронников А.К.** Использование фазового тензора при анализе результатов магнитотеллурических зондирований на Южном Сихотэ-Алине / А. К. Бронников // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 11–13. – Библиогр.: с. 13 (8 назв.).

**415. Вилор М.А.** К вопросу об уходящем тепловом инфракрасном излучении земной поверхности в зонах сейсмоактивных разломов северо-западного побережья оз. Байкал / М. А. Вилор, О. В. Лунина, А. А. Гладков // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2021. – Т. 18, № 4. – С. 66–75. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2021-18-4-66-75>. – Библиогр.: с. 72–73 (18 назв.).

**416. Галямов А.Л.** Применение моделей глубинного строения земной коры, созданных на основе гравитационных данных спутника GOCE, для прогноза и поисков Pb–Zn месторождений в Арктической зоне России / А. Л. Галямов, А. В. Волков, К. В. Лобанов // Исследование Земли из космоса. – 2021. – № 4. – С. 15–27. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205961421040035>. – Библиогр.: с. 25–26.

**417. Геолого-геофизическая** типизация разрезов скважин, вскрывших рифей-вендский интервал разреза в районе смежных окраин Предпатомского краевого прогиба и Алданской антеклизы / А. В. Лобусев, Г. П. Кузнецова, А. И. Кошкина [и др.] // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2021. – № 5. – С. 32–36. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2411-7013-2021-5\(302\)-32-36](https://doi.org/10.33285/2411-7013-2021-5(302)-32-36). – Библиогр.: с. 36 (3 назв.).

**418. Геохронология** дна Евразийского бассейна / А. А. Шрейдер, А. Л. Бреховских, А. Э. Сажнева [и др.] // Процессы в геосредах. – 2021. – № 3. – С. 1297–1305. – Библиогр.: с. 1304–1305 (35 назв.).

Геолого-геофизический анализ по аномальному магнитному полю котловин Амундсена и Нансена в Северном Ледовитом океане.

**419. Гордеев Е.И.** Сейсмотомографические исследования активных вулканов на Камчатке / Е. И. Гордеев, И. Ю. Кулаков, И. Ф. Абкадыров // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 97. – Библиогр.: с. 97 (4 назв.).

**420. Горнов П.Ю.** Теплогенерация горных пород и радиогенный тепловой поток континентальной окраины северо-востока Евразии / П. Ю. Горнов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 20–22. – Библиогр.: с. 22 (5 назв.).

Изучена теплогенерация вулканических, метасоматических и осадочных пород региона.

**421. Горшкалев С.Б.** Результаты изучения азимутальной анизотропии палеозойского фундамента по трехкомпонентным наблюдениям головных волн на Быстровском вибросейсмическом полигоне / С. Б. Горшкалев, В. В. Карстен,

П. А. Дергач // Геофизические технологии. – 2021. – № 1. – С. 19–37. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2619-1563-2021-1-19>. – Библиогр.: с. 36. – URL: <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/140>.

**422. Горшкалев С.Б.** Результаты изучения методом ВСП азимутальной анизотропии палеозойского фундамента на Быстровском вибросейсмическом полигоне / С. Б. Горшкалев, В. В. Карстен // Геофизические технологии. – 2020. – № 4. – С. 42–49. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2619-1563-2020-4-42>. – Библиогр.: с. 49. – URL: <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/117>.

**423. Губин И.А.** Структурная характеристика венд-кембрийских отложений восточной части Северо-Тунгусской НГО по данным сейсморазведки 2D в связи с нефтегазоносностью / И. А. Губин, А. В. Таратенко // Геофизические технологии. – 2018. – № 3. – С. 14–29. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2619-1563-2018-3-2>. – Библиогр.: с. 28. – URL: <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/32>.

**424. Денисенко И.А.** Строение зон сейсмогенных разрывов Байкальского рифта и их параметры по данным георадиолокации : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.03 "Геотектоника и геодинамика" / И. А. Денисенко. – Иркутск, 2021. – 15 с.

**425. Диденко А.Н.** Граница Мохо Сихотэ-Алиньского орогенного пояса; анализ гравиметрических, топографических и сейсмических данных / А. Н. Диденко, М. Ю. Носырев, Г. З. Гильманова // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 224–226. – Библиогр.: с. 226 (13 назв.).

**426. Долгих Ю.Н.** Использование представлений об энергетической эквивалентности при проектировании современных сейсмических съемок / Ю. Н. Долгих, В. И. Кузнецов, Е. П. Кайгородов // Информационные системы и технологии в геологии и нефтегазодобыче : материалы докладов Международного научно-технического семинара (14–15 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 84–94. – Библиогр.: с. 84 (3 назв.).

Приведен пример использования высокопроизводительной сейсморазведки МОВ-ОГТ 3D на полуострове Гыдан.

**427. Захаркин А.К.** СНИИГГиМС – инициатор постановки нефтепоисковых электроразведочных работ ЗСБ на Сибирской платформе (исторический экскурс) / А. К. Захаркин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2021. – № 3. – С. 112–118. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2021-3-112-118>.

**428. Зимин П.С.** Особенности строения возвышенностей Васильковского и Берсенева по геофизическим данным, Японское море / П. С. Зимин, М. Г. Валитов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 26–27. – Библиогр.: с. 27 (5 назв.).

**429. Иволга Е.Г.** Структурные особенности литосферы Западного Приохотья (по результатам интерпретации гравиметрии) / Е. Г. Иволга, Ю. Ф. Манилов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 28–30. – Библиогр.: с. 30 (5 назв.).

Изученная территория является областью сочленения Сибирской платформы, Верхояно-Колымской складчатой системы и Охотско-Чукотской вулканоплутонической области.

**430. Ильзит Е.В.** Оптимизация размещения проектного фонда скважин для пластов ВК<sub>1</sub> на основе сейсмо-фациального моделирования / Е. В. Ильзит, Е. А. Морозова, Д. А. Батманов // Нефтяная провинция. – 2021. – № 4, ч. 1. – С. 221–236. – DOI: <https://doi.org/10.25689/NP.2021.4.221-236>. – Библиогр.: с. 234 (4 назв.). – URL: <https://www.vkro-raen.com/28-221-236>.

На основе комплексного анализа геолого-геофизической информации по Каменному месторождению околунуна область распространения распределительного канала речной палеосистемы, построена уточненная 3D модель и предложены варианты расстановки проектного фонда.

**431. Каплун В.Б.** Геоэлектрический разрез литосферы Ханкайского массива по профилю с. Пожарское – п. Шкотово по данным магнитотеллурических зондирований / В. Б. Каплун, А. К. Бронников // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 6. – С. 20–33. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-6-20-33>. – Библиогр.: с. 32–33 (30 назв.).

**432. Каплун В.Б.** Строение литосферы Южного Сихотэ-Алиня по данным магнитотеллурических зондирований по профилю Дальнереченск – бух. Врангеля / В. Б. Каплун, А. К. Бронников // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 31–33. – Библиогр.: с. 33 (8 назв.).

**433. Комзелева В.П.** Структура верхней коры под вулканом Камбальный (Южная Камчатка) по результатам сейсмической и шумовой томографии / В. П. Комзелева, Н. Н. Беловежец, И. Ю. Кулаков // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 102.

**434. Кононец С.Н.** Отражение магматизма и тектоники в геофизических полях Юго-Западного Приморья / С. Н. Кононец, М. Г. Валитов, Т. А. Харченко // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 5. – С. 44–58. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-5-44-58>. – Библиогр.: с. 57–58 (29 назв.).

**435. Конторович В.А.** Сейсмогеологическая характеристика, модель геологического строения и перспективы нефтегазоносности шельфа моря Лаптевых / В. А. Конторович // Геофизические технологии. – 2020. – № 2. – С. 41–52. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2619-1563-2020-2-41>. – Библиогр.: с. 51–52. – URL: <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/103>.

**436. Корреляция** продуктивности вулканизма, изотопно-геохимических характеристик магм с данными мантийной томографии Курильской островной дуги / О. В. Бергаль-Кувикас, Г. П. Авдейко, М. В. Портнягин [и др.] // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 96. – Библиогр.: с. 96 (4 назв.).

**437. Космачева А.Ю.** Структурная характеристика и история тектонического развития мезозойских отложений Вилюйской гемисинеклизы / А. Ю. Космачева, М. О. Федорович // Геофизические технологии. – 2021. – № 1. – С. 4–18. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2619-1563-2021-1-4>. – Библиогр.: с. 16–17. – URL: <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/139>.

Результаты интерпретации материалов сейсморазведки 2D.

**438. Котов П.И.** Корреляция между геофизическими параметрами и прочностными характеристиками мерзлых грунтов различной засоленности /

П. И. Котов, И. А. Агапкин // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2021. – № 1. – С. 14–19. – Библиогр.: с. 19 (28 назв.).

**439. Кочнев В.А.** Применение сейсмогравитационной технологии при изучении структуры осадочного чехла Сибирской платформы / В. А. Кочнев // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 7. – С. 967–975. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2020134>. – Библиогр.: с. 975.

**440. Кудинов А.А.** Инженерно-геофизические исследования с применением донного сейсмического оборудования в условиях газонасыщенных грунтов на примере обустройства газового месторождения Каменомыское море / А. А. Кудинов // Геологический Международный студенческий саммит : сборник тезисов докладов. – Санкт-Петербург : Издательство ВВМ, 2021. – С. 189–192. – Библиогр.: с. 192 (5 назв.).

**441. Кулаков И.Ю.** Сейсмическая томография активных вулканов Камчатки / И. Ю. Кулаков // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 105. – Библиогр.: с. 105 (5 назв.).

**442. Леденгский Р.А.** Радиогеохимическое картирование интрузивов по аэрогеофизическим данным / Р. А. Леденгский // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 294–301. – Библиогр.: с. 301 (21 назв.).

Результаты аэрогеофизической съемки масштаба 1 : 50 000 северной части Балыгычанского прогиба (Магаданская область).

**443. Лексин В.К.** Комплексирование морских инженерно-геофизических исследований в прибрежной части Охотского моря / В. К. Лексин // Инженерные изыскания. – 2020. – Т. 14, № 6. – С. 56–61. – DOI: <https://doi.org/10.25296/1997-8650-2020-14-6-56-61>. – Библиогр.: с. 59–60 (23 назв.).

**444. Майбук З.Ю.** Упругие волны в массиве горных пород при механоэлектрических преобразованиях / З. Ю. Майбук, Н. И. Дьяур, А. Н. Камшилин // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле : материалы Двадцать второй Международной конференции (Москва, 27–29 сентября, Борок 1 октября 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 152–155.

Приведен пример электромагнитных исследований на одном из рудных районов Чукотского автономного округа.

**445. Макеев С.М.** Асимметрия сдвигов в золоторудных провинциях Енисейский кряж (Центральная Сибирь, Россия) и Калгурли (Западная Австралия) по данным гравиструктурного анализа / С. М. Макеев // Недропользование XXI век. – 2020. – № 6. – С. 46–62. – Библиогр.: с. 61–62 (24 назв.).

**446. Макеев С.М.** Структурно-геодинамический контроль кимберлитовых трубок Якутской алмазонасной провинции по данным гравиструктурного анализа / С. М. Макеев // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 4. – С. 992–1008. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2021-12-4-0567>. – Библиогр.: с. 1006–1008. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1378>.

**447. Манилов Ю.Ф.** Структура Гетканской площади на основе интерпретации геолого-геофизической информации / Ю. Ф. Манилов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 39–41. – Библиогр.: с. 41 (3 назв.).

Исследуемая площадь находится на территории Амурской области.

**448. Маркова С.А.** Вероятностный прогноз коллекторских свойств по результатам инверсии волнового поля с использованием методов Naive Bayes и Nearest Neighbors / С. А. Маркова // Геологический Международный студенческий саммит : сборник тезисов докладов. – Санкт-Петербург : Издательство ВВМ, 2021. – С. 196–199.

Объектом исследований являются пласты группы АС Западно-Зимнего месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

**449. Михайлов И.В.** Изучение тонкослоистых коллекторов с применением торoidalных источников и приемников (на примере Приобского нефтяного месторождения) / И. В. Михайлов, Д. В. Велесов, В. Н. Глинских // Геофизические технологии. – 2020. – № 1. – С. 16–27. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2619-1563-2020-1-16>. – Библиогр.: с. 26–27. – URL: <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/88>.

**450. Мицын С.В.** Монтажный метод в ГИС INTEGR0 и его использование для решения обратной гравитационной задачи / С. В. Мицын, Е. М. Большаков // Геоинформатика. – 2021. – № 3. – С. 36–47. – DOI: <https://doi.org/10.47148/1609-364X-2021-3-36-47>. – Библиогр.: с. 46 (11 назв.).

Приведен пример применения метода в рамках работ по трехмерному моделированию территории на базе Енисей-Хатангского регионального прогиба.

**451. Моделирование** теплогенерации при трении и вязкопластической деформации на примере Приенисейской сдвиговой зоны (Восточная Сибирь) / О. П. Полянский, А. В. Бабичев, А. Н. Семенов, В. В. Ревердатто // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 4. – С. 909–928. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2021-12-4-0563>. – Библиогр.: с. 926–928. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1375/594>.

**452. Модин И.Н.** Изучение геологического строения Долины гейзеров и механизма работы гейзера Большой по результатам электротомографии (п-ов Камчатка) / И. Н. Модин, А. Д. Скобелев, А. М. Валиулина // Инженерные изыскания. – 2020. – Т. 14, № 6. – С. 38–54. – DOI: <https://doi.org/10.25296/1997-8650-2020-14-6-38-54>. – Библиогр.: с. 52–53 (27 назв.).

**453. Мосягин Е.В.** О речной сейсморазведке: история, опыт применения, возможности на современном этапе исследований Сибирской платформы / Е. В. Мосягин, А. С. Ефимов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2021. – № 3. – С. 48–60. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2021-3-48-60>. – Библиогр.: с. 59–60 (7 назв.).

Результаты нефтегазопроисковых сейсморазведочных исследований.

**454. Муртазин Д.Г.** Методика комплексной интерпретации спектральной декомпозиции для сейсмофациального анализа и параметризации литологических ловушек : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / Д. Г. Муртазин. – Уфа, 2021. – 21 с.

Изучены палеорусловые системы Западно-Сибирской, Тимано-Печорской и Волго-Уральской нефтегазоносных провинций с целью прогноза эффективных толщин в межскважинном пространстве.

**455. Нерадовский Л.Г.** Опыт изучения методом ВЭЗ геоэлектрического строения долины реки Лены "Туймаада" / Л. Г. Нерадовский // Вестник Евразийской науки. – 2021. – Т. 13, № 6. – Ст. 25ECVN621. – С. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.15862/25ECVN621>. – Библиогр.: с. 13–14 (28 назв.). – URL: <https://esj.today/25ECVN621.html>.

**456. Нефедкина Т.В.** Определение упругих параметров азимутально-анизотропных сред из многоволновых AVOA-данных методом нелинейной оптимизации / Т. В. Нефедкина, П. А. Лыхин, Г. А. Дугаров // Геофизические технологии. –

2018. – № 2. – С. 14–26. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2619-1563-2018-2-2>. – Библиогр.: с. 24–26. – URL: <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/28>.

Тестирование разработанного алгоритма многоволновой AVOA-инверсии проведено на синтетических сейсмограммах, полученных для сейсмогеологической модели Верхнечонского нефтяного месторождения (Иркутская область).

**457. Носырев М.Ю.** Геофизические характеристики малоглубинных интрузий в золоторудных узлах юга Дальнего Востока / М. Ю. Носырев // Тектоника, глубинное строение и минерогения востока Азии: XI Косыгинские чтения: материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск: ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 103–105.

**458. Огаджанов В.А.** О некоторых закономерностях изменения плотности в литосфере Северной Евразии / В. А. Огаджанов // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 21, вып. 3. – С. 186–191. – DOI: <https://doi.org/10.18500/1819-7663-2021-21-3-186-191>. – Библиогр.: с. 191 (13 назв.).

**459. Опыт** комплексирования микросейсмического и магнитотеллурического зондирования на участке северного фланга Центрального Сихотэ-Алинского разлома / В. В. Пупатенко, К. С. Рябинкин, А. К. Бронников, А. Л. Верхотуров // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 2. – С. 84–94. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2021-2-50-84-94>. – Библиогр.: с. 92–94.

**460. Опыт** применения стохастической инверсии для прогноза литологии по сейсмическим данным / Е. Ф. Гайфулина, Р. Б. Яневиц, Р. С. Мельников [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 9. – С. 34–37. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-9-34-37>. – Библиогр.: с. 37 (7 назв.).

Представлены результаты стохастической сейсмической инверсии одного из месторождений Красноленинского свода (Ханты-Мансийский автономный округ).

**461. Орехов А.Н.** Изучение зон аномального пластового давления с помощью анализа атрибутов сейсмических полей на примере месторождений Западной Сибири / А. Н. Орехов, Аманин Мангуа Марк Марсьяль // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 5. – С. 46–56. – DOI: <https://doi.org/10.18799/24131830/2020/5/2635>. – Библиогр.: с. 55–54 (38 назв.).

**462. Первые** результаты палеомагнитных исследований по колонкам донных осадков, опробованным в восточных арктических морях / Д. В. Элькина, А. А. Гостенина, А. Л. Пискарев, Е. А. Гусев // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 302–308. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-302-308>. – Библиогр.: с. 307–308. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.

**463. Переплеткин И.А.** Внедрение сверхширокополосного георадиолокационного зондирования с целью оптимизации сейсморазведочных работ в арктических регионах / И. А. Переплеткин, В. И. Кузнецов // Геологический Международный студенческий саммит: сборник тезисов докладов. – Санкт-Петербург: Издательство ВВМ, 2021. – С. 206–210. – Библиогр.: с. 210 (5 назв.).

**464. Петрищевский А.М.** Плотностная контрастность, глубинное строение, реология и металлогения земной коры и верхней мантии Верхояно-Колымского региона / А. М. Петрищевский, Ю. П. Юшманов // Литосфера. – 2021. – Т. 21, № 4. – С. 491–516. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2021-21-4-491-516>. – Библиогр.: с. 511–514.

**465. Петрищевский А.М.** Связь теплового потока с зонами реологического разуплотнения в верхней мантии восточной окраины Азии / А. М. Петрищевский //

Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 4. – С. 35–49. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-4-35-49>. – Библиогр.: с. 44–46 (48 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/856>.

**466. Портнов А.М.** Радиогеохимическая специализация по К и Th – индикатор при аэрогеофизических поисках месторождений / А. М. Портнов // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 481–486. – Библиогр.: с. 485–486 (18 назв.).

О поиске коренных золотосеребряных месторождений Охотско-Чукотского вулканогенного пояса.

**467. Проведение** натуральных испытаний опытного образца водного электромагнитного импульсного невзрывного сейсмоисточника на естественном водоеме / С. И. Малюта, С. Г. Зиновьев, Р. В. Семеновых [и др.] // Геофизические технологии. – 2019. – № 2. – С. 67–81. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2619-1563-2019-2-67>. – Библиогр.: с. 81. – URL: <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/67>.

Исследования проведены на Быстрянском полигоне (Быстрянское газовое месторождение) и в акватории достроечной верфи в протоке реки Енисей.

**468. Протасов М.И.** Выделение и характеристика зон разломов, кавернозности и трещиноватости путем построения атрибутов сейсмических дифракционных изображений / М. И. Протасов, В. А. Чеверда, В. В. Шиликов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 499, № 2. – С. 168–173. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739721080119>. – Библиогр.: с. 172–173 (8 назв.).

Построена трехмерная модель с разломами одного из геологических объектов Юрубчено-Тохомской зоны (Красноярский край).

**469. Прудецкий Н.Д.** Методические особенности георадиолокационного изучения повторно-льдных льдов, не затронутых термокарстом для оптимизации параметров БВР на россыпных месторождениях криолитозоны / Н. Д. Прудецкий, К. О. Соколов // Горнодобывающая промышленность в 21 веке: вызовы и реальность : сборник тезисов докладов научно-практической конференции, посвященной 60-летию Якутского научно-исследовательского и проектного института алмазодобывающей промышленности "Якутнипроалмаз" (Мирный, 15–16 сентября 2021 г.). – Москва : Перо, 2021. – С. 171–172.

**470. Результаты** сейсмоакустического профилирования в западной части Восточно-Сибирского моря / Е. А. Гусев, А. А. Крылов, П. А. Маев [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 58–61. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-58-61>. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.

**471. Роль** гамма-спектрометрии при решении задач геологического картирования и поисков твердых полезных ископаемых / Ф. Д. Лазарев, П. В. Кирплюк, А. Н. Онищенко, Р. А. Леденгский // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 277–283. – Библиогр.: с. 283 (6 назв.).

На примере Рассошинской площади (Якутия) показаны современные возможности геофизических методов при решении задач геологического картирования и прогнозирования структур медно-порфирирового типа.

**472. Российские** технологии и геохимические методы разведки недр. Газовые проекты / А. А. Качкин, И. С. Неймышев, В. Т. Перелыгин [и др.] // Научный

журнал Российского газового общества. – 2020. – № 5. – С. 6–15. – Библиогр.: с. 14 (11 назв.).

Описан комплекс геофизических и геохимических методов поисков месторождений УВ и изучения криолитозоны на территории Западной Сибири.

**473. Русаков Е.Д.** Отражение золоторудных узлов в трансформациях геофизических полей (на примере Центральнo-Колымского региона) / Е. Д. Русаков, К. С. Федорова // Геологический Международный студенческий саммит : сборник тезисов докладов. – Санкт-Петербург : Издательство ВВМ, 2021. – С. 211–214. – Библиогр.: с. 213–214 (5 назв.).

**474. Рябинкин К.С.** Применение метода микросейсмического зондирования для изучения строения юго-западной части Среднеамурского осадочного бассейна / К. С. Рябинкин, В. В. Пупатенко, А. К. Бронников // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 214–216. – Библиогр.: с. 216 (7 назв.).

Полевые работы проведены на территории Еврейской автономной области.

**475. Сейсмогеологическая** и структурно-тектоническая характеристика континентальной окраины Сибирской платформы (Хатангско-Ленское междуречье) / В. А. Конторович, А. Э. Конторович, А. Ю. Калинин [и др.] // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 8. – С. 1153–1171. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2021122>. – Библиогр.: с. 1170–1171.

**476. Сейсмогеологическая** характеристика осадочных комплексов и нефтегазоносность Ямальской, Гыданской и Южно-Карской нефтегазоносных областей (арктические регионы Западной Сибири, шельф Карского моря) / В. А. Конторович, Д. В. Аюнова, С. М. Гусева [и др.] // Геофизические технологии. – 2018. – № 4. – С. 10–26. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2619-1563-2018-4-3>. – Библиогр.: с. 24–25. – URL: <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/38>.

**477. Середкина А.И.** Глубины залегания магнитных источников в Арктике и их связь с параметрами литосферы / А. И. Середкина, М. В. Филиппов // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 7. – С. 902–916. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2020162>. – Библиогр.: с. 912–916.

**478. Смирнов О.А.** IngeosMAP@(iMAP) – полезный функционал при комплексной интерпретации геолого-геофизических данных / О. А. Смирнов, А. Н. Зайцев, О. М. Сусанина // Информационные системы и технологии в геологии и нефтегазодобыче : материалы докладов Международного научно-технического семинара (14–15 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 57–64.

Решение задачи структурно-тектонического районирования (акватория Обской губы, полуостров Ямал, Южная Якутия), с. 58–62.

**479. Соловьева М.А.** Комплексные геофизические и геохимические исследования района разлома "Гидратный" в экспедициях Class@Baikal (озеро Байкал) / М. А. Соловьева // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Геология". Подсекция "Сейсмометрия и геоакустика". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**480. Специфика** проявления разломов в платформенном чехле: результаты применения тектонофизического подхода к исследованию Тамбейского месторождения углеводородов (п-ов Ямал) / К. Ж. Семинский, Ю. П. Бурзунова, А. И. Мирошниченко [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 4. – С. 969–991. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2021-12-4-0566>. – Библиогр.: с. 988–991. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1377>.

**481. Строение** кембрийских отложений Вилюйской гемисинеклизы по результатам комплексного анализа данных бурения и сейсморазведки / И. А. Губин,

А. Э. Конторович, И. В. Коровников, Т. М. Парфенова // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 8. – С. 1115–1131. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2021117>. – Библиогр.: с. 1130–1131.

**482. Сурикова Е.С.** Восстановление обстановок осадконакопления батских и меловых отложений по данным сейсморазведки и ГИС (на примере геофизического месторождения, полуостров Гыданский) / Е. С. Сурикова, В. А. Конторович, М. О. Федорович // Геофизические технологии. – 2019. – № 4. – С. 4–16. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2619-1563-2019-4-4>. – Библиогр.: с. 15–16. – URL: <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/81>.

**483. Тектоническая история развития Берегового месторождения в свете новых геолого-геофизических данных (история тектонического развития) / П. А. Горбунов, М. В. Лебедев, Р. Б. Яневиц [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2021. – № 4. – С. 24–28. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2076-6785-2021-4-24-28>. – Библиогр.: с. 26 (6 назв.).**

**484. Тектоническая история развития Берегового месторождения в свете новых геолого-геофизических данных (сейсмогеологический разрез) / П. А. Горбунов, М. В. Лебедев, Р. Б. Яневиц [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2021. – № 4. – С. 20–23. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2076-6785-2021-4-20-23>. – Библиогр.: с. 22 (12 назв.).**

**485. Трифонов А.Л.** Выявление измерений режима активности вулкана Камбальный (Южная Камчатка) на основе корреляции сейсмического шума / А. Л. Трифонов, И. Ю. Кулаков // Геофизические технологии. – 2020. – № 2. – С. 30–40. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2619-1563-2020-2-30>. – Библиогр.: с. 39–40. – URL: <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/102>.

**486. Уточнение особенностей геологического строения прибрежно-шельфовой зоны от мыса Наварин до Берингова пролива / А. Ю. Сергеев, И. А. Неевин, Л. М. Буданов, Д. В. Рябчук // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 8. – С. 215–221. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-1092-2021-8-215-221>. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/nCsAaCKiX7KRfw>.**

Результаты геолого-геофизических работ на шельфе.

**487. Филиппова А.И.** Глубины залегания магнитоактивного слоя литосферы под Восточно-Сибирским морем / А. И. Филиппова, С. В. Филиппов // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле: материалы Двадцать второй Международной конференции (Москва, 27–29 сентября, Борок 1 октября 2021 г.). – Москва: ИГЕМ РАН, 2021. – С. 278–281. – Библиогр.: с. 280–281 (10 назв.).

**488. Хортов А.В.** Развитие океанов и морей с позиций сейсмостратиграфии / А. В. Хортов, А. Е. Шлезингер; Российская академия наук, Геологический институт, Институт океанологии имени П.П. Ширшова. – Москва: Галлея-Принт, 2021. – 192 с.

Геологическое строение и рельеф дна Северного Ледовитого океана, с. 75–103.

**489. Шелохов И.А.** Комплексирование геофизических методов для прогноза скоростной модели верхней части разреза: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук: специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / И. А. Шелохов; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт земной коры. – Иркутск, 2021. – 16 с.

Оценка геологической эффективности использования малоглубинных зондирований методом становления поля в ближней зоне для прогноза скоростной модели верхней части разреза. Восточная Сибирь. Ангаро-Ленская ступень; Западная Сибирь. Средне-Ямальский мегавал, с. 13–14.

**490. Юрчук А.Ю.** Геофизические критерии обстановок, благоприятных для локализации золотого оруденения куранахского типа / А. Ю. Юрчук, С. П. Корбу-тяк // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 131–132. – Библиогр.: с. 132 (3 назв.).

**491. Юрчук А.Ю.** Роль региональных структур Охотского района, выделенных по геофизическим данным, в локализации золотого оруденения / А. Ю. Юрчук, Ю. В. Юрчук // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 133–135. – Библиогр.: с. 135 (4 назв.).

Исследования проводились на Охотском сегменте Охотско-Чукотского вулканогенного пояса в пределах Хабаровского края.

**492. Яблоков А.В.** Метод автоматизированного извлечения дисперсионных кривых на основе временно-частотного распределения сейсмических данных / А. В. Яблоков, А. С. Сердюков // Геофизические технологии. – 2018. – № 3. – С. 48–58. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2619-1563-2018-3-5>. – Библиогр.: с. 57. – URL: <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/35>.

Результаты спектрального анализа поверхностных волн на основе S-преобразования, проведенного вблизи села Бурмистрово (Новосибирская область).

**493. Choe H.** Decreasing magnetization, lithospheric flexure, and rejuvenated hydrothermalism off the Japan-Kuril subduction zone / H. Choe, J. Dyment // *Geophysical Research Letters*. – 2020. – Vol. 47, № 9. – Art. e2019GL085975. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2019GL085975>. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019GL085975>.

Уменьшение намагниченности, литосферная флексура и обновленная гидротермальная альтерация в зоне субдукции Японско-Курильского желоба.

**494. Geoelectrical characteristics of Samoylov island coastline (Lena river delta) / V. V. Olenchenko, A. A. Kartoziya, L. V. Tsibizov [et al.]** // Геофизические технологии. – 2018. – № 4. – С. 39–49. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2619-1563-2018-4-5>. – Библиогр.: с. 48. – URL: <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/40>.

Геоэлектрическая характеристика побережья острова Самойловский (дельта реки Лена).

**495. Geological-geophysical models of the Earth's crust along the Russian-Mongolian geotranssects / E. Kh. Turutanov, E. V. Sklyarov, V. V. Mordvinova [et al.]** // *Earth Science Frontiers*. – 2021. – Vol. 28, № 5. – P. 260–282. – DOI: <https://doi.org/10.13745/j.esf.sf.2021.3.10>. – Bibliogr.: p. 281–282.

Геолого-геофизические модели земной коры вдоль российско-монгольских геотрансектов. Исследования проводились вдоль трансектов: Южная Сибирь – Центральная Монголия, Восточная Сибирь – Восточная Монголия, Байкал – Монголия.

**496. Heat flow distribution in the Chukchi borderland and surrounding regions, Arctic ocean / T. Zhang, Z. Y. Shen, F. Zhang, M. Ding** // *Geochemistry. Geophysics. Geosystems*. – 2021. – Vol. 22, № 12. – Art. e2021GC010033. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GC010033>. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GC010033>.

Распределение тепловых потоков под Чукотским морем и прилегающими акваториями, Северный Ледовитый океан, по данным сейсмического профилирования.

**497. Modeling of seismic anisotropy observations reveals plausible lowermost mantle flow directions beneath Siberia / N. Creasy, A. Pisconti, M. D. Long, Ch. Thomas** // *Geochemistry. Geophysics. Geosystems*. – 2021. – Vol. 22, № 10. – Art. e2021GC009924. – P. 1–23. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GC009924>. – Bibliogr.: p. 20–23. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GC009924>.

Моделирование сейсмических данных об анизотропии позволяет выявить вероятные направления потоков в нижней мантии под Сибирью.  
Район наблюдений – Карское море.

См. также № 16, 33, 204

## Промысловая геофизика

**498. Артемьева Е.А.** Статистические методы выделения углеводородобильных интервалов в разрезах по скважинам / Е. А. Артемьева, Р. А. Ганджумян // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 8. – С. 49–55. – Библиогр.: с. 55 (24 назв.).

Об обеспечении более точной оценки насыщения углеводородами слоев продуктивных пластов Самотлорского месторождения АВ<sub>1-3</sub>, АВ<sub>4-5</sub>, БВ<sub>8</sub> с помощью метода главных компонент совместно с методом обобщенного показателя углеводородного состава.

**499. Глинских В.Н.** Возможности диэлектрического каротажа применительно к изучению баженовской свиты / В. Н. Глинских, М. Н. Никитенко, А. А. Федосеев // Геофизические технологии. – 2019. – № 3. – С. 22–30. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2619-1563-2019-3-22>. – Библиогр.: с. 28–30. – URL: <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/70>.

**500. Калягин С.М.** Оценка характера насыщения и определение эффективной толщины коллекторов промыслово-геофизическими методами исследования скважин ачимовского нефтегазоносного комплекса в пределах Уренгойского ГКМ / С. М. Калягин, М. М. Магомедов // Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем каспийского шельфа : материалы XII Международной научно-практической конференции (Астрахань, 3 сентября 2021 г.). – Астрахань : Издательство АГТУ, 2021. – С. 97–100. – Библиогр.: с. 100 (3 назв.).

**501. Корреляция** терригенно-карбонатных отложений позднерифейского и вендского возраста в зоне сочленения Предпатомского прогиба и Алданской антеклизы Сибирской платформы / А. В. Лобусев, Г. П. Кузнецова, А. И. Кошкина, Л. Н. Салахова // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2021. – № 5. – С. 37–45. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2411-7013-2021-5\(302\)-37-45](https://doi.org/10.33285/2411-7013-2021-5(302)-37-45). – Библиогр.: с. 44 (3 назв.).

**502. Лапковский В.В.** Критерий качества автоматической корреляции разрезов скважин по каротажным данным / В. В. Лапковский, С. А. Моисеев, Б. В. Лунев // Геофизические технологии. – 2019. – № 2. – С. 12–22. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2619-1563-2019-2-12>. – Библиогр.: с. 21–22. – URL: <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/64>.

Применимость критерия опробована на примере венд-кембрийских разрезов Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения (Республика Саха (Якутия)).

**503. Литолого-геохимические** особенности и региональный анализ перспектив разработки верхнеюрских отложений Западной Сибири / В. Д. Немова, Т. А. Матюхина, О. О. Ким, А. М. Погодаева // Нефтепромысловое дело. – 2021. – № 10. – С. 30–38. – DOI: [https://doi.org/10.33285/0207-2351-2021-10\(634\)-30-38](https://doi.org/10.33285/0207-2351-2021-10(634)-30-38). – Библиогр.: с. 37 (11 назв.).

Результаты исследований ядра и каротажа.

**504. Маринов Р.В.** Корреляция отложений рифея и венда на западе Северо-Алданской НГО / Р. В. Маринов // Геофизические технологии. – 2019. – № 4. – С. 35–49. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2619-1563-2019-4-35>. – Библиогр.: с. 48–49. – URL: <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/84>.

Результаты геофизических исследований скважин.

**505. Набокин И.Р.** Практическое применение гидродинамических исследований скважин для разрешения неопределенностей строения коллектора /

И. Р. Набокин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 383–385.

Изучена эффективность применения гидродинамических испытаний скважин на примере месторождения X, расположенного в Восточной Сибири.

**506. Новый** метод импульсного электромагнитного каротажного зондирования: картирование баженовской свиты из юрских коллекторов, вскрытых наклонно-горизонтальными скважинами / М. И. Эпов, В. Н. Глинских, М. Н. Никитенко [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2021. – № 3. – С. 31–39. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2021-3-31-39>. – Библиогр.: с. 37–38 (30 назв.).

**507. Основные** положения усовершенствованной методики подсчета запасов месторождений газа в низкопроницаемых туронских отложениях / О. А. Лознюк, К. Б. Кузив, Т. Э. Топалова, А. П. Коваленко // Актуальные проблемы нефти и газа. – 2021. – № 4. – С. 3–12. – DOI: <https://doi.org/10.29222/ipng.2078-5712.2021-35.art1>. – Библиогр.: с. 11 (7 назв.). – URL: [http://oilgasjournal.ru/issue\\_35/loznyuk-kuziv-topalova.html](http://oilgasjournal.ru/issue_35/loznyuk-kuziv-topalova.html).

Результаты геофизических и гидродинамических исследований скважин Харампурского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**508. Практические** примеры использования современных опробователей пластов на кабеле (ОПК) при изучении переходных зон или зон с неясным насыщением по данным ГИС / С. К. Ахмедсафин, В. В. Рыбальченко, Ю. И. Пятницкий [и др.] // Проектирование и разработка нефтегазовых месторождений. – 2018. – № 4. – С. 30–39. – URL: [https://krasnoyarskgazprom-ngp.gazprom.ru/d/journal/17/23/book-4-2018-sm-\(1\).pdf](https://krasnoyarskgazprom-ngp.gazprom.ru/d/journal/17/23/book-4-2018-sm-(1).pdf).

Методика апробирована на скважинах, пробуренных на шельфе Карского моря.

**509. Промыслово-геофизические** исследования в горизонтальных скважинах как инструмент для уточнения геолого-гидродинамической модели / С. Ю. Нимчук, И. А. Кунаккужин, А. Ю. Орлов [и др.] // Научный журнал Российского газового общества. – 2020. – № 5. – С. 16–22. – Библиогр.: с. 22 (6 назв.).

Результаты исследований отложений пласта ПК<sub>1</sub> покурской свиты сеноманского яруса одного из месторождений Западной Сибири.

**510. Фрибус И.В.** Изучение закарстованности территории скважинными геофизическими методами на участке планируемого моста через р. Томь / И. В. Фрибус // Геологический Международный студенческий саммит : сборник тезисов докладов. – Санкт-Петербург : Издательство ВВМ, 2021. – С. 217–221. – Библиогр.: с. 221 (4 назв.).

**511. Ян П.А.** Интерпретация данных ГИС при палеогеографических реконструкциях (на примере бат-верхнеюрских отложений юга Западной Сибири) / П. А. Ян, Е. М. Хабаров // Геофизические технологии. – 2018. – № 4. – С. 27–38. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2619-1563-2018-4-4>. – Библиогр.: с. 36–37. – URL: <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/39>.

**512. Overview** of Lower Cretaceous Achimov formation: physical properties and their distribution pattern in West Siberian basin, Russia / M. He, Q. Xie, A. V. Lobusev [et al.] // Geofluids. – 2021. – Vol. 2021. – Art. 5560117. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1155/2021/5560117>. – Bibliogr.: p. 8–9 (15 ref.). – URL: <https://www.hindawi.com/journals/geofluids/2021/5560117/>.

Обзор нижнемеловой ачимовской свиты: физические свойства и характер их распространения в Западно-Сибирском бассейне, Россия.

Результаты анализа данных скважинного каротажа и кернового материала пород-коллекторов свиты (Западная Сибирь).

См. также № 482

## Полезные ископаемые

**513. Степанько Н.Г.** Экологическая составляющая экономического развития прибрежных территорий Тихоокеанской России / Н. Г. Степанько, Г. Г. Ткаченко // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий. – Владивосток: ТИГ ДВО РАН, 2021. – С. 266–273. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2021.85.79.045>. – Библиогр.: с. 272–273 (10 назв.).

Дана характеристика месторождений минеральных ресурсов, географических и структурных особенностей их распространения, территориальных сочетаний месторождений. На основе анализа предложен вариант возможной экологической ситуации на рассматриваемой территории в случае реализации инвестиционных проектов, направленных, в основном, на освоение минерально-сырьевого комплекса.

**514. Marshintsev V.** Yakutia as one of the richest in natural resources regions of the Russian Federation / V. Marshintsev, V. Gadiyatov // Earth Sciences. – 2021. – Vol. 10, № 3. – P. 90–94. – DOI: <https://doi.org/10.11648/j.earth.20211003.13>. – Bibliogr.: p. 93–94 (18 ref.). – URL: <https://www.sciencepublishinggroup.com/journal/paperinfo?journalid=161&doi=10.11648/j.earth.20211003.13>.

Якутия как один из богатейших природными ресурсами регионов Российской Федерации. Минеральные ресурсы, с. 91–93.

## Рудные

**515. Адано-Вилуйская** рудно-россыпная золотоносная провинция (Россия) / А. В. Молчанов, А. В. Терехов, Г. А. Козлов [и др.] // Руды и металлы. – 2021. – № 2. – С. 25–39. – DOI: <https://doi.org/10.47765/0869-5997-2021-10009>. – Библиогр.: с. 38 (6 назв.).

**516. Андреев А.В.** Прогнозно-поисковая модель золоторудных объектов Тоупгол-Ханмейшорского рудного узла как основа для выделения перспективных площадей в пределах Малоуральского вулканоплутонического пояса Полярного Урала и обоснования постановки на них поисковых работ / А. В. Андреев // Руды и металлы. – 2021. – № 2. – С. 6–24. – DOI: <https://doi.org/10.47765/0869-5997-2021-10008>. – Библиогр.: с. 23 (7 назв.).

**517. Бабушкин В.Е.** Краткие сведения о комплексном редкометальном оруденении месторождения Кумир / В. Е. Бабушкин // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека: материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 2. – С. 97–99. – Библиогр.: с. 99 (4 назв.).

**518. Борисенко А.А.** Состав, содержания и формы вхождения токсичных элементов в сульфосолях месторождений Дальнегорского рудного района / А. А. Борисенко, Р. А. Кемкина, И. В. Кемкин // Проблемы геологии и освоения недр: труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 97–99. – Библиогр.: с. 99 (3 назв.).

**519. Вулканоплутонические** комплексы и минеральные системы месторождений стратегических металлов Приаргунья / В. А. Петров, О. В. Андреева, В. В. Полуэктов, Д. В. Коваленко // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека: материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 464–470. – Библиогр.: с. 469–470 (30 назв.).

**520. Геология**, глубинное строение, магматизм, Au-Ag и Ag-Pb-Zn-минерализация Чепчугинского рудного узла (Верхояно-Кольимская минерагеническая провинция) / В. Ю. Фридовский, Е. Е. Лоскутов, Л. А. Кондратьева [и др.] // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2021. – Т. 26, № 2. – С. 27–48. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2021-26-2-2>. – Библиогр.: с. 44–45 (29 назв.).

**521. Голдырев В.Н.** Перспективы использования техногенно-минеральных ресурсов Амгуэмо-Канчаланского вулканического поля (Чукотский АО) / В. Н. Голдырев // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Геология". Подсекция "Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

На территории Амгуэмо-Канчаланского вулканического поля расположены несколько Au-Ag эпitherмальных месторождений и перспективных рудопроявлений.

**522. Голубец Д.И.** Аспекты региональной металлогении (на примере Амурской области) / Д. И. Голубец // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – Вып. 24. – С. 30–31. – Библиогр.: с. 31 (5 назв.).

**523. Гурман М.А.** Генетическая природа взрывных микрозон (месторождение Малмыж, уч. Свобода) / М. А. Гурман, Л. И. Щербак // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 82–83. – Библиогр.: с. 83 (3 назв.).

**524. Гусев А.И.** Перспективы ураноносности Коргонского прогиба Алтая / А. И. Гусев // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 139–143. – Библиогр.: с. 142–143 (8 назв.).

Коргонский прогиб расположен на территории Алтайского края.

**525. Дисбаланс Pd/Pt** в лавах и интрузиях Норильско-Талнахского рудного района / Т. В. Дудкин, А. Е. Марфин, А. В. Иванов, В. С. Каменецкий // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 4. – С. 883–890. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2021-12-4-0560>. – Библиогр.: с. 889–890. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1371>.

**526. Долгушин А.П.** Перспективы выявления месторождений урана в обрамлении Западно-Сибирской плиты / А. П. Долгушин // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 159–160. – Библиогр.: с. 160 (4 назв.).

Наиболее перспективными районами для выявления новых месторождений урана являются: Северо-Енисейский (месторождения типа "несогласия"), Минусинский и Тувинский (стратиформные месторождения), Мариинский, Рубцовский и Тасеевский (песчанникового типа).

**527. Домаренко В.А.** Оценка ресурсного потенциала комплексных железоредкоземельных руд Бакчарского рудного узла на основе компьютерного моделирования (Томская область) / В. А. Домаренко, Б. К. Кенесбаев, Е. В. Перегудина // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 171–176. – Библиогр.: с. 175–176 (14 назв.).

**528. Домаренко В.А.** Перспективы выявления комплексных золотоурановых месторождений на юге Центральной Сибири / В. А. Домаренко, Р. Ю. Гаврилов

// Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 167–170. – Библиогр.: с. 170 (10 назв.).

**529. Душин В.А.** Металлогения Ляпинского мегаблока (Приполярный Урал) / В. А. Душин // Известия Уральского государственного горного университета. – 2021. – Вып. 2. – С. 88–105. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2021-2-88-105>. – Библиогр.: с. 102–103 (32 назв.).

**530. Железняк М.Н.** Мерзлотные и эколого-технологические условия золоторудного месторождения "Таборное" (Южная Якутия) / М. Н. Железняк, М. М. Шац // Недропользование XXI век. – 2020. – № 6. – С. 142–153. – Библиогр.: с. 152–153 (16 назв.).

**531. Изучение** горно-геологических особенностей и определение физико-механических свойств горных пород золоторудного Албынского месторождения / М. И. Рассказов, Д. И. Цой, В. Г. Крюков [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 5–2. – С. 146–161. – DOI: [https://doi.org/10.25018/0236\\_1493\\_2021\\_52\\_0\\_146](https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_52_0_146). – Библиогр.: с. 158–159 (27 назв.).

**532. История** открытия Талнахского месторождения / Ю. Г. Ахмадеев, В. Ю. Ван-Чан, О. Б. Лебедь, Г. Г. Хубаев // Горный журнал. – 2021. – № 10. – С. 9–12.

**533. Кабанов А.А.** Туганское месторождение – первенец промышленной разработки титаноциркониевых россыпей России / А. А. Кабанов, Н. Ю. Ахмад-шин // Горный журнал. – 2021. – № 10. – С. 54–64. – Библиогр.: с. 64 (6 назв.).

Об истории открытия месторождения в Томской области. Приведены результаты геолого-разведочных работ.

**534. Карманов Е.Н.** Применение гиперспектральных исследований с целью картирования ураноносных гидротермалитов на месторождении Столбовое (Восточное Присянье) / Е. Н. Карманов, Н. В. Леденева // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 216–219.

**535. Кириллов В.Е.** Металлогения радиоактивных элементов Дальневосточного региона России / В. Е. Кириллов // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 228–232. – Библиогр.: с. 232 (15 назв.).

**536. Кириллов В.Е.** Рудные формации месторождений Улканского вулканогена (восток Алдано-Станового щита) / В. Е. Кириллов, В. А. Гурьянов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 84–87. – Библиогр.: с. 87 (4 назв.).

**537. Коковкин А.А.** Плейстоценовый эндогенный уран-полиэлементный рудогенез в окраинно-континентальной структуре востока Азии / А. А. Коковкин // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 233–237. – Библиогр.: с. 237 (4 назв.).

**538. Коковкин А.А.** Предложения по поискам и прогнозно-поисковым работам на уран на территории юга Дальнего Востока России / А. А. Коковкин //

Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 238–240. – Библиогр.: с. 240 (3 назв.).

**539. Кокочкин А.А.** Специфика плейстоцен-голоценового рудогенеза в мезозойско-кайнозойских рифтогенах юга Дальнего Востока России (ЮДВР) и проблемы прогнозно-поисковых работ на гидротенный уран / А. А. Кокочкин // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 241–244. – Библиогр.: с. 244 (3 назв.).

**540. Корчагина Д.А.** Состояние и перспективы развития минерально-сырьевой базы рудного золота и полиметаллов в Забайкальском крае : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.11 "Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения" / Д. А. Корчагина. – Москва, 2021. – 26 с.

**541. Крюков В.Г.** Комплементарные метасоматиты Албынского золоторудного месторождения (Амурская область) / В. Г. Крюков // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 90–92. – Библиогр.: с. 92 (5 назв.).

**542. Крюков В.Г.** Перспективы объектов касситерит-кварцевой формации на юге Дальнего Востока (Россия) / В. Г. Крюков // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 93–95.

**543. Лаврик А.В.** О золоте во вмещающих породах железомарганцевого месторождения Поперечное / А. В. Лаврик // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Геология". Подсекция "Минералогия". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**544. Логико-информационный анализ геохимических данных для характеристики геодинамической обстановки формирования магматических рудоносных комплексов / И. А. Чижова, А. И. Ханчук, Н. В. Гореликова [и др.] // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле : материалы Двадцать второй Международной конференции (Москва, 27–29 сентября, Борок 1 октября 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 293–297. – Библиогр.: с. 297 (4 назв.).**

Сравнительный анализ составов рудоносных гранитоидов из рудно-магматических систем Сихотэ-Алинского пояса.

**545. Лоскутов Е.Е.** Прогнозное моделирование потенциальности золотого оруднения средствами ГИС (на примере междуречья Иенгра – Тимптон, Южная Якутия) / Е. Е. Лоскутов // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2021. – № 4. – С. 23–32. – Библиогр.: с. 30–31 (12 назв.). – URL: <http://vnzsvfu.ru/2021/12/30/выпуск-424-2021/>.

**546. Магматогенные рудоносные системы месторождений золота Ульбанского террейна (Хабаровский край, Россия) / С. И. Трушин, В. Е. Кириллов, В. В. Иванов, В. Ф. Полин // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 7. – С. 21–35. – Библиогр.: с. 34–35 (16 назв.).**

**547. Мельников А.В.** Платиноносность золоторудных месторождений и рудопроявлений Приамурской провинции / А. В. Мельников ; Российская академия

наук, Дальневосточное отделение, Институт геологии и природопользования, Амурское отделение минералогического общества. – Благовещенск : Царское слово, 2021. – 111 с. – Библиогр.: с. 107–110.

**548. Металлогения** Конгинской зоны Омолонского террейна (северо-восток Азии) / А. Н. Глухов, В. В. Приймаенко, А. Б. Котов [и др.] // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 76–78. – Библиогр.: с. 77–78 (11 назв.).

**549. Минералы-индикаторы** золотоносности россыпей в бассейне р. Берелех (Магаданская область) / В. Н. Голдырев, В. С. Коротаев, В. А. Наумов, Т. В. Кислицын // Известия Уральского государственного горного университета. – 2021. – Вып. 3. – С. 44–52. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2021-3-44-52>. – Библиогр.: с. 49–50 (24 назв.).

**550. Миронов Ю.Б.** Основные направления развития региональных геолого-разведочных работ на уран на территории РФ / Ю. Б. Миронов, А. А. Пуговкин // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 366–370. – Библиогр.: с. 370 (5 назв.).

**551. Модель** докембрийских ураноносных и золотоносных систем Тондского гранит-метаморфического поднятия (Северное Забайкалье) / Н. А. Гребенкин, Н. Я. Бабкин, Е. Н. Карманов [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 7. – С. 11–21. – Библиогр.: с. 20–21 (17 назв.).

**552. Невструев В.Г.** Золотомедь-серебряные микросферулы в железо-марганцевых месторождениях Хинганского рудного района (Дальний Восток России) / В. Г. Невструев, Н. В. Бердников // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 99–102. – Библиогр.: с. 101–102 (8 назв.).

**553. Нестеренко М.Р.** Пикритовые габбро-долериты центральной части Октябрьского месторождения: строение, состав и проблемы генезиса / М. Р. Нестеренко // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Геология". Подсекция "Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**554. Нига́й Е.В.** Участок Рыбачий – объект для доизучения золотоносных кор выветривания (Сихотэ-Алинь) / Е. В. Нига́й // Современные проблемы регионального развития : материалы VIII Всероссийской научной конференции с международным участием (Биробиджан, 25–27 мая 2021 г.). – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН, 2021. – С. 35–37. – DOI: <https://doi.org/10.31433/978-5-904121-31-0-2021-35-37>. – Библиогр.: с. 37. – CD-ROM.

**555. Новгородцев А.А.** Перспективы выявления месторождений урана в мезо-кайнозойских отложениях Амуро-Зейской депрессии / А. А. Новгородцев, Ю. Б. Миронов // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 398–402. – Библиогр.: с. 401–402 (4 назв.).

**556. Новые данные** по золоторедкометалльному орудуению Центрально-Колымского золотоносного района: возраст, условия образования, состав,

рудоконтролирующие факторы / Н. В. Пачерский, С. Г. Кряжев, Е. А. Наумов [и др.] // Руды и металлы. – 2021. – № 2. – С. 68–90. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-5997-2020-10011>. – Библиогр.: с. 86–87 (23 назв.).

**557. Опыт** использования данных ДЗЗ для прогноза благороднометалльного оруднения зелененных территорий Дальнего Востока России / С. Л. Шевырев, Е. J. M. Carranza, Г. А. Анциферова, М. Ж. Шевырева // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 128–130. – Библиогр.: с. 130 (7 назв.).

**558. Перспективы** освоения комплексных золотоурановых месторождений Эльконского района / А. А. Данилов, И. Д. Гласс, Е. С. Овчарова [и др.] // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 143–149. – Библиогр.: с. 148–149 (8 назв.).

**559. Радиоизотопные** методы при поисках месторождений урана / Т. М. Овсянникова, Н. А. Гребенкин, Д. А. Прохоров [и др.] // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 430–434. – Библиогр.: с. 434 (14 назв.).

Изучены месторождения Стрельцовского рудного поля (Забайкальский край).

**560. Савчук Ю.С.** Структурно-динамические условия формирования крупных орогенных месторождений золота Центральной и Северо-Восточной Азии / Ю. С. Савчук, А. В. Волков, В. В. Аристов // Литосфера. – 2021. – Т. 21, № 3. – С. 349–364. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2021-21-3-349-364>. – Библиогр.: с. 361–363.

**561. Сивков Д.В.** Новые данные об условиях формирования золотой минерализации месторождения Дражное (Республика Саха, Россия) / Д. В. Сивков // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Геология". Подсекция "Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**562. Силикатные,** железо-окисные и золотомедь-серебряные микросферулы в рудах и пирокластике Костеньгинского железорудного месторождения (Дальний Восток России) / Н. В. Бердников, В. Г. Невструев, П. К. Кепежинская [и др.] // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 70–72. – Библиогр.: с. 72 (9 назв.).

**563. Сорокин А.П.** Формы нахождения и условия переноса рудных компонентов в бурые угли в зонах контрастных форм сопряжения осадочных бассейнов и горно-складчатых сооружений (на примере Зейско-Буреинского бассейна и Туранского массива) (Дальний Восток, Россия) / А. П. Сорокин, Н. И. Белозеров, А. А. Попов // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 5. – С. 33–43. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-5-33-43>. – Библиогр.: с. 41–42 (44 назв.).

**564. Сохорев К.К.** Этапы метаморфизма, отраженные в породообразующих минералах месторождения Благодатное (Енисейский кряж) / К. К. Сохорев, П. А. Тишин // Геологический Международный студенческий саммит : сборник тезисов докладов. – Санкт-Петербург : Издательство ВВМ, 2021. – С. 49–52. – Библиогр.: с. 52 (3 назв.).

**565. Степанов В.А.** Исторически сложившиеся центры рудной золотодобычи Приамурской провинции / В. А. Степанов, А. В. Мельников // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 116–118.

Приведены сведения по месторождениям Амурской области.

**566. Уран-ториевая** минерализация в графитовых рудах Ботогольского месторождения / С. М. Жмодик, Е. В. Айриянц, Д. К. Белянин [и др.] // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 179–183. – Библиогр.: с. 183 (10 назв.).

**567. Урановые** и редкометалльные месторождения Сибири в материалах космических съемок / А. А. Поцелуев, Ю. С. Ананьев, В. Г. Житков [и др.] // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 486–491. – Библиогр.: с. 490–491 (5 назв.).

**568. Хомичев В.Л.** Вертикальная зональность медно-молибденовой формации Кузнецкого Алатау (Хакасия) / В. Л. Хомичев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2021. – № 3. – С. 3–11. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2021-3-3-11>. – Библиогр.: с. 10–11 (8 назв.).

**569. Черепанов А.А.** Редкоземельная минерализация в аргиллизированных гранитах Южного Приморья (новые данные) / А. А. Черепанов, Н. В. Бердников // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 122–124. – Библиогр.: с. 124 (4 назв.).

**570. Черепанов А.А.** Редкоземельные, благородные и редкие металлы в рудах Алгаминского месторождения циркония (Хабаровский край) / А. А. Черепанов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 119–121. – Библиогр.: с. 121 (5 назв.).

**571. Черных А.И.** Металлогения золота Восточно-Таннуольского рудного района (Республика Тыва) / А. И. Черных, А. Ю. Ширококов, И. В. Арсентьева // Руды и металлы. – 2021. – № 2. – С. 40–67. – DOI: <https://doi.org/10.47765/0869-5997-2021-10010>. – Библиогр.: с. 65 (13 назв.).

**572. Шахнович Я.С.** Геология и металлогения Пони-Мулинского рудного узла (Хабаровский край, Россия) / Я. С. Шахнович, В. Е. Кириллов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 125–127. – Библиогр.: с. 127 (5 назв.).

**573. Ширяев П.Б.** Окситермобарометрия, вещественный состав и генетические особенности хромовых руд массивов Рай-Из и Войкаро-Сынынский (Полярный Урал) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.11 "Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения" / П. Б. Ширяев. – Москва, 2021. – 24 с.

**574. Шумилин М.В.** О стратегии геолого-разведочных работ на уран в России на современном этапе / М. В. Шумилин // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 7. – С. 7–11. – Библиогр.: с. 11 (7 назв.).

**575. Юшманов Ю.П.** Ротационный золоторудный штокверк месторождения Наталка, Центральная Колыма / Ю. П. Юшманов // Современные проблемы регионального развития : материалы VIII Всероссийской научной конференции с международным участием (Биробиджан, 25–27 мая 2021 г.). – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН, 2021. – С. 38–40. – DOI: <https://doi.org/10.31433/978-5-904121-31-0-2021-38-40>. – Библиогр.: с. 40. – CD-ROM.

**576. Belokonov G.V.** Gorevskoe Pb-Zn deposit as the reference object of SEDEX-type deposits within the Enisey ridge / G. V. Belokonov // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 1127–1129. – Библиогр.: с. 1129 (8 назв.).

Горевское Pb-Zn месторождение как эталонный объект месторождений типа SEDEX в пределах Енисейского кряжа.

**577. Kostin A.V.** Mineralization in the Kildyam mafic volcanic rocks – a magmatic contribution to ore-forming fluids (Central Yakutia, Russia) / A. V. Kostin // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2021. – Т. 26, № 2. – С. 49–71. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2021-26-2-3>. – Библиогр.: с. 69–71 (36 назв.).

Минерализация в кильдямских мафических вулканических породах – вклад магматизма в рудообразующие флюиды (Центральная Якутия, Россия).

**578. Shiryayev P.B.** Zonality of ore-forming chrome spinels of medium-chrome and aluminous chromitites of the Voikaro-Syninsky massif / P. B. Shiryayev, N. V. Vakhrusheva // Известия Уральского государственного горного университета. – 2021. – Вып. 2. – С. 39–47. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2021-2-39-47>. – Библиогр.: с. 45 (15 назв.).

Зональность рудообразующих хромовых шпинелей среднехромистых и глиноземистых хромовых руд Войкаро-Сынынского массива.

См. также № 17, 27, 101, 120, 130, 153, 154, 171, 200, 212, 227, 233, 243, 253, 260, 264, 272, 294, 307, 366, 416, 444, 445, 457, 464, 466, 471, 473, 490, 491, 664, 667, 671, 681, 685

## Нерудные

**579. Брагин И.В.** Новые изотопно-геохимические данные по термальным водам Тальского месторождения (Магаданская область) / И. В. Брагин, Г. А. Челноков, Н. А. Харитонов // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 6. – С. 111–119. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-6-111-119>. – Библиогр.: с. 119 (24 назв.).

**580. Дворник Г.П.** Распределение алмазов в кимберлитовых трубках Накынского поля в Якутской провинции / Г. П. Дворник // Известия Уральского государственного горного университета. – 2021. – Вып. 3. – С. 53–59. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2021-3-53-59>. – Библиогр.: с. 58 (21 назв.).

**581. Джиеналыев Т.Д.** Использование бедных суглинков Новосибирской области в качестве сырьевой базы для производства высокомарочного керамического кирпича / Т. Д. Джиеналыев // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов

и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 655–656. – Библиогр.: с. 656 (3 назв.).

**582. Прогноз алмазности Таймыра / В. Ф. Проскурнин, С. А. Граханов, О. В. Петров [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 499, № 2. – С. 97–102. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739721080107>. – Библиогр.: с. 101 (19 назв.).**

**583. Торий-урановая типизация радоновых вод юга Сибири / Д. А. Новиков, Ю. Г. Копылова, А. А. Хващевская [и др.] // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 418–422. – Библиогр.: с. 421–422 (23 назв.).**

**584. Шевелев А.С. Самоцветы Восточной Сибири / А. С. Шевелев ; научный редактор Д. П. Гладкочуб. – Иркутск : Призма, 2020. – 175 с.**

Приведена история открытия и разработки различных самоцветов в регионе, описаны основные виды камнесамоцветного сырья, физические свойства минералов, их декоративные особенности, перечислены наиболее значительные месторождения.

**585. Щукина К.Е. Исследование возможности применения торфов месторождения "Газопроводное" в качестве лечебных грязей / К. Е. Щукина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 587–588.**

См. также № 255, 281, 302, 365, 469

## Горючие

**586. Абдулина В.Р. Создание концептуальной геологической модели пластов группы ТП<sub>1-3</sub> танопчинской свиты для целей 3Д геологического моделирования на примере одного из месторождений полуострова Ямал / В. Р. Абдулина, М. А. Кунцевич // Геологический Международный студенческий саммит : сборник тезисов докладов. – Санкт-Петербург : Издательство ВВМ, 2021. – С. 167–169. – Библиогр.: с. 169 (5 назв.).**

**587. Анисимова О.В. Исследование группового состава торфа месторождения "Кутюшское" / О. В. Анисимова // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы XVIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени профессора Л.П. Кулева (Томск, 29 мая – 1 июня 2017 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – С. 271–272. – Библиогр.: с. 272 (5 назв.).**

**588. Арбузов С.И. Радиоактивные элементы (U, Th) в углях Северной Азии / С. И. Арбузов, С. С. Ильенко, И. Ю. Чекрыжов // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 55–62. – Библиогр.: с. 62 (12 назв.).**

**589. Ахмедова А.Р. Особенности состава и свойств нефтей венд-нижнекембрийских и рифейских отложений центральной части Сибирской платформы / А. Р. Ахмедова, О. В. Серебренникова, О. В. Шиганова // Химия в интересах устойчивого развития. – 2021. – Т. 29, № 4. – С. 391–400. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KhUR2021316>. – Библиогр.: с. 400 (29 назв.).**

**590. Блохин М.Г.** Определение тория и урана в углях и угленосных породах методом ИСП-МС: опыт применения в ДВГИ ДВО РАН / М. Г. Блохин, Н. В. Зарубина, И. Ю. Чекрызов // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 80–84. – Библиогр.: с. 83–84 (12 назв.).

Исследовались угли и угленосные породы Раковской впадины (Приморский край).

**591. Васин С.С.** Актуализация геологической модели с учетом анализа разработки и обстановки осадконакопления на примере залежи 1 пласта ЮС<sub>11</sub> Кустового месторождения / С. С. Васин, М. И. Попкова, А. В. Грезин // Информационные системы и технологии в геологии и нефтегазодобыче : материалы докладов Международного научно-технического семинара (14–15 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 122–133. – Библиогр.: с. 132–133 (6 назв.).

**592. Верификация** пиролитических данных при изучении протерозойских низкоуглеродистых формаций Восточной Сибири / Е. Д. Сивкова, А. В. Ступакова, А. Г. Калмыков [и др.] // Научный журнал Российского газового общества. – 2021. – № 1. – С. 12–21. – Библиогр.: с. 18, 20 (20 назв.).

**593. Влияние** криосферы на размещение углеводородов в арктическом секторе Западной Сибири / М. А. Лобусев, А. В. Лобусев, В. А. Бочкарев [и др.] // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2021. – № 5. – С. 5–14. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2411-7013-2021-5\(302\)-5-14](https://doi.org/10.33285/2411-7013-2021-5(302)-5-14). – Библиогр.: с. 13–14 (15 назв.).

**594. Влияние** палеотектоники на изменения литологии и минералогического состава глинисто-кремнистых отложений березовской свиты / Н. В. Нассонова, Д. В. Яновский, М. Ю. Новоселова [и др.] // Нефтяная провинция. – 2021. – № 4, ч. 1. – С. 1–21. – DOI: <https://doi.org/10.25689/NP.2021.4.1-21>. – Библиогр.: с. 18–19 (14 назв.). – URL: <https://www.vkro-raen.com/28-1-21>.

Изучались породы-коллектор нижнеберезовской подсвиты Харампурского и Медвежьего месторождений (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**595. Вялов В.И.** Уран и торий в бурых углях Дальнего Востока / В. И. Вялов, А. В. Наставкин, Е. П. Шишов // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 661–666. – Библиогр.: с. 666 (5 назв.).

**596. Галимов А.А.** Основные представления о механизме формирования клиноформных отложений неокомского комплекса и применение практических подходов в оценке перспектив нефтегазоносности на территории Широного Приобья Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции / А. А. Галимов, И. М. Фархутдинов // Фундаментальные и прикладные исследования в геологии, гидрометеорологии, водном хозяйстве и геоэкологии : материалы VI Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной Международному Дню воды, Дню работников гидрометеорологической службы, Дню геолога (Уфа, 6 апреля 2021 г.). – Уфа : БашГУ, 2021. – С. 156–160. – Библиогр.: с. 160 (6 назв.).

**597. Гладышева Я.И.** Основные направления поисков углеводородов в Надым-Пурской нефтегазоносной области / Я. И. Гладышева // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 4. – С. 23–31. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2021-4-23-31>. – Библиогр.: с. 29–30 (20 назв.).

**598. Глубинный** генезис природного газа в верхних слоях и на поверхности Земли арктического сектора Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна / М. А. Лобусев, А. В. Лобусев, А. В. Бочкарев, Ю. А. Антипова // Проектирование

и разработка нефтегазовых месторождений. – 2021. – № 1. – С. 48–57. – Библиогр.: с. 57 (6 назв.). – URL: [https://krasnoyarskgazprom-ngp.gazprom.ru/d/journal/21/33/1-2021\\_for-site.pdf](https://krasnoyarskgazprom-ngp.gazprom.ru/d/journal/21/33/1-2021_for-site.pdf).

**599. Гресов А.И.** Газогеохимические признаки нефтегазоносности осадочных бассейнов и геоструктур окраинно-шельфовой зоны Восточно-Сибирского моря и Северного Ледовитого океана / А. И. Гресов, А. В. Яцук, Д. А. Швалов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: XI Косыгинские чтения: материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск: ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 178–180. – Библиогр.: с. 180 (6 назв.).

**600. Гресов А.И.** Газоматеринские источники углеводородных газов донных отложений внешнего шельфа Восточно-Сибирского моря и котловины Подводников Северного Ледовитого океана / А. И. Гресов, А. В. Яцук, А. К. Окулов // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 8. – С. 19–27. – Библиогр.: с. 27 (15 назв.).

**601. Групповой состав нефти по данным ЯМР-релаксометрии и его сопоставление с результатами жидкостной хроматографии и ИК-спектрометрии / М. И. Шумскайте, А. И. Бурухина, Е. С. Чернова [и др.] // Геофизические технологии. – 2019. – № 3. – С. 13–21. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2619-1563-2019-3-13>. – Библиогр.: с. 20. – URL: <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/69>.**

Анализ геохимических и ЯМР-характеристик нефтей с руда месторождений Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

**602. Дзюбло А.Д.** Анализ влияния геологической неопределенности на проектные технологические показатели разработки Киринского месторождения / А. Д. Дзюбло, А. Е. Сторожева // Проектирование и разработка нефтегазовых месторождений. – 2019. – № 1. – С. 29–34. – Библиогр.: с. 34 (6 назв.). – URL: <https://krasnoyarskgazprom-ngp.gazprom.ru/d/journal/19/25/zhurnal-1-2019.pdf>.

Изучены особенности строения месторождения.

**603. Егорова А.В.** Исследование группового состава торфа месторождения "Кутюшское" / А. В. Егорова // Проблемы геологии и освоения недр: труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 488–490. – Библиогр.: с. 489–490 (6 назв.).

**604. Жуков В.С.** Паспорт прочности коллектора Ленинградского газоконденсатного месторождения / В. С. Жуков // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле: материалы Двадцать второй Международной конференции (Москва, 27–29 сентября, Борок 1 октября 2021 г.). – Москва: ИГЕМ РАН, 2021. – С. 102–105. – Библиогр.: с. 105 (7 назв.).

**605. Журавлева Е.В.** Определение полициклических ароматических углеводородов в углях Кузнецкого угольного бассейна / Е. В. Журавлева // Развитие-2021: сборник трудов ежегодной конференции молодых ученых ФИЦ УУХ СО РАН (11–13 мая 2021 г.). – Кемерово: ФИЦ УУХ СО РАН, 2021. – С. 92–100. – CD-ROM.

**606. Зинченко К.К.** Влияние структур горизонтального сдвига на геологическое строение верхнеюрских отложений / К. К. Зинченко, А. С. Щетинин // Нефтяная провинция. – 2021. – № 4, ч. 1. – С. 22–34. – DOI: <https://doi.org/10.25689/NP.2021.4.22-34>. – Библиогр.: с. 33 (5 назв.). – URL: <https://www.vkro-raen.com/28-22-34>.

Анализ структур горизонтального сдвига на Харампурском и Фестивальном месторождениях (Ямало-Ненецкий автономный округ) и их влияния на геологию и их разработку.

**607. Зона стабильности гидратов метана в районе Средневилюйского газоконденсатного месторождения (Вилуйская синеклиза) / А. Д. Дучков, В. П. Семенов, Л. С. Соколова, А. И. Сивцев // Криосфера Земли. – 2021. – Т. 25, № 3. – С. 35–42. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20210303>. – Библиогр.: с. 41–42.**

**608. Зуева О.А.** Реконструкция условий формирования и прогноз зон развития пород-коллекторов отложений мошакской свиты венда в пределах зоны Ангарских складок : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.06 "Литология" / О. А. Зуева. – Москва, 2021. – 25 с...

**609. Иванов П.Н.** Экспериментальное исследование деформационных свойств углей различной степени тектонической нарушенности методом лазерно-ультразвуковой томографии / П. Н. Иванов // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – Т. 3. – С. 111–113.

Изучены образцы угля Кузнецкого угольного бассейна.

**610. Изучение** нетрадиционных коллекторов в естественных обнажениях кремнистых отложений Северного Сахалина / В. А. Дегтярев, П. А. Каменев, Ю. В. Костров [и др.] // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 130. – Библиогр.: с. 130 (4 назв.).

**611. Изучение** условий образования частиц твердой фазы в тяжелой высоковязкой нефти месторождений Западной Сибири / И. А. Стецок, М. И. Королев, П. В. Рошин, И. А. Стручков // Нефтяная провинция. – 2021. – № 4, ч. 2. – С. 327–342. – DOI: <https://doi.org/10.25689/NP.2021.4.327-342>. – Библиогр.: с. 340–341 (12 назв.). – URL: <https://www.vkro-raen.com/28-327-342>.

**612. Интегрированный** подход к оценке перспектив нефтегазоносности и особенностей геологического строения восточного борта Западно-Сибирского нефтегазосного бассейна на территории Ноябрьского региона / М. Н. Николаев, Т. В. Шмелькова, И. А. Камполи [и др.] // ПРонефть. Профессионально о нефти. – 2021. – Т. 6, № 3. – С. 71–82. – DOI: <https://doi.org/10.51890/2587-7399-2021-6-3-71-82>. – Библиогр.: с. 80 (4 назв.).

**613. История** и условия разработки основных месторождений каменного угля Минусинского угольного бассейна / А. А. Барский, А. И. Косолапов, А. Г. Аверьянов, А. Л. Мащицкий // Известия Уральского государственного горного университета. – 2021. – Вып. 3. – С. 96–106. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2021-3-96-106>. – Библиогр.: с. 105 (16 назв.).

**614. Итерационное** моделирование как инструмент выбора геологической основы для гидродинамического моделирования и проектирования разработки (на примере пласта ПК<sub>1</sub> газоконденсатного месторождения) / А. А. Агаркова, А. А. Ризванов, С. Е. Шебанкин [и др.] // Научный журнал Российского газового общества. – 2021. – № 2. – С. 17–25.

Исследование выполнено на примере пласта месторождения, расположенного в Пуровском районе Ямало-Ненецкого автономного округа.

**615. К вопросу** о поисках месторождений гидратов метана в областях распространения криолитозоны / А. Д. Дучков, Л. С. Соколова, М. Н. Железняк, Д. Е. Аюнов // Геофизические технологии. – 2018. – № 2. – С. 27–40. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2619-1563-2018-2-3>. – Библиогр.: с. 38–39. – URL: <https://www.rigt.ru/jour/article/view/29>.

Дана оценка параметров зоны стабильности гидратов метана в осадочном чехле Вилюйской синеклизы (Якутия).

**616. Кердинская С.Н.** Фильтрационно-емкостные свойства пермь-триасовых отложений Хастахской и Чарчыкской скважин Лено-Анабарского прогиба / С. Н. Кердинская // Геологический Международный студенческий саммит :

сборник тезисов докладов. – Санкт-Петербург : Издательство ВВМ, 2021. – С. 178–179.

Отложения рассматриваются в качестве пород-коллекторов, но с очень низкими фильтрационно-емкостными свойствами.

**617. Конторович А.Э.** Теория нафтидогенеза: количественная модель эволюции аквагенного органического вещества в катагенезе / А. Э. Конторович, Л. М. Бурштейн, В. Р. Лившиц // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 8. – С. 1026–1047. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2021119>. – Библиогр.: с. 1044–1047.

Изучена эволюция состава рассеянного органического вещества баженовской свиты (Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн).

**618. Корреляция** пластов континентального генезиса на примере покурской свиты Берегового месторождения / В. В. Касаткин, К. В. Светлов, К. Ф. Миропольцев, Ю. И. Шилов // Актуальные проблемы нефти и газа. – 2021. – № 4. – С. 13–20. – DOI: <https://doi.org/10.29222/ipng.2078-5712.2021-35.art2>. – URL: [http://oilgasjournal.ru/issue\\_35/kasatkin-svetlov-miropoltsev.html](http://oilgasjournal.ru/issue_35/kasatkin-svetlov-miropoltsev.html).

**619. Корюкин Г.Л.** Радиометрические методы исследований при геохимических поисках месторождений нефти и газа в Восточной Сибири / Г. Л. Корюкин, О. В. Шапошников // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека: материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 269–272. – Библиогр.: с. 272 (3 назв.).

**620. Космачева А.Ю.** История процессов нефтегазообразования в нефтематеринских толщах Виллюйской гемисинеклизы / А. Ю. Космачева // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Геология". Подсекция "Актуальные проблемы геологии нефти, газа и угля". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**621. Костров Ю.В.** Основные результаты переинтерпретации материалов морской геохимической съемки на шельфе Сахалина / Ю. В. Костров, П. А. Каменев // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 119.

О поисках залежей углеводородов.

**622. Кравцова Л.А.** Естественно-научные коллекции углей, осадочных пород и палеонтологических объектов Института угля ФИЦ УУХ СО РАН. К 330-летию Кузбасса / Л. А. Кравцова, Л. А. Дементьева ; ответственный редактор В. И. Клишин ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Федеральный исследовательский центр угля и углехимии. – Новосибирск : СО РАН, 2021. – 191 с. – Библиогр.: с. 188–190 (60 назв.).

Дан исторический анализ процесса формирования научных представлений о Кузнецком угольном бассейне в контексте развития геологических знаний и каталогизированный перечень систематизированных аннотированных образцов углей Кузбасса и других бассейнов России, осадочных горных пород, вмещающих пласты угля.

**623. Крапивенцева В.В.** Распределение и состав битуминозных разновидностей углей в угольных пластах и по площади Свободного бурогоугольного месторождения Зейско-Бурейнского бассейна в Амурской области РФ / В. В. Крапивенцева // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 195–197. – Библиогр.: с. 197 (5 назв.).

**624. Краснощекова Л.А.** Условия образования вторичных доломитов в палеозойских карбонатных коллекторах Северо-Останинского месторождения (

Западная Сибирь) по данным микрокриотермометрии / Л. А. Краснощекова, А. С. Гарсия Бальса, В. Б. Белозеров // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 8. – С. 208–219. – DOI: <https://doi.org/10.18799/24131830/2020/8/2782>. – Библиогр.: с. 216–217 (46 назв.).

**625. Кузнецов В.Е.** К проблеме нефтегазоносности юго-восточного сектора Сибирского кратона / В. Е. Кузнецов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 201–204.

О перспективах нефтегазоносности Юдомо-Майского междуречья (Якутия).

**626. Кузнецов П.В.** Радиоактивные и другие элементы в компонентах окружающей среды территории угольного месторождения Прибайкалья / П. В. Кузнецов, В. И. Гребенщикова // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 273–276. – Библиогр.: с. 276 (9 назв.).

Изучались зола углей, коренные породы (песчаники и алевролиты) и почвы Головинского каменноугольного месторождения (Иркутская область).

**627. Лившиц В.Р.** Распределение ресурсов углеводородов по залежам и месторождениям и месторождений по числу залежей / В. Р. Лившиц // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 9. – С. 18–22. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-9-18-22>. – Библиогр.: с. 22 (15 назв.).

Дана оценка традиционных и нетрадиционных ресурсов УВ осадочных бассейнов Сибири.

**628. Малышева В.Ю.** Оценка структурных параметров бурых углей методом ИК-спектроскопии / В. Ю. Малышева // Развитие-2021 : сборник трудов ежегодной конференции молодых ученых ФИЦ УУХ СО РАН (11–13 мая 2021 г.). – Кемерово : ФИЦ УУХ СО РАН, 2021. – С. 107–115. – Библиогр.: с. 114–115 (15 назв.). – CD-ROM.

В качестве объектов исследования использовались угли различных месторождений России, включая Итатское (Кемеровская область), Мунайское (Алтайский край), Архаро-Богучанское (Амурская область), Кангаласское (Якутия).

**629. Мулявин С.Ф.** Особенности геологического строения нефтегазоконденсатного месторождения Томской области / С. Ф. Мулявин, А. В. Бяков, Р. А. Нецадимов // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 4. – С. 48–60. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2021-4-48-60>. – Библиогр.: с. 57–59 (23 назв.).

**630. Мусина А.Д.** Физико-химические свойства и состав нефти баженовской свиты Западной Сибири / А. Д. Мусина, В. В. Самойленко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 531–533. – Библиогр.: с. 533 (3 назв.).

**631. Назарьева Д.А.** Строение, генезис и особенности седиментационной цикличности продуктивных пластов Ю<sub>1</sub><sup>М</sup> и Ю<sub>1</sub><sup>2</sup> Казанского месторождения (верхняя юра Западной Сибири) / Д. А. Назарьева // Геологический Международный студенческий саммит : сборник тезисов докладов. – Санкт-Петербург : Издательство ВВМ, 2021. – С. 203–206.

**632. Органическая геохимия углей и пород Ушумунского бурогоугольного месторождения в Бирофельдском грабене Среднеамурского осадочного бассейна / В. В. Крапивенцева, А. Н. Фомин, Л. Д. Тимошина, В. Н. Меленевский // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские**

чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 198–200. – Библиогр.: с. 199–200 (6 назв.).

**633. Оценка** возможностей нефтегазоносности доюрского комплекса / К. В. Емельянов, П. С. Гребнев, В. Р. Яппаров, А. М-Э. Абумусимов // Актуальные вопросы современной науки: теория, технология, методология и практика : материалы Международной научно-практической онлайн-конференции, приуроченной к 60-летию член-корреспондента Академии наук ЧР, доктора технических наук, профессора Сайд-Альви Юсуповича Муртазаева (Грозный, 28 апреля 2021 г.). – Грозный : АЛЕФ, 2021. – С. 44–46. – DOI: <https://doi.org/10.34708/GSTOU.CONF.2021.51.47.009>. – Библиогр.: с. 45–46 (6 назв.).

Перспективы изучения комплекса в регионе деятельности ПАО "Славнефть-Мегионнефтегаз" (Ханты-Мансийский автономный округ).

**634. Паняк С.Г.** Учет влияния процессов карбонатизации на фильтрационно-емкостные свойства пласта ЮВ<sub>1</sub> Бахиловского месторождения при создании модели литологии / С. Г. Паняк, И. В. Иванова // Известия Уральского государственного горного университета. – 2021. – Вып. 3. – С. 68–79. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2021-3-68-79>. – Библиогр.: с. 77 (18 назв.).

**635. Подход** к оценке ресурсного потенциала и дальнейшей разработке неструктурных ловушек в условиях ограниченности данных на примере ачимовской толщи Западной Сибири / Д. И. Жигулина, Д. И. Мингазова, Д. С. Григорьев [и др.] // PRНефть. Профессионально о нефти. – 2021. – Т. 6, № 3. – С. 52–60. – DOI: <https://doi.org/10.51890/2587-7399-2021-6-3-52-60>. – Библиогр.: с. 59 (5 назв.).

**636. Подходы** к оценке неструктурных ловушек в условиях ограниченности данных на примере тюменской свиты / Е. М. Викторова, Д. И. Жигулина, П. Ю. Киселев, В. Ю. Климов // PRНефть. Профессионально о нефти. – 2021. – Т. 6, № 3. – С. 43–51. – DOI: <https://doi.org/10.51890/2587-7399-2021-6-3-43-51>. – Библиогр.: с. 51 (6 назв.).

Рассмотрен участок, расположенный в Салымском нефтегазоносном районе в пределах Фроловской мегавпадины.

**637. Прогноз** и перспективы освоения газового потенциала акваторий Карского и Баренцева морей в первой половине текущего столетия / В. А. Холодиль, А. С. Оганов, О. М. Прищепа, И. А. Зинченко // Вестник Ассоциации буровых подрядчиков. – 2021. – № 2. – С. 42–48. – Библиогр.: с. 48 (7 назв.).

Приведены анализ углеводородного потенциала региона и оценка его изученности и достоверности.

**638. Проскурякова Н.П.** Выбор конструкций разведочных скважин на Ковытинском ГКМ / Н. П. Проскурякова, Е. А. Еремеев // Проектирование и разработка нефтегазовых месторождений. – 2017. – № 2. – С. 32–39. – Библиогр.: с. 39 (4 назв.). – URL: <https://krasnovarskgazprom-ngp.gazprom.ru/d/journal/Of/15/book2-2017.pdf>.

Приведен материал по горно-геологическому строению разреза скважин месторождения.

**639. Прохорова П.Н.** Модель термической эволюции меловых отложений Перяславского грабена (юго-восточная часть Среднеамурского осадочного бассейна) / П. Н. Прохорова // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии : XI Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 15–18 сентября 2021 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021. – С. 208–210. – Библиогр.: с. 210 (4 назв.).

Уточнены перспективы нефтегазоносности меловых отложений грабена.

**640. Пуговкина Ю.С.** Характеристика нефтей севера Западной Сибири с использованием метода ИК-спектроскопии / Ю. С. Пуговкина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 947–949. – Библиогр.: с. 948–949 (8 назв.).

**641. Разяпов Р.К.** Особенности геологического строения Юрубчено-Тохомского нефтегазоконденсатного месторождения / Р. К. Разяпов, А. Г. Вахромеев ; Иркутский национальный исследовательский технический университет, Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт земной коры. – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2021. – 393 с. – Библиогр.: с. 349–393 (527 назв.).

**642. Распределение** полициклических ароматических углеводородов в углях Кузнецкого угольного бассейна / Е. В. Журавлева, Е. С. Михайлова, Н. В. Журавлева, З. Р. Исмагилов // Углекислотная и экология Кузбасса : сборник тезисов докладов X Международного российско-казахстанского симпозиума (Кемерово, 12–13 июля 2021 г.). – Кемерово : ФИЦ УУХ СО РАН, 2021. – С. 33.

**643. Рязанова Т.А.** Своеобразие рассеянного углефицированного вещества пластов Ю<sub>0</sub> и Ю<sub>1</sub> Ем-Еговской площади Красноленинского свода / Т. А. Рязанова, Р. Р. Хасанов // Нефтяная провинция. – 2021. – № 4, ч. 1. – С. 35–54. – DOI: <https://doi.org/10.25689/NP.2021.4.35-54>. – Библиогр.: с. 52 (6 назв.). – URL: <https://www.vkro-raen.com/28-35-54>.

**644. Скиба Д.А.** Геохимические особенности углей Чукотки (Беринговский каменноугольный бассейн) / Д. А. Скиба // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Геология". Подсекция "Геохимия". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**645. Скузоватов М.Ю.** Особенности геологического изучения и освоения залежей с трудноизвлекаемыми запасами в донорском комплексе Западной Сибири применительно к опыту геолого-экономической оценки / М. Ю. Скузоватов, Д. В. Миляев, Д. И. Душенин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2021. – № 3. – С. 94–105. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2021-3-94-105>. – Библиогр.: с. 103–104 (25 назв.).

**646. Сорокин А.В.** Статическая модель пластовой водогазоконденсатной системы / А. В. Сорокин, В. Д. Сорокин // Информационные системы и технологии в геологии и нефтегазодобыче : материалы докладов Международного научно-технического семинара (14–15 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 116–121.

Результаты исследований на газоконденсатность пласта БП5 Северо-Губкинского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**647. Степико А.В.** Моделирование строения нефтяного месторождения с линзовидным коллектором / А. В. Степико // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 419–421.

Исследования проводились на модели одного из месторождений Томской области.

**648. Тимошина И.Д.** Органическая геохимия кайнозойских пород Ушумунского бурогольного месторождения Среднеамурского осадочного бассейна / И. Д. Тимошина, А. Н. Фомин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 5. – С. 147–157. – DOI: <https://doi.org/10.18799/24131830/2020/5/2646>. – Библиогр.: с. 154–155 (31 назв.).

**649. Фатеева Е.В.** Влияние тектонических процессов на формирование залежей углеводородов Ванкорского кластера месторождений / Е. В. Фатеева, И. В. Буюкина, Н. А. Кантемирова // Экспозиция Нефть Газ. – 2021. – № 4. – С. 30–33. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2076-6785-2021-4-30-33>. – Библиогр.: с. 33 (8 назв.).

**650. Федорова Е.В.** Оценка генерационного потенциала баженовской свиты на территории Ханты-Мансийского автономного округа / Е. В. Федорова // Экспозиция Нефть Газ. – 2021. – № 4. – С. 16–18. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2076-6785-2021-4-16-18>. – Библиогр.: с. 18 (3 назв.).

**651. Фурсенко Е.А.** Геохимия нефтей и конденсатов месторождений Тамбейской группы (полуостров Ямал, Западная Сибирь) / Е. А. Фурсенко, А. И. Бурухина // Химия в интересах устойчивого развития. – 2021. – Т. 29, № 4. – С. 507–522. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KhUR2021327>. – Библиогр.: с. 521–522 (32 назв.).

**652. Харитонов А.Л.** Потенциальные ресурсы горючих ископаемых для изучения оценок недропользования в XXI в. на территории Восточно-Сибирского региона / А. Л. Харитонов // Недропользование XXI век. – 2020. – № 6. – С. 132–141. – Библиогр.: с. 140 (19 назв.).

**653. Хоштария В.Н.** Акватория приамальского шельфа Карского моря: нефтегазоносность и реализация геолого-разведочных работ / В. Н. Хоштария, В. И. Гуляев // Вестник ассоциации буровых подрядчиков. – 2021. – № 2. – С. 16–22. – Библиогр.: с. 22 (4 назв.).

**654. Чекрыжов И.Ю.** Уран и торий в углях кайнозойских впадин Приморья / И. Ю. Чекрыжов, Н. Ю. Попов, С. И. Арбузов // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 600–604. – Библиогр.: с. 604 (11 назв.).

**655. Шакиров Е.М.** Определение взаимосвязи трещиноватости и дизъюнктивных нарушений на примере отложений доюрского комплекса Арчинского месторождения / Е. М. Шакиров // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (Санкт-Петербург, 12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – Т. 1. – С. 158–162. – Библиогр.: с. 161–162 (3 назв.).

**656. Шестакова Н.И.** Критерии нефтегазоносности и прогноз нефтегазоперспективных зон в ачимовских отложениях Гыданского полуострова / Н. И. Шестакова, С. В. Ершов, В. Н. Бардачевский // Геофизические технологии. – 2020. – № 4. – С. 4–31. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2619-1563-2020-4-4>. – Библиогр.: с. 28–31. – URL: <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/116>.

**657. Шишков В.О.** Перспективы газогидратоносности восточно-арктического шельфа / В. О. Шишков // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Инновационное природопользование". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**658. Шкутина Т.Е.** Перспективы освоения нетрадиционных источников углеводородов / Т. Е. Шкутина // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 139. – Библиогр.: с. 139 (5 назв.).

Рассмотрена методика моделирования нефтегазоносных систем на примере Северо-Сахалинского осадочного бассейна.

**659. Щепелин Д.А.** Строение и состав баженовской свиты в центральной части Широного Приобья Западной Сибири / Д. А. Щепелин // Новые технологии – нефтегазовому региону: материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень: ТИУ, 2021. – Т. 1. – С. 33–35.

**660. Ямалетдинова А.А.** Молекулярный и изотопный состав нефтей залежей Ван-Еганского месторождения (Варьеганский мегавал) / А. А. Ямалетдинова // Геологический Международный студенческий саммит: сборник тезисов докладов. – Санкт-Петербург: Издательство ВВМ, 2021. – С. 221–225.

**661. Clovis Le Grand Monkam Monkam** Rheological properties of crude oils in Yaregskoye and Yarktinskoye oil fields / Clovis Le Grand Monkam Monkam // Проблемы геологии и освоения недр: труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 1155–1157.

Реологические свойства сырой нефти Ярегского и Ярактинского нефтяных месторождений.

**662. Origin** of the tuff parting and associated enrichments of Zr, REY, redox-sensitive and other elements in the Early Miocene coal of the Siniy Utyes basin, southwestern Primorye, Russia / V. P. Nechaev, Sh. Dai, I. Yu. Chekryzhov [et al.] // International Journal of Coal Science and Technology. – 2022. – Vol. 250. – Art. 103913. – P. 1–20. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coal.2021.103913>. – Bibliogr.: p. 19–20. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166516221002408>.

Происхождение туфов и связанное с ним обогащение Zr, REY, окислительно-восстановительными и другими элементами раннемиоценовых углей бассейна Синий Утес, юго-запад Приморского края, Россия.

**663. Tsivelev K.V.** Integral analysis of geological and field data for selection of oilfield development strategy / K. V. Tsivelev, A. A. Milke // Проблемы геологии и освоения недр: труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 1189–1191. – Библиогр.: с. 1190–1191 (3 назв.).

Комплексный анализ геологических и промысловых данных для выбора стратегии разработки нефтяных месторождений.

Исследовалось нефтяное месторождение А, расположенное в Каймысовском НГР (Ханты-Мансийский автономный округ).

См. также № 15, 133, 140, 251, 252, 287, 298, 299, 317, 323, 325, 350, 374, 411, 413, 417, 423, 427, 430, 435, 448, 449, 453, 454, 456, 460, 461, 467, 472, 476, 480, 483, 484, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 512, 563, 684, 687

## **Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов**

**664. Алексеев В.С.** Особенности техногенного золота отвалных комплексов Соловьевского золотоносного узла / В. С. Алексеев, Т. С. Банщикова, Е. В. Алексеева // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 7. – С. 134–145. – DOI: [https://doi.org/10.25018/0236\\_1493\\_2021\\_7\\_0\\_134](https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_7_0_134). – Библиогр.: с. 143–144 (25 назв.).

**665. Ахмадеев К.Н.** Особенности стратегического планирования в недропользовании Кемеровской области / К. Н. Ахмадеев, А. Ю. Рачилин // Проблемы геологии

и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 993–994. – Библиогр.: с. 994 (3 назв.).

**666. Богоявленский В.И.** Природные и техногенные угрозы при освоении месторождений горючих ископаемых в криолитосфере Земли / В. И. Богоявленский // Горная промышленность. – 2020. – № 1. – С. 97–118. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2020-1-97-118>. – Библиогр.: с. 113–116 (76 назв.).

**667. Бучельников В.С.** Характеристика минералогического состава отходов Тейского железорудного месторождения / В. С. Бучельников // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 103–105. – Библиогр.: с. 105 (5 назв.).

**668. Васильев Ю.В.** Прогнозные оценки оседания земной поверхности при разработке Ямбургского нефтегазоконденсатного месторождения / Ю. В. Васильев, М. С. Мимеев, Д. А. Мисюров // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 4. – С. 9–22. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2021-4-9-22>. – Библиогр.: с. 19–20 (23 назв.).

**669. Винокурова Т.А.** Численное моделирование температурного режима мерзлых грунтов при антропогенных воздействиях с использованием методов обратных задач : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.08 "Инженерная геология, мерзлотведение и грунтоведение" / Т. А. Винокурова. – Якутск, 2021. – 21 с.

Моделирование проведено на стационарах "Туймаада" и "Улахан-Тарын" (Якутия).

**670. Воздействие** горных работ разрезов Горловского бассейна на очаги землетрясений значительной магнитуды / С. Б. Кишкина, Г. Г. Кочарян, А. М. Будков [и др.] // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2021. – № 4. – С. 11–23. – DOI: <https://doi.org/10.15372/FTPRPI20210402>. – Библиогр.: с. 22–23 (20 назв.).

**671. Голдырев В.Н.** Минерагеническая позиция и геологический потенциал техногенно-минеральных образований золотосеребряного месторождения Валунистое (Чукотский АО) / В. Н. Голдырев, В. А. Наумов, О. Б. Наумова // Вестник Пермского университета. Геология. – 2021. – Т. 20, № 2. – С. 172–191. – DOI: <https://doi.org/10.17072/psu.geol.20.2.172>. – Библиогр.: с. 188–189.

**672. Заведий Т.Ю.** Оценка долговременной радиозологической опасности радионуклидов, входящих в состав жидких радиоактивных отходов, на примере пункта глубинного захоронения филиала "Северский" ФГУП "НО РАО" / Т. Ю. Заведий, О. Н. Кокорев // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 189–193. – Библиогр.: с. 193 (15 назв.).

Дана также оценка способности миграции радионуклидов с подземными водами.

**673. Квашук С.В.** Условия и причины активизации опасных геологических процессов при строительстве и эксплуатации объектов инфраструктуры в пределах Северного Сихотэ-Алиня / С. В. Квашук, А. И. Богданов // Инженерная геология. – 2021. – Т. 16, № 2. – С. 22–31. – DOI: <https://doi.org/10.25296/1993-5056-2021-16-2-22-31>. – Библиогр.: с. 29–30 (18 назв.).

**674. Конури́н А.И.** Развитие и применение систем контроля удароопасности и техногенных землетрясений на рудных месторождениях Сибири / А. И. Конури́н, А. А. Еременко // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 30. – Библиогр.: с. 30 (7 назв.).

**675. Корноухов А.В.** Геодинамический мониторинг на территории разработки нефтяного месторождения / А. В. Корноухов // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – Т. 3. – С. 157–161. – Библиогр.: с. 161 (3 назв.).

Исследования проведены на геодинамическом полигоне Мамонтовского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

**676. Мальковский В.И.** Влияние потенциального оледенения на безопасность подземного хранилища радиоактивных отходов на участке Енисейский / В. И. Мальковский, Ф. Магри // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле : материалы Двадцать второй Международной конференции (Москва, 27–29 сентября, Борок 1 октября 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 160–163. – Библиогр.: с. 162–163 (8 назв.).

Изучено распределение  $^{244}\text{Am}$  в подземных водах хранилища.

**677. Мальковский В.И.** Трехмерная модель миграции радионуклидов из подземного хранилища радиоактивных отходов на участке Енисейский с учетом неоднородной проницаемости пород и тектонической активности / В. И. Мальковский, Т. Нагель, Ф. Магри // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле : материалы Двадцать второй Международной конференции (Москва, 27–29 сентября, Борок 1 октября 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 164–167. – Библиогр.: с. 167 (5 назв.).

Проведено моделирование течения подземных вод и миграции радионуклидов из хранилища.

**678. Огиенко М.В.** Моделирование теплового взаимодействия газодобывающей скважины с газо- и гидратонасыщенными мерзлыми толщами / М. В. Огиенко // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Геология". Подсекция "Геокриология". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**679. Прусс Ю.В.** Объекты горно-геологического наследия в туристической отрасли Северо-Востока России / Ю. В. Прусс // Горный журнал. – 2021. – № 7. – С. 107–111. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2021.07.18>. – Библиогр.: с. 111 (18 назв.).

Дана характеристика геологических памятников природы.

**680. Ретроспективный** анализ поступления техногенных радионуклидов в донные отложения р. Енисей / Д. В. Дементьев, А. Я. Болсуновский, В. И. Вахрушев, С. В. Косиненко // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 154–158. – Библиогр.: с. 158 (6 назв.).

Изучены керны донных отложений, отобранных в пойме реки вблизи города Красноярска.

**681. Сарыг-оол Б.Ю.** U и Th в отходах обогащения сульфидных руд Комсомольского месторождения золота / Б. Ю. Сарыг-оол, И. Н. Мягкая, Е. В. Лазарева // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 513–517. – Библиогр.: с. 516–517 (14 назв.).

**682. Сафронов П.П.** Аутигенное минералообразование как объективный фактор трансформации техногенных россыпей / П. П. Сафронов, И. В. Кузнецова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2021. – № 3. – С. 83–93. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2021-3-83-93>. – Библиогр.: с. 92 (17 назв.).

Исследованы образцы из техногенных россыпей Амурской области.

**683. Состав** и концентрация углеводов донных отложений в зоне разлива дизельного топлива ТЭЦ-3 АО "НТЭК" (г. Норильск, Арктическая Сибирь) / О. П. Таран, А. М. Скрипников, В. А. Ионин [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 4. – С. 423–449. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20210403>. – Библиогр.: с. 448–449.

**684. Сравнение** прогнозных оценок оседания дна моря в районе Южно-Киринского нефтегазоконденсатного месторождения / В. С. Жуков, Д. К. Кузьмин, Ю. О. Кузьмин, И. В. Плешков // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск: ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 131. – Библиогр.: с. 131 (9 назв.).

О негативных геодинамических последствиях разработки месторождения.

**685. Тарасов С.С.** Изучение техногенных минеральных объектов золотоизвлекающих фабрик Олимпиадинского ГОКа / С. С. Тарасов // Проблемы геологии и освоения недр: труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 675–676.

**686. Федченко Д.В.** Техногенная сейсмичность при массовых взрывах в условиях угольных разрезов / Д. В. Федченко // Развитие-2021: сборник трудов ежегодной конференции молодых ученых ФИЦ УУХ СО РАН (11–13 мая 2021 г.). – Кемерово: ФИЦ УУХ СО РАН, 2021. – С. 68–77. – Библиогр.: с. 75–77 (25 назв.). – CD-ROM.

Интенсивная техногенная сейсмичность, включая сейсмичность взрывных работ и наведенную сейсмичность, активно развивается на территории Кузнецкого угольного бассейна.

**687. Харьковина М.А.** Эколого-геологические условия территории Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения (Якутия) и их изменение под влиянием антропогенных воздействий / М. А. Харьковина, Е. Д. Туляков // Энергия: экономика, техника, экология. – 2021. – № 8. – С. 43–51. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0233361921080073>.

**688. Хлуденева Н.И.** Недропользование в Арктической зоне Российской Федерации: поиск оптимальных правовых решений / Н. И. Хлуденева // Экологическое право России: сборник материалов научно-практических конференций (2010–2019 гг.): учебное пособие для вузов. – Москва: Грин Принт, 2021. – Вып. 7, т. 1. – С. 501–504.

**689. Чугуевский А.В.** Подвижность <sup>137</sup>Cs в аллювиальных отложениях реки Енисей (близкая зона влияния Красноярского ГХК) / А. В. Чугуевский, М. С. Мельгунов, И. В. Макарова // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека: материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 608–613. – Библиогр.: с. 611–613 (25 назв.).

**690. Шолохов П.А.** Техногенез подземной гидросферы в пределах города Иркутска: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук: специальность 25.00.07 "Гидрогеология" / П. А. Шолохов. – Иркутск, 2021. – 20 с.

См. также № 12, 14, 95, 162, 173, 189, 295, 316, 320, 330, 331, 363, 371, 412, 521, 530, 1015, 2180, 2183

# Климат

## Общие вопросы

**691. Алексеев В.И.** Исследование изменений глобального климата с использованием вейвлетных фазо-частотных функций, фазо-частотных и фазо-временных характеристик гелиокосмических и климатических переменных. Часть 2 / В. И. Алексеев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 8. – С. 99–111. – DOI: <https://doi.org/10.18799/24131830/2020/8/2772>. – Библиогр.: с. 108–111 (31 назв.).

Анализ согласованности изменений расстояния R Солнца до барицентра, вулканических извержений Земли, озонового слоя в стратосфере и температуры воздуха в Арктической зоне России, с. 105–106.

**692. Динамика** стратосферы Арктики в зимний сезон 2020–2021 г. / П. Н. Варгин, А. Н. Лукьянов, В. В. Гурьянов, Н. Д. Цветкова // Атмосферная радиация и динамика : сборник трудов Международного симпозиума (МСАРД-2021) (Санкт-Петербург, 29 июня – 2 июля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ВВМ, 2021. – С. 157–161. – Библиогр.: с. 161 (7 назв.).

Дана оценка химического разрушения озона внутри стратосферного полярного вихря.

**693. Исследование** химического разрушения озона и динамических процессов в стратосфере Арктики зимой 2019/20 г. / Н. Д. Цветкова, П. Н. Варгин, А. Н. Лукьянов [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 9. – С. 70–83. – DOI: <https://doi.org/10.52002/0130-2906-2021-9-70-83>. – Библиогр.: с. 81–83 (49 назв.).

**694. Развитие** сети морских синоптических наблюдений в Арктике на базе дрейфующих буев отечественного производства / В. М. Смоляницкий, С. В. Мотыжев, К. Г. Смирнов [и др.] // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 319–321.

См. также № 971

## Факторы климатообразования

**695. Батуева Т.Ч.** Пространственно-временные особенности полей облачности на территории Республики Бурятия в начале XXI века / Т. Ч. Батуева // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 34. – CD-ROM.

**696. Бурнашев Д.А.** Специфика атмосферных процессов при наводнении в Иркутской области в июле 1984 года / Д. А. Бурнашев, И. В. Латышева // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – Вып. 24. – С. 28–29.

**697. Волкова Е.В.** Использование данных МСУ-МР с полярно-орбитального метеоспутника "Метеор-М" № 2–2 для мониторинга облачного покрова и подстилающей поверхности над европейской территорией России и Западной Сибирью / Е. В. Волкова, А. В. Кухарский // Атмосферная радиация и динамика : сборник трудов Международного симпозиума (МСАРД-2021) (Санкт-Петербург,

29 июня – 2 июля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ВВМ, 2021. – С. 12–18.

**698. Использование** малоразмерных БПЛА для измерения турбулентности в атмосфере / А. П. Шелехов, А. Л. Афанасьев, Е. А. Шелехова [и др.] // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 57, № 5. – С. 611–624. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002351521050138>. – Библиогр.: с. 623–624 (23 назв.).

Исследования проведены на Базовом экспериментальном комплексе ИОА им. В.Е. Зуева (Томская область).

**699. Исследование** региональных циркуляционных и климатических аномалий Иркутской области в холодные и теплые эпизоды ЭНЮК / К. А. Лощенко, А. А. Антипина, Е. С. Бурков [и др.] // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 46. – CD-ROM.

**700. Котович Н.Г.** Случай взрывного циклогенеза над Японским морем в холодное полугодие / Н. Г. Котович, В. В. Крохин // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 184–187.

**701. Кошикова Т.С.** Оценка мезомасштабных конвективных комплексов над югом Западной Сибири / Т. С. Кошикова, К. Н. Пустовалов, В. А. Жукова // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 82. – CD-ROM.

**702. Латышева И.В.** Исследование сезонной и пространственной динамики ветрового режима вблизи тропопазузы на территории Иркутской области / И. В. Латышева, Т. А. Сверкунова // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 13 декабря 2020 г.). – Иркутск : Оттиск, 2021. – С. 306–309.

**703. Лощенко К.А.** Анализ положения струйных течений и термобарических полей в период зимнего антициклогенеза над Азией / К. А. Лощенко, И. О. Жуков, С. В. Латышев // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 13 декабря 2020 г.). – Иркутск : Оттиск, 2021. – С. 283–287.

**704. Лощенко К.А.** Исследование погодных и синоптических условий северной периферии циклонов на территории Иркутской области / К. А. Лощенко, Е. А. Швецова // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 13 декабря 2020 г.). – Иркутск : Оттиск, 2021. – С. 313–316.

**705. Махотина И.А.** Радиационный эффект облачности над морским льдом в Арктике во время полярной ночи по данным дрейфующих станций “Северный Полюс”-37, 39, 40 / И. А. Махотина, Д. Г. Чечин, А. П. Макштас // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 57, № 5. – С. 514–525. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002351521050096>. – Библиогр.: с. 524–525 (23 назв.).

**706. Моисеев М.Б.** Предварительная оценка характеристик бета-мезомасштабных вихрей / М. Б. Моисеев // Окружающая среда и устойчивое развитие

регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 210–215. – Библиогр.: с. 215 (4 назв.).

Результаты наблюдений за активностью мезоциклонов на юге Приморского края.

**707. Найденов П.А.** Изучение мезомасштабной структуры приземного слоя атмосферы побережья оз. Байкал / П. А. Найденов // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 68. – CD-ROM.

**708. Нестеров Е.С.** Особенности формирования и эволюции полярного циклона в Баренцевом и Карском морях в декабре 2020 года / Е. С. Нестеров, В. Д. Жупанов, А. В. Федоренко // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2021. – № 3. – С. 44–52. – DOI: <https://doi.org/10.37162/2618-9631-2021-3-44-52>. – Библиогр.: с. 51–52 (8 назв.).

**709. Поднебесных Н.В.** Особенности атмосферной циркуляции над Сибирью по данным синоптических карт и реанализа / Н. В. Поднебесных // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 88. – CD-ROM.

**710. Продолжительность** летней муссонной циркуляции в пограничном слое и в свободной атмосфере на юге Российской Дальнего Востока / М. Г. Бухарова, Л. Н. Василевская, Е. Ю. Поталова [и др.] // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 140.

**711. Сверкунова Т.А.** Сезонные особенности ветрового режима вблизи уровня тропопаузы на территории Иркутской области / Т. А. Сверкунова, К. А. Лощенко // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 50. – CD-ROM.

**712. Скороходов А.В.** Сопоставление спутниковых активных и пассивных наблюдений зеркально отражающих слоев в облаках верхнего яруса / А. В. Скороходов, А. В. Коношонкин // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2021. – Т. 18, № 3. – С. 279–287. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2021-18-3-279-287>. – Библиогр.: с. 285 (20 назв.).

Результаты наблюдений за облачностью над территорией Томской области.

**713. Суркова Г.В.** Турбулентный теплообмен в западном секторе Российской Арктики на фоне изменений климата / Г. В. Суркова // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 183–184.

Изучен также теплообмен над акваторией Карского моря.

**714. Филь А.Ю.** Анализ конвективной деятельности в северо-западной части Тихого океана в период активного тайфуногенеза 2016 года / А. Ю. Филь, В. В. Крохин, П. Е. Жуков // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 259–262.

**715. Цой А.Т.** Характеристики антициклонического вихря, сформировавшегося в районе о. Шикотан весной 1999 г. / А. Т. Цой, Г. В. Шевченко, В. Н. Частиков // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов

IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 91.

**716. Шатилина Т.А.** Охотский тропосферный циклон и его роль в формировании экстремальной температуры воздуха в январе в 1950–2019 гг. / Т. А. Шатилина, Г. Ш. Цицашвили, Т. В. Радченкова // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2021. – № 3. – С. 64–79. – DOI: <https://doi.org/10.37162/2618-9631-2021-3-64-79>. – Библиогр.: с. 78 (9 назв.).

**717. Швецова Е.А.** Вертикальная структура северной периферии монгольских циклонов над южными районами Прибайкалья / Е. А. Швецова, И. В. Латышева // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 72. – CD-ROM.

**718. Яровая Д.А.** Мезомасштабный циклон 1–3 сентября 2015 г. в районе Новосибирских островов по спутниковым данным и результатам численного моделирования / Д. А. Яровая // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 203–204.

**719. Jambajamts Lkhamjav.** Анализ атмосферной динамики в периоды сильных землетрясений на территории Иркутской области / Jambajamts Lkhamjav, И. В. Латышева // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 59. – CD-ROM.

**720. Stratospheric ozone loss-induced cloud effects lead to less surface ultraviolet radiation over the Siberian Arctic in spring / Ya. Xia, Y. Hu, Y. Huang [et al.] // Environmental Research Letters. – 2021. – Vol. 16, № 8. – Art. 084057. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ac18e9>. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/ac18e9>.**

вызванные потерей стратосферного озона, приводят к снижению поверхностного ультрафиолетового излучения над Сибирской Арктикой весной.

См. также № 115, 341, 692, 693, 722, 728, 739, 740, 743, 744, 753, 782, 784, 786, 787, 808, 831, 920, 931, 944, 952, 961, 984, 1003, 1006

## Отдельные элементы климата

**721. Аухадеев Т.Р.** Изменения приземной температуры воздуха Северного полушария в период 1850–2014 гг. / Т. Р. Аухадеев, А. В. Закиров // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 70–71.

**722. Василенко О.В.** Региональные особенности изменения приземной температуры Юго-Западного Прибайкалья и их связь с крупномасштабными механизмами атмосферной циркуляции / О. В. Василенко, Н. Н. Воропай // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 132–135. – Библиогр.: с. 135 (4 назв.).

**723. Винокурова Е.В.** Изменчивость вертикальных профилей температуры над некоторыми регионами Якутии / Е. В. Винокурова // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 76. – CD-ROM.

**724. Волкова Е.В.** Определение сумм осадков по данным радиометра МСУ-МР с полярно-орбитальных метеоспутников серии "Метеор-М" для территорий европейской части России и Западной Сибири и их использование при моделировании водного и теплового режимов этих территорий / Е. В. Волкова, Е. Л. Музылев, З. П. Старцева // Атмосферная радиация и динамика : сборник трудов Международного симпозиума (МСАРД-2021) (Санкт-Петербург, 29 июня – 2 июля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ВВМ, 2021. – С. 19–25. – Библиогр.: с. 24–25 (3 назв.).

**725. Волкова М.А.** Оценка условий образования сильных осадков на юго-востоке Западной Сибири / М. А. Волкова, Н. Н. Чередыко, О. Е. Нечепуренко // Доклады Всероссийской открытой конференции по физике облаков и активным воздействиям на гидрометеорологические процессы (8–10 сентября 2021 г.). – Нальчик : Принт Центр, 2021. – С. 451–455. – Библиогр.: с. 455 (10 назв.).

**726. Гайко Л.А.** Особенности термического режима прибрежной зоны Приморского края в 2020 г. на фоне последних десятилетий (Японское море, Татарский пролив) / Л. А. Гайко // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 89–90.

**727. Глушкова Е.А.** Климатические характеристика режима ветра на аэродроме Томск / Е. А. Глушкова, А. А. Титовская // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 151–154.

**728. Жукова В.А.** Модификация состояния нижнего слоя атмосферы во время прохождения мезомасштабного конвективного комплекса / В. А. Жукова, К. Н. Пустовалов, Н. П. Красненко // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 78. – CD-ROM.

Проблема рассмотрена на примере города Томска.

**729. Зависимость** скорости трения от скорости ветра в приземном слое атмосферы / В. А. Гладких, В. П. Мамышев, И. В. Невзорова, С. Л. Одинцов // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 6. – С. 453–457. – DOI: <https://doi.org/10.15372/AO020210611>. – Библиогр.: с. 456–457 (21 назв.).

Исследования проведены на территории Томской области.

**730. Исследование** температурных аномалий над высокогорными районами Восточного Саяна в периоды внезапных стратосферных потеплений / К. А. Лощенко, И. О. Жуков, И. Л. Мандарханов, Е. В. Шобогова // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 83. – CD-ROM.

**731. Леонов И.И.** Гололедно-изморозевые отложения высокой интенсивности на побережье Карского моря / И. И. Леонов, Н. Н. Соколихина // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 130–132.

Результаты наблюдений на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**732. Ложкин Д.М.** Межгодовая изменчивость поля приземного атмосферного давления над Охотским морем и прилегающими акваториями / Д. М. Ложкин, Г. В. Шевченко // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 85.

**733. Ложкин Д.М.** Сезонная изменчивость приземного атмосферного давления на Дальнем Востоке России / Д. М. Ложкин, Г. В. Шевченко // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2021. – Т. 18, № 4. – С. 249–260. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2021-18-4-249-260>. – Библиогр.: с. 258–259 (9 назв.).

**734. Ломакина Н.Я.** Оценка современных тенденций изменения среднемесячной температуры в пограничном слое атмосферы Сибирского региона / Н. Я. Ломакина, А. В. Лавриненко // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 9. – С. 705–710. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020210906>. – Библиогр.: с. 709–710 (21 назв.).

**735. Опыт дистанционно-влажностного зондирования атмосферы в условиях Арктики / В. Ю. Быков, Г. Н. Ильин, А. П. Макштас [и др.]** // Атмосферная радиация и динамика : сборник трудов Международного симпозиума (МСАРД-2021) (Санкт-Петербург, 29 июня – 2 июля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ВВМ, 2021. – С. 40–45. – Библиогр.: с. 45 (3 назв.).

**736. Подлесный С.В.** Сравнение данных об относительной влажности по данным ERA5 с данными о прозрачности ночной атмосферы фотокамеры ФИЛИН-1Ц в Геофизической обсерватории ИСЗФ СО РАН (пос. Торы) / С. В. Подлесный, Е. В. Девятова // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 87. – CD-ROM.

**737. Попова Е.Н.** Применение картографического метода для оценки различий прикладных климатических индексов САТ и СЭТ / Е. Н. Попова, В. В. Ясюкевич, И. О. Попов // Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем. – 2019. – Т. 30, № 3/4. – С. 11–27. – DOI: <https://doi.org/10.21513/0207-2564-2019-3-11-27>. – Библиогр.: с. 21–23. – URL: [http://downloads.igce.ru/journals/PEMME/PEMME\\_2019/PEMME\\_2019\\_3\\_4/Popova\\_E\\_N\\_et\\_al\\_PEMME\\_2019\\_3\\_4.pdf](http://downloads.igce.ru/journals/PEMME/PEMME_2019/PEMME_2019_3_4/Popova_E_N_et_al_PEMME_2019_3_4.pdf).

Карты значений САТ (сумма активных температур) и СЭТ (сумма эффективных температур) на территории России и сопредельных государств, с. 14–18.

**738. Саввинов Г.Н.** Влияние современных климатических изменений на эволюцию традиционного якутского календаря / Г. Н. Саввинов, В. С. Макаров // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2021. – № 4. – С. 96–103. – Библиогр.: с. 102–103 (15 назв.). – URL: <http://vnzsvfu.ru/2021/12/30/выпуск-424-2021/>.

Сделан анализ температуры воздуха с суточным разрешением трех зимне-весенних месяцев (январь, февраль, март), проведено сопоставление синоптических дат народного календаря с погодой в промежутке времени с 1901 по 2020 гг.

**739. Сорокин Л.В.** Влияние продуктов горения от лесных пожаров на режим осадкообразования и формирование Сибирского антициклона / Л. В. Сорокин // Доклады Всероссийской открытой конференции по физике облаков и активным воздействиям на гидрометеорологические процессы (8–10 сентября 2021 г.). – Нальчик : Принт Центр, 2021. – С. 420–426. – Библиогр.: с. 425–426 (18 назв.).

**740. Сточкуте Ю.В.** Влияние атмосферной циркуляции на термический режим Северо-Востока России / Ю. В. Сточкуте, Л. Н. Василевская // Окружающая

среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 253–254.

**741. Харюткина Е.В.** Изменчивость ливневых и обложных атмосферных осадков на территории Западной Сибири по данным реанализа / Е. В. Харюткина, С. В. Логинов, Ю. В. Мартынова // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 266.

**742. Хлебникова Е.И.** Вероятностные оценки изменения прикладных показателей термического режима для целей адаптации к изменениям климата на территории России / Е. И. Хлебникова, И. М. Школьник, Ю. Л. Рудакова // Фундаментальная и прикладная климатология. – 2021. – Т. 7, № 2. – С. 140–158. – DOI: <https://doi.org/10.21513/2410-8758-2021-2-140-158>. – Библиогр.: с. 154–156.

**743. Чупина О.С.** Восстановление поля температуры воздуха над сложным рельефом в районе Тункинской котловины / О. С. Чупина, Н. Н. Воропай // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 275–278.

**744. Яковлева А.С.** Влияние смены циркуляционных эпох в Сибирском секторе Северного полушария на аномалии приземной температуры воздуха / А. С. Яковлева // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – Вып. 24. – С. 43–44. – Библиогр.: с. 44 (4 назв.).

**745. Aleshina M.A.** A link between surface air temperature and extreme precipitation over Russia from station and reanalysis data / M. A. Aleshina, V. A. Semenov, A. V. Chernokulsky // Environmental Research Letters. – 2021. – Vol. 16, № 10. – Art. 105004. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ac1cba>. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/ac1cba>.

Связь между приземной температурой воздуха и экстремальными осадками в России по данным метеостанции и реанализа.

**746. Arctic rain on snow events: bridging observations to understand environmental and livelihood impacts** / M. C. Serreze, J. Gustafson, A. P. Barrett [et al.] // Environmental Research Letters. – 2021. – Vol. 16, № 10. – Art. 105009. – P. 1–17. – DOI: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ac269b>. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/ac269b>.

Арктический дождь и снежные явления: анализ наблюдений для понимания влияния на окружающую среду и жизнеобеспечение.

**747. Eurasian cooling linked to the vertical distribution of Arctic warming** / Sh. He, X. Xu, T. Furevik, Yo. Gao // Geophysical Research Letters. – 2020. – Vol. 47, № 10. – Art. e2020GL087212. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL087212>. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL087212>.

Похолодание в Евразии, связанное с вертикальным распространением потепления в Арктике.

**748. Labe Z.** "Warm Arctic, cold Siberia" pattern: role of full Arctic amplification versus sea ice loss alone / Z. Labe, Ya. Peings, G. Magnusdottir // Geophysical Research Letters. – 2020. – Vol. 47, № 17. – Art. e2020GL088583. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL088583>. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL088583>.

Модель "Теплая Арктика, холодная Сибирь": сравнение роли арктической амплификации и сокращения покрова морских льдов.

**749. Spatial characteristics of rainfall at sparsely distributed station network over the high-latitude mountainous regions in Eastern Siberia** / K. Sugiura,

Sh. Takahashi, T. Kameda [et al.] // International Journal of Earth and Environmental Sciences. – 2016. – Vol. 1. – Art. IJEES-104. – P. 1–7. – DOI: <https://doi.org/10.15344/2456-351X/2016/104>. – Bibliogr.: p. 6–7 (26 ref.). – URL: <https://www.graphyonline.com/archives/IJEES/2016/IJEES-104/>.

Пространственное распределение осадков по данным разреженной сети станций в высокоширотных горных районах Восточной Сибири.

**750. Warm Arctic – cold Siberia" as an internal mode instigated by North Atlantic warming / Ch. Jin, B. Wang, Yo. – M. Yang, J. Liu // Geophysical Research Letters. – 2020. – Vol. 47, № 9. – Art. e2019GL086248. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2019GL086248>. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019GL086248>.**

Теплая Арктика – холодная Сибирь" как температурный режим, вызванный потеплением Северной Атлантики.

См. также № 716, 751, 760, 767, 770, 780, 783, 810, 813, 819, 851, 855, 856, 867, 871, 873, 879, 973, 1000, 1022, 1333, 1407, 1494, 1533, 1714, 1959

## Погода (прогноз и обзор погоды)

**751. Андреев А.И.** Разработка нейросетевого метода краткосрочного прогнозирования осадков в Дальневосточном регионе / А. И. Андреев, М. О. Кучма, Н. И. Перерва // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 60. – CD-ROM.

**752. Астафьева Н.В.** Погодные аномалии на территории Иркутской области: условия возникновения опасных явлений и их разрушительные воздействия / Н. В. Астафьева, Ю. С. Янькова // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 33–34. – CD-ROM.

**753. Грозовая** активность, связанная с мезомасштабными конвективными системами на юге Западной Сибири / К. Н. Пустовалов, Т. С. Кошикова, П. М. Нагорский, М. В. Оглезнева // Доклады Всероссийской открытой конференции по физике облаков и активным воздействиям на гидрометеорологические процессы (8–10 сентября 2021 г.). – Нальчик : Принт Центр, 2021. – С. 132–135. – Библиогр.: с. 134–135 (17 назв.).

**754. Гуркин В.А.** 1921 год по наблюдениям Ново-Уренгойской опытной станции / В. А. Гуркин // Инновационные направления аграрной науки на современном этапе : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 110-летию основания Ульяновского НИИСХ и присвоению институту имени академика Н.С. Немцева (п. Тимирязевский, 28–30 июня 2021 г.). – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – С. 23–42. – Библиогр.: с. 42 (4 назв.).

Обзор погоды 1920–1921 сельскохозяйственного года, с. 27–41.

**755. Злыгостева М.В.** Снежная гроза на территории Забайкалья в марте 2021 года / М. В. Злыгостева, И. В. Латышева // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 39–40. – CD-ROM.

О возникновении гроз на территории города Чита.

**756. Кожиков Н.В.** Статистические характеристики метелей на территории Томской области / Н. В. Кожиков // Окружающая среда и устойчивое развитие

регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 176–180. – Библиогр.: с. 179–180 (4 назв.).

**757. Козлов В.И.** Грозовая активность в Якутии и ее влияние на сети ПАО Якутскэнерго / В. И. Козлов, Л. Д. Тарабукина, Ю. М. Григорьев // Доклады Всероссийской открытой конференции по физике облаков и активным воздействиям на гидрометеорологические процессы (8–10 сентября 2021 г.). – Нальчик : Принт Центр, 2021. – С. 340–345. – Библиогр.: с. 345 (6 назв.).

**758. Линникова С.А.** Грозы на территории Прибайкалья и Забайкалья и их влияние на авиацию / С. А. Линникова // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 13 декабря 2020 г.). – Иркутск : Тетрис, 2021. – С. 292–295.

**759. Линникова С.А.** Сравнительный анализ опасных явлений погоды на аэродромах Иркутск и Иркутск-2 / С. А. Линникова, С. В. Олемской // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 66. – CD-ROM.

**760. Обухова М.Н.** Термодинамический анализ характеристик тропосферы при возникновении продолжительной метели в районе аэродрома Иркутск / М. Н. Обухова, И. В. Латышева // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 69. – CD-ROM.

**761. Опасные конвективные явления над Западной Сибирью в XXI веке / В. П. Горбатенко, К. Н. Пустовалов, А. В. Громова, П. М. Нагорский // Доклады Всероссийской открытой конференции по физике облаков и активным воздействиям на гидрометеорологические процессы (8–10 сентября 2021 г.). – Нальчик : Принт Центр, 2021. – С. 455–460. – Библиогр.: с. 460 (13 назв.).**

Рассмотрены повторяемость гроз, града и смерчей.

**762. Паршина Л.Н.** Погода на территории Российской Федерации в апреле 2021 г. / Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 7. – С. 129–132.

**763. Паршина Л.Н.** Погода на территории Российской Федерации в июне 2021 г. / Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 9. – С. 135–139.

**764. Пряхина С.И.** Синоптические условия формирования снежных гроз на территории Западной Сибири / С. И. Пряхина, А. А. Котова // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 21, вып. 3. – С. 166–168. – DOI: <https://doi.org/10.18500/1819-7663-2021-21-3-166-168> . – Библиогр.: с. 168 (8 назв.).

Материалом для исследования послужил архив аэросиноптических данных авиаметеорологического центра города Ханты-Мансийск.

**765. Тарабукина Л.Д.** Пространственно-временные характеристики грозовой активности в северном регионе Азии : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : специальность 25.00.29 "Физика атмосферы и гидросферы" / Л. Д. Тарабукина. – Томск, 2021. – 23 с.

**766. Ткачев И.Д.** Характеристики грозových кластеров для Байкальской природной территории за 2012–2018 гг. / И. Д. Ткачев, Р. В. Васильев, Е. П. Белоусова // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины

Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 70. – CD-ROM.

**767. Цыденжапов М.С.** Атмосферные засухи на территории Республики Бурятия / М. С. Цыденжапов, Е. А. Кочугова // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – Вып. 24. – С. 41–42.

**768. Шахаев А.В.** Опасные явления погоды для авиации в условиях меняющегося климата в Иркутской области / А. В. Шахаев // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "География". Подсекция "Гидрометеорология". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**769. Overland J.E.** Communicating Arctic-midlatitude weather and ecosystem connections: direct observations and sources of intermittency / J. E. Overland, B.-M. Kim, Y. Tachibana // Environmental Research Letters. – 2021. – Vol. 16, № 10. – Art. 105006. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ac25bc>. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/ac25bc>.

Сообщение о погодных и экосистемных связях между Арктикой и средними широтами: левые наблюдения и причины непостоянства.

На примере Чукотского, Берингова и Баренцева морей показаны связь погоды в арктических и средних широтах с их ледовым режимом и изменениями в экосистеме.

См. также № 704, 738, 773, 781, 933, 1816, 1929

## **Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат**

**770. Аблова И.М.** Расчет континентальности климата Западной Сибири по данным сезонных осадков / И. М. Аблова // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2021. – № 2. – С. 61–64. – Библиогр.: с. 63–64 (9 назв.).

**771. Доклад** об особенностях климата на территории Российской Федерации за 2020 год / Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды ; составители: М. Ю. Бардин [и др.]. – Москва : [б. и.], 2021. – 104 с.

**772. Дорофеева Д.В.** О выделении типов зим различными методами при оценке ледовитости морской акватории / Д. В. Дорофеева // Нефтегазовый комплекс: проблемы и решения : материалы Первой Национальной научно-практической конференции в рамках 22-й Международной конференции и выставки "Нефть и газ Сахалина-2018" (Южно-Сахалинск, 25–27 сентября 2018 г.). – Южно-Сахалинск : СахГУ, 2020. – С. 4–6.

О распределении типов зим в акватории Татарского пролива.

**773. Мазуркин П.М.** Влияние координат и высоты положения у центров столиц Урала и Сибири на параметры климата и погоды / П. М. Мазуркин // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 7. – С. 47–53. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37661>. – Библиогр.: с. 53 (6 назв.).

Приведены данные по городам южной части Западной Сибири.

**774. Петрова А.Н.** Климатические особенности теплого периода 2021 года на территории Хангаласского улуса Республики Саха (Якутия) / А. Н. Петрова, А. С. Громов // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2021. – № 4. – С. 90–95. – Библиогр.: с. 94–95 (12 назв.). – URL: <http://vnzsvfu.ru/2021/12/30/выпуск-424-2021/>.

**775. Шереметов Р.Т.** Изменчивость температуры воздуха на территории Кузбасского ботанического сада за период с 2004 по 2015 гг. / Р. Т. Шереметов // Ботанические исследования Сибири и Казахстана. – Кемерово : Ирбис, 2016. – Вып. 22. – С. 109–113. – Библиогр.: с. 113. – URL: [http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot\\_issled\\_sib\\_i\\_kaz\\_22.pdf](http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot_issled_sib_i_kaz_22.pdf).

**776. Шобогоева Е.В.** Климатический режим высокогорных районов Восточных Саян / Е. В. Шобогоева, С. В. Латышев // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 13 декабря 2020 г.). – Иркутск : Оттиск, 2021. – С. 316–320.

Комплексный климатический анализ многолетних данных за 1948–2020 гг. в районе высокогорной станции Монды (Бурятия).

**777. Prospects of using tree-ring earlywood and latewood width for reconstruction of crops yield on example of South Siberia / E. A. Babushkina, D. F. Zhirnova, L. V. Belokopytova [et al.]// Forests. – 2021. – Vol. 12, № 2. – Art. 174. – P. 1–19. – DOI: <https://doi.org/10.3390/f12020174>. – Bibliogr.: p. 15–19 (90 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/1999-4907/12/2/174>.**

Перспективы использования ширины годичных колец ранней и поздней древесины для реконструкции урожайности сельскохозяйственных культур на примере Южной Сибири.

Дендрохронология лиственницы позволила реконструировать динамику климатических показателей в лесостепной зоне Хакасии.

См. также № 312, 699, 727, 813, 938, 976, 1341, 1362, 1460, 1465, 1502

## Колебания климата

**778. Арктическое** измерение глобального потепления / Г. В. Алексеев, С. И. Кузмина, Н. И. Глок, А. В. Уразгильдеева // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 118–119.

**779. Бурков Е.С.** Эволюция Южной осцилляции и изменения климата в Иркутской области / Е. С. Бурков, К. А. Лощенко // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – Вып. 24. – С. 26–27. – Библиогр.: с. 27 (3 назв.).

**780. Вахнина И.Л.** Изменения климатических условий Юго-Восточного Забайкалья за период вегетации по метеорологическим и дендрохронологическим данным / И. Л. Вахнина, Е. В. Носкова // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2021. – № 3. – С. 80–98. – DOI: <https://doi.org/10.37162/2618-9631-2021-3-80-98>. – Библиогр.: с. 92–95 (34 назв.).

Проанализирован также отклик радиального прироста деревьев на метеопараметры.

**781. Глобальный** климат и почвенный покров России: проявления засухи, меры предупреждения, борьбы, ликвидация последствий и адаптационные мероприятия (сельское и лесное хозяйство): национальный доклад, Т. 3 / Р. С.-Х. Эдельгериев, А. Л. Иванов, И. М. Донник [и др.] ; редактор Р. С.-Х. Эдельгериев. – Москва : МБА, 2021. – 699 с.

Показаны: региональные изменения климатических условий и засухи, проявления и последствия засухи в лесном и сельском хозяйстве, их влияние на почвы и биогеоценозы, водные ресурсы, ландшафтные и торфяные пожары, спутниковый мониторинг засух на основе использования станционных данных на территории России, включая юг Западной Сибири и Европейский Север.

**782. Добчинова А.Ц.** Исследование многолетней динамики чисел Вольфа во взаимосвязи с климатическими и циркуляционными факторами в Иркутской

области / А. Ц. Добчинова, И. В. Латышева // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – Вып. 24. – С. 32–33. – Библиогр.: с. 33 (3 назв.).

Дана оценка возможного влияния солнечной активности на климатические изменения и циркуляционные условия территории в период 1899–2019 гг.

**783. Изменения температуры воздуха и атмосферных осадков на территории России в XX–XXI веках / Ю. П. Переведенцев, Б. Г. Шерстюков, К. М. Шанталинский [и др.] // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 86. – CD-ROM.**

**784. Латышева И.В.** Циркуляционные факторы изменений климата на территории Сибири / И. В. Латышева, Е. П. Белоусова, С. В. Олемской // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 44. – CD-ROM.

**785. Лобанов В.А.** Оценка современного потепления Арктики как возможного климатического риска / В. А. Лобанов, П. И. Самсоненкова, А. А. Григорьева // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 45–46. – CD-ROM.

**786. Современные изменения климата на территории Иркутской области в разные циркуляционные эпохи / И. В. Латышева, А. А. Антипина, А. В. Георгиева, А. Ц. Добчинова // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 13 декабря 2020 г.). – Иркутск : Оттиск, 2021. – С. 279–283.**

**787. Суркова Г.В.** Изменение климата и теплообмен между атмосферой и океаном в Арктике на примере Баренцева и Карского морей / Г. В. Суркова, В. А. Романенко // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2021. – Т. 67, № 3. – С. 280–292. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2021-67-3-280-292>. – Библиогр.: с. 290–291 (14 назв.).

**788. Elevation-dependent warming in the Eastern Siberian Arctic / J. R. Miller, J. E. Fuller, M. J. Puma, J. M. Finnegan // Environmental Research Letters. – 2021. – Vol. 16, № 2. – Art. 024044. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/abdb5e>. – Bibliogr.: p. 9. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/abdb5e>.**

Потепление в арктических районах Восточной Сибири в зависимости от высоты места над уровнем моря.

См. также № 68, 71, 99, 116, 342, 368, 713, 721, 734, 738, 742, 747, 768, 844, 871, 887, 926, 990, 1004, 1309, 1325, 1366, 1377, 1381, 1404, 1489, 1503, 2057, 2099, 2110, 2262, 2268

## Загрязнение и охрана атмосферы

**789. Акатьева Т.Г.** Воздействие на качество атмосферного воздуха при эксплуатации газовых месторождений / Т. Г. Акатьева, Г. А. Петухова // АПК: инновационные технологии. – 2021. – № 2. – С. 6–10. – Библиогр.: с. 9 (4 назв.).

Исследования проведено на предприятиях ООО "Газпром добыча Ноябрьск" (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**790. Алексеева М.Н.** Риск воздействия сжигания попутного нефтяного газа на окружающую среду / М. Н. Алексеева, И. Г. Яценко // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 6. – С. 466–470. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020210614>. – Библиогр.: с. 470 (15 назв.).

Рассмотрено отражающее аэрозольное загрязнение атмосферы на территории Томской области в районе факельных установок.

**791. Анализ** распределения урана и тория на территории г. Юрга по данным изучения снегового покрова / Ю. С. Будаева, А. В. Таловская, Е. Г. Язиков, Е. С. Торосян // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 97–101. – Библиогр.: с. 100–101 (13 назв.).

**792. Василевский Д.Н.** Эпизоды экстремального загрязнения атмосферного воздуха диоксидом серы в прибрежных районах Приморского края в 2019–2020 гг. / Д. Н. Василевский, Л. Н. Василевская, И. А. Лисина // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 370–371.

**793. Володина Д.А.** Радиоактивные элементы (U, Th) в снеговом покрове в районах расположения цементных заводов юга Западной Сибири / Д. А. Володина, А. В. Таловская, Е. Г. Язиков // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 118–122. – Библиогр.: с. 121–122 (9 назв.).

Отбор проб снега проведены на территории Новосибирской и Кемеровской областей.

**794. Дульцева Г.Г.** Исследование соотношения вкладов биогенных и антропогенных источников в образование атмосферного органического аэрозоля в условиях ограничительных мер в связи с пандемией коронавируса / Г. Г. Дульцева, С. Н. Дубцов // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 6. – С. 421–424. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020210605>. – Библиогр.: с. 424 (9 назв.).

Исследовано влияние ограничительных мер, принятых в Новосибирске весной 2020 г., на состав малых газовых составляющих и органического аэрозоля в атмосфере Новосибирского аккадмгородка.

**795. Загорская А.А.** Технологии подавления трехатомных смогообразующих газов / А. А. Загорская, Л. А. Пимнева // Социальное партнерство в области охраны окружающей среды и "зеленого" роста : материалы Международной научно-практической конференции (12 октября 2020 года). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 180–184. – Библиогр.: с. 183–184 (3 назв.).

Приведены данные по Тюменской области.

**796. Изменчивость** содержания черного углерода в атмосфере Арктики в 2019–2020 гг. / В. М. Копейкин, А. Н. Новигатский, И. А. Репина [и др.] // Атмосферная радиация и динамика : сборник трудов Международного симпозиума (МСАРД-2021) (Санкт-Петербург, 29 июня – 2 июля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ВВМ, 2021. – С. 216–221. – Библиогр.: с. 221 (5 назв.).

**797. Исупова А.А.** Применение метода лихеноиндикации для оценки качественного состояния атмосферного воздуха (на примере города Междуреченска) / А. А. Исупова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 141–143. – Библиогр.: с. 143 (10 назв.).

**798. Капустина А.А.** Минеральный состав твердого осадка снега в зоне потенциального влияния газокompрессорной станции / А. А. Капустина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 143–144.

Снеговые пробы отобраны на территории Кемеровской области.

**799. Крохалева С.И.** Анализ состояния атмосферного воздуха в г. Хабаровск / С. И. Крохалева // Архитектура многополярного мира в XXI веке: экология, экономика, геополитика, культура и образование : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (Биробиджан, 30 апреля 2021 г.). – Биробиджан : ИЦ ПГУ им. Шолом-Алейхема, 2021. – С. 50–54. – Библиогр.: с. 54 (7 назв.). – CD-ROM.

**800. Кузьмицкая М.А.** Результаты исследования ионного состава и гигроскопичности атмосферного аэрозоля Центральной Сибири / М. А. Кузьмицкая, О. А. Иванова, Е. Ф. Михайлов // Атмосферная радиация и динамика : сборник трудов Международного симпозиума (МСАРД-2021) (Санкт-Петербург, 29 июня – 2 июля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ВВМ, 2021. – С. 108–113. – Библиогр.: с. 112–113 (5 назв.).

Измерения проводились на международной станции ZOTTO (Туруханский район Красноярского края) в зоне бореальных лесов.

**801. Лоскутова М.А.** Временная изменчивость диоксида углерода на НИС "Ледовая База Мыс Баранова" за 2015 – 2019 гг. / М. А. Лоскутова // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "География". Подсекция "Гидрометеорология". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

Измерения парниковых газов проведены на острове Большевик (архипелаг Северная Земля).

**802. Лоскутова М.А.** Мониторинг парниковых газов на НИС "Ледовая база "Мыс Баранова" / М. А. Лоскутова, А. П. Макштас // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 192–196. – Библиогр.: с. 196 (3 назв.).

НИС "Ледовая база "Мыс Баранова" расположена на острове Большевик (архипелаг Северная Земля).

**803. Лукьянова Е.В.** Экологическое состояние атмосферного воздуха в г. Саянске: совместный анализ результатов наблюдений численного моделирования / Е. В. Лукьянова, И. В. Латышева // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – Вып. 24. – С. 37–38.

**804. Магнитная** восприимчивость дорожной пыли как индикатор загрязнения территории в зоне воздействия предприятий угледобычи / Е. Г. Язиков, Н. А. Осипова, А. В. Таловская, К. Ю. Осипов // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 6. – С. 434–439. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020210608>. – Библиогр.: с. 439 (20 назв.).

Проведен анализ дорожной пыли на территории Междуреченска (Кемеровская область).

**805. Макаров В.Н.** Actinoidы Th и U во взвешенных веществах приземной атмосферы Якутска / В. Н. Макаров // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 320–325. – Библиогр.: с. 324–325 (7 назв.).

**806. Макаров В.Н.** Взвешенные вещества в атмосфере Якутска: происхождение, геохимия, воздействие на здоровье / В. Н. Макаров, Н. В. Торговкин //

Наука и техника в Якутии. – 2021. – № 1. – С. 21–26. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-516X-2021-1-21-26>. – Библиогр.: с. 26 (11 назв.).

**807. Макарова В.Н.** Оценка воздействия загрязняющих веществ на атмосферный воздух (на примере предприятия Приморского филиала ООО "Ростелеком", г. Уссурийск) / В. Н. Макарова, В. М. Ткалич, П. П. Деркаченко // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2021. – Т. 13, № 2. – С. 99–108. – DOI: <https://doi.org/10.24866/VVSU/2073-3984/2021-2/099-108>. – Библиогр.: с. 106–107 (12 назв.).

**808. Макухин В.А.** Влияние южных циклонов на процессы загрязнения в регионе озера Байкал / В. А. Макухин, С. Ж. Вологжина, И. В. Латышева // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 47. – CD-ROM.

Дана оценка вклада синоптических и метеорологических факторов в процессы очищения атмосферы от примесей.

**809. Малышкин Н.Г.** Районирование территории юга Тюменской области по уровню выбросов парниковых газов / Н. Г. Малышкин // Социальное партнерство в области охраны окружающей среды и "зеленого" роста : материалы Международной научно-практической конференции (12 октября 2020 года). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 189–195. – Библиогр.: с. 194–195 (6 назв.).

**810. Маричев В.Н.** Исследования изменчивости аэрозольного наполнения и теплового режима стратосферы над Томском на базе лидарного мониторинга / В. Н. Маричев, Д. А. Бочковский // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 68. – Библиогр.: с. 68 (6 назв.).

**811. Межгодовая** и сезонная изменчивость аэрозольной оптической толщи атмосферы в Байкальском регионе и южной части пустыни Гоби / А. Л. Деметьева, Г. С. Жамсуева, А. С. Заяханов, В. В. Цыдыпов // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 39. – CD-ROM.

**812. Местников Н.П.** Исследование рационализаторских решений по уменьшению выбросов углекислого газа в атмосферу посредством внедрения гибридных электростанций в условиях Арктики / Н. П. Местников // Энергостарт : сборник материалов III Всероссийской молодежной научно-практической конференции (12–14 ноября 2020 г.). – Кемерово : КузГТУ, 2021. – С. 116–1–116–4. – Библиогр.: с. 116–4 (4 назв.). – CD-ROM.

**813. Метеорологические** и климатические факторы формирования высоких уровней загрязнения атмосферного воздуха г. Саянска / Р. В. Васильев, С. Ж. Вологжина, И. В. Латышева, Е. В. Лукьянова // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 36–37. – CD-ROM.

**814. Михайлова К.Ю.** Характеристика металлосодержащих фаз в твердых частицах, аккумулированных в снежном покрове в окрестностях объектов угольной теплоэнергетики / К. Ю. Михайлова, В. В. Литав // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство

Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 188–190. – Библиогр.: с. 190 (6 назв.).

Пробы снега отобраны в окрестностях ТЭЦ-5 Омска, самого мощного источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу города.

**815. Мониторинг** уровня загрязнения атмосферы по накоплению химических элементов в талой воде снегового покрова / Е. А. Бондаревич, Н. Н. Коцюржинская, О. А. Лескова [и др.] // Экология и промышленность России. – 2021. – Т. 25, № 8. – С. 47–53. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2021-8-47-53>. – Библиогр.: с. 52–53 (17 назв.).

Исследована загрязненность снегового покрова Читы и его окрестностей по определению 29 химических элементов в талой воде. Выявлено, что имеется прямая зависимость между степенью загрязнению водной фазы снега с уровнем загрязнения атмосферного воздуха в условиях техногенеза.

**816. Наполнение** стратосферы вулканическим аэрозолем по данным многолетних лидарных наблюдений в Томске / А. А. Черемисин, В. Н. Маричев, Д. А. Бочковский [и др.] // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск: ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 112. – Библиогр.: с. 112 (3 назв.).

**817. Новые** технологические показатели выбросов золы твердого топлива и диоксида серы для тепловых электростанций и наилучшие доступные технологии очистки газов / В. П. Мешалкин, П. В. Росляков, Т. В. Гусева, В. Дж. Дови // Экология и промышленность России. – 2021. – Т. 25, № 8. – С. 40–46. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2021-8-40-46>. – Библиогр.: с. 45–46 (15 назв.).

Приведены данные по теплоэлектростанциям Сибири и Дальнего Востока.

**818. Ноговицын С.Р.** Динамика изменения концентрации метана над Спасской Падуей (г. Якутск) / С. Р. Ноговицын // Эрэл-2021: сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (Якутск, 17–19 февраля 2021 г.). – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2021. – С. 97–100. – Библиогр.: с. 99–100 (8 назв.). – CD-ROM.

Выявлены особенности изменчивости концентрации метана в сезонном масштабе над мерзлотными лесными экосистемами Центральной Якутии.

**819. Оценка** антропогенной нагрузки на водные объекты в городской черте / Т. В. Носкова, М. С. Панина, О. М. Лабузова [и др.] // Теоретическая и прикладная экология. – 2021. – № 3. – С. 98–103. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2021-3-098-103>. – Библиогр.: с. 102–103 (20 назв.).

Изучено содержание и сезонное распределение органических веществ (формальдегида, нефтепродуктов и летучих фенолов) в атмосферных осадках Барнаула для оценки степени антропогенной нагрузки на поверхностные воды в городской черте.

**820. Поликанова С.А.** Формы нахождения химических элементов в снеговом покрове в окрестностях алюминиевого завода (на примере г. Красноярска) / С. А. Поликанова // Проблемы геологии и освоения недр: труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 219–221. – Библиогр.: с. 221 (9 назв.).

**821. Полициклические** ароматические углеводороды в снежном покрове Ямало-Ненецкого автономного округа как индикаторы влияния источников техногенных эмиссий / Ю. А. Завгородняя, О. Б. Поповичева, В. О. Кобелев [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2021. – Т. 67, № 3. – С. 261–279. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2021-67-3-261-279>. – Библиогр.: с. 275–277 (35 назв.).

**822. Природно-климатические факторы в экологическом зонировании г. Иркутска / Е. В. Максютлова, Л. Б. Башалханова, Л. М. Корытный, А. А. Сороковой // Теоретическая и прикладная экология. – 2021. – № 2. – С. 55–59. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2021-2-055-059>. – Библиогр.: с. 59 (15 назв.).**

Об особенностях формирования экологического состояния атмосферного воздуха в городе Иркутске.

**823. Радиогеохимические особенности аэрозольных выпадений в районах размещения предприятий теплоэнергетики (юг Западной Сибири) / А. В. Таловская, Е. Г. Язиков, В. В. Литау [и др.] // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека: материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 555–560. – Библиогр.: с. 559–560 (16 назв.).**

Исследовался уровень антропогенного загрязнения радиоактивными элементами снежного покрова в зоне воздействия разных ТЭС.

**824. Разнообразие и биотехнологический потенциал спорообразующих бактерий атмосферных аэрозолей юга Западной Сибири / И. С. Андреева, А. С. Сафатов, Л. И. Пучкова [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 6. – С. 408–413. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020210603>. – Библиогр.: с. 412–413 (25 назв.).**

Исследования проведены на территории Караканского бора (Новосибирская область).

**825. Результаты маршрутных измерений газовых и аэрозольных примесей в атмосфере юго-восточной части экологической зоны Байкальской природной территории / В. В. Цыдыпов, Г. С. Жамсуева, А. С. Заяханов [и др.] // Климатические риски и космическая погода: тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск: ИГУ, 2021. – С. 57. – CD-ROM.**

**826. Результаты многолетнего мониторинга фоновое состояние атмосферы по данным наблюдений за парниковыми газами (CO<sub>2</sub> и CH<sub>4</sub>), общим содержанием озона и оптической плотностью атмосферы / В. М. Ивахов, Н. Н. Парамонова, Е. Н. Русина, А. А. Соломатникова // Атмосферная радиация и динамика: сборник трудов Международного симпозиума (МСАРД-2021) (Санкт-Петербург, 29 июня – 2 июля 2021 г.). – Санкт-Петербург: Издательство ВВМ, 2021. – С. 64–71.**

Мониторинг проведен на фоновых станциях на территории Мурманской области, Ямало-Ненецкого автономного округа и Якутии.

**827. Ровенских А.С. Влияние автомобильных выбросов на экологическую обстановку Омского региона / А. С. Ровенских // Безопасность городской среды: материалы VIII Международной научно-практической конференции (Омск, 18–20 ноября 2020 г.). – Омск: Издательство ОмГТУ, 2021. – С. 261–267. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 266–267 (7 назв.).**

Приведены данные по загрязненности воздуха региона за 2018 год, рассмотрены существующие пути контроля и решения данной проблемы.

**828. Самохина Н.П. Оценка потоков тяжелых металлов (Hg, Cd, Se, Pb) и As из атмосферы на снежный покров в окрестностях теплоэлектростанции (на примере г. Томска) / Н. П. Самохина, Е. А. Филимоненко // Проблемы геологии и освоения недр: труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 235–237. – Библиогр.: с. 237 (13 назв.).**

**829. Сезонная изменчивость углеродосодержащей фракции атмосферного аэрозоля на станции ZOTTO в Центральной Сибири / О. А. Иванова, Е. Ф. Михайлов,**

С. С. Власенко, Т. И. Рышкевич // Атмосферная радиация и динамика : сборник трудов Международного симпозиума (МСАРД-2021) (Санкт-Петербург, 29 июня – 2 июля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ВВМ, 2021. – С. 95–100. – Библиогр.: с. 99–100 (9 назв.).

**830. Сидорова М.Ю.** Определение основных причин запыленности атмосферы города Новосибирска / М. Ю. Сидорова, А. И. Сысо, Д. А. Разумов // Водный транспорт – научно-технологический прорыв : материалы Национальной научно-практической конференции. – Новосибирск : Издательство СГУВТ, 2021. – С. 126–130. – Библиогр.: с. 129–130 (6 назв.).

**831. Сопряженный** анализ гранулометрического состава аэрозольного вещества в приземном воздухе и снежном покрове: влияние воздушных масс на распределение аэрозольных частиц / М. П. Тентюков, К. А. Шукуров, Б. Д. Белан [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 8. – С. 577–584. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020210802>. – Библиогр.: с. 584 (21 назв.).

Исследования проведены на территории обсерватории "Фоновая" (Томская область).

**832. Сравнительная** оценка содержаний радиоактивных элементов в аэрозольных выпадениях на территории города Томска и обсерватории "Фоновая" / В. С. Бучельников, Е. Г. Языков, М. П. Тентюков, А. В. Таловская // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 658–661. – Библиогр.: с. 661 (3 назв.).

**833. Степанова Я.А.** Исследование динамики выброса углерода в атмосферу по материалам многоканальной космической съемки за 2014 – 2019 года на территории Томского района Томской области / Я. А. Степанова // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "География". Подсекция "Экология и природопользование". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**834. Сутырина Е.Н.** Оценка степени загрязнения снежного покрова на территории Иркутской области по данным спектрорадиометра MODIS / Е. Н. Сутырина // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 54. – CD-ROM.

**835. Тайлаков О.В.** Промышленность Кузбасса как источник выбросов парниковых газов / О. В. Тайлаков, А. А. Колмакова // Углекислотная и экология Кузбасса : сборник тезисов докладов X Международного российско-казахстанского симпозиума (Кемерово, 12–13 июля 2021 г.). – Кемерово : ФИЦ УУХ СО РАН, 2021. – С. 86. – Библиогр.: с. 86 (3 назв.).

**836. Третьякова М.И.** Динамика потока редкоземельных элементов из атмосферы на снежный покров на территории предприятий нефтехимической отрасли в г. Омске / М. И. Третьякова, В. В. Литав // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 252–253. – Библиогр.: с. 253 (9 назв.).

**837. Фоновые** концентрации углекислого газа на НИС Ледовая база "Мыс Баранова" в 2015–2019 гг. / М. А. Лоскутова, А. П. Макштас, Т. Лаурила, Э. Асми // Атмосферная радиация и динамика : сборник трудов Международного симпозиума (МСАРД-2021) (Санкт-Петербург, 29 июня – 2 июля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ВВМ, 2021. – С. 210–215. – Библиогр.: с. 214 (10 назв.).

НИС "Ледовая база "Мыс Баранова" расположена на острове Большевик (архипелаг Северная Земля).

**838. Химический** состав снега в условиях урбанизированной территории Восточного Забайкалья / Е. А. Бондаревич, О. А. Лескова, Н. Н. Коцюржинская [и др.] // *Фундаментальные основы биогеохимических технологий и перспективы их применения в охране природы, сельском хозяйстве и медицине* : труды XII Международной биогеохимической школы, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева (Тула – Куликово поле, 16–18 сентября 2021 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2021. – С. 345–349. – Библиогр.: с. 348–349 (5 назв.).

Представлены данные мониторинга степени загрязнения снежного покрова на территории Читы.

**839. Экспериментальные** исследования и численный анализ процессов атмосферных выносов урана с территорий хвостохранилищ / В. Ф. Рапута, Д. В. Юсупов, Т. В. Ярославцева, Л. А. Дорохова // *Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека* : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 499–503. – Библиогр.: с. 503 (14 назв.).

Исследования проведены на хвостохранилищах в окрестностях Краснокаменска Забайкальского края и северо-восточной части Новосибирска.

**840. Янчук М.С.** Геоэкологическая оценка состояния снега и льда на южном побережье озера Байкал / М. С. Янчук, И. Б. Воробьева, Н. В. Власова // *Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология*. – 2021. – № 3. – С. 59–68. – DOI: <https://doi.org/10.17308/geo.2021.3/3602>. – Библиогр.: с. 66 (10 назв.).

Изучен химический состав снежного покрова и льда, отобранного на территории поселка Листвянка (Иркутская область).

**841. A 320 year ice-core record of atmospheric Hg pollution in the Altai, Central Asia** / S. Eyrikh, A. Eichler, L. Tobler [et al.] // *Environmental Science and Technology*. – 2017. – Vol. 51, № 20. – P. 11597–11606. – DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.est.7b03140>. – Bibliogr.: p. 11604–11606 (85 ref.). – URL: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.7b03140>.

320-летняя запись в кернах льда загрязнения атмосферы ртутью на Алтае, Центральная Азия.

**842. Black carbon sources constrained by observations in the Russian high Arctic** / O. B. Popovicheva, N. Evangelidou, K. Eleftheriadis [et al.] // *Environmental Science and Technology*. – 2017. – Vol. 51, № 7. – P. 3871–3879. – DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.est.6b05832>. – Bibliogr.: p. 3878–3879 (42 ref.). – URL: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.6b05832>.

Источники черного углерода по данным наблюдений в высокоширотной Российской Арктике.

Измерения проводились во время экспедиции "Север-2015" в Белом, Баренцевом и Карском морях.

**843. Gusak D.V.** Atmospheric air monitoring in Tomsk city: current status and proposals / D. V. Gusak // *Энерго-ресурсоэффективность в интересах устойчивого развития* : сборник трудов III Международной научной конференции SEWAN-2021 (Санкт-Петербург, 19–24 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2021. – С. 145–146. – Библиогр.: с. 146 (3 назв.).

Мониторинг атмосферного воздуха в городе Томске: текущее состояние и предложения.

**844. Huang K.** Increasingly important role of Russian emissions in modulating the Arctic climate system / K. Huang // *Environmental Science and Technology*. – 2017. – Vol. 51, № 4. – P. 1951–1952. – DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.est.7b00030>. – Bibliogr.: p. 1952 (8 ref.). – URL: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.7b00030>.

Возрастающая роль российских выбросов в регулировании арктической климатической системы.

**845. Implementation** and impacts of surface and blowing snow sources of Arctic bromine activation within WRF-Chem 4.1.1 / L. Marelle, J. L. Thomas, Sh. Ahmed [et al.] // Journal of Advances in Modeling Earth Systems. – 2021. – Vol. 13, № 8. – Art. e2020MS002391. – P. 1–21. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020MS002391>. – Bibliogr.: p. 18–21. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020MS002391>.

Изучение влияния источников поступления (морские льды, снег) на активацию брома в атмосфере Арктики в рамках модели WRF-Chem 4.1.1.

Измерение аэрозолей природного происхождения проведено в связи с истощением озонового слоя.

**846. Modeling** of tailing dumps dusting at different wind speeds / A. A. Cherentsova, L. P. Maiorova, L. T. Krupskaya, M. Yu. Filatova // Энерго-ресурсоэффективность в интересах устойчивого развития: сборник трудов III Международной научной конференции SEWAN-2021 (Санкт-Петербург, 19–24 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2021. – С. 143–144.

Моделирование пыления хвостохранилищ при различных скоростях ветра.

Результаты исследования воздействия хвостохранилищ горнорудных предприятий на окружающую среду при пылении на примере Краснореченского хвостохранилища (Приморский край).

**847. Net** volatilization of PAHs from the North Pacific to the Arctic ocean observed by passive sampling / H. Zheng, M. Cai, W. Zhao [et al.] // Environmental Pollution. – 2021. – Vol. 276. – Art. 116728. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2021.116728>. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749121003080>.

Чистое испарение полициклических ароматических углеводородов от Северной Пацифики до Северного Ледовитого океана по данным наблюдений с пассивным отбором проб.

Пробы воздуха и морских вод собраны в ходе VI Китайской Арктической экспедиции НИС Хуелонг в Японском, Беринговом и Чукотском морях.

**848. Observed** and modeled black carbon deposition and sources in the western Russian Arctic 1800–2014 / M. M. Ruppel, S. Eckhardt, A. Pesonen [et al.] // Environmental Science and Technology. – 2021. – Vol. 55, № 8. – P. 4368–4377. – DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.est.0c07656>. – Bibliogr.: p. 4375–4377 (64 ref.). – URL: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.0c07656>.

Наблюдаемые и смоделированные отложения и источники черного углерода в западной части Российской Арктики 1800–2014 гг.

Использованы данные по Западной Сибири.

**849. Pine** stands as bioindicators: justification for air toxicity monitoring in an industrial metropolis / G. Polyakova, N. Pashenova, V. Senashova [et al.] // Environments. – 2020. – Vol. 7, № 4. – Art. 28. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.3390/environments7040028>. – Bibliogr.: p. 11–13 (36 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2076-3298/7/4/28>.

Сосновые насаждения как биоиндикаторы: обоснование мониторинга токсичности воздуха в промышленном мегаполисе.

Исследования проводились в пригородных сосновых древостоях Красноярска.

**850. Polycyclic** aromatic hydrocarbons and nitro-polycyclic aromatic hydrocarbons in five East Asian cities: seasonal characteristics, health risks, and yearly variations / L. Yang, L. Zhang, L. Chen [et al.] // Environmental Pollution. – 2021. – Vol. 287. – Art. 117360. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2021.117360>. – Bibliogr.: p. 7–9. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749121009428>.

Полициклические ароматические углеводороды и нитрополициклические ароматические углеводороды в пяти городах Восточной Азии: сезонные характеристики, риски для здоровья и межгодовые вариации.

Измерялось загрязнение воздуха зимой во Владивостоке и других азиатских городах.

**851. Regional-scale impacts of the major tin plant on the chemical composition of atmospheric precipitation in the south of Western Siberia (Russia) / V. N. Stepanets, N. S. Malygina, O. V. Lovtskaya, T. S. Papina // Environmental Earth Sciences. – 2021. – Vol. 80, № 20. – Art. 701. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s12665-021-09970-3>. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12665-021-09970-3>.**

Влияние регионального масштаба крупного оловозавода на химический состав атмосферных осадков на юге Западной Сибири (Россия).

Измерения уровня загрязнения проведены в Новосибирской области и Алтайском крае.

**852. Relationship between circum-Arctic atmospheric wave patterns and large-scale wildfires in boreal summer / T. J. Yasunari, H. Nakamura, K.-M. Kim [et al.] // Environmental Research Letters. – 2021. – Vol. 16, № 6. – Art. 064009. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/abf7ef>. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/abf7ef>.**

Связь между моделями циркулярктических атмосферных волн и крупномасштабными лесными пожарами летом в boreальной зоне.

Об аэрозольном загрязнении атмосферы Арктики при лесных пожарах в Сибири и Канаде.

**853. Size distribution and depolarization properties of aerosol particles over the Northwest Pacific and Arctic ocean from shipborne measurements during an R/V Xuelong cruise / Y. Tian, X. Pan, J. Yan [et al.] // Environmental Science and Technology. – 2019. – Vol. 53, № 14. – P. 7984–7995. – DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.est.9b00245>. – Bibliogr.: p. 7992–7995 (71 ref.). – URL: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.9b00245>.**

Распределение по размерам и деполаризационные характеристики аэрозольных частиц над северо-западной частью Тихого и Северным Ледовитым океанов по данным судовых измерений во время рейса НИС "Сюзун".

**854. The study of airborne particulate matter in Dalnegorsk town / A. S. Khodov, I. A. Tarasenko, E. A. Zinkova [et al.] // International Journal of Environmental Research and Public Health. – 2021. – Vol. 18, № 17. – Art. 9234. – P. 1–14. – DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph18179234>. – Bibliogr.: p. 13–14 (35 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/1660-4601/18/17/9234>.**

Изучение взвешенных частиц в воздухе города Дальнегорск (Приморский край).

См. также № 720, 739, 1561, 1600, 2242

## Воды

### Общие вопросы

**855. Голубев А.Д.** Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в апреле 2021 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, Е. О. Петров // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 7. – С. 132–137.

**856. Голубев А.Д.** Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в июне 2021 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, К. А. Сумерова // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 9. – С. 139–142.

### Поверхностные воды суши

**857. Владимирова О.Н.** Взаимосвязи между речными и подземными водами в нижнем течении реки Томь (Томская область, Российская Федерация) / О. Н. Владимирова, О. Г. Савичев // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология.

Геокриология. – 2021. – № 4. – С. 41–52. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869780921040111>. – Библиогр.: с. 49–50 (40 назв.).

**858. Дистанционное** исследование термокарстовых озер арктической тундры Таймыра / И. Н. Муратов, А. Ш. Ирбаева, Л. Л. Тимергазина, Ю. М. Полищук // Вестник Югорского государственного университета. – 2021. – № 1. – С. 62–71. – DOI: <https://doi.org/10.17816/byusu20210162-71>. – Библиогр.: с. 69–71. (25 назв.).

**859. Еникеев Ф.И.** Происхождение и эволюция озер Забайкалья / Ф. И. Еникеев ; ответственные редакторы: А. Б. Птицын, Г. А. Юргенсон ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт природных ресурсов, экологии и криологии. – Новосибирск : Наука, 2021. – 131 с. – Библиогр.: с. 123–130.

Дан анализ современных знаний об озерах на территории Забайкальского края с позиций исторической геологии и приведена их ландшафтно-генетическая классификация. Особое внимание уделено озерам области плейстоценовых оледенений. Показаны типичные озера для слабобрасченных и равнинных территорий юга края и для котловин с внутренним стоком. Впервые выделена группа экзотических озер.

**860. Кашницкая М.А.** Исследование динамики площадей водной поверхности озер степной зоны Восточного Забайкалья на основе данных дистанционного зондирования Земли / М. А. Кашницкая // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2021. – Т. 18, № 3. – С. 242–253. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2021-18-3-242-253>. – Библиогр.: с. 251–252 (13 назв.).

**861. Кларова З.Н.** Сравнительный анализ морфометрических особенностей озер расположенных на территории ГО «Города Якутска» вблизи п. Маган / З. Н. Кларова, Р. М. Городничев // Эрэл-2021 : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (Якутск, 17–19 февраля 2021 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2021. – С. 126–128. – Библиогр.: с. 127–128 (4 назв.). – CD-ROM.

**862. Козлов Д.Н.** Гидроакустическое исследование котловины озера Бирюзовое Карьерное (Корсаковский район, о. Сахалин) / Д. Н. Козлов, Ф. А. Романюк, Р. В. Жарков // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 157.

По результатам эхолотной съемки составлена точная батиметрическая модель и морфометрических параметров водоема.

**863. Козлов Д.Н.** Материалы к базе данных по крупнейшим озерам Курильских островов (морфометрия, генезис и географическое распределение) / Д. Н. Козлов // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 101. – Библиогр.: с. 101 (7 назв.).

**864. Никифорова Н.Н.** Выделение водных объектов с использованием индекса AWEI (на примере Центральной Якутии) / Н. Н. Никифорова // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "География". Подсекция "Физическая география, картография и ГИС". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**865. Пшеничников А.Е.** Исследование динамики термокарстовых озер в различных районах криолитозоны России по космическим снимкам за первые два десятилетия XXI века / А. Е. Пшеничников // Геодезия и картография. – 2021. – Т. 82, № 7. – С. 32–42. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2021-973-7-32-42>. – Библиогр.: с. 41 (14 назв.).

**866. Шереметов Р.Т.** Морфометрическая характеристика речного бассейна как экологический фактор флористического разнообразия / Р. Т. Шереметов // Ботанические исследования Сибири и Казахстана. – Кемерово : Ирбис, 2019. – Вып. 25. – С. 115–126. – Библиогр.: с. 126. – URL: [http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot\\_issled\\_sib\\_i\\_kaz\\_25.pdf](http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot_issled_sib_i_kaz_25.pdf).

На базе 22 модельных бассейнов по 25 морфометрическим параметрам дана экологическая характеристика реки Томь. Многообразии размеров и форм модельных бассейнов реки Томь предопределяет разнообразие экологических условий существования флоры и растительности региона, которые могут быть оценены как благоприятные условия для флористического разнообразия.

**867. Hydrological** conditions of drained lake basins of the Anadyr lowland under changing climatic conditions / O. D. Tregubov, V. E. Glotov, P. Y. Konstantinov, V. V. Shamov // Geography, Environment, Sustainability. – 2021. – Vol. 14, № 4. – P. 41–54. – DOI: <https://doi.org/10.24057/2071-9388-2021-030>. – Bibliogr.: p. 49–50. – URL: <https://ges.rgo.ru/jour/article/view/2178/583>.

Гидрологические условия осушенных озерных бассейнов Анадырской низменности в меняющихся климатических условиях.

Показано, что криогенные процессы оказывают влияние на изменение площади озер наряду с осадками и температурой воздуха.

См. также № 125, 193, 318, 1085, 1326, 1704

### Водно-ресурсная характеристика

**868. Анализ** уровня режима реки Обь на территории г. Новосибирска / Т. В. Пилипенко, Т. Н. Михайлова, Н. П. Ахматова, Е. С. Енаки // Водный транспорт – научно-технологический прорыв : материалы Национальной научно-практической конференции. – Новосибирск : Издательство СГУВТ, 2021. – С. 55–61. – Библиогр.: с. 61 (3 назв.).

**869. Беликов В.В.** Численное гидродинамическое 2d-моделирование затопления г. Тулуна на р. Ия в паводок 2019 г. / В. В. Беликов, Н. М. Борисова, А. В. Глотко // Водные ресурсы. – 2021. – Т. 48, № 5. – С. 513–525. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059621040027>. – Библиогр.: с. 525 (8 назв.).

**870. Возможность** прогнозирования стока рек России методом экстраполяции гидрографа в зависимости от характеристик их водосборов / С. В. Борщ, В. М. Колий, Н. К. Семенова [и др.] // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2021. – № 3. – С. 115–130. – DOI: <https://doi.org/10.37162/2618-9631-2021-3-115-130>. – Библиогр.: с. 129 (13 назв.).

**871. Воропай Н.Н.** Экстремальные гидроклиматические события в Байкальском регионе в период современных климатических изменений / Н. Н. Воропай, Н. В. Кичигина // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 135–138.

Дана оценка долговременных колебаний стока, связанных с экстремальными осадками, выпавшими на территории региона.

**872. Горбатенко Л.В.** Оценка повторяемости опасных гидрологических явлений на территории прибрежной зоны Дальнего Востока в связи с наводнениями / Л. В. Горбатенко // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий. – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 228–233. – Библиогр.: с. 233 (7 назв.).

**873. Иванова О.И.** Анализ составляющих водного баланса речных бассейнов в период формирования дождевых паводков рек Селенга и Онон / О. И. Иванова // Общество. Среда. Развитие. – 2021. – № 1. – С. 127–139. – Библиогр.: с. 139 (9 назв.).

**874. Иванова О.И.** Анализ составляющих водного баланса речных бассейнов рек Селенга, Онон / О. И. Иванова // Известия Уральского государственного горного университета. – 2021. – Вып. 2. – С. 140–153. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2021-2-140-153>. – Библиогр.: с. 152 (15 назв.).

**875. Ивасенко С.П.** Некоторые соображения по основным положениям статьи “О методе определения расчетных уровней затопления территорий при различных вариантах регулирования стока на примере озера Байкал и нижнего бьефа Иркутской ГЭС” / С. П. Ивасенко // Гидротехническое строительство. – 2021. – № 9. – С. 49–54. – DOI: <https://doi.org/10.34831/EP.2021.63.45.004>.

**876. Котова Н.А.** Развитие неблагоприятных и опасных гидрологических явлений на водных объектах Иркутской области / Н. А. Котова // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 40–41. – CD-ROM. О возникновении наводнений и снижения водности рек на территории области.

**877. Моделирование** стока малого водосбора с использованием данных стволового стокодвижения (верховья реки Уссури) / С. Ю. Лупаков, Т. С. Губарева, В. В. Шамо́в [и др.] // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий. – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 115–119. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2021.46.35.020>. – Библиогр.: с. 119 (9 назв.).

**878. О методе** определения расчетных уровней затопления территорий при различных вариантах регулирования стока на примере озера Байкал и нижнего бьефа Иркутской ГЭС / М. В. Болгов, А. Л. Бубер, А. А. Бубер, Е. А. Коробкина // Гидротехническое строительство. – 2021. – № 9. – С. 41–48. – DOI: <https://doi.org/10.34831/EP.2021.47.74.003>. – Библиогр.: с. 48 (27 назв.).

**879. Синюкович В.Н.** Климатические риски дождевых паводков на притоках Южного Байкала / В. Н. Синюкович, И. В. Латышева, В. Л. Макухин // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 51. – CD-ROM.

**880. Ушаков М.В.** Модель предвычисления ежедневных расходов воды осенне-зимней межени в бассейне реки Анадырь / М. В. Ушаков // Общество. Среда. Развитие. – 2021. – № 3. – С. 112–114. – Библиогр.: с. 114 (10 назв.).

**881. Ушаков М.В.** Расчет максимальных расходов воды на неизученных реках Северного Приохотоморья / М. В. Ушаков // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2021. – № 2. – С. 12–14. – Библиогр.: с. 14 (12 назв.).

**882. Фомичева Н.Н.** Влияние заторов и зажоров на гидрологический режим водотоков / Н. Н. Фомичева // Водный транспорт – научно-технологический прорыв : материалы Национальной научно-практической конференции. – Новосибирск : Издательство СГУВТ, 2021. – С. 65–68. – Библиогр.: с. 67–68 (4 назв.).  
Даны характеристики ледяного покрова реки Карасук (Новосибирская область).

**883. Diagnostic** evaluation of river discharge into the Arctic ocean and its impact on oceanic volume transports / S. Winkelbauer, M. Mayer, V. Seitner [et al.] // Hydrology and Earth System Sciences. – 2022. – Vol. 26, № 2. – P. 279–304. – DOI: <https://doi.org/10.5194/hess-26-279-2022>. – Bibliogr.: p. 300–304. – URL: <https://hess.copernicus.org/articles/26/279/2022/>.

Диагностическая оценка речного стока в Северный Ледовитый океан и его влияние на транспорт объема воды океаном.

**884. Potential** role of permafrost thaw on increasing Siberian river discharge / P. Wang, Q. Huang, S. P. Pozdniakov [et al.] // Environmental Research Letters. –

2021. – Vol. 16, № 3. – Art. 034046. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/abe326>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/abe326>.

Потенциальная роль таяния многолетней мерзлоты в увеличении стока сибирских рек.

См. также № 115, 696, 894, 909, 930, 1045, 2155

### Гидрофизические процессы

**885. Рыбальченко С.В.** Формирование заломов на малых водотоках Сахалина / С. В. Рыбальченко // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 174.

Рассмотрены подмыв и абразия берегов.

**886. Сутырина Е.Н.** Гидрофизические условия оз. Байкал по данным дистанционного спутникового зондирования / Е. Н. Сутырина // Комплексные исследования глубоководных водоемов: современные вызовы и решения : материалы научно-практической конференции с международным участием (Иркутск – Листвянка, 11–13 февраля 2020 г.). – Иркутск : Мегалит, 2020. – С. 135–139.

**887. Ушаков М.В.** Об аномальном отклике термического режима рек верхней Колымы на глобальное потепление / М. В. Ушаков // Общество. Среда. Развитие. – 2021. – № 1. – С. 140–142. – Библиогр.: с. 142 (12 назв.).

**888. Шамова В.В.** Исследование деформаций русла в нижнем бьефе р. Обь с применением ГИС-технологий / В. В. Шамова, П. Д. Мурин // Водный транспорт – научно-технологический прорыв : материалы Национальной научно-практической конференции. – Новосибирск : Издательство СГУВТ, 2021. – С. 72–78. – Библиогр.: с. 78 (4 назв.).

Исследования проведены на территории Новосибирской области.

См. также № 118, 195, 882, 1030, 2096

### Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели)

**889. Белых О.А.** Качество воды рекреационно доступных водотоков Южного Байкала / О. А. Белых, С. Е. Розанов // Комплексные исследования глубоководных водоемов: современные вызовы и решения : материалы научно-практической конференции с международным участием (Иркутск – Листвянка, 11–13 февраля 2020 г.). – Иркутск : Мегалит, 2020. – С. 24–33. – Библиогр.: с. 32–33 (15 назв.).

Определен химический состав водотоков города Байкальска и его окрестностей в контексте выявления их соответствия природоохранным нормативам и влияния на озеро Байкал.

**890. Галушкина Д.Н.** Геохимические особенности природных вод Баргузинского государственного природного биосферного заповедника / Д. Н. Галушкина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 115–116. – Библиогр.: с. 116 (4 назв.).

**891. Гаретова Л.А.** Летучие органические соединения в устьевых областях малых рек Татарского пролива в период ледостава / Л. А. Гаретова, Н. К. Фишер,

А. М. Кошельков // Водные ресурсы. – 2021. – Т. 48, № 5. – С. 556–567. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059621040052>. – Библиогр.: с. 565–567 (49 назв.).

**892. Замана Л.В.** Уран и торий в водах горнорудных объектов золоторудных месторождений Дарасунского рудного поля (Восточное Забайкалье) / Л. В. Замана, Л. В. Таскина, Ш. А. Аскараров // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 194–199. – Библиогр.: с. 198–199 (14 назв.).

Определено, что концентрация урана в водах зоны техногенеза соответствует фоновым значениям.

**893. Захарченко А.В.** Влияние природных факторов на содержание ртути в озерах севера Западной Сибири / А. В. Захарченко, О. А. Пасько, А. А. Тигеев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 5. – С. 64–76. – DOI: <https://doi.org/10.18799/24131830/2020/5/2637>. – Библиогр.: с. 73 (33 назв.).

Анализ и обобщение фоновых мониторинговых наблюдений за общим содержанием ртути в донных отложениях и поверхностных водах озер, в зависимости от природных факторов в условиях Ханты-Мансийского автономного округа.

**894. Изотопы радия и биогенные вещества в эстуарии р. Раздольной (Амурский залив, Японское море) в период летнего паводка / П. Ю. Семкин, П. Я. Тищенко, А. Н. Чаркин [и др.] // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 454–456.**

**895. Информационно-вычислительная система для мониторинга водных ресурсов / В. П. Потапов, Е. Л. Счастливцев, Н. М. Юкина [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 7. – С. 70–84. – DOI: [https://doi.org/10.25018/0236\\_1493\\_2021\\_7\\_0\\_70](https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_7_0_70). – Библиогр.: с. 80–82 (24 назв.).**

Для выявления ингредиентов в воде реки Ускат (Кемеровская область), которые значительно ухудшают ее качество, применена матрица корреляции, написанная на языке программирования Python, с использованием библиотек Matplotlib и Seaborn.

**896. Особенности химического состава и качества воды в бассейне реки Лены / Р. Г. Джамалов, О. С. Решетняк, К. Г. Власов [и др.] // Вода и экология: проблемы и решения. – 2021. – № 3. – С. 33–43. – DOI: <https://doi.org/10.23968/2305-3488.2021.26.3.33-43>. – Библиогр.: с. 42 (14 назв.).**

Проведена также оценка загрязненности воды реки.

**897. Оценка качества вод реки Вторая Речка, расположенной на урбанизированной территории мегаполиса Владивосток (Приморский край), по показателям макрозообентоса / Т. С. Вшивкова, Т. В. Никулина, К. А. Дроздов [и др.] // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. – Владивосток : ИП Сердюк О.А., 2021. – Вып. 9. – С. 60–70. – DOI: <https://doi.org/10.25221/levanidov.09.07>. – Библиогр.: с. 70.**

**898. Оценка состояния вод р. Вторая Речка по данным анализа перифитонных диатомовых сообществ (Владивосток, Приморский край) / Т. В. Никулина, Т. С. Вшивкова, Д. С. Чебан, В. П. Невельская // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. – Владивосток : ИП Сердюк О.А., 2021. – Вып. 9. – С. 118–128. – DOI: <https://doi.org/10.25221/levanidov.09.13>. – Библиогр.: с. 127–128.**

**899. Радионуклидный состав природных вод Новосибирской городской агломерации / Д. А. Новиков, А. С. Деркачев, А. А. Максимова [и др.] // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы**

VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 408–413. – Библиогр.: с. 412–413 (18 назв.).

Изучен химический состав поверхностных и подземных вод.

**900. Распределение урана и тория в природных и техногенных водах (на примере объектов Западной и Восточной Сибири) / И. Н. Мягкая, Б. Ю. Сарыгоол, И. С. Кириченко [и др.] // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 385–389. – Библиогр.: с. 389 (16 назв.).**

Изучены воды рек и озер на территории Кемеровской области и республик Алтай и Хакасия.

**901. Романюк О.Л.** Современное состояние качества воды р. Иртыш / О. Л. Романюк, Е. Е. Лобченко, И. П. Ничипорова // Фундаментальные и прикладные исследования в геологии, гидрометеорологии, водном хозяйстве и геоэкологии : материалы VI Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной Международному Дню воды, Дню работников гидрометеорологической службы, Дню геолога (Уфа, 6 апреля 2021 г.). – Уфа : БашГУ, 2021. – С. 43–45. – Библиогр.: с. 45 (4 назв.).

**902. Рощина Е.В.** Анализ распространения показателей качества воды малых водоемов и рек г. Новосибирска / Е. В. Рощина, А. С. Тушина // Водный транспорт – научно-технологический прорыв : материалы Национальной научно-практической конференции. – Новосибирск : Издательство СГУВТ, 2021. – С. 123–126.

**903. Савичев О.Г.** Редкоземельные и попутные элементы в водах и донных отложениях бассейна реки Омутной (Томская область, Российская Федерация) / О. Г. Савичев, В. А. Домаренко // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 2. – С. 163–167. – Библиогр.: с. 167 (10 назв.).

**904. Семенов М.Ю.** Исследование происхождения микроэлементов в речных водах западного побережья озера Байкал / М. Ю. Семенов, Ю. М. Семенов, А. В. Силаев // Естественные и технические науки. – 2021. – № 1. – С. 76–81. – DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2021.01.10>. – Библиогр.: с. 80–81 (26 назв.).

**905. Симоконь М.В.** Оценка содержания следовых элементов в воде озера Ханка / М. В. Симоконь, Л. Т. Ковековдова, И. С. Наревич // Тихоокеанская география. – 2021. – № 3. – С. 64–74. – DOI: [https://doi.org/10.35735/26870509\\_2021\\_7\\_64](https://doi.org/10.35735/26870509_2021_7_64). – Библиогр.: с. 72–73 (27 назв.).

**906. Уран и торий в природных водах Центрального Сихотэ-Алиня (Приморский край) / А. В. Ветошкина, И. Ю. Чекрызов, А. М. Паничев, Е. А. Вах // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 109–114. – Библиогр.: с. 113–114 (13 назв.).**

Изучен состав поверхностных вод региона.

**907. Харанжевская Ю.А.** Пространственно-временная изменчивость химического состава вод верхового болота в междуречье рек Бакчар и Икса (Западная Сибирь) / Ю. А. Харанжевская, Е. С. Воистинова // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 96–98. – Библиогр.: с. 98 (3 назв.).

**908. Хорошевская В.О.** Изменение среднегодовых концентраций соединений ванадия в р. Аргунь за 2016–2020 гг. / В. О. Хорошевская // Фундаментальные

и прикладные исследования в геологии, гидрометеорологии, водном хозяйстве и геоэкологии : материалы VI Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной Международному Дню воды, Дню работников гидрометеорологической службы, Дню геолога (Уфа, 6 апреля 2021 г.). – Уфа : БашГУ, 2021. – С. 62–65. – Библиогр.: с. 65 (6 назв.).

**909. Шестеркин В.П.** Содержание и сток нитратного азота в воде реки Амур у Хабаровска в период очень сильных наводнений / В. П. Шестеркин, Н. М. Шестеркина // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. – Владивосток : ИП Сердюк О.А., 2021. – Вып. 9. – С. 213–218. – DOI: <https://doi.org/10.25221/levanidov.09.23>. – Библиогр.: с. 218.

**910. Эверстов Н.В.** Характеристики поверхностных вод Нижнеколымского района вблизи мест добычи ископаемой мамонтовой кости / Н. В. Эверстов // Эрэл-2021 : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (Якутск, 17–19 февраля 2021 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2021. – С. 109–111. – Библиогр.: с. 111 (6 назв.). – CD-ROM.

Результаты анализа физико-химических свойств воды.

**911. Экологическое состояние вод, донных осадков и почв долины р. Вторая Речка (по химическим и микробиологическим показателям) / Е. А. Жарикова, С. В. Клышевская, А. Д. Попова [и др.] // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. – Владивосток : ИП Сердюк О.А., 2021. – Вып. 9. – С. 71–76. – DOI: <https://doi.org/10.25221/levanidov.09.08>. – Библиогр.: с. 76.**

Река расположена на территории города Владивосток.

**912. Dissolved organic matter controls seasonal and spatial selenium concentration variability in thaw lakes across a permafrost gradient / O. S. Pokrovsky, M. Bueno, R. M. Manasypov [et al.] // Environmental Science and Technology. – 2018. – Vol. 52, № 18. – P. 10254–10262. – DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.est.8b00918>. – Bibliogr.: p. 10260–10262 (59 ref.). – URL: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.8b00918>.**

Растворенное органическое вещество контролирует сезонную и пространственную изменчивость концентрации селена в озерах протаивания вдоль градиента многолетней мерзлоты.

Исследовались водоемы на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**913. Increasing alkalinity export from large Russian Arctic rivers / T. W. Drake, S. E. Tank, A. V. Zhulidov [et al.] // Environmental Science and Technology. – 2018. – Vol. 52, № 15. – P. 8302–8308. – DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.est.8b01051>. – Bibliogr.: p. 8306–8308 (56 ref.). – URL: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.8b01051>.**

Увеличение экспорта щелочных элементов крупными арктическими реками России.

Полевые материалы собраны в нижнем течении Оби и Енисея.

**914. Pan-Arctic riverine dissolved organic matter: synchronous molecular stability, shifting sources and subsidies / M. I. Behnke, J. W. McClelland, S. E. Tank [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2021. – Vol. 35, № 4. – Art. e2020GB006871. – P. 1–20. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GB006871>. – Bibliogr.: p. 15–20. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GB006871>.**

Растворенное органическое вещество в реках Панарктики: синхронная молекулярная стабильность, изменение источников поступления и оседания.

Результаты шестилетнего изучения состава РОВ в водах крупнейших арктических рек Сибири и Канады.

См. также № 683, 815, 918, 1008, 1009, 1010, 1012, 1013, 1015, 1016, 1018, 1020, 1021, 1024, 1032, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1044, 1067, 1081, 1148, 1294, 2140, 2156

## Подземные воды

**915. Власов А.Ф.** Лечебно-оздоровительные источники севера Байкала и особенности организации познавательного тура / А. Ф. Власов, А. Д. Ильина // Вестник Иркутского университета. – Иркутск: Издательство ИГУ, 2021. – Вып. 24. – С. 235–239.

Дана характеристика минеральных источников региона.

**916. Луканов Д.Д.** Гидрогеохимия и генезис минеральных вод Республики Бурятия и Забайкальского края / Д. Д. Луканов // Ломоносов-2020: материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Геология". Подсекция "Гидрогеология". – Москва: МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**917. Минеральные** воды Авачинской депрессии, Камчатка / Ю. А. Таран, Г. В. Рябинин, Б. Г. Покровский [и др.] // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 2. – С. 22–39. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2021-2-50-22-39>. – Библиогр.: с. 36–38.

**918. Потурай В.А.** Органическое вещество в термальных и холодных подземных и поверхностных водах континентальной части юга Дальнего Востока (кислородсодержащие соединения) / В. А. Потурай // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 4. – С. 50–62. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-4-50-62>. – Библиогр.: с. 59–61 (30 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/858>.

См. также № 274, 297, 314, 317, 321, 326, 333, 343, 344, 351, 361, 369, 690, 857, 899, 1031, 2114

## Ледники. Снежный покров

**919. Лобкина В.А.** Опыт эксплуатации системы непрерывного мониторинга снеговой нагрузки в сезоне 2020–2021 / В. А. Лобкина, А. А. Музыченко // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск: ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 164.

Исследована динамика изменения снеговой нагрузки в южной части Южно-Сахалинска.

**920. Осипов Э.Ю.** Взаимосвязь между динамикой таяния ледников юга Восточной Сибири и циркуляционными процессами / Э. Ю. Осипов, О. П. Осипова // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века: труды III Международной конференции. – Казань: АН РТ, 2017. – С. 228–229. – Библиогр.: с. 229 (3 назв.).

**921. Распутина Е.А.** Картографирование и верификация сроков залегания снежного покрова Прибайкалья по дистанционным данным MODIS "Снежный покров" / Е. А. Распутина, А. С. Корепова // Геодезия и картография. – 2021. – Т. 82, № 7. – С. 21–31. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2021-973-7-21-31>. – Библиогр.: с. 30 (14 назв.).

**922. Состав** снежного покрова островов Баренцева и Карского морей / Е. И. Котова, И. И. Василевич, К. В. Ромашова, А. С. Красавина // Российская Арктика. – 2021. – № 15. – С. 17–27. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2658-4255-2021-4-17-27>. – Библиогр.: с. 24–25 (22 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/info/articles/geoekologiya/sostav-snezhnogo-pokrova-ostrovov-barentseva-i-karskogo-morey/>.

**923. Шереметов Р.Т.** Динамика снежного покрова в Кузбасском ботаническом саду зимой 2017–2018 года / Р. Т. Шереметов, В. П. Галахов // Ботанические

исследования Сибири и Казахстана. – Кемерово : Ирбис, 2019. – Вып. 25. – С. 127–134. – Библиогр.: с. 134. – URL: [http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot\\_issled\\_sib\\_i\\_kaz\\_25.pdf](http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot_issled_sib_i_kaz_25.pdf).

**924. Ciraci E.** Continuity of the mass loss of the world's glaciers and ice caps from the GRACE and GRACE Follow-On missions / E. Ciraci, I. Velicogna, S. Swenson // *Geophysical Research Letters*. – 2020. – Vol. 47, № 9. – Art. e2019GL086926. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2019GL086926>. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019GL086926>.

Непрерывная потеря массы ледниками и ледовыми щитами мира по данным программ исследований GRACE и GRACE Follow-on.

Приведены материалы по ледникам арктических районов Канады, России и Европы.

См. также № 791, 793, 798, 814, 815, 820, 821, 823, 828, 831, 834, 836, 838, 840, 841, 1286

## Воды морей и океанов

**925. Анализ** ледовых условий круглогодичного плавания судов ледового класса ARC7 в юго-западной части Карского моря / Т. А. Алексеева, С. В. Фролов, В. Е. Федяков [и др.] // *Проблемы Арктики и Антарктики*. – 2021. – Т. 67, № 3. – С. 236–248. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2021-67-3-236-248>. – Библиогр.: с. 246–247 (12 назв.).

**926. Анжина Г.И.** Исследование изменений климатических норм в долгосрочном прогнозе ледовитости Охотского моря / Г. И. Анжина, А. Н. Вражкин // *Гидрометеорологические исследования и прогнозы*. – 2021. – № 3. – С. 99–114. – DOI: <https://doi.org/10.37162/2618-9631-2021-3-99-114>. – Библиогр.: с. 112–113 (16 назв.).

**927. Архипкин В.С.** Особенности формирования нагонов в губах, заливах и бухтах Карского моря / В. С. Архипкин, С. А. Мысленков // *Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.)*. – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 72–74.

**928. Большианов Д.Ю.** Берега морей Российской Арктики / Д. Ю. Большианов, А. С. Макаров, И. М. Ашик // *Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.)*. – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 358–360.

Обобщены сведения о колебаниях уровня в морях Арктики.

**929. Борисов А.С.** Характеристики максимальной энергетической компоненты волнения в заливе Терпения (о. Сахалин) / А. С. Борисов, К. В. Кириллов // *Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.)*. – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 73. – Библиогр.: с. 73 (5 назв.).

**930. Букатов А.А.** Влияние речного стока на вертикальную структуру вод Баренцева и Карского морей / А. А. Букатов, Е. А. Павленко, Н. М. Соловей // *Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.)*. – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 218–219.

**931. Вариации** вертикального профиля скорости течения и характеристик волнения при нестационарном атмосферном воздействии по измерениям на буе WaveScan в юго-западной шельфовой зоне залива Петра Великого в 2016 г.

/ В. И. Пономарев, А. Ю. Лазарюк, С. С. Старжинский [и др.] // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 305–307.

**932. Внутригодовая** изменчивость характеристик внутреннего волнения вблизи тихоокеанского побережья полуострова Камчатка и Курильских островов по данным спутниковой радиолокации / А. В. Зимин, Е. И. Свергун, Е. С. Лазуткина, Г. В. Жегулин // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 245–246.

**933. Волгутов Р.В.** Обзор ледового и синоптического сезона в Охотском море в 2018–2019 гг. / Р. В. Волгутов // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Биология". Подсекция "Охрана окружающей среды". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**934. Гузенко Р.Б.** Статистические закономерности строения однолетних торосов / Р. Б. Гузенко // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 97–99.

Исследования проведены в морях Карском и Лаптевых.

**935. Дейнего И.Д.** Усвоение данных наблюдений притопленных буйковых станций в модели гидрофизического режима Российского Арктического бассейна / И. Д. Дейнего, К. П. Беляев // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 101–102.

**936. Долгих Г.И.** Гравитационные и инфрагравитационные морские волны / Г. И. Долгих // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 54–55.

Рассмотрены особенности возникновения, развития и трансформации волн в Японском море.

**937. Долгих С.Г.** Оценка зависимости микросейсм от ветрового волнения на шельфе Японского моря / С. Г. Долгих, А. А. Цымбал // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 105–107.

**938. Дорофеева Д.В.** Сравнительный анализ изменения ледовитости Татарского пролива относительно климатических норм 1961–1990 и 1991–2020 гг. / Д. В. Дорофеева, В. М. Пищальник, В. А. Романюк // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 76. – Библиогр.: с. 76 (6 назв.).

**939. Ермошкин А.В.** Радиолокационные исследования морской поверхности в рейсе АМК-82 / А. В. Ермошкин, А. В. Купаев, А. А. Мольков // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 239–240.

Результаты изучения гидрофизических процессов в арктических морях.

**940. Жук В.Р.** Особенности распространения плюма реки Лена по спутниковым измерениям солености и уровня во время безледного периода / В. Р. Жук, А. А. Кубряков, А. А. Осадчиев // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной

конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 248–249.

На основе спутниковых измерений солёности в 2015–2020 гг. определены характеристики межгодовой и пространственной изменчивости распространения пресных вод в море Лаптевых.

**941. Зарочинцев В.С.** Особенности волновых процессов в бухтах и прибрежной зоне Курильских островов / В. С. Зарочинцев, П. Д. Ковалев, А. А. Шишкин // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 77.

**942. Ивельская Т.Н.** Анализ и уточнение оперативного каталога центра цунами за период 2000–2020 годы / Т. Н. Ивельская // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 78. – Библиогр.: с. 78 (5 назв.).

Уточнен оперативный каталог Сахалинского центра цунами.

**943. Изменчивость** поверхностных проявлений внутренних волн в дальневосточных морях России на примере августа 2019 и 2020 годов / Е. И. Свергун, А. В. Зимин, Е. С. Лазуткина [и др.] // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 310–311.

**944. Изменчивость** течений в заливе Петра Великого Японского моря, вызванная тайфуном "Лайонрок" / В. В. Новотрясов, В. Б. Лобанов, А. Ф. Сергеев, Е. П. Павлова // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 153–154.

**945. Исследование** состояния и изменчивости вод северо-западной части Японского моря в осенне-зимний период в 62-м рейсе НИС "Академик Опарин" / В. Б. Лобанов, А. Ф. Сергеев, Е. Н. Марьина [и др.] // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 5. – С. 838–840. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157421050075>.

**946. Катрасов С.В.** Моделирование гидродинамического режима бухты Воевода / С. В. Катрасов, А. Н. Бугаец, В. В. Жариков // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий. – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 34–39. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2021.63.82.006>. – Библиогр.: с. 38–39 (15 назв.).

**947. Козлов И.Е.** Оценка фазовой скорости короткопериодных внутренних волн в Арктике на основе спутниковых наблюдений и прямых измерений / И. Е. Козлов, Т. В. Михайличенко // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 256–257.

**948. Кокоулина М.В.** Прототип океанографической геоинформационной онлайн системы для расчета характеристик длинных короткопериодных внутренних волн в Охотском море / М. В. Кокоулина, О. Е. Куркина, А. А. Куркин // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 80.

**949. Коломейцев В.В.** Новые сведения о морских течениях у берегов Западной Камчатки / В. В. Коломейцев, С. Л. Горин // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 257–259.

**950. Королев П.Ю.** Ретроспективный прогноз недавних цунами в северной части Тихого океана / П. Ю. Королев, Ю. П. Королев, А. В. Лоскутов // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 82. – Библиогр.: с. 82 (6 назв.).

**951. Ледовитость** дальневосточных морей в современный период / Е. И. Устинова, Ю. Д. Сорокин, Е. О. Басюк [и др.] // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 188–190.

**952. Лемешко Е.М.** О связи режимов циркуляции Северного Ледовитого океана с Арктической осцилляцией / Е. М. Лемешко // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 129–130.

**953. Липинская Н.А.** Анализ гидробиологических и гидрооптических характеристик в субмезомасштабных вихрях в заливе Петра Великого с помощью одновременных in-situ и дистанционных измерений / Н. А. Липинская, П. А. Салюк // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2021. – Т. 14, № 3. – С. 111–121. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S2073667321030102>. – Библиогр.: с. 117–119 (45 назв.).

**954. Любицкий Ю.В.** Штормовые нагоны на юго-западном побережье Берингова моря / Ю. В. Любицкий // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 86.

**955. Манульчев Д.С.** Исследование распространения импульсного сигнала в бухте Витязь Японского моря на основе экспериментальных и модельных данных / Д. С. Манульчев, А. Н. Рутенко // Подводные исследования и робототехника. – 2021. – № 3. – С. 90–95. – DOI: [https://doi.org/10.37102/1992-4429\\_2021\\_37\\_03\\_09](https://doi.org/10.37102/1992-4429_2021_37_03_09). – Библиогр.: с. 95 (7 назв.).

**956. Марыжихин В.Е.** Приливной апвеллинг в районе острова Монерон / В. Е. Марыжихин, Г. В. Шевченко // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 87. – Библиогр.: с. 87 (3 назв.).

**957. Меркулов В.А.** Многолетняя изменчивость уровня морей Северного Ледовитого океана / В. А. Меркулов, Л. А. Тимохов // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 144–145.

**958. Метод** долгосрочного прогноза положения границ дрейфующего и сплоченного льдов в Восточно-Сибирском море в летний период / М. В. Шаратунова, В. В. Иванов, А. Б. Тимофеева, А. В. Юлин // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 196–197.

**959. Моделирование** волновых процессов на замкнутых акваториях мелководных районов / Е. П. Истомин, В. Л. Михеев, Я. А. Петров, И. А. Мартын // Геоинформатика. – 2021. – № 3. – С. 30–35. – DOI: <https://doi.org/10.47148/1609-364X-2021-3-30-35>. – Библиогр.: с. 34 (13 назв.).

Модель распространения волнения на акватории порта бухты Пяти Охотников (Японское море).

**960. Моделирование** приливной динамики северных проливов Курильской гряды / А. А. Родионов, А. А. Андросов, В. В. Фофонова [и др.] // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика.* – 2021. – Т. 14, № 3. – С. 20–34. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S2073667321030023>. – Библиогр.: с. 32–33 (26 назв.).

**961. Мороз В.В.** Формирование экстремальных термических режимов вод в Южно-Курильском районе под влиянием изменчивости атмосферной циркуляции / В. В. Мороз, Т. А. Шатилина // *Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.).* – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 148–150.

О термических режимах вод Охотского моря.

**962. Навроцкий В.В.** Внутренние волны и биогеоморфологические процессы в шельфовой зоне моря / В. В. Навроцкий // *Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.).* – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 286–287.

Результаты исследований в шельфовой зоне залива Петра Великого (Японское море).

**963. Обратное** рассеяние радиолокационного сигнала СВЧ-диапазона однолетним морским льдом при малых углах падения / В. Ю. Караев, М. А. Панфилова, Л. М. Митник [и др.] // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса.* – 2021. – Т. 18, № 3. – С. 229–241. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2021-18-3-229-241>. – Библиогр.: с. 238–239 (29 назв.).

В качестве тестового объекта выбрано Охотское море.

**964. Океанографические** исследования в проливе Шокальского на базе научно-исследовательского стационара "Ледовая база Мыс Баранова" / В. А. Меркулов, М. С. Махотин, Н. А. Куссе-Тюз [и др.] // *Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.).* – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 281.

**965. Определение** режимных характеристик дрейфующего ледяного покрова на шельфе Охотского моря у восточного побережья о-ва Сахалин / Д. А. Онищенко, М. М. Чумаков, П. С. Шушпанников [и др.] // *Газовая промышленность.* – 2021. – № 9. – С. 28–38. – Библиогр.: с. 38 (20 назв.).

**966. Осадчиев А.А.** Речные плюмы в морях Российской Арктики / А. А. Осадчиев // *Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.).* – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 154–155.

**967. Особенности** ледовых процессов в осенний период 2021 г. в морях Российской Арктики и оценка оправдываемости ледовых прогнозов / Е. У. Мионов, С. В. Клячкин, Е. И. Макаров [и др.] // *Российская Арктика.* – 2021. – № 15. – С. 40–53. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2658-4255-2021-4-40-53>. – Библиогр.: с. 53 (9 назв.). – URL: <https://https://russian-arctic.info/info/articles/oceanology/osobennosti-ledovykh-protsessov-v-osennyiy-period-2021-g-v-mor-yakh-rossiyskoy-arktiki-i-otsenka-oprav/>.

**968. Оценка** площади зон морского льда в Северном Ледовитом океане, неопределяемых методами спутниковой микроволновой радиометрии в летний период / Т. А. Алексеева, Ю. В. Соколова, В. В. Тихонов [и др.] // *Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.).* – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 67–68.

**969. Павлова Е.А.** Сезонные изменения возрастного состава льдов юго-западной части Чукотского моря в осенне-зимний период / Е. А. Павлова, А. В. Юлин, Т. В. Шевелева // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 157–158.

**970. Потенциальные** очаги генерации внутреннего прилива и проявления короткопериодных внутренних волн на тихоокеанской акватории Курило-Камчатского региона / А. В. Зимин, Г. В. Жегулин, Е. И. Свергун [и др.] // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 115–116.

**971. Поток** углекислого газа на границе вода – атмосфера в районе континентального склона в Карском море / А. А. Полухин, М. В. Флинт, И. Б. Беликов [и др.] // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 5. – С. 716–723. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157421050117>. – Библиогр.: с. 722 (24 назв.).

**972. Развитие** методов автоматического распознавания ледового покрытия на основе спутниковых данных оптического и ближнего инфракрасного диапазона для системы мониторинга рыболовства / А. Ю. Дегай, М. В. Андреев, В. А. Егоров [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2021. – Т. 18, № 4. – С. 27–40. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2021-18-4-27-40>. – Библиогр.: с. 38–39 (8 назв.).

Анализ ледовой обстановки проведен в Охотском и Беринговом морях.

**973. Распределенная** система оперативных судовых инструментальных наблюдений за ледовыми и метеорологическими параметрами в Арктическом бассейне и замерзающих морях / С. С. Сероветников, Е. У. Миронов, Т. А. Алексеева [и др.] // Морское оборудование и технологии. – 2021. – № 3. – С. 90–93. – Библиогр.: с. 93.

**974. Режимы** трансформации бароклинных приливных волн в условиях шельфа дальневосточных морей / А. А. Куркин, О. Е. Куркина, Е. А. Рувинская [и др.] // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 83.

**975. Романюк В.А.** Оценка вероятности встречи со льдом при транспортировке нефтяных углеводородов в Охотском море / В. А. Романюк, В. М. Пищальник, И. В. Никулина // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 135.

**976. Рудых Н.И.** Климатические тенденции в морях Тихоокеанской Субарктики и восточной части Северного Ледовитого океана / Н. И. Рудых, И. Д. Ростов, Е. В. Дмитриева // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 169–170.

**977. Свергун Е.И.** Характеристики короткопериодных внутренних волн в Беринговом море летом 2019 г. по данным Sentinel-1 / Е. И. Свергун, И. Е. Козлов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2021. – Т. 18, № 3. – С. 269–276. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2021-18-3-269-276>. – Библиогр.: с. 274–275 (18 назв.).

**978. Селюженок В.В.** Наблюдение за стамухами в морях Российской Арктики по данным радиолокационной съемки / В. В. Селюженок, Д. М. Демчев, А. С. Кессель // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 315–316.

**979. Софьина Е.В.** Параметризация приливного перемешивания в моделировании регионального климата Баренцева, Карского морей и моря Лаптевых / Е. В. Софьина, Б. А. Каган, А. А. Тимофеев // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 180–182.

**980. Субмезомасштабные вихри** в дальневосточных морях РФ в августе 2020 г. по радиолокационным изображениям / О. А. Атаджанова, А. А. Коник, А. В. Зимин [и др.] // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 211–212.

**981. Судовые наблюдения** за ледяным покровом Арктического бассейна в летний сезон 2021 года / Е. С. Егорова, Н. А. Филиппов, Т. А. Алексеева [и др.] // Российская Арктика. – 2021. – № 15. – С. 68–80. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2658-4255-2021-4-68-80>. – Библиогр.: с. 78–79 (16 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/info/articles/oceanology/sudovye-nablyudeniya-za-ledyanym-pokrovom-arkticheskogo-basseyna-v-letniy-sezon-2021-goda/>.

**982. Тимофеева А.Б.** Изменение толщины льда в море Лаптевых за период с 2005 г. / А. Б. Тимофеева, М. В. Шаратунова // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 187–188.

**983. Тимофеева А.Б.** Ледовые условия плавания в экспедиции NABOS-2021 в сентябре – октябре 2021 года / А. Б. Тимофеева // Российская Арктика. – 2021. – № 15. – С. 54–67. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2658-4255-2021-4-54-67>. – Библиогр.: с. 64–66 (29 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/info/articles/oceanology/ledovye-usloviya-plavaniya-v-ekspeditsii-nabos-2021-v-sentyabre-oktyabre-2021-goda/>.

Маршрут экспедиции проходил в северной части морей Лаптевых и Восточно-Сибирского.

**984. Чешм Сиахи В.** Особенности генерации волн полярными циклонами / В. Чешм Сиахи, В. Н. Кудрявцев, М. В. Юровская // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 192–194. – Библиогр.: с. 194 (3 назв.).

**985. Шевченко Г.В.** Океанологические исследования при оценке приемной емкости прибрежных акваторий о. Сахалин / Г. В. Шевченко, В. Н. Частиков, П. В. Полупанов // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 93.

**986. Шевченко Г.В.** Определение зоны существования суточных шельфовых волн в районе Южных Курил по данным спутниковой альтиметрии / Г. В. Шевченко, А. Т. Цой // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 92. – Библиогр.: с. 92 (4 назв.).

**987. Шумилов И.В.** Методика вычисления местоположения кромок льда и ее применение при изучении динамики ледовитости Охотского моря / И. В. Шумилов // Нефтегазовый комплекс: проблемы и решения : материалы Первой Национальной научно-практической конференции в рамках 22-й Международной конференции и выставки "Нефть и газ Сахалина-2018" (Южно-Сахалинск, 25–27 сентября 2018 г.). – Южно-Сахалинск : СаХГУ, 2020. – С. 11–12.

**988. Ярославцев Н.А.** Литодинамические системы восточного побережья Южного Сахалина / Н. А. Ярославцев // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 491–492.

**989. A 4-month lead predictor of open-water onset in Bering strait / X. Luo, Ya. Wang, Yo. Lu [et al.]** // Geophysical Research Letters. – 2020. – Vol. 47, № 17. – Art. e2020GL089573. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL089573>. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL089573>.

4-месячный опережающий предиктор наступления периода открытой воды в Беринговом проливе.

**990. Accelerated decline of summer Arctic sea ice during 1850–2017 and the amplified Arctic warming during the recent decades / Q. Cai, J. Wang, D. Beletsky [et al.]** // Environmental Research Letters. – 2021. – Vol. 16, № 3. – Art. 034015. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/abdb5f>. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/abdb5f>.

Ускоренное сокращение покрова арктических морских льдов летом в 1850–2017 гг. и усиление потепления в Арктике в последние десятилетия.

Включены материалы по морям Сибирской Арктики.

**991. Analysis of intraseasonal oscillation characteristics of Arctic summer sea ice / Sh. Qian, L. Zhang, B. Yang [et al.]** // Geophysical Research Letters. – 2020. – Vol. 47, № 5. – Art. e2019GL086555. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2019GL086555>. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019GL086555>.

Анализ характеристик внутрисезонных колебаний арктического летнего морского льда.

Исследования проведены в морях Северного Ледовитого океана, включая Восточно-Сибирское, Лаптевых, Карское и Чукотское.

**992. Bonan D.B.** Partitioning uncertainty in projections of Arctic sea ice / D. B. Bonan, F. Lehner, M. M. Holland // Environmental Research Letters. – 2021. – Vol. 16, № 4. – Art. 044002. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/abe0ec>. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/abe0ec>.

Неопределенности прогнозов морских льдов Арктики.

**993. Casas-Prat M.** Sea ice retreat contributes to projected increases in extreme Arctic ocean surface waves / M. Casas-Prat, X. L. Wang // Geophysical Research Letters. – 2020. – Vol. 47, № 15. – Art. e2020GL088100. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL088100>. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL088100>.

Отступление морских льдов способствует прогнозируемому росту экстремальных волн в Северном Ледовитом океане.

**994. Causes of increased dissolved inorganic carbon in the subsurface layers in the western shelfbreak and high latitudes basin in the Arctic Pacific sector / G. Chu, X. Luo, Z. Zheng [et al.]** // Environmental Research Letters. – 2021. – Vol. 16, № 10. – Art. 104008. – P. 1–14. – DOI: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ac2408>. – Bibliogr.: p. 12–14 (61 ref.). – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/ac2408>.

Причины повышенного содержания растворенного неорганического углерода в подповерхностных водах западного шельфа и высоких широт в арктическом секторе Тихого океана.

Пробы отобраны в морях Восточно-Сибирском и Чукотском, бассейне Макарова.

**995. Eddy kinetic energy in the Arctic ocean from a global simulation with a 1-km Arctic / Q. Wang, N. V. Koldunov, S. Danilov [et al.] // International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. – 2020. – Vol. 47, № 14. – Art. e2020GL088550. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL088550>. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL088550>.**

Кинетическая энергия вихрей в Северном Ледовитом океане по данным глобального моделирования Арктического бассейна с 1-км разрешением.

**996. Effect of melt ponds fraction on sea ice anomalies in the Arctic ocean / J. Feng, Yu. Zhang, Q. Cheng [et al.] // International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. – 2021. – Vol. 98. – Art. 102297. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2021.102297>. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0303243421000039>.**

Влияние фракции талых вод на аномалии морского льда в Северном Ледовитом океане.

Использованы спутниковые данные по Восточно-Сибирскому морю и другим.

**997. Evolution of Arctic ocean surface circulation from 1958 to 2017 / Yi. Yang, Yu. Zhang, X. S. Liang [et al.] // Global and Planetary Change. – 2021. – Vol. 206. – Art. 103638. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2021.103638>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S092181812100223X>.**

Эволюция циркуляции поверхностных вод Северного Ледовитого океана с 1958 по 2017 г.

**998. First quantification of the controlling role of humic substances in the transport of iron across the surface of the Arctic ocean / L. M. Laglera, C. Sukekava, H. A. Slagter [et al.] // Environmental Science and Technology. – 2019. – Vol. 53, № 22. – P. 13136–13145. – DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.est.9b04240>. – Bibliogr.: p. 13143–13145 (54 ref.). – URL: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.9b04240>.**

Первая количественная оценка контролирующей роли гуминовых веществ в переносе железа поверхностными водами Северного Ледовитого океана.

**999. Intensification of near-surface currents and shear in the eastern Arctic ocean / I. V. Polyakov, T. P. Rippeth, I. Fer [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2020. – Vol. 47, № 16. – Art. e2020GL089469. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL089469>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL089469>.**

Усиление и сдвиг приповерхностных течений в восточной части Северного Ледовитого океана.

**1000. Link between autumnal Arctic sea ice and Northern hemisphere winter forecast skill / J. C. Acosta Navarro, P. Ortega, L. Batté [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2020. – Vol. 47, № 5. – Art. e2019GL086753. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2019GL086753>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019GL086753>.**

Связь между распространением арктических морских льдов осенью и климатическими прогнозами в Северном полушарии зимой.

Количественная оценка роли льдов Баренцева и Карского морей, с. 3–4.

**1001. Lushvin P.V. Development of ice cover in water areas during methane / P. V. Lushvin, M. O. Buyanova // International Journal of Geosciences. – 2021. – Vol. 12, № 9. – P. 927–940. – DOI: <https://doi.org/10.4236/ijg.2021.129047>. – Bibliogr.: p. 938–940 (29 ref.). – URL: <https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=112301>.**

Формирование ледяного покрова на акваториях во время метанотрофии.

Метанотрофное сокращение площади арктических льдов, с. 932–935.

**1002. Polyakov I.V. The effect of using local mean versus constant reference salinity to estimate Arctic ocean freshwater content changes / I. V. Polyakov //**

Проблемы Арктики и Антарктики. – 2021. – Т. 67, № 3. – С. 230–235. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2021-67-3-230-235>. – Библиогр.: с. 235.

Эффект использования локальной относительной постоянной солености в оценке изменения баланса пресных вод Северного Ледовитого океана.

**1003. Short-term impacts of Arctic summer cyclones on sea ice extent in the marginal ice zone / P. M. Finocchio, J. D. Doyle, D. P. Stern, M. G. Fearon // Geophysical Research Letters. – 2020. – Vol. 47, № 13. – Art. e2020GL088338. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL088338>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL088338>.**

Краткосрочное воздействие арктических летних циклонов на протяженность покрова морских льдов в пограничной ледовой зоне.

**1004. Spatio-temporal variability of sea-ice and ocean parameters over the Arctic ocean in response to a warming climate / S. Ravindran, V. Pant, A. K. Mitra, A. Kumar // Polar Science. – 2021. – Vol. 30. – Art. 100721. – P. 1–14. – Bibliogr.: p. 13–14.**

Пространственно-временная изменчивость параметров морских льдов и вод Северного Ледовитого океана как реакция на потепление климата.

**1005. Vavrus S.J. When will the Arctic ocean become ice-free? / S. J. Vavrus, M. M. Holland // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2021. – Vol. 53. – P. 217–218. – DOI: <https://doi.org/10.1080/15230430.2021.1941578>. – Bibliogr.: p. 218. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2021.1941578>.**

Когда Северный Ледовитый океан освободится ото льда?

**1006. Warner J.L. Links between Barents-Kara sea ice and the extratropical atmospheric circulation explained by internal variability and tropical forcing / J. L. Warner, J. A. Screen, A. A. Scaife // Geophysical Research Letters. – 2020. – Vol. 47, № 1. – Art. e2019GL085679. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2019GL085679>. – Bibliogr.: p. 7–9. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019GL085679>.**

Связи между ледовым покровом Баренцева и Карского морей и внетропической циркуляцией атмосферы, объясняемой внутренней изменчивостью и тропическим воздействием.

См. также № 71, 77, 89, 106, 113, 124, 126, 173, 367, 409, 713, 748, 769, 772, 787, 847, 883, 891, 894, 1007, 1028, 1033, 1042, 1043, 1046, 1047, 1048, 1638, 1714, 1745, 2243

## **Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов**

**1007. Алаторцев А.В.** Концентрации ртути в донных осадках Восточно-Сибирского, Лаптевых морей и прилегающей часть Северного Ледовитого океана / А. В. Алаторцев // Ломоносов-2020: материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "География". Подсекция "Экология и природопользование". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**1008. Афанасьева М.И.** Растворенное органическое вещество аквальных ландшафтов Приамурья / М. И. Афанасьева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 72–73. – Библиогр.: с. 73 (4 назв.).

Рассмотрено антропогенного влияния на химический состав вод озера Петропавловское (юг Хабаровского края).

**1009. Биомониторинг** радиоактивного загрязнения реки Енисей / А. Я. Болсуновский, Д. В. Деметьев, Е. А. Трофимова, А. В. Зуева // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 88–93. – Библиогр.: с. 93 (9 назв.).

**1010. Богуш И.В.** Геохимическая характеристика загрязненности донных отложений бенз(а)пиреном в районе бывшего Байкальского целлюлозно-бумажного комбината / И. В. Богуш, Р. А. Аджиев // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 88–89. – Библиогр.: с. 89 (5 назв.).

**1011. Внедрение** экологических мероприятий с целью снижения воздействия глиноземного производства на состояние природной среды / И. И. Шепелев, О. В. Пиляева, Е. Н. Еськова, Е. В. Кирюшин // Проблемы региональной экологии. – 2021. – № 3. – С. 10–14. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2021-3-10-14>. – Библиогр.: с. 13 (7 назв.).

Проведена оценка технических решений для снижения воздействия на реку Чулым в зоне влияния Ачинского глиноземного комбината.

**1012. Габитов Р.В.** Особенности химического состава поверхностных вод на территории агломерации г. Горно-Алтайска / Р. В. Габитов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 112–113. – Библиогр.: с. 113 (4 назв.).

**1013. Гидрохимические** показатели качества воды Норило-Пясинской озерно-речной системы после разлива дизельного топлива на ТЭЦ-3 г. Норильска в 2020 г. / Д. М. Безматерных, А. В. Пузанов, А. В. Котовщиков [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 4. – С. 408–422. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20210402>. – Библиогр.: с. 421.

**1014. Гладышев М.И.** Разливы нефти в пресных водах и состояние экосистемы оз. Пясино до аварийного разлива 2020 г. / М. И. Гладышев // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 4. – С. 395–407. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20210401>. – Библиогр.: с. 405–407.

**1015. Дагаева Е.В.** Корреляционные зависимости содержания загрязняющих веществ в донных отложениях на примере реки Малая Ботубобия на территории Мирнинского кимберлитового поля / Е. В. Дагаева // Горнодобывающая промышленность в 21 веке: вызовы и реальность : сборник тезисов докладов научно-практической конференции, посвященной 60-летию Якутского научно-исследовательского и проектного института алмазодобывающей промышленности "Якутнипроалмаз" (Мирный, 15–16 сентября 2021 г.). – Москва : Перо, 2021. – С. 174–175.

Рассмотрен химический состав воды и донных отложений.

**1016. Добрякова В.А.** Статистика Getis-Ord  $G_i^*$  при обработке многолетних данных содержания углеводородов в бассейне реки Большой Балык / В. А. Добрякова, Н. Н. Москвина, Л. Ф. Жегалина // Геодезия и картография. – 2020. – Т. 81, № 5. – С. 54–64. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2020-959-5-54-64>. – Библиогр.: с. 63 (26 назв.).

**1017. Долговременный** биомониторинг загрязнения Уссурийского залива Японского моря тяжелыми металлами / С. И. Коженкова, Н. К. Христофорова,

Е. Н. Чернова, А. Д. Кобзарь // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 4. – С. 235–243. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347521040094>. – Библиогр.: с. 242–243.

**1018. Ефимов В.А.** Изучение влияния добычи россыпного золота на качество вод нерестовой реки / В. А. Ефимов, С. Р. Чалов, Л. Е. Ефимова // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 355–357.

Оценка гидроэкологического состояния реки Лангери (Сахалинская область).

**1019. Загрязнения вод микропластиком над литоральной зоной в южной котловине озера Байкал / С. А. Бирицкая, Е. М. Долинская, М. А. Теплых [и др.] // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 29–32. – Библиогр.: с. 32 (12 назв.). – URL: <https://readera.org/zagrzajzenija-vod-mikroplastikom-nad-litoralnoj-zonoj-v-juzhnoj-kotlovine-ozera-143171962>.**

Проведена оценка загрязнения поверхностных вод и проанализировано его влияние на разные группы гидробионтов.

**1020. Ковешников И.А.** Исследование ртути в донных отложениях в озерах Шегарского района Томской области / И. А. Ковешников // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 159–161. – Библиогр.: с. 160–161 (4 назв.).

**1021. Козачук М.Н.** Сток тяжелых металлов и металлоидов в озеро Байкал в паводковый период / М. Н. Козачук // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "География". Подсекция "Экология и природопользование". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**1022. Колпаков А.М.** Темпы и причины высыхания термокарстового озера Краденое (г. Якутск) / А. М. Колпаков // Эрэл-2021 : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (Якутск, 17–19 февраля 2021 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2021. – С. 90–94. – Библиогр.: с. 93–94 (4 назв.). – CD-ROM.

Среди причин – израсходование ледяной линзы под землей, малое количество осадков, использование местности в качестве сенокосных угодий.

**1023. Контроль загрязнения Японского моря нефтеуглеводородами на основе выявления маркерных генов в микробных сообществах / А. В. Ким, Л. С. Бузолева, Е. А. Богатыренко [и др.] // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 375–377. – Библиогр.: с. 377 (3 назв.).**

**1024. Кофеева В.Н.** Экологические проблемы бассейна верхней Оби / В. Н. Кофеева, М. А. Бучельников // Водный транспорт – научно-технологический прорыв : материалы Национальной научно-практической конференции. – Новосибирск : Издательство СГУВТ, 2021. – С. 109–112. – Библиогр.: с. 111–112 (4 назв.).

Изучено химическое загрязнение вод и техногенное воздействие на них транзитных и вне-транзитных дноуглубительных работ на территории Алтайского края и Новосибирской области.

**1025. Наумов Ю.А.** Об особенностях загрязнения поверхностных вод на территории Дальнего Востока России / Ю. А. Наумов // Ойкумена. Регионоведческие исследования. – 2021. – № 3. – С. 102–112. – DOI: <https://doi.org/10.24866/1998-6785/2021-3/102-112>. – Библиогр.: с. 111 (13 назв.).

**1026. Оценка объемов урана и тория, выносимого дренажными водами при разработке гранитного карьера "Борок" (г. Новосибирск) / А. Ф. Сухорукова, Д. А. Новиков, А. А. Черкасов [и др.] // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции**

(Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 550–555. – Библиогр.: с. 554–555 (24 назв.).

Дренажные воды карьера сбрасываются в реку Иня, являющуюся правым притоком Оби.

**1027. Плейм А.В.** Анализ трансграничного использования водных ресурсов бассейна реки Иртыш / А. В. Плейм, С. Г. Барышников // География и природопользование Сибири. – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – Вып. 28. – С. 101–111. – Библиогр.: с. 109–110 (12 назв.).

**1028. Погожева М.П.** Анализ связи распределения плавающего морского мусора с океанографическими характеристиками в арктических морях России в октябре 2020 г. / М. П. Погожева, Е. В. Якушев // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 446–448.

**1029. Потапова Е.В.** Экологические риски водоохранных зон / Е. В. Потапова // Комплексные исследования глубоководных водоемов: современные вызовы и решения : материалы научно-практической конференции с международным участием (Иркутск – Листвянка, 11–13 февраля 2020 г.). – Иркутск : Мегапринт, 2020. – С. 106–112. – Библиогр.: с. 112 (10 назв.).

Результаты исследования прибрежных территорий рек Уда, Селенга (Бурятия) и Дунда-Гол, Туул (Монголия).

**1030. Романовский Р.В.** Влияние противопаводковых дамб в пойме на форму зоны затопления, поле скоростей и глубин потока на примере численной модели участка реки Кондома / Р. В. Романовский // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 5. – С. 166–180. – DOI: <https://doi.org/10.18799/24131830/2020/5/2648>. – Библиогр.: с. 177–178 (23 назв.).

**1031. Русланова К.Р.** Влияние истощения и загрязнения вод Западной Сибири на окружающую среду и основные мероприятия по борьбе с отрицательными последствиями / К. Р. Русланова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 228–230.

О защите от загрязнения и рациональном использовании минеральных подземных вод региона.

**1032. Спиренкова О.В.** Применение геоинформационных систем в исследовании пространственного распространения загрязняющих веществ в водах малых водоемов и водотоков на примере города Новосибирска / О. В. Спиренкова // Водный транспорт – научно-технологический прорыв : материалы Национальной научно-практической конференции. – Новосибирск : Издательство СГУВТ, 2021. – С. 130–133.

**1033. Стукова О.Ю.** Влияние факторов окружающей среды на характер трансформации нефти в Амурском лимане / О. Ю. Стукова // Университеты России в диалоге со временем : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (19 ноября 2020 г.). – Москва : Знание-М, 2021. – С. 152–162. – DOI: <https://doi.org/10.38006/00187-4.2021.152.162>. – Библиогр.: с. 160–161 (11 назв.).

**1034. Тимофеева С.С.** Медицинские отходы как источник загрязнения антибиотиками водных объектов / С. С. Тимофеева, Г. М. Бодиенкова // Энерго-ресурсоэффективность в интересах устойчивого развития: сборник трудов III Международной научной конференции SEWAN-2021 (Санкт-Петербург, 19–

24 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2021. – С. 132–133. – Библиогр.: с. 133 (3 назв.).

Объектами исследования являются водоемы Байкальского региона.

**1035. Тушина А.С.** Оценка пространственно-временного распределения загрязняющих веществ в малых реках и водоемах г. Новосибирска на примере оз. Спартак и р. Ельцовка / А. С. Тушина, Е. В. Рощина // Водный транспорт – научно-технологический прорыв : материалы Национальной научно-практической конференции. – Новосибирск : Издательство СГУВТ, 2021. – С. 134–137.

**1036. Чайко А.А.** Загрязнение реки Суусуя органическими веществами: примерная модель поступления и распределения загрязнителей / А. А. Чайко // Безопасность жизнедеятельности: современные вызовы, наука, образование, практика : материалы IX межрегиональной научно-практической конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 3–4 декабря 2018 г.). – Южно-Сахалинск : СахГУ, 2019. – С. 155–157. – Библиогр.: с. 157 (9 назв.).

**1037. Чайко А.А.** Изменение уровня загрязненности реки Суусуя сульфидом водорода в летний период. Общие данные десятилетнего мониторингового исследования за 2007–2016 годы / А. А. Чайко // Безопасность жизнедеятельности: современные вызовы, наука, образование, практика : материалы IX межрегиональной научно-практической конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 3–4 декабря 2018 г.). – Южно-Сахалинск : СахГУ, 2019. – С. 157–161. – Библиогр.: с. 160–161 (9 назв.).

**1038. Чайко А.А.** Изменение фоновых концентраций некоторых органических загрязнителей в водах реки Суусуя в 2016 году. Результаты мониторингового исследования содержания азота аммонийного и фосфатов / А. А. Чайко // Безопасность жизнедеятельности: современные вызовы, наука, образование, практика : материалы IX межрегиональной научно-практической конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 3–4 декабря 2018 г.). – Южно-Сахалинск : СахГУ, 2019. – С. 161–163. – Библиогр.: с. 163 (9 назв.).

**1039. Чайко А.А.** Концентрации железа общего в водах реки Суусуя и возможная связь их с присутствием сульфида водорода. Данные мониторинга за 2016 год / А. А. Чайко // Безопасность жизнедеятельности: современные вызовы, наука, образование, практика : материалы X межрегиональной научно-практической конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 17–18 декабря 2019 г.). – Южно-Сахалинск : СахГУ, 2020. – С. 79–82. – Библиогр.: с. 81–82 (9 назв.).

**1040. Чайко А.А.** Уровень загрязнения вод реки Суусуя соединениями железа. Данные мониторинговых исследований за 2015 год / А. А. Чайко // Безопасность жизнедеятельности: современные вызовы, наука, образование, практика : материалы IX межрегиональной научно-практической конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 3–4 декабря 2018 г.). – Южно-Сахалинск : СахГУ, 2019. – С. 163–166. – Библиогр.: с. 166 (6 назв.).

**1041. Шестеркин В.П.** Фосфаты в воде малых рек Хабаровска в зимнюю межень / В. П. Шестеркин, И. С. Синькова, Н. М. Шестеркина // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий. – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 145–148. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2021.54.97.025>. – Библиогр.: с. 147–148 (7 назв.).

Изучено содержание фосфора в воде рек урбанизированных территорий.

**1042. Investigations of plastic contamination of seawater, marine and coastal sediments in the Russian seas: a review / A. Bagaev, E. Esiukova, D. Litvinyuk [et al.] // Environmental Science and Pollution Research. – 2021. – Vol. 28, № 25. – P. 32264–32281. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s11356-021-14183-z>. – Bibliogr.: p. 32279–32281. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-021-14183-z>.**

Исследования загрязнения пластиком морских вод, морских и прибрежных отложений в морях России: обзор.

Арктические моря; Дальний Восток, с. 32277–32278.

**1043. Mass budget of methylmercury in the East Siberian sea: the importance of sediment sources / J. Kim, A. L. Soerensen, M. S. Kim [et al.] // Environmental Science and Technology. – 2020. – Vol. 54, № 16. – P. 9949–9957. – DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.est.0c00154>. – Bibliogr.: p. 9956–9957 (57 ref.). – URL: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.0c00154>.**

Баланс массы метилртути в Восточно-Сибирском море: значение источников отложений.

**1044. Mercury export from Arctic great rivers / S. Zolkos, D. P. Krabbenhoft, A. Suslova [et al.] // Environmental Science and Technology. – 2020. – Vol. 54, № 7. – P. 4140–4148. – DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.est.9b07145>. – Bibliogr.: p. 4146–4148 (62 ref.). – URL: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.9b07145>.**

Вынос ртути крупными реками Арктики в Северный Ледовитый океан.

**1045. Onuchin A. Hydrological consequences of timber harvesting in landscape zones of Siberia / A. Onuchin, T. Burenina, I. Pavlov // Environments. – 2017. – Vol. 4, № 3. – Art. 51. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.3390/environments4030051>. – Bibliogr.: p. 13–16 (64 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2076-3298/4/3/51>.**

Гидрологические последствия вырубки леса в ландшафтных зонах Сибири.

О влиянии антропогенных факторов на сток рек 11 бассейнов на территории Северного Приангарья и Западного Саяна (Красноярский край).

**1046. Organophosphate ester flame retardants and plasticizers in ocean sediments from the North Pacific to the Arctic ocean / Y. Ma, Z. Xie, R. Lohmann [et al.] // Environmental Science and Technology. – 2017. – Vol. 51, № 7. – P. 3809–3815. – DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.est.7b00755>. – Bibliogr.: p. 3814–3815 (38 ref.). – URL: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.7b00755>.**

Антипирены и пластификаторы на основе фосфорорганических эфиров в осадках от северной части Тихого океана до Северного Ледовитого.

**1047. Spatial characteristics and removal of dissolved black carbon in the western Arctic ocean and Bering sea / Z. Fang, W. Yang, A. Stubbins [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2021. – Vol. 304. – P. 178–190. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gca.2021.04.024>. – Bibliogr.: p. 188–190. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703721002398>.**

Пространственные характеристики и вынос растворенного черного углерода в западную часть Северного Ледовитого океана и Берингово море.

**1048. Spatial distributions of DDTs in the water masses of the Arctic ocean / D. Carrizo, A. Sobek, J. A. Salvadó, Ö. Gustafsson // Environmental Science and Technology. – 2017. – Vol. 51, № 14. – P. 7913–7919. – DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.est.7b01369>. – Bibliogr.: p. 7918–7919 (59 ref.). – URL: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.7b01369>.**

Пространственное распределение ДДТ в водных массах Северного Ледовитого океана.

См. также № 173, 295, 680, 683, 689, 690, 791, 793, 798, 814, 815, 819, 820, 821, 823, 828, 831, 834, 836, 838, 840, 841, 847, 875, 878, 889, 892, 895, 896, 899, 900, 902, 1148, 1435, 2034, 2085, 2137, 2181, 2243, 2252, 2257

## Почвы

### Общие вопросы

**1049. Нечаева Т.В.** Международная конференция "Почва как связующее звено функционирования природных и антропогенно-преобразованных экосистем", посвященная 90-летию кафедры почвоведения и оценки земельных

ресурсов ИГУ и году Байкала / Т. В. Нечаева, Н. А. Соколова, Н. Д. Киселева // Почвы и окружающая среда. – 2021. – Т. 4, вып. 3. – Ст. е155. – С. 1–26. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v4i3.155>. – Библиогр.: с. 19–22 (46 назв.). – URL: <https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/155>.

Дан обзор пленарных и секционных докладов по следующим научным направлениям: теоретическое почвоведение: генезис, эволюция, классификационные проблемы; мультидисциплинарные подходы почвоведения, связанные с использованием методов почвоведения в других науках и научно-производственных направлениях; почвенные ресурсы и оценка земель (плодородие, деградация, мелиорация, качественная и экономическая оценка, экология и охрана земель).

**1050. Светлой** памяти Дениса Александровича Гаврилова – коллеги и друга – посвящается / Т. В. Нечаева, Н. Б. Наумова, Д. А. Соколов [и др.] // Почвы и окружающая среда. – 2021. – Т. 4, вып. 3. – Ст. е158. – С. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v4i3.158>. – Библиогр.: с. 6–7 (30 назв.). – URL: <https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/158>.

Гаврилов Д.А. (1983–2021) – ученый-биолог, сотрудник Института почвоведения и агрохимии СО РАН. Изучал современные и палеопочвы, почвообразующие породы на территории Западной и Восточной Сибири, Казахстана. Представлен обзор основных результатов научно-исследовательских работ ученого.

## Генезис. География. Классификация. Картография

**1051. Аветов Н.А.** Подходы к диагностике торфяных мезотрофных почв в системе классификации почв России / Н. А. Аветов, Е. А. Шишконова // Материалы конференции "XI Галкинские Чтения" (Санкт-Петербург, 21 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : БИН РАН, 2021. – С. 124–125. – Библиогр.: с. 125 (6 назв.).

Система диагностики мезотрофного типа почв была апробирована в южной части природного парка "Нумто" (ХМАО).

**1052. Артамонова В.С.** Об участии гетеротрофных микроорганизмов в начальном почвообразовании на отходах агломерации железных руд / В. С. Артамонова, М. И. Булавина // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. – 2021. – Вып. 1. – С. 61–69. – DOI: <https://doi.org/10.17072/1994-9952-2021-1-61-69>. – Библиогр.: с. 67–68.

Исследования проведены в черте города Новокузнецка.

**1053. Изучение** и картографирование почв южной части Охотоморского сектора острова Кунашир, Курильские острова / М. Ю. Грищенко, В. В. Хлюстова, Е. А. Изюмникова, И. В. Калимова // Геодезия и картография. – 2021. – Т. 82, № 3. – С. 19–27. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2021-969-3-19-27>. – Библиогр.: с. 26 (15 назв.).

**1054. Матюшкина Л.А.** Почвенно-экологическое картографирование среднего промышленного города / Л. А. Матюшкина, В. Б. Калманова // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 699–703. – Библиогр.: с. 702–703 (4 назв.).

Изучены, систематизированы и картографированы почвы Биробиджана.

**1055. Цифровое** почвенное картографирование для целей гидрологического моделирования на примере экспериментальных водосборов (юг Приморского края) / А. Н. Бугаец, Н. Ф. Пшеничникова, А. А. Терешкина [и др.] // Почвоведение. – 2021. – № 9. – С. 1085–1096. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X21050051>. – Библиогр.: с. 1094–1095 (51 назв.).

**1056. Шевчук Е.А.** Почвы лесных ландшафтов государственного природного заповедника «Норский» / Е. А. Шевчук // Ломоносов-2020 : материалы Между

народного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Почвоведение". Подсекция "Генезис, эволюция и экология почв". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**1057. Южное Приангарье: особенности почвообразования на разновозрастных породах** : путеводитель экскурсии к конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения ИГУ / С. Л. Кукина, Г. А. Воробьева, А. А. Козлова [и др.] ; ответственные редакторы: С. Л. Кукина, Г. А. Воробьева ; Иркутский государственный университет. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – 71 с. – Библиогр.: с. 61–62.

Приведено морфологическое описание почвенных разрезов региона.

См. также № 73, 1058

## **Биология, физика, химия, минералогия почв**

**1058. Бажина Н.Л.** Флуоресцентные свойства гуминовых кислот почв разных условий формирования / Н. Л. Бажина, М. И. Дергачева // Почвы и окружающая среда. – 2021. – Т. 4, вып. 4. – Ст. е167. – С. 1–21. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v4i4.167>. – Библиогр.: с. 16–18 (46 назв.). – URL: <https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/167>.

Ключевые участки заложены на территории Сибири.

**1059. Белов А.А.** Филогенетическая и физиологическая характеристика протриотных сообществ некоторых аридных почв и осадочных пород : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.03 "Микробиология" / А. А. Белов ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. – Москва, 2021. – 26 с.

Отбор образцов почв и осадочных пород был проведен в малоизученных областях: антарктических долинах, архипелагах Северная и Новая Земля, пустынях Сахара, Мохаве, Гибсона.

**1060. Белоусова Е.Н.** Формирование и изменение структурного состояния почв элювиального ряда Приенисейской Сибири / Е. Н. Белоусова ; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск : [б. и.], 2021. – 210 с. – Библиогр.: с. 134–151 (238 назв.).

Представлены материалы по динамике структурного состояния почв элювиального ряда зоны травяных лесов региона. Найдены зависимости изменчивости их макроструктуры от уровня влажности и гранулометрического состава. Показано, что внесение минеральных удобрений снижает степень участия компонентов органического вещества в динамике водопрочности почвенных агрегатов. Выявленные изменения структурного состояния почвы в условиях агрохимической мелиорации позволяют рационально поддерживать состояние органического вещества в пахотных почвах, что обеспечивает "статус" почвенного агрегата.

**1061. Бобрик А.А.** Особенности эмиссии CO<sub>2</sub> почвами лесных экосистем северной, средней и южной тайги Западной Сибири / А. А. Бобрик // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Почвоведение". Подсекция "Генезис, эволюция и экология почв". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**1062. Боев В.В.** Распределение микро- и макроэлементов в почвах Тюменского федерального заказника / В. В. Боев // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 90–91.

Установлены фоновые концентрации элементов. Загрязнение почв не выявлено.

**1063. Ветошкина А.В.** Радиоэкологические исследования на территории г. Большой Камень в Приморском крае / А. В. Ветошкина // Радиоактивность

и радиоактивных элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 114–117. – Библиогр.: с. 117 (4 назв.).

Изучен естественный и техногенный радиоактивный фон городских почв.

**1064. Голодная О.М.** Особенности гранулометрического состава почв заповедника Ханкайский / О. М. Голодная, Е. А. Жарикова // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий. – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 75–79. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2021.41.82.013>. – Библиогр.: с. 79 (15 назв.).

**1065. Голубцов В.А.** Состав стабильных изотопов углерода органического вещества степных и лесостепных почв Байкальского региона / В. А. Голубцов // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Почвоведение". Подсекция "Генезис, эволюция и экология почв". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**1066. Горбач Н.М.** Содержание макрокопических частиц угля в торфяных почвах Республики Коми и Красноярского края / Н. М. Горбач, В. В. Старцев // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Почвоведение". Подсекция "Генезис, эволюция и экология почв". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**1067. Ефремова Т.Т.** Гумусовые вещества болотных экосистем таежной зоны Западной Сибири / Т. Т. Ефремова, С. П. Ефремов // Почвы и окружающая среда. – 2021. – Т. 4, вып. 4. – Ст. е159. – С. 1–14. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v4i4.159>. – Библиогр.: с. 11–12 (25 назв.). – URL: <https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/159/222>.

Проведена оценка суммарного запаса и соотношения гумусовых веществ гидрофобных (торфяные почвы) и гидрофильных (водная фаза) фракций в болотах различного генезиса (Томская область). Охарактеризована специфика природы гидрофильных гуминовых кислот болотных вод.

**1068. Жарикова Е.А.** Эколого-геохимическая оценка содержания нефтяных углеводородов в почвах таежной зоны Нижнего Приамурья и Северного Сахалина (Дальний Восток) / Е. А. Жарикова, В. А. Семаль // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 2. – С. 40–47. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2021-2-50-40-47>. – Библиогр.: с. 45–46.

Данные по фоновому содержанию нефтяных углеводородов могут использоваться для оценки загрязнения почв.

**1069. Изменение отношения Th/U по профилю почв Тюменского федерального заказника / В. В. Боев, В. А. Боев, А. В. Синдирева, В. В. Иеронова // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 2. – С. 105–107. – Библиогр.: с. 106–107 (22 назв.).**

**1070. Константинова Е.Ю.** Микроэлементы в почвах основных геоморфологических районов юго-запада Западной Сибири / Е. Ю. Константинова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 162–164. – Библиогр.: с. 164 (11 назв.).

**1071. Коршунова С.А.** Статистический анализ данных химических и физических свойств аллювиальных почв долины реки Белой (Приангарье) и их интерпретация / С. А. Коршунова, С. Л. Кукина // Почвы и окружающая среда. – 2021. – Т. 4, вып. 3. – Ст. е139. – С. 1–9. – DOI:

<https://doi.org/10.31251/pos.v4i3.139>. – Библиогр.: с. 8 (9 назв.). – URL: <https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/139>.

**1072. Макаров В.П.** Содержание химических элементов в почвах на территории Удоканского месторождения меди / В. П. Макаров, Н. Ю. Михеева, С. В. Борзенко // Агрохимия. – 2021. – № 9. – С. 50–61. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002188121090088>. – Библиогр.: с. 61 (16 назв.).

Исследовались концентрация и особенности распределения ряда химических элементов в почве до производственной стадии разработки месторождений полезных ископаемых.

**1073. Макарычев С.В.** Теплофизические свойства и гидротермические режимы почв под древесными насаждениями в условиях дендрария / С. В. Макарычев, Л. В. Лебедева; Алтайский государственный аграрный университет. – Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2021. – 95 с. – Библиогр.: с. 83–95 (178 назв.).

Приведено пространственное и внутрипрофильное распределение теплофизических свойств в почвах разного генезиса под древесными насаждениями в условиях дендрария НИИ садоводства Сибири (Барнаул) и выявлены определяющие их факторы.

**1074. Петров Б.В.** Мощность сезонноталого слоя на мониторинговой площадке CALM в районе пос. Ямбург летом 2019 года / Б. В. Петров // Ломоносов-2020: материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "География". Подсекция "Физическая география, картография и ГИС". – Москва: МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**1075. Полохин О.В.** Содержание органического углерода в подводных почвах бухты Троицы (Японское море) / О. В. Полохин, Р. А. Макаревич, С. В. Клышевская // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 12, ч. 2. – С. 94–98. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.114.12.050>. – Библиогр.: с. 97 (12 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/12/12-114-2.pdf#page=94>.

**1076. Поляков В.И.** Особенности гумусообразования в почвах дельты реки Лены / В. И. Поляков, Е. В. Абакумов // Почвы и окружающая среда. – 2021. – Т. 4, вып. 4. – Ст. e163. – С. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v4i4.163>. – Библиогр.: с. 11–12 (47 назв.). – URL: <https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/163>.

**1077. Пузанов А.В.** Микроэлементы в почвах степных котловин Алтае-Саянской горной страны / А. В. Пузанов, О. А. Ельчинова, Т. А. Рождественская // Фундаментальные основы биогеохимических технологий и перспективы их применения в охране природы, сельском хозяйстве и медицине: труды XII Международной биогеохимической школы, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева (Тула – Куликово поле, 16–18 сентября 2021 г.). – Тула: ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2021. – С. 178–181.

**1078. Сащенко А.В.** Современные накопления урана в почвенно-торфяных отложениях Витимо-Каренгского района (Северное Забайкалье) / А. В. Сащенко, В. М. Тюленева // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека: материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 517–522. – Библиогр.: с. 522 (5 назв.).

**1079. Синдирева А.В.** Факторы, влияющие на содержание селена в черноземных почвах лесостепной и степной зон Омской области / А. В. Синдирева, В. А. Боев, В. В. Боев // Фундаментальные основы биогеохимических технологий и перспективы их применения в охране природы, сельском хозяйстве и медицине: труды XII Международной биогеохимической школы, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева (Тула – Куликово поле, 16–18 сентября 2021 г.). – Тула: ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2021. – С. 190–195. – Библиогр.: с. 194 (14 назв.).

Установлена корреляция содержания селена с гумусом, уровнем кислотности, обменных оснований, микроэлементами.

**1080. Соловьева Т.Т.** Биологическая активность мерзлотных почв под сеянными и естественными фитоценозами в условиях долины средней Лены / Т. Т. Соловьева // Эрэл-2021 : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (Якутск, 17–19 февраля 2021 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2021. – С. 150–153. – Библиогр.: с. 152–153 (14 назв.). – CD-ROM.

**1081. Состав** водных вытяжек из растительного материала, почв на карбонатных породах и поверхностных вод в северной части Полярного Урала / Е. В. Шамрикова, Е. В. Жангуров, О. С. Кубик, М. А. Королев // Почвоведение. – 2021. – № 8. – С. 911–926. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X21080153>. – Библиогр.: с. 924–926 (56 назв.).

Сравнительный анализ химического состава и свойств водорастворимых соединений почв, наземной фитомассы и вод территории северной части хребта Большой Пайпудынский (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**1082. Суслов К.Н.** Особенности диэлектрических характеристик органической почвы арктического региона / К. Н. Суслов, А. С. Яценко // Проблемы машиноведения : материалы V Международной научно-технической конференции (Омск, 16–17 марта 2021 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2021. – С. 412–417. – DOI: <https://doi.org/10.25206/978-5-8149-3246-4-2021-412-417>. – Библиогр.: с. 417 (8 назв.). – CD-ROM.

**1083. Шапорина Н.А.** Использование датчиков Decagon EC-5 для мониторинга влажности почвы / Н. А. Шапорина, Е. А. Сайб // Почвы и окружающая среда. – 2021. – Т. 4, вып. 3. – Ст. е153. – С. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v4i3.153>. – Библиогр.: с. 6–7 (18 назв.). – URL: <https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/153>.

Исследования проводились на территории Усть-Каменского (лесостепного) стационара Института почвоведения и агрохимии СО РАН (Новосибирская область).

**1084. Шапченко А.В.** Сезонная динамика температур криометаморфических почв таежной зоны Западно-Сибирской равнины / А. В. Шапченко, Ю. А. Головлева // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Почвоведение". Подсекция "Физика почв. Эрозия почв. Информационные технологии в почвоведении". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**1085. Disproportionate** microbial responses to decadal drainage on a Siberian floodplain / M. J. Kwon, B. M. Tripathi, M. Göckede [et al.] // Global Change Biology. – 2021. – Vol. 27, № 20. – P. 5124–5140. – DOI: <https://doi.org/10.1111/gcb.15785>. – Bibliogr.: p. 5137–5140. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.15785>.

Непропорциональная реакция микроорганизмов на десятилетнее осушение сибирской поймы. Изучено влияние гидрологического фактора на активность почвенных микроорганизмов в пойме Колымы для понимания круговорота C в заболоченных экосистемах (Якутия).

**1086. Grebenets V.I.** Active layer dynamics near Norilsk, Taimyr peninsula, Russia / V. I. Grebenets, V. A. Tolmanov, D. A. Streletskiy // Geography, Environment, Sustainability. – 2021. – Vol. 14, № 4. – P. 55–66. – DOI: <https://doi.org/10.24057/2071-9388-2021-073>. – Bibliogr.: p. 65–66. – URL: <https://ges.rgo.ru/jour/article/view/2179/584>.

Динамика деятельного слоя в районе Норильска, полуостров Таймыр, Россия.

**1087. Lim A.G.** Sizable pool of labile organic carbon in peat and mineral soils of permafrost peatlands, Western Siberia / A. G. Lim, S. V. Loiko, O. S. Pokrovsky // Geoderma. – 2022. – Vol. 409. – Art. 115601. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2021.115601>. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016706121006819>.

Значительный пул подвижного органического углерода в торфах и минеральных почвах болот криолитозоны Западной Сибири.

Полевые работы проведены в районе поселка Ханымей, Ямало-Ненецкий автономный округ.

**1088. Modelling the seasonal variations of soil temperatures in the Arctic coasts / M. A. Islam, R. Lubbad, S. A.G. Amiri [et al.] // Polar Science. – 2021. – Vol. 30. – Art. 100732. – P. 1–12. – Bibliogr.: p. 11–12.**

Моделирование сезонных колебаний температуры почвы на арктических побережьях.

Измерения проведены на побережье полуострова Ямалморья.

**1089. Soil temperature in disturbed ecosystems of Central Siberia: remote sensing data and numerical simulation / T. V. Ponomareva, K. Yu. Litvintsev, K. A. Finnikov [et al.] // Forests. – 2021. – Vol. 12, № 8. – Art. 994. – P. 1–21. – DOI: <https://doi.org/10.3390/f12080994>. – Bibliogr.: p. 18–21 (80 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/1999-4907/12/8/994>.**

Температура почвы в нарушенных экосистемах Центральной Сибири: данные дистанционного зондирования и численное моделирование.

Исследование проведено в таежной зоне Красноярского края.

См. также № 372, 626, 911, 1090, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1135, 1137, 1138, 1140, 1142, 1143, 1144, 1146, 1148, 1154, 1158, 1193, 1205, 1206, 1207, 1220, 1418, 1422, 1506, 1574

## Плодородие. Агрохимия

**1090. Азаренко Ю.А.** Содержание меди в почвах агроландшафтов Омского Прииртышья / Ю. А. Азаренко // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2021. – № 4. – С. 7–18. – DOI: [https://doi.org/10.48136/2222-0364\\_2021\\_4\\_7](https://doi.org/10.48136/2222-0364_2021_4_7). – Библиогр.: с. 16–18 (23 назв.).

**1091. Балабанова Н.Ф.** Содержание лабильного органического вещества в почве в зависимости от предшественника и удобрений / Н. Ф. Балабанова, Н. А. Воронкова // Агроэкологические проблемы почвоведения и земледелия: сборник докладов XVI Международной научно-практической конференции Курского отделения МОО "Общество почвоведов имени В.В. Докучаева" (Курск, 28–29 апреля 2021 г.). – Курск: Курский ФАНЦ, 2021. – С. 48–51. – DOI: <https://doi.org/10.18411/978-5-907407-29-9-516>. – Библиогр.: с. 50–51 (5 назв.).

В длительном стационарном опыте на лугово-черноземной почве южной лесостепи Западной Сибири установлено, что при систематическом применении минеральных удобрений и солом, а также включении в севооборот многолетних бобовых трав стабилизируется содержание гумуса и повышается резерв лабильного органического вещества в почве.

**1092. Белоусова Е.Н.** Оценка агрофизических свойств чернозема в условиях перехода на почвозащитные технологии обработки / Е. Н. Белоусова, А. А. Белоусов // Агрофизика. – 2021. – № 3. – С. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.25695/AGRPH.2021.03.01>. – Библиогр.: с. 8.

Исследования проведены в южной части Красноярского края.

**1093. Билтуев А.С.** Изменение валового состава каштановой почвы при систематическом применении удобрений в зернопаровом севообороте / А. С. Билтуев, С. В. Хутакова, А. А. Алтаев // Плодородие. – 2021. – № 4. – С. 47–49. – DOI: <https://doi.org/10.25680/S19948603.2021.121.14>. – Библиогр.: с. 48 (10 назв.).

Итоги многолетнего стационарного опыта, заложенного в 1967 г. на опытном поле Бурятского НИИ сельского хозяйства.

**1094. Билтуев А.С.** Особенности изменения фосфатного режима каштановых почв Забайкалья при длительном применении удобрений / А. С. Билтуев,

Л. В. Будажапов, А. К. Уланов // *Агрохимия*. – 2021. – № 8. – С. 3–8. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002188121080044>. – Библиогр.: с. 7 (21 назв.).

Исследования проведены на территории Бурятии.

**1095. Бобренко И.А.** Модели плодородия пахотных почв северной лесостепи Омской области / И. А. Бобренко, Ю. В. Аксенова // *Вестник Омского государственного аграрного университета*. – 2021. – № 3. – С. 16–25. – DOI: [https://doi.org/10.48136/2222-0364\\_2021\\_3\\_16](https://doi.org/10.48136/2222-0364_2021_3_16). – Библиогр.: с. 23–24 (13 назв.).

**1096. Демина О.Н.** Влияние минеральных удобрений на биологическую активность чернозема выщелоченного лесостепной зоны Зауралья : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 06.01.04 "Агрохимия" / О. Н. Демина ; Государственный аграрный университет Северного Зауралья. – Тюмень, 2021. – 17 с.

Исследования проведены в лесостепной зоне Тюменской области.

**1097. Добрянская С.Л.** Оценка влияния орошения на элементы плодородия чернозема выщелоченного в агроландшафтах Новосибирской области / С. Л. Добрянская // *Наука, технологии, кадры – основы достижений прорывных результатов в АПК : сборник материалов Международной научно-практической конференции (26–27 мая 2021 г.)*. – Казань : Татарский институт переподготовки кадров агробизнеса, 2021. – Вып. 15, ч. 2. – С. 176–182. – Библиогр.: с. 181–182 (4 назв.).

**1098. Зубарев В.А.** Изменение агрохимических показателей лугово-глеевых почв под влиянием осушительной мелиорации (на примере Еврейской автономной области) / В. А. Зубарев // *Геосистемы Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий*. – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 96–102. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2021.74.42.017>. – Библиогр.: с. 101–102 (13 назв.).

**1099. Иванова Е.П.** Последствие птичьего помета на структурно-агрегатный состав лугово-бурой отбеленной почвы под люцерной изменчивой / Е. П. Иванова, Л. Г. Яюк, Ю. А. Мажайский // *Плодородие*. – 2021. – № 4. – С. 49–52. – DOI: <https://doi.org/10.25680/S19948603.2021.121.15>. – Библиогр.: с. 51–52 (18 назв.).

Полевой опыт заложен на территории коллекционного участка ФГБОУ ВО Приморская ГСХАа.

**1100. Изменение** свойств агропочв юга Дальнего Востока России при внесении биоугля / О. В. Нестерова, В. А. Семаль, М. А. Бовсун [и др.] // *Агрохимический вестник*. – 2021. – № 5. – С. 18–23. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1029-2551-2021-5-004>. – Библиогр.: с. 23 (26 назв.).

Изучено влияние внесения разных доз биоугля на свойства агротемногумусовых подбелов юга Приморского края.

**1101. Кормовые** севообороты в органо-биологическом земледелии Предбайкалья / З. В. Козлова, Ш. К. Хуснидинов, О. А. Глушкова [и др.] ; Иркутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского. – Москва : Перо, 2019. – 140 с. – Библиогр.: с. 117–129 (150 назв.).

Представлены результаты исследований динамики основных показателей плодородия серых лесных почв Иркутской области.

**1102. Котченко С.Г.** Мониторинг состояния плодородия пахотных земель Тюменской области / С. Г. Котченко, Е. А. Краснова // *Достижения науки и техники АПК*. – 2021. – Т. 35, № 9. – С. 11–14. – DOI: [https://doi.org/10.53859/02352451\\_2021\\_35\\_9\\_11](https://doi.org/10.53859/02352451_2021_35_9_11). – Библиогр.: с. 13–14 (18 назв.).

**1103. Кураченко Н.Л.** Изучение гербицидной эффективности природной соли и ее действие на свойства агросерой почвы Красноярской лесостепи / Н. Л. Кураченко, О. А. Ульянова, О. А. Власенко // *Агрохимический вестник*. – 2021. –

№ 5. – С. 34–39. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1029-2551-2021-5-007>. – Библиогр.: с. 39 (17 назв.).

**1104. Научно-методические основы применения удобрений и мелиорантов в Предбайкалье : учебное пособие / Ш. К. Хуснидинов, Н. Н. Дмитриев, М. В. Бутырин, Е. И. Романчук ; Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежовского [и др.]. – Иркутск : Изд-во Иркутский ГАУ, 2017. – 247 с. – Библиогр.: с. 228–234 (93 назв.).**

Изложены теоретические основы и практические приемы применения удобрений, химических и растительных мелиорантов в специфических почвенно-климатических условиях Иркутской области.

**1105. Пакуль А.Л. Зависимость агрохимических и агрофизических свойств выщелоченного чернозема от системы обработки почвы / А. Л. Пакуль, Г. В. Божанова, В. Н. Пакуль // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2021. – Т. 51, № 5. – С. 5–19. – DOI: <https://doi.org/10.26898/0370-8799-2021-5-1>. – Библиогр.: с. 17–18 (25 назв.).**

Исследования проведены в длительном стационарном полевом опыте в Кемеровском научно-исследовательском институте сельского хозяйства.

**1106. Самбуу А.Д. Изменение плодородия пахотных почв Центрально-Тувинской котловины за 50 лет / А. Д. Самбуу // Агроэкологические проблемы почвоведения и земледелия : сборник докладов XVI Международной научно-практической конференции Курского отделения МОО "Общество почвоведов имени В.В. Докучаева" (Курск, 28–29 апреля 2021 г.). – Курск : Курский ФАНЦ, 2021. – С. 405–411. – DOI: <https://doi.org/10.18411/978-5-907407-29-9-516>. – Библиогр.: с. 410–411 (22 назв.).**

**1107. Синдирева А.В. Геохимическая оценка содержания селена в основных типах почв Тюменской области / А. В. Синдирева, С. Г. Котченко, Н. Е. Гурьев // Проблемы региональной экологии. – 2021. – № 3. – С. 32–38. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2021-3-32-38>. – Библиогр.: с. 37 (26 назв.).**

Выявлена взаимосвязь между содержанием селена в различных типах почв и их агрохимическими показателями.

**1108. Солодун В.И. Теоретические основы полевых севооборотов и методология их проектирования в агроландшафтных системах земледелия / В. И. Солодун, А. М. Зайцев ; редактор В. И. Солодун. – Иркутск : Мегалит, 2016. – 257 с. – Библиогр.: с. 236–257 (241 назв.).**

Приведены данные по изменению основных параметров плодородия разных типов почв по агроклиматическим зонам и агроландшафтным районам Иркутской области.

**1109. Хусаинов А.Т. Приемы повышения продуктивности природных кормовых угодий на солонцах Западной Сибири и Северного Казахстана / А. Т. Хусаинов // Социальное партнерство в области охраны окружающей среды и "зеленого" роста : материалы Международной научно-практической конференции (12 октября 2020 года). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 25–28.**

Разработан комплекс агрохимических, биологических и агротехнических приемов повышения плодородия гидроморфных солонцов (исследования проводились на территории Тюменской области и Акмолинской области (Казахстан).

**1110. Чевычелов А.П. Фосфатное сырье Якутии и возможности его использования в качестве удобрений и мелиорантов / А. П. Чевычелов, О. Г. Захарова // Агрохимический вестник. – 2021. – № 5. – С. 80–83. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1029-2551-2021-5-014>. – Библиогр.: с. 83 (14 назв.).**

Изучены различные минеральные и органические источники фосфатов природного происхождения, имеющиеся в Якутии, на предмет их возможного использования на объектах сельскохозяйственного производства для повышения урожайности и качества продукции растениеводства, а также сохранения плодородия мерзлотных почв.

**1111. Шахова О.А.** Изменение агрофизических свойств серой лесной почвы при различных видах зяблевой обработки в условиях северной лесостепи Тюменской области / О. А. Шахова // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2021. – № 3. – С. 33–37. – Библиогр.: с. 36 (13 назв.).

**1112. Шмидт А.Г.** Трансформация показателей плодородия почв сельскохозяйственных угодий северной лесостепи Омской области / А. Г. Шмидт, Е. Г. Бобренко // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2021. – № 3. – С. 51–61. – DOI: [https://doi.org/10.48136/2222-0364\\_2021\\_3\\_51](https://doi.org/10.48136/2222-0364_2021_3_51). – Библиогр.: с. 59–61 (20 назв.).

Сокращение применения органических удобрений привело к снижению содержанию гумуса в почве.

См. также № 246, 1060, 1158, 1421

## Антропогенное воздействие на почвы

**1113. Авдощенко В.Г.** Содержание меди в почве и растительном покрове территорий города Петропавловска-Камчатского в 2020 году / В. Г. Авдощенко, А. В. Климова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промышленное и техническое использование : материалы XII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (28–29 апреля 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 5–9. – Библиогр.: с. 8–9 (11 назв.).

**1114. Анализ** загрязненности почв Российской Федерации нефтью и нефтепродуктами / М. С. Абу-Хасан, А. С. Сахарова, Ю. И. Макаров, С. М. Плешаков // Бюллетень строительной техники. – 2021. – № 7. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 33 (24 назв.).

Приведены данные по загрязнению почв нефтепродуктами на территории Иркутской, Кемеровской областей и других регионов.

**1115. Бондарчук А.А.** Особенности распределения нефтепродуктов в почвах на территории г. Стрежевой Томской области / А. А. Бондарчук // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 93–95. – Библиогр.: с. 95 (4 назв.).

**1116. Бородина Н.А.** Влияние антропогенного загрязнения на подвижность тяжелых металлов в почвах малопромышленных городов Амурской области / Н. А. Бородина, В. И. Радомская // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2021. – № 4. – С. 77–86. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869780921040020>. – Библиогр.: с. 85 (15 назв.).

**1117. Бутенко А.В.** Тяжелые металлы в почвенном покрове территории Сорского горно-обогатительного комбината (Республика Хакасия) / А. В. Бутенко, А. В. Таловская // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 101–103. – Библиогр.: с. 103 (9 назв.).

**1118. Влияние** разливов нефти и нефтепродуктов на экологическое состояние мерзлотных почв Якутии / Ю. С. Глянцева, И. Н. Зуева, С. Х. Лифшиц, О. Н. Чалая // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием

(Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 129. – Библиогр.: с. 129 (3 назв.).

**1119. Влияние** свойств почв лесостепных ландшафтов Новосибирской области на распределение в них Co, Ni, Cu, Zn, Pb / А. Д. Иовчева, И. Н. Семенов, Д. Л. Пинский, Т. М. Минкина // *Фундаментальные основы биогеохимических технологий и перспективы их применения в охране природы, сельском хозяйстве и медицине* : труды XII Международной биогеохимической школы, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева (Тула – Куликово поле, 16–18 сентября 2021 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2021. – С. 127–131. – Библиогр.: с. 130 (7 назв.).

**1120. Влияние** типа землепользования на физические свойства черноземов лесостепной зоны Западной Сибири / И. Н. Курганова, В. О. Лопес де Гереню, Е. Н. Смоленцева [и др.] // *Почвоведение*. – 2021. – № 9. – С. 1061–1075. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X21090045>. – Библиогр.: с. 1072–1074 (65 назв.).

Исследования проведены на территории Новосибирской области.

**1121. Глянцева Ю.С.** Особенности трансформации старого нефтяного загрязнения в почвах арктической зоны Якутии / Ю. С. Глянцева // *Теоретическая и прикладная экология*. – 2021. – № 2. – С. 89–94. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2021-2-089-094>. – Библиогр.: с. 94 (21 назв.).

Проведено эколого-аналитическое исследование по изучению особенностей химического состава почв, загрязненных нефтепродуктами.

**1122. Губина К.А.** Ртуть в почвах районов расположения промышленных предприятий на территории г. Омска / К. А. Губина // *Проблемы геологии и освоения недр* : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 116–118. – Библиогр.: с. 118 (8 назв.).

**1123. Доронина В.Д.** Изучение форм нахождения ртути в почвах г. Томска / В. Д. Доронина, А. Д. Смолякова // *Проблемы геологии и освоения недр* : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 124–126. – Библиогр.: с. 126 (4 назв.).

**1124. Дорохова Л.А.** Содержание урана и тория в почве и листьях тополя г. Благовещенска / Л. А. Дорохова // *Проблемы геологии и освоения недр* : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 126–128. – Библиогр.: с. 128 (5 назв.).

**1125. Коваль Е.В.** Индикаторное значение La/Ce соотношения (на примере изучения природных сред и живых организмов на территории Томской области) / Е. В. Коваль // *Проблемы геологии и освоения недр* : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 157–159. – Библиогр.: с. 158–159 (9 назв.).

Проанализировано La/Ce соотношение в почве, солевых отложениях, волосах, крови и щитовидной железе человека.

**1126. Кузьмина Е.Г.** Оценка техногенного загрязнения почв территории г. Омска по результатам изучения их вещественного состава и каппаметрии /

Е. Г. Кузьмина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 167–169. – Библиогр.: с. 169 (3 назв.).

**1127. Липатов Д.Н.** Разномасштабное пространственное варьирование содержания нефтеуглеводородов в почвах на месторождении Катангли острова Сахалин / Д. Н. Липатов // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 587–588.

**1128. Ляпина Е.Е.** Некоторые особенности содержания ртути в поверхностной составляющей почв / Е. Е. Ляпина // Фундаментальные основы биогеохимических технологий и перспективы их применения в охране природы, сельском хозяйстве и медицине : труды XII Международной биогеохимической школы, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева (Тула – Куликово поле, 16–18 сентября 2021 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2021. – С. 150–154. – Библиогр.: с. 153 (9 назв.).

Исследовалась поверхностная составляющая типичных почв Ненецкого и Ямало-Ненецкого автономных округов, республик Карелия и Бурятия, Томской области и Алтайского края.

**1129. Ляпина Е.Е.** Ртуть в почвах Тункинской котловины / Е. Е. Ляпина, А. А. Черкашина // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 692–695. – Библиогр.: с. 694–695 (6 назв.).

**1130. Макаревич Т.Г.** Закономерности распределения ртути в почвах на территории г. Горно-Алтайска и его агломерации / Т. Г. Макаревич // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 174–176. – Библиогр.: с. 175–176 (7 назв.).

**1131. Максимова Д.И.** Содержание и формы нахождения ртути в почвах угледобывающих регионов / Д. И. Максимова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 180–181. – Библиогр.: с. 181 (5 назв.).

Пробы почв отобраны равномерно по территории города Междуреченска.

**1132. Мартынов А.А.** Почвы приствольных кругов, запечатанные дорожными покрытиями (на примере города Тюмени) / А. А. Мартынов, А. А. Красикова // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Почвоведение". Подсекция "Почвы урбанизированных и техногенных ландшафтов. Проблемы загрязнения и ремедиации почв". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**1133. Напрасникова Е.В.** Картографирование экологических свойств почв индустриального города Усолье-Сибирское / Е. В. Напрасникова, А. А. Сороковой // Геодезия и картография. – 2021. – Т. 82, № 2. – С. 23–28. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2021-968-2-23-28>. – Библиогр.: с. 27–28 (13 назв.).

**1134. Немеров А.М.** Экотоксикологическая оценка земель, нарушенных шламовыми водами, в импактной зоне АО "РУСАЛ Ачинск" : автореферат дис-

сертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.15. "Экология" / А. М. Немеров ; Национальный исследовательский Томский государственный университет. – Томск, 2021. – 22 с...

**1135. Носова М.В.** Техногенный галогенез нефтезагрязненных почв пойменных экосистем в условиях гумидного почвообразования и его экологические последствия / М. В. Носова, В. П. Середина // Теоретическая и прикладная экология. – 2021. – № 3. – С. 74–79. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2021-3-074-079>. – Библиогр.: с. 78–79 (18 назв.).

Рассмотрены содержание легкорастворимых солей техногенного происхождения и закономерности их пространственного распределения в почвах Томской области.

**1136. Оценка** экологического состояния земель, загрязненных комплексом тяжелых металлов, в окрестностях города Норильска за период с 2004 по 2019 г. по материалам NDVI MODIS с сервера Vega-Science / М. В. Евдокимова, Г. П. Глазунов, А. С. Яковлев [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2021. – Т. 18, № 4. – С. 149–165. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2021-18-4-149-165>. – Библиогр.: с. 163 (14 назв.).

**1137. Пестерев А.П.** Влияние горнопромышленной деятельности на экологию северотаежных ландшафтов Арктики / А. П. Пестерев // Горнодобывающая промышленность в 21 веке: вызовы и реальность : сборник тезисов докладов научно-практической конференции, посвященной 60-летию Якутского научно-исследовательского и проектного института алмазодобывающей промышленности "Якутнипроалмаз" (Мирный, 15–16 сентября 2021 г.). – Москва : Перо, 2021. – С. 182.

Результаты исследований особенностей северных почв, их трансформация и загрязнение тяжелыми металлами при добычных работах.

**1138. Приходько В.Е.** Использование древних разновозрастных погребенных почв как маркеров загрязнения химическими элементами современных почв и экологических условий прошлого / В. Е. Приходько, Ю. А. Азаренко // Фундаментальные основы биогеохимических технологий и перспективы их применения в охране природы, сельском хозяйстве и медицине: труды XII Международной биогеохимической школы, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева (Тула – Куликово поле, 16–18 сентября 2021 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2021. – С. 182–186. – Библиогр.: с. 185 (8 назв.).

Изучен элементный химический состав современных и древних разновозрастных (средневековые (890–975 гг. н.э.) и срубное время (3,7–3,9 тыс. л.н.) почв для выявления развития в них техногенной аккумуляции потенциально токсичных элементов и процессов загрязнения, а также для реконструкции экологических условий прошлых эпох.

**1139. Росликова В.И.** Трансформация почв зон отдыха центральной части г. Хабаровска / В. И. Росликова // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий. – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 251–255. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2021.50.68.042>. – Библиогр.: с. 254–255 (17 назв.).

**1140. Сурнина А.В.** Вещественный состав и магнитная восприимчивость почв районов расположения промышленных предприятий на территории г. Томска / А. В. Сурнина, В. К. Щеглова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 247–248.

**1141. Техногенный** галогенез нефтезагрязненных почв (Западная Сибирь) / М. В. Носова, В. П. Середина, Ю. М. Федорчук, А. С. Рыбин // Энерго-ресурсоэф

фективность в интересах устойчивого развития: сборник трудов III Международной научной конференции SEWAN-2021 (Санкт-Петербург, 19–24 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2021. – С. 114–115. – Библиогр.: с. 114–115 (6 назв.).

**1142. Тяжелые металлы** в почвенном покрове и древесных растениях урбанизированной территории / С. Э. Бадмаева, Е. Я. Мучкина, А. С. Подлужная, Ю. В. Бадмаева; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск: [б. и.], 2021. – 165 с. – Библиогр.: с. 150–164 (149 назв.).

Исследования проводились на территории рекреационных зон Красноярска.

**1143. Цезий-137** в почвах и растениях Алтайского края / А. В. Пузанов, Т. А. Рождественская, Ю. Б. Кирста [и др.] // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека: материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 2. – С. 64–68. – Библиогр.: с. 67–68 (12 назв.).

**1144. Чевычелов А.П.** Миграция  $^{238}\text{U}$  в мерзлотных почвах техногенных ландшафтов Южной Якутии / А. П. Чевычелов, П. И. Собакин // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека: материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 595–600. – Библиогр.: с. 599–600 (14 назв.).

**1145. Шынбергенов Е.А.** Применение ГИС-технологий при расчетах потенциального смыва почв водосбора р. Марха (Республика Саха) / Е. А. Шынбергенов // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века: труды III Международной конференции. – Казань: АН РТ, 2017. – С. 108–111. – Библиогр.: с. 111 (12 назв.).

**1146. Эколого-геохимическая** оценка техногенных ландшафтов на примере г. Свирска / Б. А. Баенгуев, Г. А. Белоголова, С. Н. Просекин [и др.] // Комплексные исследования глубоководных водоемов: современные вызовы и решения: материалы научно-практической конференции с международным участием (Иркутск – Листвянка, 11–13 февраля 2020 г.). – Иркутск: Мегалит, 2020. – С. 22–24.

Результаты исследования распределения тяжелых металлов и мышьяка в техногенных почвах на территории бывшего Ангарского металлургического завода.

**1147. Anthropogenic soil pollution with lead** / V. G. Zenkina, O. A. Solodkova, A. A. Agibalova, I. S. Zenkin // European Journal of Natural History. – 2021. – № 2. – P. 3–7. – Bibliogr.: p. 7 (13 ref.). – URL: <https://world-science.ru/en/article/view?id=34157>.

Антропогенное загрязнение почв свинцом.

Почвенные пробы собраны в районе Тихоокеанского медицинского университета (Владивосток).

**1148. Effect of oil pollution on the ecological condition of soils and bottom sediments of the Arctic region (Yakutia)** / S. Lifshits, Yu. Glyaznetsova, L. Erofeevskaya [et al.] // Environmental Pollution. – 2021. – Vol. 288. – Art. 117680. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2021.117680>. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749121012628>.

Влияние нефтяного загрязнения на экологическое состояние почв и донных осадков арктического региона Якутии.

См. также № 1052, 1063, 1068, 1069, 1574

## Охрана и рациональное использование земельных ресурсов

**1149. Башкин В.Н.** Развитие биогеохимических технологий для предотвращения экологических катастроф в импактных зонах / В. Н. Башкин // Фундаментальные основы биогеохимических технологий и перспективы их применения в охране природы, сельском хозяйстве и медицине : труды XII Международной биогеохимической школы, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева (Тула – Куликово поле, 16–18 сентября 2021 г.). – Тула : ГГПУ им. Л.Н. Толстого, 2021. – С. 231–235. – Библиогр.: с. 235 (3 назв.).

Показано комплексное решение проблемы рекультивации нарушенных и загрязненных участков тундры Ямало-Ненецкого автономного округа с использованием стимулятора роста растений, получаемых из местных торфов.

**1150. Восстановление** нарушенных земель: выявленные тенденции / М. Н. Игнатьева, В. Е. Стровский, В. В. Юрак, А. Н. Иванов // Экология и промышленность России. – 2021. – Т. 25, № 8. – С. 54–59. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2021-8-54-59>. – Библиогр.: с. 59 (17 назв.).

Представлен обобщенный и проанализированный опыт рекультивационных работ в различных федеральных округах России, включая регионы Уральского федерального округа, где отмечается самый низкий процент восстановления нарушенных земель.

**1151. Горбаев А.В.** Применение бактерий *Rhodococcus erythropolis* для получения из нефтешламов искусственного грунта технического в условиях Восточной Сибири / А. В. Горбаев // Вестник Евразийской науки. – 2021. – Т. 13, № 6. – Ст. 39NZVN621. – С. 1–13. – Библиогр.: с. 8 (9 назв.). – URL: <https://esj-today/39NZVN621.html>.

Проведен анализ использования бактерий на площадке биоремедиации недалеко от города Ангарска.

**1152. Исследование** динамики работ по лесной рекультивации на угольных разрезах в Иркутской области с использованием результатов дистанционного зондирования / И. В. Зеньков, Чинь Ле Хунг, И. А. Ганиева [и др.] // Уголь. – 2021. – № 9. – С. 51–54. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2021-9-51-54>. – Библиогр.: с. 54 (10 назв.).

**1153. Лесная** рекультивация угольных отвалов с позиции сохранения фаунистического разнообразия Кузбасса / А. В. Ковалевский, И. В. Тарасова, Е. М. Лучникова [и др.] // Лесоведение. – 2021. – № 5. – С. 509–522. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024114821050065>. – Библиогр.: с. 518–519.

**1154. Михедова Е.Е.** Влияние органических и минеральных сорбентов на свойства нефтезагрязненной глеево-подзолистой почвы Уренгойского месторождения / Е. Е. Михедова, М. И. Узорина // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Почвоведение". Подсекция "Почвы урбанизированных и техногенных ландшафтов. Проблемы загрязнения и ремедиации почв". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**1155. Некоторые** особенности роста и развития *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub на переуплотненных отвалах автомобильной отсыпки в сухостепной зоне Хакасии / А. Т. Лавриненко, В. А. Азев, Н. А. Остапова [и др.] // Уголь. – 2021. – № 9. – С. 42–45. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2021-9-42-45>. – Библиогр.: с. 45 (9 назв.).

Делается вывод о целесообразности использования *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub для биологической рекультивации вскрышных отвалов, нарушенных при открытом способе добычи угля.

**1156. Никифоров А.А.** Биологическая рекультивация техногенных ландшафтов на Крайнем Севере / А. А. Никифоров // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция

"География". Подсекция "Экология и природопользование". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**1157. Орловский С.Н.** Опыт освоения Барабинской низменности (1895–1995 гг.) / С. Н. Орловский // Доклады ТСХА. – Москва : РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2020. – Вып. 292, ч. 2. – С. 47–52. – Библиогр.: с. 52 (6 назв.).

Описана история мелиоративного обустройства Барабинской низменности.

**1158. Пуртова Л.Н.** Влияние фитомелиорации на процессы гумусообразования и микрофлору агрогенных почв Приморья / Л. Н. Пуртова, И. В. Киселева, Л. Н. Шапова ; ответственный редактор В. И. Голов ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии, Всероссийское общество почвоведов им. В.В. Докучаева, Дальневосточное отделение. – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2021. – 108 с. – Библиогр.: с. 93–106 (188 назв.).

Исследовано влияние фитомелиорантов, а также различной системы поверхностной обработки на протекание процессов гумусообразования, функционирования микрофлоры, оптико-энергетические и агрохимические показатели почв Приморья.

**1159. Рудаков Д.А.** Организация рекультивации земель Кузбасского угольного бассейна – экологическая проблема региона / Д. А. Рудаков // Современные тенденции и инновации в науке и производстве : материалы X Международной научно-практической конференции (22 апреля 2021 г.). – Междуреченск : Филиал КузГТУ в г. Междуреченске, 2021. – Ст. 159. – CD-ROM.

**1160. Сариев А.Х.** Применение биогрунтов на нарушенных землях Норильского промышленного района / А. Х. Сариев, Н. Н. Чербакова, Н. Ю. Терентьева // Научный вестник Арктики. – 2021. – № 10. – С. 47–51. – DOI: [https://doi.org/10.52978/25421220\\_2021\\_10\\_47](https://doi.org/10.52978/25421220_2021_10_47). – Библиогр.: с. 50 (5 назв.).

Использование искусственно созданных биогрунтов в качестве заменителя нарушенного плодородного слоя почвы на освоенных землях.

**1161. Сварацкий Я.И.** Предложения по проекту рекультивации нарушенных земель на территории кустовой площадки №7 Кошильской площади Вахского нефтяного месторождения / Я. И. Сварацкий // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 237–239. – Библиогр.: с. 239 (3 назв.).

**1162. Тюрюков А.Г.** Проведение рекультивации на севере Ямала / А. Г. Тюрюков // Труды НГАСУ. – 2020. – Т. 23, № 3/4. – С. 121–128. – Библиогр.: с. 127–128 (12 назв.).

**1163. Устинов М.Т.** Западно-сибирские черноземы – объект мелиорации / М. Т. Устинов, М. В. Глистин // Мелиорация и водное хозяйство. – 2021. – № 4. – С. 16–20. – DOI: <https://doi.org/10.32962/0235-2524-2021-4-16-20>. – Библиогр.: с. 20 (22 назв.).

**1164. Хангаев А.В.** Экономико-географический потенциал земельных ресурсов Республики Тыва / А. В. Хангаев // Экономические преобразования в земельно-имущественном комплексе России: анализ и пути решения : сборник научных статей и тезисов Международной научной-практической конференции (27 октября 2016 г.). – Москва : ГУЗ, 2017. – С. 100–106. – Библиогр.: с. 106 (11 назв.).

**1165. Цыренов Т.Г.** Несоответствующее ведение рекультивационных работ на примере отдельных месторождений Забайкальского края / Т. Г. Цыренов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного

120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 263–264.

**1166. Шатилов Д.А.** Восстановление почвенно-растительного слоя на отвалах угольных предприятий / Д. А. Шатилов // Развитие-2021 : сборник трудов ежегодной конференции молодых ученых ФИЦ УУХ СО РАН (11–13 мая 2021 г.). – Кемерово : ФИЦ УУХ СО РАН, 2021. – С. 270–276. – Библиогр.: с. 276 (6 назв.). – CD-ROM.

В качестве объекта исследования выбран отвал вскрыши разреза «Первомайский», расположенный в лесостепной зоне юго-западной части Кемеровской области.

**1167. Экологические аспекты** выбора направления рекультивации при обработке месторождений полезных ископаемых / С. В. Корнилов, Н. Ю. Антонова, Л. А. Шубина, Ю. О. Славиковская // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 5–2. – С. 218–230. – DOI: [https://doi.org/10.25018/0236\\_1493\\_2021\\_52\\_0\\_218](https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_52_0_218). – Библиогр.: с. 227–229 (22 назв.).

Рассмотренные варианты рекультивации территории месторождения антрацитов Горловское-1 (Новосибирская область).

См. также № 1098, 1104, 1274, 1288, 1606, 2064, 2252

## Растительный мир

### Общие вопросы

**1168. Каленская О.П.** Талантливый ученый и педагог (к 80-летию юбилею Петра Михайловича Матвеева) / О. П. Каленская // Хвойные бореальной зоны. – 2021. – Т. 39, № 3. – С. 159–160. – Библиогр.: с. 160 (7 назв.).

Матвеев П.М. – ученый-биолог, представитель сибирской научной школы лесной пирологии.

**1169. Коляда А.С.** К 85-летию дендрария Горнотаежной станции ДВО РАН / А. С. Коляда, Н. А. Коляда, А. Н. Белов // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 9. – С. 930–936. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813621090088>. – Библиогр.: с. 934–935.

Дендрарий Горнотаежной станции ДВО РАН является одним из старейших интродукционных центров на Дальнем Востоке России.

**1170. Копцева Е.М.** Ольга Ивановна Сумина (к 70-летию со дня рождения) / Е. М. Копцева, Д. М. Мирин, С. В. Чиненко // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 9. – С. 923–929. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S000681362107005X>.

Сумина О.И. – ученый-биолог, изучала растительность Крайнего Севера.

**1171. Неведьев В.В.** Академик РАН Исаев Александр Сергеевич – 90 лет со дня рождения / В. В. Неведьев, А. В. Горнов // Вопросы лесной науки. – 2021. – Т. 4, № 3. – Ст. 91. – С. 1–17. – DOI: <https://doi.org/10.31509/2658-607X-202143-92>. – Библиогр.: с. 16. – URL: [http://jfsi.ru/4-3-2021-nefediev\\_gornov/](http://jfsi.ru/4-3-2021-nefediev_gornov/).

Исаев А.С. (1931–2018) – советский и российский ученный в области лесной биогеоэкологии, академик РАН, директор Института леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР (1977–1988 гг.).

**1172. Папина О.Н.** Создание базы данных "Виртуальный гербарий ФГБОУ ВО Горно-Алтайского государственного университета" / О. Н. Папина, И. Р. Хмелева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 347–

349. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019069>. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1173. Петров К.А.** К 100-летию со дня рождения Александра Яковлевича Перка / К. А. Петров, А. А. Перк // Наука и техника в Якутии. – 2021. – № 1. – С. 65–68. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-516X-2021-1-65-68>.

Перк А.Я. (1921–1996) – ученый-биолог, внес большой вклад в разработку направления "Изучение механизмов формирования зимостойкости и морозоустойчивости древесно-кустарниковых растений Севера".

**1174. Преловская Е.С.** Бриологический гербарий Сибирского института физиологии и биохимии растений СО РАН (IRK): история и перспективы / Е. С. Преловская, С. Г. Казановский // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 369–372. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019074>. – Библиогр.: с. 371–372. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

Изложена краткая история создания и работы бриологического гербария (Иркутск), а также его значение в изучении бриофлоры Южной Сибири и Дальнего Востока.

## Систематика. Флористика

**1175. Агафонов А.В.** Версия микроэволюционных отношений между биотирами, близкими к *Elymus capinus* (Poaceae) по данным секвенирования ядерного гена GBSS1 (waxy) / А. В. Агафонов, Е. В. Шабанова (Кобозева), М. В. Емцева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 11–16. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021002>. – Библиогр.: с. 16. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021002>.

Материал собран на территории России, в том числе в Хакасии, Туве и Алтайском крае.

**1176. Андреев Б.Г.** Новые местонахождения редких видов Красной книги Кемеровской области / Б. Г. Андреев // Ботанические исследования Сибири и Казахстана. – Кемерово : Ирбис, 2019. – Вып. 25. – С. 83–86. – Библиогр.: с. 86. – URL: [http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot\\_issled\\_sib\\_i\\_kaz\\_25.pdf](http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot_issled_sib_i_kaz_25.pdf).

**1177. Антонова Л.А.** Инвазионные виды во флоре государственного природного заповедника «Болонский» (Российский Дальний Восток) / Л. А. Антонова // Современные проблемы регионального развития : материалы VIII Всероссийской научной конференции с международным участием (Биробиджан, 25–27 мая 2021 г.). – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН, 2021. – С. 45–47. – DOI: <https://doi.org/10.31433/978-5-904121-31-0-2021-45-47>. – Библиогр.: с. 47. – CD-ROM.

**1178. Баженова О.П.** Новые и редкие виды водорослей в планктоне нижнего течения реки Иртыш / О. П. Баженова, Н. Н. Барсукова, А. М. Янчевская // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 201–205. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019041>. – Библиогр.: с. 204–205. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

Составлен список видовых и внутривидовых таксонов водорослей фитопланктона реки (отрезок от Тобольска до Ханты-Мансийска).

**1179. Банщикова Е.А.** *Saposhnikovia divaricata* (Turcz.) Schischkin в степях Юго-Восточного Забайкалья / Е. А. Банщикова, И. Л. Вахнина, Т. В. Желибо // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 87–92. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020018>. – Библиогр.: с. 91–92. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020018>.

**1180. Боголюбова Е.В.** Инвазионная активность *Trifolium rannonicum* Jacq. в лесостепи Приобья / Е. В. Боголюбова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлГУ, 2019. – С. 206–209. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019042>. – Библиогр.: с. 209. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1181. Борзенкова Т.Г.** Исследование аборигенной дендрофлоры города Хабаровска / Т. Г. Борзенкова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 70–75. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021015>. – Библиогр.: с. 75. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021015>.

**1182. Бочарников М.В.** Ареалогическая структура флористического разнообразия Кодаро-Каларского оробиома / М. В. Бочарников // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлГУ, 2019. – С. 210–215. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019043>. – Библиогр.: с. 214–215. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

Кодаро-Каларский оробиом территориально расположен на севере Иркутской области.

**1183. Бочарников М.В.** Эндемизм во флоре Северо-восточно-Забайкальского оробиома / М. В. Бочарников // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 229–233. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020109>. – Библиогр.: с. 233. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020109>.

В качестве модельной единицы регионального анализа эндемизма флоры взят оробиом, развитие которого связано с горными системами Северо-Байкальского, Станового и Патомского нагорий.

**1184. Бухарова Е.В.** Особенности флоры островов Забайкальского национального парка / Е. В. Бухарова, Н. М. Лужкова, А. И. Бурдуковский // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлГУ, 2019. – С. 216–221. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019044>. – Библиогр.: с. 221. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1185. Ваганов А.В.** Глобальные данные о фиторазнообразии Алтайской горной страны, представленные в мировых научных депозитариях / А. В. Ваганов, А. И. Шмаков, П. Д. Гудкова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлГУ, 2019. – С. 222–227. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019045>. – Библиогр.: с. 227. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1186. Генетическая структура и дифференциация реликтовых популяций липы на основе анализа изменчивости ядерных микросателлитных локусов / А. К. Экарт, А. Я. Ларионова, А. Н. Кравченко [и др.] // Генетика. – 2021. – Т. 57, № 8. – С. 916–924. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016675821070079>. – Библиогр.: с. 922–923 (37 назв.).**

Изучались популяции *Tilia* различных регионов, включая Красноярский край, Кемеровскую и Тюменскую области.

**1187. Гончарова И.А.** Анализ флоры сосновых ценозов Красноярской лесостепи / И. А. Гончарова, Л. Н. Скрипальщикова, А. П. Барченков // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 112–115. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021023>. – Библиогр.: с. 115. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021023>.

**1188. Гончарова И.А.** Флористический анализ березовых ценозов Красноярской лесостепи / И. А. Гончарова, Л. Н. Скрипальщикова, А. П. Барченков // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 98–102. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020020>. – Библиогр.: с. 101–102. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020020>.

**1189. Горовой П.Г.** Новый вид рода *Adonis L.* (Ranunculaceae) с острова Сахалин / П. Г. Горовой, С. А. Волкова // *Turczaninowia*. – 2021. – Т. 24, вып. 3. – С. 85–88. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.24.3.7>. – Библиогр.: с. 88.

**1190. Дополнения** к списку водных сосудистых растений острова Сахалин / А. А. Бобров, П. А. Волкова, М. О. Иванова, Н. П. Тихомиров // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 9. – С. 902–907. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813621090039>. – Библиогр.: с. 906.

**1191. Дополнения** к флоре Новосибирской области (правобережье Оби) / Е. А. Королюк, А. Ю. Королюк, М. П. Тищенко, А. В. Дубынин // Растительный мир Азиатской России. – 2021. – Т. 14, № 2. – С. 140–150. – DOI: <https://doi.org/10.15372/RMAR20210204>. – Библиогр.: с. 147–149.

**1192. Егорова И.Н.** Дополнительные сведения о наземных водорослях Горного Алтая (Республика Алтай, Россия) / И. Н. Егорова, Г. С. Шамбуева, Т. И. Морозова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул: АлтГУ, 2019. – С. 254–258. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019052>. – Библиогр.: с. 258. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1193. Егорова И.Н.** Почвенные водоросли Минусинской котловины (Красноярский край, Россия) / И. Н. Егорова, Е. А. Судакова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 114–118. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020023>. – Библиогр.: с. 118. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020023>.

**1194. Елесова Н.В.** Материалы к созданию памятника природы краевого значения "Башмачковая роща" (Алтайский край) / Н. В. Елесова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 548–550. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021110>. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021110>.

Приводятся материалы по флоре и растительности проектируемого памятника природы.

**1195. Елесова Н.В.** Материалы к созданию памятника природы краевого значения "Калиновский колок" (Алтайский край) / Н. В. Елесова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 296–301. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020122>. – Библиогр.: с. 301. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020122>.

Приводятся материалы по флоре и растительности проектируемого памятника природы.

**1196. Елисафенко Т.В.** Кариологические исследования сибирских видов рода *Viola L.* / Т. В. Елисафенко // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 190–194. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021035>. – Библиогр.: с. 193–194. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021035>.

Определение чисел хромосом у сибирских видов, выращиваемых на коллекционном участке "Редкие и исчезающие виды растений Сибири" в Центральном сибирском ботаническом саду.

**1197. Ерофеева Е.А.** Разнообразие базидиальных макромицетов Еврейской автономной области / Е. А. Ерофеева // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 4. – С. 3–11. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-4-3-11>. – Библиогр.: с. 8–9 (49 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/850>.

**1198. Жолнерова Е.А.** К систематике семейства Liliaceae Juss. Алтайской горной страны / Е. А. Жолнерова, А. В. Ваганов // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 33–38. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020007>. – Библиогр.: с. 37–38. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020007>.

**1199. Жолнерова Е.А.** Семейство Liliaceae Juss. во флоре Алтайской горной страны / Е. А. Жолнерова, А. В. Ваганов, А. И. Шмаков // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 258–263. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020115>. – Библиогр.: с. 263. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020115>.

**1200. Золотухин Н.И.** Остролодочки (Oxytropis DC., Fabaceae) в Алтайском заповеднике и в долине р. Чулышман / Н. И. Золотухин // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 264–269. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019054>. – Библиогр.: с. 268–269. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1201. Золотухин Н.И.** Сравнительные данные о местообитаниях *Stipa pulcherrima* С. Коч (Poaceae Barnchart) на Алтае и в Центральном Черноземье / Н. И. Золотухин // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 119–123. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020024>. – Библиогр.: с. 123. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020024>.

Исследования проводились в заповеднике Тигирекский (Алтайский край).

**1202. Золотухин Н.И.** Флористические находки в долине реки Чулышман (Алтай). Часть 1 / Н. И. Золотухин // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 207–212. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021039>. – Библиогр.: с. 211–212. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021039>.

**1203. Зонтичные** Кемеровской области: список видов, номенклатура и карпологический атлас / Е. В. Ключиков, Т. А. Остроумова, Е. А. Захарова, У. А. Украинская // Ботанические исследования Сибири и Казахстана. – Кемерово : Ирбис, 2016. – Вып. 22. – С. 16–34. – Библиогр.: с. 34. – URL: [http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot\\_issled\\_sib\\_i\\_kaz\\_22.pdf](http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot_issled_sib_i_kaz_22.pdf).

**1204. Зятнина М.В.** Материалы к лихенобиоте Сайлюгемского национального парка / М. В. Зятнина, Л. С. Яковченко, Е. А. Давыдов // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 124–128. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020025>. – Библиогр.: с. 127–128. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020025>.

**1205. Изучение** разнообразия водорослей в почвах под растительностью с Бамбучником на острове Итуруп с использованием молекулярно-генетического подхода / А. Ю. Никулин, В. Б. Багмет, В. Ю. Никулин, Ш. Р. Абдуллин // Современные проблемы биохимии, генетики и биотехнологии : материалы III Всероссийской научной конференции с международным участием (Уфа, 21–23 сентября 2021 г.). – Уфа : РИЦ БашГУ, 2021. – С. 147–152. – DOI: [https://doi.org/10.33184/spbgb-2021-09-21\\_31](https://doi.org/10.33184/spbgb-2021-09-21_31). – Библиогр.: с. 151 (13 назв.).

**1206. К флоре** почвенных водорослей северных территорий Байкальского региона: Байкало-Патомское и Становое нагорья (Россия) / Е. А. Судакова, И. Н. Егорова, Е. Н. Максимова, Е. М. Высоких // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 179–184. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020036>. – Библиогр.: с. 184. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020036>.

**1207. К флоре** почвенных водорослей северных территорий Байкальского региона: Среднесибирское плоскогорье (Россия) / Е. А. Судакова, И. Н. Егорова, Е. Н. Максимова, Е. М. Высоких // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 185–190. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020037>. – Библиогр.: с. 190. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020037>.

Исследования проведены в пределах Иркутской области.

**1208. Каганов В.В.** Эпифитные мохообразные урбанизированных территорий и их использование в биомониторинге (г. Южно-Сахалинск) / В. В. Каганов // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск: ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 155.

Определен видовой состав эпифитного покрова тополя.

**1209. Кельбин В.Н.** Эпидемиология стеблевой ржавчины в Западной Сибири: применение SSR маркеров / В. Н. Кельбин // Ломоносов-2020: материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Биология". Подсекция "Зоология беспозвоночных". – Москва: МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

Генотипировано 58 образцов *P. graminis*, собранных в течение вегетационного периода 2018 и 2019 г. в Новосибирской и Омской областях, Алтайском крае.

**1210. Кечайкин А.А.** Система рода *Potentilla* L. s. str. (Rosaceae Juss.) и его видовой состав во флоре Алтайской горной страны / А. А. Кечайкин, А. И. Шмаков // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 307–310. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020124>. – Библиогр.: с. 309–310. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020124>.

**1211. Климов А.В.** *Pilosella aurantiaca* (Asteraceae) – новый вид для Кемеровской области / А. В. Климов, Е. Е. Перфильев // Ботанические исследования Сибири и Казахстана. – Кемерово: Ирбис, 2019. – Вып. 25. – С. 42. – Библиогр.: с. 42. – URL: [http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot\\_issled\\_sib\\_i\\_kaz\\_25.pdf](http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot_issled_sib_i_kaz_25.pdf).

**1212. Коротеева Т.И.** Материалы к бриофлоре горячих источников Южных Курил (источники Столбовские и Нескученские, о. Кунашир; источники Жаркие воды, о. Итуруп) / Т. И. Коротеева // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск: ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 160.

**1213. Кочунова Н.А.** Находка *Aleurodiscus diffissus* (Sacc.) Burt (Basidiomycota R. T. Moore) в Норском заповеднике (Амурская область) / Н. А. Кочунова // Биота и среда природных территорий. – 2021. – № 1. – С. 51–54. – DOI: [https://doi.org/10.37102/2782-1978\\_2021\\_1\\_3](https://doi.org/10.37102/2782-1978_2021_1_3). – Библиогр.: с. 54.

**1214. Кузьмина Е.Ю.** Редкие виды сфагновых мхов в бриофлоре Северной Корякии (Камчатский край) / Е. Ю. Кузьмина, В. Ю. Нешатаева // Материалы конференции "XI Галкинские Чтения" (Санкт-Петербург, 21 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург: БИН РАН, 2021. – С. 96–97. – Библиогр.: с. 97 (6 назв.).

**1215. Куприянов А.Н.** Оценка видовой идентичности некоторых видов *Achillea* L. (Sect. *Milifolium* (Mill.) Koch) юга Сибири и Казахстана с использованием полиморфизма ISSR-маркеров / А. Н. Куприянов, Ю. Кулемин // Ботанические исследования Сибири и Казахстана. – Кемерово: Ирбис, 2019. – Вып. 25. – С. 29–33. – Библиогр.: с. 33. – URL: [http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot\\_issled\\_sib\\_i\\_kaz\\_25.pdf](http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot_issled_sib_i_kaz_25.pdf).

Изученные сибирские виды, собранные на территории Кемеровской области.

**1216. Куприянов А.Н.** Семейство Asteraceae Bercht. et J. Presl Кемеровской области / А. Н. Куприянов, О. А. Куприянов // Ботанические исследования Сибири и Казахстана. – Кемерово : Ирбис, 2019. – Вып. 25. – С. 43–69. – Библиогр.: с. 68–69. – URL: [http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot\\_isled\\_sib\\_i\\_kaz\\_25.pdf](http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot_isled_sib_i_kaz_25.pdf).

**1217. Лебедева С.А.** Таксономическая структура флоры участка "Камызякская степь с озером Улук-Коль" заповедника "Хакасский" / С. А. Лебедева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 129–132. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020026>. – Библиогр.: с. 131–132. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020026>.

**1218. Ложникова О.О.** Адвентивный компонент флоры южной части острова Сахалин / О. О. Ложникова // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 165.

**1219. Ломова В.В.** Видовой состав дикорастущих бобовых (Fabaceae Lindl.) Уссурийского городского округа (Приморский край) / В. В. Ломова, В. М. Ландык, Л. А. Кольцова // Естественные и технические науки. – 2021. – № 1. – С. 25–29. – Библиогр.: с. 29 (5 назв.).

**1220. Мантрова М.В.** Микобиота ризосферы зеленых культур в условиях открытого грунта города Сургута / М. В. Мантрова // Природопользование и устойчивое развитие регионов России : сборник статей III Всероссийской научно-практической конференции (15–16 июня 2021 г.). – Пенза : РИО ПГАУ, 2021. – С. 121–125. – Библиогр.: с. 124 (9 назв.).

**1221. Мариничева А.Н.** Полиморфизм популяций *Anemone jenseensis* (Korsh.) Holub (Ranunculaceae) в Южной Сибири / А. Н. Мариничева, И. Е. Ямских // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 47–50. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019008>. – Библиогр.: с. 49–50. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

Проведен морфолого-генетический анализ 10 популяций *Anemone jenseensis*, произрастающих в южной части Красноярского края.

**1222. Молекулярно-генетическое** исследование видов р. *Trollius L.* с использованием ISSR, ITS, rbcL и matK маркеров / И. Р. Путилин, И. Е. Ямских, Н. В. Степанов, М. Г. Куцев // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 367–372. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021074>. – Библиогр.: с. 372. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021074>.

Проанализированы 8 популяций купальниц, произрастающих на юге Сибири с использованием ISSR-PCR маркеров.

**1223. Молекулярно-филогенетические** исследования *Cystopteridaceae* Южной Сибири / И. И. Гуреева, Д. О. Улько, Р. С. Романец, А. А. Кузнецов // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 16–21. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019003>. – Библиогр.: с. 20–21. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1224. Молекулярно-филогенетическое** изучение рода *Catabrosa* (Poaceae): сравнительный анализ последовательностей ITS1–5.8S рДНК-ITS2 генов 35S рРНК / П. А. Матейкович, Е. О. Пунина, Н. Н. Носов [и др.] // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 51–56. – DOI:

<https://doi.org/10.14258/pbssm.2019009>. – Библиогр.: с. 55–56. – [URL: http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363](http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363).

Выявлены различные морфотипы ручейниц среди сборов из различных регионов, включая Восточную Сибирь.

**1225. Молекулярно-цитогенетическое** исследование южносибирских популяций видов *Hedysarum gmelinii* Ledeb. and *H. setigerum* Turcz. (Fabaceae) / О. Ю. Юркевич, Т. Е. Саматадзе, И. Ю. Селютина [и др.] // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 517–519. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021104>. – Библиогр.: с. 519. – [URL: http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021104](http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021104).

**1226. Николин Е.Г.** Конкретная флора бассейнов рек Чинке и Соболь-Юряге (Усть-Ленский заповедник, Якутия) / Е. Г. Николин, И. А. Якшина // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 8. – С. 756–768. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S000681362108007X>. – Библиогр.: с. 765–766.

**1227. Николин Е.Г.** Три стандартные флоры горных систем крайнего северо-востока Якутии / Е. Г. Николин // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2021. – Т. 26, № 2. – С. 136–148. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2021-26-2-9>. – Библиогр.: с. 146–147 (19 назв.).

**1228. Никулина Т.В.** Диатомовая флора р. Фальшивая (Камчатка) / Т. В. Никулина, Ю. В. Сорокин // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. – Владивосток: ИП Сердюк О.А., 2021. – Вып. 9. – С. 129–139. – DOI: <https://doi.org/10.25221/levanidov.09.14>. – Библиогр.: с. 138–139.

**1229. Новые** виды в альгофлоре Омского Прииртышья / О. П. Баженова, С. В. Гонтаренко, С. В. Ходенко, К. А. Эйхвальд // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 83–86. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020017>. – Библиогр.: с. 86. – [URL: http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020017](http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020017).

Найдены 11 новых видов и разновидностей водорослей в фитопланктоне водоемов Омской области.

**1230. Новые** находки водорослей, грибов, лишайников и мохообразных. 7 / И. В. Чернядзева, Е. А. Давыдов, А. А. Ефимова [и др.] // Новости систематики низших растений. – 2021. – Т. 55, ч. 1. – С. 249–277. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2021.55.1.249>. – Библиогр.: с. 271–277.

Приведены также сведения о первых находках лишайников, сапротрофных и лихенофильных грибов для Ненецкого автономного округа, республик Алтай и Тыва, Алтайского и Приморского краев, мохообразных для арктической части Республики Саха (Якутия), Северной Кореи.

**1231. Ножинков А.Е.** Рекомендация по добавлению редких видов мхов в Красную книгу Кемеровской области / А. Е. Ножинков // Ботанические исследования Сибири и Казахстана. – Кемерово: Ирбис, 2019. – Вып. 25. – С. 81–82. – Библиогр.: с. 82. – [URL: http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot\\_isled\\_sib\\_i\\_kaz\\_25.pdf](http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot_isled_sib_i_kaz_25.pdf).

**1232. Ножинков А.Е.** Флора мхов горы Марганцевой (Междуреченский городской округ, Кемеровская область) / А. Е. Ножинков, А. В. Климов // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул: АлтГУ, 2019. – С. 333–337. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019066>. – Библиогр.: с. 336–337. – [URL: http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363](http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363).

**1233. О различии** видов тростника (Phragmites, Poaceae) по молекулярно-филогенетическим данным / Н. Н. Носов, А. А. Гнутиков, Е. О. Пунина [и др.] // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 8–13. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020002>. – Библиогр.: с. 13. – [URL: http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020002](http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020002).

Исследовались растения *P. australis*, *P. altissimus* и предположительные гибриды между ними, собранные в различных регионах России, включая Туву.

**1234. Олонова М.В.** Распространение мятликов (Poа L., Poaceae) секции *Stemopora Dumort.* в пределах Алтайской горной страны / М. В. Олонова, Т. С. Высоких // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 243–248. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020112>. – Библиогр.: с. 247–248. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020112>.

**1235. Определение** видовой принадлежности представителей рода *Liparis* (Orchidaceae) на территории "Муравьевского парка устойчивого природопользования" по морфологическим и молекулярным данным / Е. И. Терентьева, Г. В. Дегтярева, С. В. Ефимов, Т. И. Варлыгина // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 75–79. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019014>. – Библиогр.: с. 78–79. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1236. Первые** данные о содержании ДНК некоторых представителей рода *Trapa L.* из Приморья / М. В. Скапцов, С. В. Смирнов, М. Г. Куцев [и др.] // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 87–89. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020081>. – Библиогр.: с. 89. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020081>.

**1237. Петрова Е.А.** Сравнительный анализ генетического полиморфизма в популяциях кедра сибирского (*Pinus sibirica Du Tour*) из Уральской и Алтае-Саянской горных областей / Е. А. Петрова, Ю. С. Белоконь // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 81–86. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020080>. – Библиогр.: с. 85–86. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020080>.

**1238. Пинженина Е.А.** Анализ ареалов представителей типовой секции рода *Galium L.* (Rubiaceae Juss.) в Азиатской России / Е. А. Пинженина // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 346–351. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020132>. – Библиогр.: с. 351. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020132>.

**1239. Пинженина Е.А.** О видах рода *Galium trifidum* секции *Aparinoides* в Азиатской России / Е. А. Пинженина // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 352–356. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021071>. – Библиогр.: с. 356. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021071>.

**1240. Писаренко О.Ю.** К флоре мхов хребта Сенгилен / О. Ю. Писаренко, И. А. Артемов // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 365–368. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019073>. – Библиогр.: с. 367–368. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1241. Поспелов И.Н.** Опыт флористического районирования плато Пutorана / И. Н. Поспелов, Е. Б. Поспелова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 2. – С. 144–150. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021132>. – Библиогр.: с. 150. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021132>.

**1242. Поспелов И.Н.** Флора сосудистых растений объекта всемирного природного наследия "Плато Пutorана" и его буферной зоны (заповедник "Пutorанский" и его охранный зона) / И. Н. Поспелов, Е. Б. Поспелова ; Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [и др.]. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – 184 с. – Библиогр.: с. 181–183.

**1243. Поспелова Е.Б.** Флористические находки на плато Путорана / Е. Б. Поспелова, И. Н. Поспелов // *Turczaninowia*. – 2021. – Т. 24, вып. 3. – С. 52–64. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.24.3.4>. – Библиогр.: с. 63–64.

**1244. Предварительные** итоги мониторинга рододендрона короткоплодного (*Rhododendron brachycarpum* D. Don ex G. Don fil.) на острове Кунашир (Сахалинская область) / Е. В. Линник, Г. В. Дегтярева, С. В. Ефимов [и др.] // *Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии*. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 71–75. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020078>. – Библиогр.: с. 74–75. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020078>.

**1245. Предварительные** результаты изучения генетического разнообразия *Malaxis monophyllos* (Orchidaceae) в Амурской области / Е. И. Терентьева, Г. В. Дегтярева, С. В. Ефимов, Т. И. Варлыгина // *Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии*. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 429–432. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021085>. – Библиогр.: с. 432. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021085>.

**1246. Преловская Е.С.** Дополнения к бриофлоре Байкало-Ленского заповедника (Иркутская область) / Е. С. Преловская, С. Г. Казановский, Н. В. Степанцова // *Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии*. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 362–366. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021073>. – Библиогр.: с. 365–366. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021073>.

**1247. Преловская Е.С.** Эпифитные мхи лесов юго-западного побережья озера Байкал / Е. С. Преловская // *Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии*. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 365–368. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020136>. – Библиогр.: с. 368. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020136>.

**1248. Происхождение** *Alopecurus* × *brachystylus* Peterm. по данным секвенирования нового поколения (NGS) / А. А. Гнутиков, Н. Н. Носов, Е. О. Пунина, А. В. Родионов // *Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии*. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 5–7. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020001>. – Библиогр.: с. 6–7. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020001/6399>.

Материалом для исследования послужили гербарные образцы, а также собранные во время экспедиции по Горному Алтаю в 2014–15 гг.

**1249. Пыжикова Е.М.** Находки редких и находящихся на границе ареалов видов в бассейне реки Амалат (Северное Забайкалье) / Е. М. Пыжикова, И. Ю. Селютина, М. Г. Цыренова // *Растительный мир Азиатской России*. – 2021. – Т. 14, № 2. – С. 162–167. – DOI: <https://doi.org/10.15372/RMAR20210206>. – Библиогр.: с. 166.

**1250. Пыжикова Е.М.** О кальцефитной флоре горы Белой (Северное Забайкалье) / Е. М. Пыжикова, М. Г. Цыренова, И. Ю. Селютина // *Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии*. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 352–356. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020133>. – Библиогр.: с. 356. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020133>.

Исследования проводились в центральной части Витимского плоскогорья (Баунтовский район Республики Бурятия).

**1251. Пяк Е.А.** Род *Saussurea* DC. (Asteraceae) во флоре Русского и Монгольского Алтая : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.01 "Ботаника" / Е. А. Пяк ; Национальный исследовательский Томский государственный университет. – Томск, 2021. – 28 с...

**1252. Размер** генома и новые находки *Potentilla* × *chemalensis* Kechaykin (*Rosaceae* Juss.) во флоре Алтая // *Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии*. – 2021. – Т. 20, № 2. – С. 78–80. – DOI:

<https://doi.org/10.14258/pbssm.2021123>. – Библиогр.: с. 80. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021123>.

**1253. Редкие виды сосудистых растений Национального парка "Чикой" (Забайкальский край) / О. А. Попова, А. П. Лесков, Н. А. Чашина [и др.] // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 162–165. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020032>. – Библиогр.: с. 165. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020032>.**

**1254. Результаты изучения сорно-полевой флоры Приморского края в 2016–2020 гг. / Т. В. Мороховец, В. Н. Мороховец, С. С. Вострикова [и др.] // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2021. – Т. 51, № 6. – С. 57–67. – DOI: <https://doi.org/10.26898/0370-8799-2021-6-7>. – Библиогр.: с. 65–66 (19 назв.).**

**1255. Романов Р.Е.** Новые находки водорослей (Chlorophyta, Cryptophyta, Ochrophyta) для регионов юга Западно-Сибирской равнины и Дальнего Востока / Р. Е. Романов, А. А. Гончаров // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 379–382. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021076>. – Библиогр.: с. 382. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021076>.

Материал собран в реках Новосибирской области, Алтайского и Приморского краев.

**1256. Роткина Е.Б.** Таксономический анализ степной флоры Кемеровской области / Е. Б. Роткина // Ботанические исследования Сибири и Казахстана. – Кемерово : Ирбис, 2019. – Вып. 25. – С. 87–90. – Библиогр.: с. 89–90. – URL: [http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot\\_issled\\_sib\\_i\\_kaz\\_25.pdf](http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot_issled_sib_i_kaz_25.pdf).

**1257. Рупышева Л.Э.** Ботаническая номенклатура: бурятско-монгольско-русско-латинские названия растений / Л. Э. Рупышева ; Восточно-Сибирский государственный институт культуры. – Улан-Удэ : ВСГИК, 2020. – 323 с. – Библиогр.: с. 205–208 (33 назв.).

Представлена номенклатура наименований растений, произрастающих на территории Бурятии.

**1258. Рыжакова Д.Д.** Таксономия и распространение рода *Achnatherum* P. Beauv (Rosaceae) в Алтайской горной стране / Д. Д. Рыжакова, П. Д. Гудкова, М. Нобис // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 128–133. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020090>. – Библиогр.: с. 132–133. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020090>.

**1259. Рябова К.К.** Полиморфизм популяций *Corydalis subjenisseensis* I. (Papaveraceae) на юге Приенисейской Сибири / К. К. Рябова, И. Е. Ямских, Н. В. Степанов // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 393–396. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021078>. – Библиогр.: с. 396. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021078>.

Исследовались 7 популяций хохлатки, произрастающие в Восточном и Западном Саяне (Красноярский край, Республика Хакасия).

**1260. Сабирова Н.Д.** Биоразнообразие флоры сосудистых растений природного заказника "Макаровский" на острове Сахалин / Н. Д. Сабирова, Р. Н. Сабиров // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 176. – Библиогр.: с. 176 (4 назв.).

**1261. Сазанаква Е.В.** Таксономический анализ семейства Rosaceae Juss. флоры Хакасии / Е. В. Сазанаква, Н. Н. Тупицына // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 166–169. – DOI:

<https://doi.org/10.14258/pbssm.2020033>. – Библиогр.: с. 168–169. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020033>.

**1262. Самбуу А.Д.** Видовой состав фитоценозов сухих степей юга Тувы и их продуктивность / А. Д. Самбуу // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул: АлтГУ, 2019. – С. 674–677. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019143>. – Библиогр.: с. 677. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1263. Сараева Л.И.** Новое местонахождение *Tulipa mongolica* и его фитоценотическая приуроченность в Забайкальском крае / Л. И. Сараева, Н. М. Паздникова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 397–400. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021079>. – Библиогр.: с. 400. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021079>.

Вид описан в степях.

**1264. Сенашова В.А.** Фитопатогенные микромицеты, ассоциированные с хвойными растениями на территории Средней Сибири / В. А. Сенашова, Е. А. Шилкина, И. Е. Сафронова // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2021. – Вып. 236. – С. 129–151. – DOI: <https://doi.org/10.21266/2079-4304.2021.236.129-151>. – Библиогр.: с. 143–146.

**1265. Скирина И.Ф.** Лишайники Еврейской автономной области / И. Ф. Скирина // Современные проблемы регионального развития: материалы VIII Всероссийской научной конференции с международным участием (Биробиджан, 25–27 мая 2021 г.). – Биробиджан: ИКАРП ДВО РАН, 2021. – С. 48–50. – DOI: <https://doi.org/10.31433/978-5-904121-31-0-2021-48-50>. – Библиогр.: с. 49–50. – CD-ROM.

**1266. Соколова М.И.** Гигрофильная флора разнотипных озер Касмалинской озерно-речной системы (Обь-Иртышское междуречье) / М. И. Соколова, Е. Ю. Зарубина // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 357–361. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020134>. – Библиогр.: с. 361. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020134>.

Касмалинская озерно-речная система расположена на территории Алтайского края.

**1267. Солодовников А.Ю.** О флористическом разнообразии памятника природы "Каменский" в Тюменском районе Тюменской области / А. Ю. Солодовников // Наука сегодня: глобальные вызовы и механизмы развития: материалы Международной научно-практической конференции (Вологда, 28 апреля 2021 г.). – Вологда: Маркер, 2021. – С. 69–70.

**1268. Сосудистые растения в питании рябчика (*Tetrastes bonasia*) в Иркутской области / Т. А. Белых, О. П. Виньковская, Д. Ф. Леонтьев, В. О. Саловаров // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 2. – С. 34–41. – Библиогр.: с. 40–41 (33 назв.). – URL: <https://readera.org/sosudistye-rasteniya-v-pitanii-ryabchika-tetrastes-bonasia-v-irkutskoj-oblasti-143169121>.**

Представлен видовой состав растений на территории области.

**1269. Сперанская Н.Ю.** Обзор состояния популяций *Neottianthe cucullata*(L.) Schlechter в различных регионах Российской Федерации / Н. Ю. Сперанская, А. Д. Лященко, Т. А. Жембровская // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 414–423. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021083>. – Библиогр.: с. 420–423. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021083>.

**1270. Стороженко Ю.В.** Первые данные о лишайниках Монгун-Тайгинского кластера заповедника Убсунурская котловина: напочвенные макролишайники

/ Ю. В. Стороженко, Е. А. Давыдов, Л. С. Яковченко // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 174–178. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020035>. – Библиогр.: с. 177–178. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020035>.

**1271. Стоянова Э.Е.** ISSR-PCR анализ генетической изменчивости популяций видов рода *Achillea* L. в южной части Красноярского края и Республики Хакасии / Э. Е. Стоянова, И. Е. Ямских // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 90–93. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020082>. – Библиогр.: с. 92–93. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020082>.

**1272. Терехина Т.А.** Находки новых адвентивных видов растений в Барнауле (Алтайский край) / Т. А. Терехина, Н. В. Овчарова, М. М. Силантьева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 420–423. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019086>. – Библиогр.: с. 423. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1273. Турбина И.Н.** Травянистые растения из коллекции ботанического сада Сургутского государственного университета / И. Н. Турбина // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 298–301. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020059>. – Библиогр.: с. 301. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020059/6550>.

**1274. Уразова Л.Д.** Оценка образцов двукисточника тростникового для рекультивации угольных отвалов / Л. Д. Уразова, О. В. Литвинчук // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2021. – Т. 51, № 5. – С. 44–50. – DOI: <https://doi.org/10.26898/0370-8799-2021-5-5>. – Библиогр.: с. 49 (9 назв.).

Изучены и выделены образцы двукисточника тростникового, пригодные для рекультивации угольных отвалов Кемеровской области.

**1275. Филатова С.Н.** Древесно-кустарниковые виды сосудистых растений в урбанofлоре Норильска / С. Н. Филатова, О. К. Сергеева // Культура. Наука. Производство. – 2021. – № 7. – С. 28–32. – DOI: [https://doi.org/10.52978/26187701\\_2021\\_7\\_28](https://doi.org/10.52978/26187701_2021_7_28). – Библиогр.: с. 31 (15 назв.).

**1276. Филогенетические** связи видов Азиатской России подродов *Phacoxtropis* и *Tragacanthoxtropis* рода *Oxytropis* на основе полиморфизма маркеров хлоропластного и ядерного геномов / А. Б. Холина, М. М. Козыренко, Е. В. Артюкова [и др.] // Генетика. – 2021. – Т. 57, № 9. – С. 1039–1053. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016675821090058>. – Библиогр.: с. 1052–1053 (38 назв.).

**1277. Флористическое** разнообразие заказника "Увалы села Лучшево" (Кемеровская область – Кузбасс) / Т. О. Стрельникова, А. Н. Куприянов, С. А. Шереметова [и др.] // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 424–428. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021084>. – Библиогр.: с. 428. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021084>.

**1278. Флористическое** разнообразие лесных сообществ низкогорий Кузнецкого Алатау (Кемеровская область) / И. А. Хрусталева, Т. О. Стрельникова, О. А. Куприянов [и др.] // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 451–455. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019093>. – Библиогр.: с. 455. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1279. Харпухаева Т.М.** Находки новых и редких видов лишайников для Восточной Сибири / Т. М. Харпухаева // *Turczaninowia*. – 2021. – Т. 24, вып. 3. –

С. 24–35. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.24.3.2>. – Библиогр.: с. 32–35.

**1280. Холбоева С.А.** Некоторые особенности флористического и фитоценологического разнообразия ильмовников с *Ulmus pumila* L. в Западном Забайкалье / С. А. Холбоева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 447–450. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019092>. – Библиогр.: с. 450. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

Проведен сравнительный анализ систематической, экологической, биоморфологической структуры ценофлор залежных и коренных сообществ ильмовников.

**1281. Хромосомный** полиморфизм у видов рода *Hedysarum* L. (Fabaceae), произрастающих в Южной Сибири / О. Ю. Юркевич, Т. Е. Саматадзе, И. Ю. Селютина [и др.] // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 14–16. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020003>. – Библиогр.: с. 16. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020003>.

**1282. Цыренова Д.Ю.** Микроморфологическое исследование нимфейных Приамурья / Д. Ю. Цыренова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 474–476. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021094>. – Библиогр.: с. 476. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021094>.

Материал собран на территории Еврейской автономной области и Хабаровского края.

**1283. Цыренова Д.Ю.** Флористические особенности эфемероидов Нижнего Приамурья / Д. Ю. Цыренова, А. С. Варфоломеева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 456–458. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019094>. – Библиогр.: с. 457–458. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1284. Чигодайкина Д.С.** Полыни (*Artemisia* L.) Южной Сибири / Д. С. Чигодайкина, А. С. Ревушкин // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 477–480. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021095>. – Библиогр.: с. 480. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021095>.

**1285. Чупина И.С.** О распространении *Trapa natans* L. s.l. (Lythraceae) в Алтайском крае: исторические данные и новые местонахождения / И. С. Чупина, М. М. Силантьева, Н. Ю. Курепина // Растительный мир Азиатской России. – 2021. – Т. 14, № 2. – С. 151–161. – DOI: <https://doi.org/10.15372/RMAR20210205>. – Библиогр.: с. 157–160.

**1286. Шереметов Р.Т.** Влияние снежного покрова на соотношение сосудистых споровых, голосеменных и цветковых растений во флоре бассейна р. Томи / Р. Т. Шереметов, С. А. Шереметова // Ботанические исследования Сибири и Казахстана. – Кемерово : Ирбис, 2016. – Вып. 22. – С. 71–77. – Библиогр.: с. 77. – URL: [http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot\\_issled\\_sib\\_i\\_kaz\\_22.pdf](http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot_issled_sib_i_kaz_22.pdf).

**1287. Шереметова С.А.** К вопросу о флористическом районировании Кемеровской области / С. А. Шереметова // Ботанические исследования Сибири и Казахстана. – Кемерово : Ирбис, 2019. – Вып. 25. – С. 34–41. – Библиогр.: с. 41. – URL: [http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot\\_issled\\_sib\\_i\\_kaz\\_25.pdf](http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot_issled_sib_i_kaz_25.pdf).

**1288. Шереметова С.А.** Потенциал флористического разнообразия Кемеровской области для задач фиторемедиации / С. А. Шереметова, С. Н. Витязь, Е. Б. Роткина // Ботанические исследования Сибири и Казахстана. – Кемерово : Ирбис, 2020. – Вып. 26. – С. 82–86. – Библиогр.: с. 85–86. – URL: [http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot\\_issled\\_sib\\_i\\_kaz\\_26.pdf](http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot_issled_sib_i_kaz_26.pdf).

**1289. Шереметова С.А.** Предложения дополнений и изменений списка редких и исчезающих видов сосудистых растений Красной книги Кемеровской области / С. А. Шереметова, И. А. Хрусталева // Ботанические исследования Сибири и Казахстана. – Кемерово : Ирбис, 2019. – Вып. 25. – С. 70–80. – Библиогр.: с. 80. – URL: [http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot\\_issled\\_sib\\_i\\_kaz\\_25.pdf](http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot_issled_sib_i_kaz_25.pdf).

**1290. Ширманов М.В.** Конспект рода *Spiraea* L. s. l. (Rosaceae Juss.) Алтайской горной страны / М. В. Ширманов, Т. А. Полякова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 501–505. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021100>. – Библиогр.: с. 504–505. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021100>.

**1291. Эрст А.С.** К диагностике видов рода *Trollius* L. (Ranunculaceae) Алтайской горной страны / А. С. Эрст, А. Н. Луферов, В. И. Трошкина // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлГУ, 2019. – С. 196–200. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019040>. – Библиогр.: с. 200. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1292. Якубов В.В.** К систематике *Rhodiola* L. (Crassulaceae DC.) российского Дальнего Востока / В. В. Якубов // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлГУ, 2019. – С. 192–195. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019039>. – Библиогр.: с. 195. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1293. A revision of the lichen genus *Platismatia* (Parmeliaceae) in Russia, with a key to the species / E. S. Kuznetsova, I. S. Stepanchikova, I. F. Skirina [et al.] // Новости систематики низших растений. – 2021. – Т. 55, ч. 1. – С. 179–194. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2021551.179>. – Библиогр.: с. 192–194.**

Ревизия лишайников рода *Platismatia* (Parmeliaceae) в России с ключом для определения видов.

Изучены образцы, собранные на территории Дальнего Востока и Европейского Севера.

**1294. Bioindication of the water salinity dynamics by the microalgae communities in the Lena river delta, Laptev sea, Russian Arctic / S. S. Barinova, V. A. Gabyshev, A. P. Ivanova, O. I. Gabysheva // Морской биологический журнал. – 2021. – Т. 6, № 3. – С. 15–28. – DOI: <https://doi.org/10.21072/mbj.2021.06.3.02>. – Библиогр.: с. 26–27 (32 назв.).**

Биоиндикация динамики солености вод по сообществам водорослей в дельте реки Лена, море Лаптевых, Российская Арктика.

Определен видовой состав водорослей проточных и непроточных водоемов дельты реки.

**1295. Candidatus *Viridilinea mediisalina***, a novel phototrophic Chloroflexi bacterium from a Siberian soda lake / V. A. Gaisin, E. I. Burganskaya, D. S. Grouzdev [et al.] // FEMS Microbiology Letters. – 2019. – Vol. 366, № 5. – Art. fnz043. – P. 1–7. – DOI: <https://doi.org/10.1093/femsle/fnz043>. – Bibliogr.: p. 6–7. – URL: <https://academic.oup.com/femsle/article/366/5/fnz043/5364544>.

*Candidatus Viridilinea mediisalina*, новый фототрофный микроорганизм Chloroflexi bacterium из сибирского содового озера.

Представлено описание Chloroflexi bacterium, выделенного из вод озера Киран (Бурятия).

**1296. Declining fungal diversity in Arctic freshwaters along a permafrost thaw gradient / M. Kluge, M. Wauthy, K. E. Clemmensen [et al.] // Global Change Biology. – 2021. – Vol. 27, № 22. – P. 5889–5906. – DOI: <https://doi.org/10.1111/gcb.15852>. – Bibliogr.: p. 5903–5906. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.15852>.**

Снижение разнообразия грибов в арктических пресных водах вдоль градиента таяния многолетней мерзлоты.

Изучены водные экосистемы Арктики, включая Западную Сибирь.

**1297. Kharpukhayeva T.M.** The biogeographic analysis of lichens of Baunt district (Republic of Buryatia) / T. M. Kharpukhayeva // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 2. – С. 210–214. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021142>. – Библиогр.: с. 213–214. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021142>.

Биогеографический анализ лишайников Баунтовского района (Республика Бурятия).

**1298. Konoreva L.A.** Remarkable records of *Micarea* (Pilocarpaceae) from the Russian Far East. // L. A. Konoreva, S. V. Chesnokov, G. M. Tagirdzhanova // Новости систематики низших растений. – 2021. – Т. 55, ч. 1. – С. 163–177. – DOI: <https://doi.org/10.31111/rsmr/2021.55.1.163>. – Библиогр.: с. 175–177.

Интересные находки видов рода *Micarea* (Pilocarpaceae) с Дальнего Востока России. II.

**1299. New exploration in Koryakia** – the lichens of the Cape Goven, Bering sea coast (northern Kamchatka, Russia) / D. E. Himelbrant, I. S. Stepanchikova, T. Ahti, V. Yu. Neshataeva // Новости систематики низших растений. – 2021. – Т. 55, ч. 1. – С. 121–162. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2021.55.1.121>. – Библиогр.: с. 156–162.

Новое исследование в Корьякии – лишайники мыса Говена на побережье Берингова моря (Северная Камчатка, Россия).

**1300. Shakhmatov A.S.** Addition to the desmid flora (Charophyta: Desmidiiales) of Nizhnevartovsk district, КМАО-Югра, Russia / A. S. Shakhmatov // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 69–73. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020014>. – Библиогр.: с. 72–73. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020014>.

Дополнение к флоре десмидиевых водорослей (Charophyta: Desmidiiales) Нижневартковского района ХМАО-Югры, Россия.

**1301. The genus Rinodina** (Physciaceae, lichenized Ascomycota) in the Magadan region (Far East of Russia) / I. A. Galanina, L. S. Yakovchenko, E. V. Zheludeva, Y. Ohmura // Новости систематики низших растений. – 2021. – Т. 55, ч. 1. – С. 97–119. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2021551.97>. – Библиогр.: с. 116–119.

Род *Rinodina* (Physciaceae, lichenized Ascomycota) в Магаданской области (Дальний Восток России).

См. также № 72, 100, 866, 1486, 1588, 1593, 1597, 1598, 1607, 2029

## Растительность. Фитоценология

**1302. Бочарников М.В.** Региональная оценка экосистемного разнообразия Северовосточно-Забайкальского оробиома / М. В. Бочарников // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 76–81. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021016>. – Библиогр.: с. 76–81. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021016>.

Оценка экосистемного разнообразия оробиома проведена на основе сопряженного анализа флористического и фитоценологического компонентов растительного покрова на территории севера Бурятии.

**1303. Ван П.С.** Растительность федерального заказника "Удиль" (Нижнее Приамурье) / П. С. Ван, А. В. Силаев, Г. В. Ван // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2021. – № 3. – С. 69–78. – DOI: <https://doi.org/10.17308/geo.2021.3/3603>. – Библиогр.: с. 76 (14 назв.).

**1304. Гончарова И.А.** Структура растительного покрова в пригородных безрельсовых г. Красноярск / И. А. Гончарова, Л. Н. Скрипальщикова, А. П. Барченков // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: материалы

XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул: АлтГУ, 2019. – С. 242–245. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019049>. – Библиогр.: с. 245. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1305. Дулепова Н.А.** Псаммофитная растительность Баргузинской котловины (Республика Бурятия) / Н. А. Дулепова, А. Ю. Королюк // Растительность России. – 2021. – № 40. – С. 137–155. – DOI: <https://doi.org/10.31111/vegus/2021.40.137>. – Библиогр.: с. 150–152.

**1306. Егоров А.Г.** Роль особо охраняемых природных территорий местного значения в повышении репрезентативности природоохранного каркаса промышленного региона / А. Г. Егоров, Г. И. Яковлева // Ботанические исследования Сибири и Казахстана. – Кемерово: Ирбис, 2020. – Вып. 26. – С. 64–73. – Библиогр.: с. 73. – URL: [http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot\\_issled\\_sib\\_i\\_kaz\\_26.pdf](http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot_issled_sib_i_kaz_26.pdf).

Рассмотрено современное состояние растительного покрова охраняемого природного комплекса "Петровский" (Кемеровская область).

**1307. Ежкин А.К.** Оценка лишайникового покрова на склонах активного вулкана Пик Сарычева (о. Матуа, Средние Курилы) / А. К. Ежкин, Ф. А. Романюк // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск: ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 153. – Библиогр.: с. 153 (6 назв.).

**1308. Инвазионные виды растений в Промышленновском районе Кемеровской области** / А. В. Филиппова, Ю. А. Пинигина, Н. Г. Романова [и др.] // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул: АлтГУ, 2019. – С. 434–438. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019089>. – Библиогр.: с. 437–438. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1309. Исследование наступления леса на тундру в регионе Восточной Сибири в условиях меняющегося климата с применением ГИС и данных дистанционного зондирования Земли** / С. В. Калиничева, Н. Н. Никифорова, Н. А. Максимов [и др.] // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2021. – № 4. – С. 73–82. – Библиогр.: с. 81 (21 назв.). – URL: <http://vnzsvfu.ru/2021/12/30/выпуск-424-2021/>.

Исследования проведены в зоне тундры и лесотундры в Анабарском районе Якутии.

**1310. К характеристике пирогенной сукцессии на Онетской возвышенности (Южное Предбайкалье)** / Д. Ф. Леонтьев, Т. Шамбергер, А. С. Петров, З. Н. Зотченко // Современные проблемы охотоведения: материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Иркутск: Мегалит, 2019. – С. 208–212. – Библиогр.: с. 211–212 (7 назв.).

**1311. Кольцова Л.А.** Спонтанное формирование напочвенного покрова отвалов Буроугольного месторождения пос. Новошахтинск (Приморский край) / Л. А. Кольцова, В. М. Ландык, В. В. Ломова // Естественные и технические науки. – 2021. – № 1. – С. 44–46. – Библиогр.: с. 46 (5 назв.).

**1312. Копанина А.В.** Возможности данных спутникового мониторинга для крупномасштабного картирования и изучения динамики древесной растительности вулканических ландшафтов / А. В. Копанина, К. А. Швидская // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск,

6–10 сентября 2021 г.) – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 159. – Библиогр.: с. 159 (4 назв.).

Разработана карта-схема Южно-Сахалинского грязевого вулкана, отражающая характер развития растительности, в том числе древесной.

**1313. Копытина Т.М.** Растительный покров проектируемого памятника природы "Голубцовские склоны" (Алтайский край) / Т. М. Копытина, А. А. Шибанова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 287–294. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019058>. – Библиогр.: с. 293–294. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1314. Лащинский Н.Н.** Carici supinae-Betuletea pendulae – новый класс лесной растительности в степной зоне Западно-Сибирской равнины и Зауралья / Н. Н. Лащинский, Н. И. Макунина // Растительность России. – 2021. – № 40. – С. 65–94. – DOI: <https://doi.org/10.31111/vegrus/2021.40.65>. – Библиогр.: с. 90–91.

**1315. Ликсакова Н.С.** К растительности острова Уруп (Курильские острова) / Н. С. Ликсакова, Е. А. Глазкова, Е. Ю. Кузьмина // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 8. – С. 731–755. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813621080068>. – Библиогр.: с. 751–753.

**1316. Намзалов Б.Б.** Наука и инновации в исследовании биоразнообразия растительного мира Байкальской Сибири / Б. Б. Намзалов // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 329–332. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019065>. – Библиогр.: с. 332. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1317. Перемитина Т.О.** Применение вегетационных индексов для диагностики состояния природных экосистем на объектах нефтегазового комплекса / Т. О. Перемитина, И. Г. Ященко // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 6. – С. 471–475. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020210615>. – Библиогр.: с. 475 (10 назв.).

Исследовано состояние растительного покрова на территории месторождений УВ Паральского района Томской области.

**1318. Ревякина Н.В.** Рефугиум третичных реликтов растений в долине р. Белокурихи (предгорья Алтая) / Н. В. Ревякина, Ю. В. Козырева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 373–376. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019075>. – Библиогр.: с. 375–376. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1319. Семкин Б.И.** Четырехкомпонентные экологические инварианты и их нарушение под воздействием антропогенных факторов / Б. И. Семкин, Л. И. Варченко // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий. – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 262–265. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2021.65.50.044>. – Библиогр.: с. 264–265 (9 назв.).

Абсолютные и относительные спектры для высокотравного сообщества Камчатки, с. 263.

**1320. Тигеев А.А.** Современная динамика природной и антропогенной растительности зоны предтундровых лесов Западной Сибири по данным вегетационного индекса / А. А. Тигеев, Д. В. Московченко, А. В. Фахретдинов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2021. – Т. 18, № 4. – С. 166–177. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2021-18-4-166-177>. – Библиогр.: с. 174–176 (25 назв.).

**1321. Тюрин В.Н.** Растительный покров "Царского" профиля у села Тундрино и его связь с рельефом (Тундринский кедровый бор, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) / В. Н. Тюрин, Г. М. Кукуричкин, Д. В. Богданова //

Естественные и технические науки. – 2021. – № 3. – С. 51–57. – DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2021.03.04>. – Библиогр.: с. 56–57 (8 назв.).

**1322. Урусов В.М.** К формированию биоразнообразия Дальнего Востока России / В. М. Урусов, Л. И. Варченко // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 191–197. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020038>. – Библиогр.: с. 196–197. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020038>.

Выявлены закономерности в распределении биоразнообразия и разнообразия сосудистых растений в горизонтальном и вертикальном пространстве региона.

**1323. Хрусталева И.А.** Растительный покров заказника "Бачатские сопки" (Кемеровская область) / И. А. Хрусталева, Т. О. Стрельникова, С. А. Шереметова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 240–242. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020111>. – Библиогр.: с. 242. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020111>.

**1324. Aboveground biomass patterns across treeless northern landscapes / A. Räsänen, J. Wagner, G. Hugelius, T. Virtanen // International Journal of Remote Sensing. – 2021. – Vol. 42, № 12. – P. 4536–4561. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2021.1897187>. – Bibliogr.: p. 4556–4561. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2021.1897187?scroll=top&needAccess=true>.**

Структура наземной биомассы безлесных северных ландшафтов. Исследование растительной биомассы арктических болотных и тундровых ландшафтов

проведено на 8 ключевых участках в Сибири, Канаде и Европе.

**1325. Wang J.** Vegetation green-up date is more sensitive to permafrost degradation than climate change in spring across the northern permafrost region / J. Wang, D. Liu // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 4. – P. 1569–1582. – DOI: <https://doi.org/10.1111/gcb.16011>. – Bibliogr.: p. 1580–1582. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16011>.

Позеленение растительности более чувствительно к деградации многолетней мерзлоты, чем к весеннему изменению климата в северной области многолетней мерзлоты.

Исследования проведены в районах распространения многолетней мерзлоты Северного полушария, включая Сибирь.

**1326. Zooming in on Arctic urban nature: green and blue space in Nadym, Siberia / R. Fedorov, V. Kuklina, O. Sizov [et al.] // Environmental Research Letters. – 2021. – Vol. 16, № 7. – Art. 075009. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ac0fa3>. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/ac0fa3>.**

Природа арктического города крупным планом: зеленое (растительность) и голубое (вода) пространство Надыма, Сибирь.

См. также № 66, 73, 76, 105, 1143, 1194, 1195, 1570, 1571, 1601, 1606

## Тундры

**1327. Корниенко С.Г.** Характеристика изменений влажности тундрового покрова в районе Бованенковского месторождения по данным спутников Landsat / С. Г. Корниенко // Актуальные проблемы нефти и газа. – 2021. – № 4. – С. 30–48. – Библиогр.: с. 44–45 (21 назв.). – URL: [http://oilgasjournal.ru/issue\\_35/kornienko.html](http://oilgasjournal.ru/issue_35/kornienko.html).

**1328. Новые данные о растительности двух районов южной части подзоны типичных тундр Гыданского полуострова / М. Ю. Телятников, О. В. Хитун, И. В. Чернядьева [и др.] // Turczaninowia. – 2021. – Т. 24, вып. 3. – С. 5–23. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.24.3.1>. – Библиогр.: с. 20–23.**

**1329. Растительные** формации южных тундр Ямальского и Тазовского полуостровов и их фиторазнообразие / Д. А. Сорочинская, В. А. Землянский, Н. Б. Леонова, К. А. Ермохина // Проблемы региональной экологии. – 2021. – № 3. – С. 23–31. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2021-3-23-31>. – Библиогр.: с. 30–31 (20 назв.).

**1330. Fire disturbance** promotes biodiversity of plants, lichens and birds in the Siberian subarctic tundra / R. J. Heim, W. Heim, H. Bültmann [et al.] // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 3. – P. 1048–1062. – DOI: <https://doi.org/10.1111/gcb.15963>. – Библиогр.: p. 1059–1062. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.15963>.

Пожарные нарушения способствует сохранению биоразнообразия растений, лишайников и птиц в субарктических тундрах Сибири (Ямал).

**1331. Spatial patterns** of Arctic tundra vegetation properties on different soils along the Eurasia Arctic transect, and insights for a changing Arctic / H. E. Epstein, D. A. Walker, G. V. Frost [et al.] // Environmental Research Letters. – 2021. – Vol. 16, № 1. – Art. 014008. – P. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/abc9e3>. – Библиогр.: p. 14–15. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/abc9e3>.

Пространственные характеристики свойств растительности арктической тундры на разных типах почв вдоль Евразийского арктического трансекта в свете меняющейся Арктики.

Исследование тундровых экосистем проведено на 6 ключевых участках от Земли Франца Иосифа до Южного Ямала.

См. также № 1415

## Леса. Лесное хозяйство

**1332. Алексеев К.В.** Анализ таксационных показателей лиственничных лесов Намского улуса / К. В. Алексеев // Эрэл-2021 : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (Якутск, 17–19 февраля 2021 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2021. – С. 83–84. – CD-ROM.

**1333. Анализ** пожарной опасности в лесах России на фоне сложившихся метеорологических условий в теплый сезон 2020 г. / Р. М. Вильфанд, С. Л. Мищенко, Е. Л. Васильева [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 7. – С. 138–142.

**1334. Вайс А.А.** Запас сухостоя в пихтово-еловых насаждениях предгорной части Восточного Саяна / А. А. Вайс, Е. А. Ануев, А. В. Шишмарева // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 7. – С. 5–11. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37655>. – Библиогр.: с. 11 (12 назв.).

Согласно лесорастительному районированию территория исследования расположена на юге Красноярского края.

**1335. Вайс А.А.** Размещение подроста в условиях Средней Сибири (по материалам лесоустройства) / А. А. Вайс // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы Шестой Всероссийской научно-технической конференции (26–28 мая 2021 г.). – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. – Т. 1. – С. 94–96. – Библиогр.: с. 96 (4 назв.).

Определены основные факторы, влияющие на размещение подроста в трех лесничествах Красноярского края (Богучанское, Даурское и Манское).

**1336. Варакин Г.С.** Роль защитных лесных насаждений в южных районах Средней Сибири / Г. С. Варакин, К. К. Репях // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXIV Международной научной конференции (Красноярск, 19 апреля 2021 г.). – Красноярск, 2021. – С. 17–19.

**1337. Васильева Г.В.** Структура гибридной зоны кедрового стланика / Г. В. Васильева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 184–187. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020099>. – Библиогр.: с. 186–187. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020099>.

Исследования проведены в Северном Прибайкалье (дельта Верхней Ангары и северо-восточное побережье Байкала (территория Баргузинского заповедника), Бурятия).

**1338. Виньковская О.П.** Фанерофиты лесного фонда Заларинского лесничества Иркутской области / О. П. Виньковская, Р. Г. Рубцов // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Иркутск : Мегапринт, 2019. – С. 181–186. – Библиогр.: с. 186 (12 назв.).

**1339. Виньковская О.П.** Характеристика лесного фонда Нижнеудинского лесничества Иркутской области / О. П. Виньковская, В. Н. Семенкина // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Иркутск : Мегапринт, 2019. – С. 186–191. – Библиогр.: с. 191 (11 назв.).

**1340. Воложина С.Ж.** Природные факторы возникновения лесных пожаров на территориях ведения традиционного хозяйства эвенков, тофаларов и сойотов в Байкальском регионе / С. Ж. Воложина, В. Н. Курдюков, И. В. Латышева // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 13 декабря 2020 г.). – Иркутск : Оттиск, 2021. – С. 287–292.

**1341. Воронова О.С.** Исследование динамики природных пожаров на территории Российской Федерации с 2001 по 2020 гг. с учетом воздействия климатических факторов / О. С. Воронова, К. А. Гордо, А. Л. Зима // Исследование Земли из космоса. – 2021. – № 4. – С. 46–59. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205961421040072>. – Библиогр.: с. 57–58.

**1342. Выводцев Н.В.** Изучение процессов роста лиственничных насаждений с помощью ретроспективного метода / Н. В. Выводцев, А. Ю. Алексеенко, О. Ю. Приходько // Хвойные бореальной зоны. – 2021. – Т. 39, № 3. – С. 167–173. – Библиогр.: с. 172–173 (16 назв.).

Пробные площади заложены на территории Хабаровского края (Советско-Гаванский район).

**1343. Гинкул Е.А.** Естественное возобновление сосны корейской на территории Владивостокского лесничества / Е. А. Гинкул, Н. Г. Розломий, С. Д. Цындыжапова // Аграрный вестник Приморья. – 2021. – № 2. – С. 64–67. – Библиогр.: с. 66 (8 назв.).

**1344. Гладинов А.Н.** Современное состояние защитных лесополос в Мухоршибирском районе Республики Бурятия / А. Н. Гладинов, Е. В. Коновалова, С. Ч. Содбоева // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 8. – С. 7–12. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37663>. – Библиогр.: с. 12 (8 назв.).

**1345. Грек В.С.** Взаимосвязи показателей размещения деревьев с таксационными характеристиками насаждений в смешанных дальневосточных лесах / В. С. Грек, Н. В. Романова // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы Шестой Всероссийской научно-технической конференции (26–28 мая 2021 г.). – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. – Т. 1. – С. 128–131.

Использованы материалы по постоянным пробным площадям в насаждениях Хехцирского лесничества, а также данные государственной инвентаризации лесов – паспорта пробных площадей Лазаревского и Уликанского лесничеств (Хабаровский край).

**1346. Гришлов Д.А.** Изменчивость кроны при декапитации 42-летнего кедра сибирского / Д. А. Гришлов // Хвойные бореальной зоны. – 2021. – Т. 39, № 3. – С. 174–179. – Библиогр.: с. 178–179 (20 назв.).

Изучен рост лидирующих побегов кедра сибирского алтайского происхождения на плантации "Метеостанция" (пригородная зона Красноярска).

**1347. Грюнталь Е.Ю.** Структура полога в сомкнутых лиственничниках северо-востока Евразии / Е. Ю. Грюнталь // Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем. – 2019. – Т. 30, № 3/4. – С. 50–60. – DOI: <https://doi.org/10.21513/0207-2564-2019-3-50-60>. – Библиогр.: с. 57–58. – URL: [http://downloads.igce.ru/journals/PEMME/PEMME\\_2019/PEMME\\_2019\\_3\\_4/Gryuntal\\_E\\_Y\\_PEMME\\_2019\\_3\\_4.pdf](http://downloads.igce.ru/journals/PEMME/PEMME_2019/PEMME_2019_3_4/Gryuntal_E_Y_PEMME_2019_3_4.pdf).

Анализ проведен по компактным био группам из 10 деревьев, взятым в качестве моделей в сомкнутых лиственничниках Хабаровского края и Магаданской области.

**1348. Епифанова Т.Ю.** К вопросу о влиянии огня на насаждения с участием *Armeniaca mandshurica* (Maxim.) Kostina в лесах Южного Приморья / Т. Ю. Епифанова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул: АлтГУ, 2019. – С. 489–495. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019102>. – Библиогр.: с. 494–495. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1349. Заровняева А.И.** Лесные пожары на территории Республики Саха (Якутия): причины и последствия / А. И. Заровняева // Эрэл-2021: сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (Якутск, 17–19 февраля 2021 г.). – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2021. – С. 282–285. – Библиогр.: с. 285 (4 назв.). – CD-ROM.

**1350. Игнатенко Е.С.** Лесные пожары на территории Алтайского края / Е. С. Игнатенко, М. С. Скрипко // География и природопользование Сибири. – Барнаул: Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – Вып. 28. – С. 74–83. – Библиогр.: с. 81–82 (15 назв.).

**1351. Изменчивость** по образованию шишек у полусибов плюсовых деревьев кедра сибирского на участке "Продолжение геошколы" / Р. Н. Матвеева, О. Ф. Буторова, Н. А. Шенмайер, С. Н. Дырдин // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений: материалы XXIV Международной научной конференции (Красноярск, 19 апреля 2021 г.). – Красноярск, 2021. – С. 69–72. – Библиогр.: с. 71–72 (6 назв.).

Участок расположен в дендрарии Сибирского государственного университета науки и технологии им. М.Ф. Решетнева (Красноярск).

**1352. Инвентаризация** местообитаний охотничьих животных в угодьях ОО «ВКЛО» Приморского края по результатам мультиспектральных изображений / С. Д. Цындыжапова, Н. Г. Розломий, А. Н. Белов, В. Ю. Минхайдаров // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 12, ч. 2. – С. 54–62. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.114.12.042>. – Библиогр.: с. 61–62 (19 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/12/12-114-2.pdf#page=54>.

Определен видовой состав основных лесообразующих пород.

**1353. Использование** инновационных биоудобрений в лесных питомниках Красноярской лесостепи / Г. И. Антонов, И. Д. Гродницкая, В. А. Сенашова, О. Э. Пашкеева // Актуальные проблемы и перспективы развития лесопромышленного комплекса: материалы IV Международной научно-практической конференции (Кострома, 8–11 сентября 2021 г.). – Кострома: КГУ, 2021. – С. 205–207. – Библиогр.: с. 207 (4 назв.).

**1354. Исследование** потери лесопокрытой площади Республики Саха с использованием web-картографических сервисов / М. Р. Вагизов, А. К. Бойцов, К. В. Конжголадзе, В. С. Хан // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы Шестой Всероссийской научно-технической конференции (26–28 мая 2021 г.). – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. – Т. 1. – С. 88–91. – Библиогр.: с. 90–91 (10 назв.).

О потерях площади лесов в республике из-за пожаров и законных и незаконных рубок.

**1355. Каганов В.В.** Эпифитный моховый покров пойменных лесов средней части острова Сахалин / В. В. Каганов, Т. И. Коротеева // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 156.

**1356. Ковалев А.П.** О лесных культурах в хвойно-широколиственных лесах Дальнего Востока / А. П. Ковалев, А. Ю. Алексеенко, Е. В. Лашина // Аграрный вестник Приморья. – 2021. – № 2. – С. 67–72. – Библиогр.: с. 71 (12 назв.).

**1357. Ковалев А.П.** Первоочередные мероприятия для сохранения естественной среды обитания амурского тигра / А. П. Ковалев, Е. В. Лашина // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы Шестой Всероссийской научно-технической конференции (26–28 мая 2021 г.). – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. – Т. 1. – С. 215–218. – Библиогр.: с. 217–218 (6 назв.).

Предложены лесохозяйственные мероприятия по сохранению и созданию условий для поддержания популяции амурского тигра.

**1358. Комарницкий В.В.** Изменчивость показателей 15-летней сосны кедровой сибирской из разных урочищ Каракокшинского ЛПХ Алтайского края / В. В. Комарницкий // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXIV Международной научной конференции (Красноярск, 19 апреля 2021 г.). – Красноярск, 2021. – С. 46–49. – Библиогр.: с. 49 (4 назв.).

**1359. Кузнецов Г.В.** Прогноз возникновения лесных пожаров и их экологических последствий / Г. В. Кузнецов, Н. В. Барановский ; Томский политехнический университет. – Новосибирск : Издательство СО РАН, 2009. – 300 с. – Библиогр.: с. 258–297 (644 назв.).

Методика прогноза лесной пожарной опасности (для лесов Ленинградской, Томской и Московской областей, Канады (Саскачеван) и США), с. 90–133.

**1360. Куплевацкий С.В.** Горимость лесов на территории Уральского федерального округа и правовые аспекты совершенствования охраны их от пожаров / С. В. Куплевацкий, И. С. Захарова, Н. Н. Шабалина // Леса России и хозяйство в них. – 2021. – № 2. – С. 16–25. – DOI: <https://doi.org/10.51318/FRET.2021.70.53.002>. – Библиогр.: с. 23–24 (20 назв.).

Приведены табличные данные по количеству лесных пожаров и пройденной ими площади по Уральскому федеральному округу (включая Тюменскую область, Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа).

**1361. Куприянов Д.А.** История лесных пожаров западной части плато Путорана за последние 1300 лет / Д. А. Куприянов // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "География". Подсекция "Экология и природопользование". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**1362. Курдюков В.Н.** Климатические риски развития территорий проживания коренных малочисленных народов Иркутской области / В. Н. Курдюков, К. А. Лощенко, О. П. Степанова // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 43. – CD-ROM.

Дана оценка возникновения лесных пожаров.

**1363. Лапшова М.С.** Рост сосны кедровой корейской в дендрарии СибГУ пригородной зоны Красноярск (2020 год) / М. С. Лапшова, Н. П. Братилова, А. О. Шултрекова // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXIV Международной научной конференции (Красноярск, 19 апреля 2021 г.). – Красноярск, 2021. – С. 54–56. – Библиогр.: с. 56 (4 назв.).

**1364. Леонтьев Д.Ф.** Лесовосстановление на территории Иркутской области / Д. Ф. Леонтьев, Е. П. Погребняк // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Иркутск : Мегапринт, 2019. – С. 202–208. – Библиогр.: с. 207–208 (5 назв.).

**1365. Леонтьев Д.Ф.** Новая болезнь березы в Тюменцевском участковом лесничестве Кулундинского лесничества Алтайского края / Д. Ф. Леонтьев, Ю. В. Ивонин // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2021. – № 12. – С. 40–47. – Библиогр.: с. 46–47 (10 назв.). – URL: [http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ\\_2021\\_12\(41\).pdf](http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2021_12(41).pdf).

**1366. Лесные пожары** Центральной Якутии в условиях климатических изменений / О. А. Поморцев, А. А. Поморцева, О. Г. Третьякова [и др.] // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2021. – № 4. – С. 83–88. – Библиогр.: с. 88 (5 назв.). – URL: <http://vnzsvfu.ru/2021/12/30/выпуск-424-2021/>.

**1367. Лесные пожары:** экологические и медико-социальные проблемы / Н. В. Ефимова, В. С. Рукавишников, Г. А. Забуга [и др.] // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 591–594.

Исследования динамики лесных пожаров проведены в наиболее горимых регионах Иркутской области, Республики Бурятия и Забайкальского края. Проанализировано с применением методов математического моделирования влияние задымления на здоровье населения в период крупных длительных пожаров в сосновых лесах вблизи Читы и Братска.

**1368. Лобанов А.И.** Современное состояние сосновой защитной лесной полосы в степной зоне Красноярского края / А. И. Лобанов, В. В. Мулява, Н. А. Коновалова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 269–273. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021052>. – Библиогр.: с. 273. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021052>.

**1369. Ломов В.Д.** Естественное возобновление кедра корейского после сплошных рубок / В. Д. Ломов // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы Шестой Всероссийской научно-технической конференции (26–28 мая 2021 г.). – Санкт-Петербург : СПбГАТУ, 2021. – Т. 1. – С. 267–269.

**1370. Макунина Н.И.** Ареалы высотно-зональных лесов Тувы / Н. И. Макунина, А. В. Егорова, О. Ю. Писаренко // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 311–319. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019062>. – Библиогр.: с. 319. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1371. Нечаев А.А.** Кедровый стланник на Дальнем Востоке: пищевые свойства, семенная продуктивность, ресурсы / А. А. Нечаев // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXIV Международной научной конференции (Красноярск, 19 апреля 2021 г.). – Красноярск, 2021. – С. 87–90. – Библиогр.: с. 90 (3 назв.).

Полевые работы по изучению семенной продуктивности кедрового стланика проведены в Верхнебуреинском районе Хабаровского края.

**1372. Нормативно-справочные материалы для таксации дальневосточных древесных пород:** березы шерстистой (б. каменной), березы даурской (б. черной), тиса остроколючного, мааки амурской, диморфанта, тополя душистого, тополя Максимовича, чозении, ивы сердцелистной, черемухи обыкновенной, черемухи Маака, клена маньчжурского, ольхи волосистой, рябины амурской / Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства ; составители: В. С. Грек, Н. В. Романова, Д. В. Павлов ; ответственный редактор А. Ю. Алексеенко. – Хабаровск : ДальНИИЛХ, 2021. – 55 с.

Представлены шкалы разрядов высот, таблицы объемов стволов по разрядам высоты, двухходовые объемные таблицы, ряды распределения числа стволов и запасов по ступеням толщины, сортиментные и товарные таблицы для дальневосточных древесных пород, произрастающих в материковой части Дальневосточного таежного, Приамурско-Приморского хвойно-широколиственного и Дальневосточного лесостепного лесных районов.

**1373. Овчинникова Н.Ф.** Рост *Pinus koraiensis* Siebold. et Zucc. в опытных посадках Уссурийского лесничества КГКУ "Примлес" / Н. Ф. Овчинникова, А. Н. Гриднев // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXIV Международной научной конференции (Красноярск, 19 апреля 2021 г.). – Красноярск, 2021. – С. 95–98. – Библиогр.: с. 97–98 (6 назв.).

**1374. Онучин А.А.** Развитие учения о биогеоценозе в Институте леса им. В.Н. Сукачева СО РАН: итоги и перспективы / А. А. Онучин, А. В. Пименов // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы Шестой Всероссийской научно-технической конференции (26–28 мая 2021 г.). – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. – Т. 2. – С. 65–67. – Библиогр.: с. 67 (3 назв.).

Рассмотрены основные направления фундаментальных и прикладных исследований лесных экосистем Сибири.

**1375. Острошенко В.Ю.** Эффективность применения стимуляторов роста при выращивании посадочного материала хвойных древесных пород в Приморском крае : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 06.03.01 "Лесные культуры, селекция, семеноводство" / В. Ю. Острошенко ; Сибирский государственный университет науки и технологий имени М.Ф. Решетнева. – Уссурийск, 2021. – 24 с...

**1376. Оценка рангового положения деревьев в древостое при исследовании их фитомассы /** З. Я. Нагимов, И. Н. Артемьева, И. В. Шевелина, В. З. Нагимов // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 7. – С. 20–25. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37657>. – Библиогр.: с. 25 (8 назв.).

Исследования проводились в сосняках I-V классов бонитета на территории Среднего Урала и Западной Сибири.

**1377. Оценки региональной уязвимости лесного хозяйства субъектов Российской Федерации под влиянием ожидаемого в XXI веке изменения климата в отношении непарного шелкопряда и шелкопряда-монашенки (*Lymantria dispar* L. и *Lymantria monacha* L., Erebidae, Lepidoptera) /** В. В. Ясюкевич, С. Н. Титкина, И. О. Попов, Н. В. Ясюкевич // Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем. – 2019. – Т. 30, № 1/2. – С. 15–32. – DOI: <https://doi.org/10.21513/0207-2564-2019-1-15-32>. – Библиогр.: с. 28–29. – URL: [http://downloads.igce.ru/journals/PEMME/PEMME\\_2019/PEMME\\_2019\\_1\\_2/Yasjukevich\\_V\\_V\\_et\\_al\\_PEMME\\_2019\\_1\\_2.pdf](http://downloads.igce.ru/journals/PEMME/PEMME_2019/PEMME_2019_1_2/Yasjukevich_V_V_et_al_PEMME_2019_1_2.pdf).

**1378. Пак Л.Н.** Оценка выживаемости и роста потомства лиственницы (*Larix*) разного географического происхождения в Восточном Забайкалье / Л. Н. Пак // Теоретическая и прикладная экология. – 2021. – № 2. – С. 189–195. – DOI:

<https://doi.org/10.25750/1995-4301-2021-2-189-195>. – Библиогр.: с. 194–195 (21 назв.).

**1379. Рожков Ю.Ф.** Оценка нарушенности лесных экосистем и их восстановления после пожаров в Олекминском заповеднике (Россия) по космическим снимкам Landsat / Ю. Ф. Рожков, М. Ю. Кондакова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2021. – Т. 26, № 2. – С. 94–107. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2021-26-2-6>. – Библиогр.: с. 104–105 (25 назв.).

**1380. Рожков Ю.Ф.** Сравнительная характеристика лесных массивов с использованием сегментации и кластерного анализа снимков Landsat / Ю. Ф. Рожков // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2021. – № 4. – С. 33–43. – Библиогр.: с. 42 (21 назв.). – URL: <http://vnzsvfu.ru/2021/12/30/выпуск-424-2021/>.

Исследования проведены на территории государственного природного заповедника "Олекминский" (Якутия).

**1381. Роль лесов** в адаптации природных систем к изменениям климата / О. Н. Липка, М. Д. Корзухин, Д. Г. Замолотчиков [и др.] // Лесоведение. – 2021. – № 5. – С. 531–546. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024114821050077>. – Библиогр.: с. 539–542.

Обзор литературы по проблемам воздействия изменений климата на леса России и адаптации лесов к этим воздействиям.

**1382. Рунова Е.М.** Оценка свойств ствольной древесины сосны обыкновенной с использованием неразрушающих методов контроля / Е. М. Рунова, И. А. Гарус // Актуальные проблемы и перспективы развития лесопромышленного комплекса : материалы IV Международной научно-практической конференции (Кострома, 8–11 сентября 2021 г.). – Кострома : КГУ, 2021. – С. 59–61. – Библиогр.: с. 61 (5 назв.).

Исследованы участки естественных сосновых насаждений города Братска.

**1383. Сабиров Р.Н.** Динамика создания лесных культур лиственницы на острове Сахалин / Р. Н. Сабиров // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы Шестой Всероссийской научно-технической конференции (26–28 мая 2021 г.). – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. – Т. 2. – С. 127–130. – Библиогр.: с. 130 (3 назв.).

**1384. Сабиров Р.Н.** Оценка современного состояния лесных ландшафтов юго-восточной части Сахалина / Р. Н. Сабиров, Я. П. Попова // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 177. – Библиогр.: с. 177 (3 назв.).

**1385. Сафронова И.Е.** Очаги болезней леса на территории лесного фонда Красноярского края / И. Е. Сафронова, Е. А. Шилкина // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы Шестой Всероссийской научно-технической конференции (26–28 мая 2021 г.). – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. – Т. 2. – С. 142–144.

**1386. Смагин А.Ю.** Состояние лесных культур в Кербинском лесничестве Хабаровского края / А. Ю. Смагин, О. Ю. Приходько, Р. Х. Ортиков // Аграрный вестник Приморья. – 2021. – № 2. – С. 82–86. – Библиогр.: с. 85 (8 назв.).

**1387. Состояние** и рост культур кедра корейского в условиях Раковского участкового лесничества / А. Н. Гриднев, О. В. Храпко, Н. В. Гриднева, Е. Л. Внуков // Аграрный вестник Приморья. – 2021. – № 2. – С. 54–60. – Библиогр.: с. 59 (13 назв.).

Лесничество расположено на юге Приморского края.

**1388. Сулейманова Ж.Р.** Особенности восстановления лиственницы после пожаров в Эвенкии / Ж. Р. Сулейманова, Т. А. Буренина // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы Шестой Всероссийской научно-технической конференции (26–28 мая 2021 г.). – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2021. – Т. 2. – С. 176–179. – Библиогр.: с. 179 (3 назв.).

**1389. Титов Е.В.** Репродуктивная способность клонов кедра сибирского / Е. В. Титов // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXIV Международной научной конференции (Красноярск, 19 апреля 2021 г.). – Красноярск, 2021. – С. 147–150. – Библиогр.: с. 150 (3 назв.).

Исследовались 31-летние клоны 180–200-летних плюсовых деревьев кедра сибирского, отобранные и клонированные в зоне экологического оптимума вида, в низкогорье Северо-Восточного Алтая.

**1390. Томшин О.А.** Создание и анализ многолетнего ряда спутниковых данных о лесных пожарах в Восточной Сибири / О. А. Томшин // Эрэл-2021 : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (Якутск, 17–19 февраля 2021 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2021. – С. 107–109. – Библиогр.: с. 109 (5 назв.). – CD-ROM.

**1391. Филоненко В.В.** Моделирование пожарной ситуации в лесном фонде на примере Еврейской автономной области / В. В. Филоненко, Н. В. Выводцев // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2021. – № 3. – С. 125–132. – DOI: <https://doi.org/10.34655/bgsha.2021.64.3.016>. – Библиогр.: с. 132 (8 назв.).

**1392. Фитоценотическая** характеристика лесных сообществ с участием *Aser pegundo* L. Касмалинского ленточного бора (Алтайский край) / Н. В. Елесова, Т. А. Терехина, Н. В. Овчарова, М. М. Силантьева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 542–547. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021109>. – Библиогр.: с. 547. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021109>.

**1393. Харитонов А.М.** О некоторых региональных особенностях последствий воздействия экстремальных явлений на лесные ресурсы Приморского края / А. М. Харитонов // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий. – Владивосток: ТИГ, 2021. – С. 280–284. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2021.44.31.047>. – Библиогр.: с. 284 (6 назв.).

**1394. Харитонцев Б.С.** Особенности березовых лесов юга Тюменской области / Б. С. Харитонцев, В. Р. Аллаярова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 198–202. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020039>. – Библиогр.: с. 202. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020039/6497>.

**1395. Харитонцев Б.С.** Формирование флористических лесных комплексов юга Сибири / Б. С. Харитонцев // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул: АлтГУ, 2019. – С. 439–442. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019090>. – Библиогр.: с. 441–442. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1396. Цветкова Н.В.** Изучение состояния лесных культур тополя в городе Новосибирске / Н. В. Цветкова // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы Шестой Всероссийской научно-технической конференции (26–28 мая 2021 г.). – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2021. – Т. 2. – С. 215–216. – Библиогр.: с. 216 (5 назв.).

**1397. Швецов Е.Г.** Мониторинг сплошных вырубок с использованием спутникового продукта глобального изменения лесного покрова / Е. Г. Швецов, Е. И. Пономарев // Современные проблемы дистанционного зондирования

Земли из космоса. – 2021. – Т. 18, № 4. – С. 140–148. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2021-18-4-140-148>. – Библиогр.: с. 146–147 (12 назв.).

Дана оценка площадей вырубок на территории Красноярского края.

**1398. Щерба Ю.Е.** Изменчивость биометрических показателей 39-летнего клонового потомства плюсовых деревьев кедра сибирского на гибридно-семенной плантации / Ю. Е. Щерба, А. В. Булова, Д. О. Мартынова // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений: материалы XXIV Международной научной конференции (Красноярск, 19 апреля 2021 г.). – Красноярск, 2021. – С. 212–215. – Библиогр.: с. 215 (7 назв.).

Исследовались деревья, произрастающие на гибридно-семенной плантации в Караульном лесничестве Учебно-опытного лесхоза СибГУ им. М.Ф. Решетнева (Красноярский край).

**1399. Щерба Ю.Е.** Изменчивость показателей 33-летнего кедра сибирского ермаковского происхождения / Ю. Е. Щерба, В. В. Нарзаяев, А. С. Варламов // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений: материалы XXIV Международной научной конференции (Красноярск, 19 апреля 2021 г.). – Красноярск, 2021. – С. 216–219. – Библиогр.: с. 219 (5 назв.).

Сеянцы, выращенные на на плантации "Ермаки", в 4-летнем возрасте пересажены на плантацию в Ермаковском лесничестве Красноярского края.

**1400. Юрина П.Н.** Древесные и полудревесные виды в коллекции "Редкие и исчезающие виды растений Сибири" (г. Новосибирск) / П. Н. Юрина, Т. В. Елисафенко // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 513–516. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021103>. – Библиогр.: с. 515–516. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021103>.

Коллекция создана в Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН.

**1401. Янец П.** Геоинформационное моделирование риска лесных пожаров в Республике Саха (Якутия) / П. Янец // Ломоносов-2020: материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Биология". Подсекция "Охрана окружающей среды". – Москва: МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**1402. Assessment** of the carbon budget in managed forests of the Far Eastern federal district, evidence from the Khabarovskiy krai / D. A. Golubev, D. V. Izotov, N. K. Rastanina [et al.] // Энерго-ресурсоэффективность в интересах устойчивого развития: сборник трудов III Международной научной конференции SEWAN-2021 (Санкт-Петербург, 19–24 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2021. – С. 235–236.

Оценка углеродного бюджета в управляемых лесах Дальневосточного федерального округа, данные по Хабаровскому краю.

**1403. Atmospheric** methane consumption and methanotroph communities in West Siberian boreal upland forest ecosystems / A. F. Sabrekov, O. V. Danilova, I. E. Terentieva [et al.] // Forests. – 2021. – Vol. 12, № 12. – Art. 1738. – P. 1–19. – DOI: <https://doi.org/10.3390/f12121738>. – Bibliogr.: p. 17–19 (83 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/1999-4907/12/12/1738>.

Поглощение атмосферного метана и метанотрофные сообщества лесных экосистем бореальной возвышенности Западной Сибири.

Полевые исследования проведены на второй надпойменной террасе Оби в районе Ханты-Мансийска.

**1404. Climate** warming impacts on distributions of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) seed zones and seed mass across Russia in the 21st century / E. I. Parfenova, N. A. Kuzmina, S. R. Kuzmin, N. M. Tchebakova // Forests. – 2021. – Vol. 12, № 8. – Art. 1097. – P. 1–20. – DOI: <https://doi.org/10.3390/f12081097>. – Bibliogr.: p. 19–20 (45 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/1999-4907/12/8/1097>.

Влияние потепления климата на распределение семенных зон и семенной массы сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) на территории России в XXI веке.

**1405. Estimates of temporal-spatial variability of wildfire danger across the pan-Arctic and extra-tropics / F. Justino, D. Bromwich, A. Wilson [et al.] // Environmental Research Letters. – 2021. – Vol. 16, № 4. – Art. 044060. – P. 1–14. – DOI: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/abf0d0>. – Bibliogr.: p. 13–14 (39 ref.). – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/abf0d0>.**

Оценки пространственно-временной изменчивости опасности лесных пожаров в панарктических и внетропических районах.

**1406. Forest reclamation in the strategy of the Far East region development as the basis for environmental sustainability / L. T. Krupskaya, M. Yu. Filatova, E. A. Romashkina [et al.] // Энерго-ресурсоэффективность в интересах устойчивого развития : сборник трудов III Международной научной конференции SEWAN-2021 (Санкт-Петербург, 19–24 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2021. – С. 263–264.**

Лесомелиорация в стратегии развития Дальневосточного региона как основа экологической устойчивости.

**1407. Old-growth forests show low canopy resilience to droughts at the southern edge of the taiga / F. Liu, H. Liu, Ch. Xu [et al.] // Global Change Biology. – 2021. – Vol. 27, № 11. – P. 2392–2402. – DOI: <https://doi.org/10.1111/gcb.15605>. – Bibliogr.: p. 2400–2402. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.15605>.**

Старовозрастные леса демонстрируют низкую устойчивость к засухе на южной границе тайги.

Исследование проведено на ключевых участках лесостепи Южной Сибири и Монголии.

**1408. Temperature sensitivity of CO<sub>2</sub> and CH<sub>4</sub> fluxes from coarse woody debris in northern boreal forests / L. Mukhortova, N. Pashenova, M. Meteleva [et al.] // Forests. – 2021. – Vol. 12, № 5. – Art. 624. – P. 1–25. – DOI: <https://doi.org/10.3390/f12050624>. – Bibliogr.: p. 21–25 (106 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/1999-4907/12/5/624>.**

Температурная чувствительность потоков CO<sub>2</sub> и CH<sub>4</sub> от крупных остатков деревьев в северо-таежных лесах.

Исследование проведено в районе поселка Тура (Центральная Эвенкия).

**1409. 352 years long fire history of a Siberian boreal forest and its primary driving factor / Zh. Wang, J.-G. Huang, N. Ryzhkova [et al.] // Global and Planetary Change. – 2021. – Vol. 207. – Art. 103653. – P. 1–7. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2021.103653>. – Bibliogr.: p. 6–7. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818121002381?via%3Dihub>.**

352-летняя история пожаров в сибирских бореальных лесах и их основной движущий фактор.

**1410. Vasilyeva G. What does a mixed population of *Pinus sibirica* and *P. pumila* from the southern Baikal region suggest about the structure of their hybrid zone? / G. Vasilyeva, A. Bondar, S. Goroshkevich // European Journal of Forest Research. – 2020. – Vol. 139, № 2. – P. 311–319. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10342-019-01254-7>. – Bibliogr.: p. 318–319. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10342-019-01254-7>.**

Что говорит смешанная популяция *Pinus sibirica* и *P. pumila* из Южного Прибайкалья о структуре их гибридной зоны?

Полевые работы проведены на Хамар-Дабане (Бурятия).

**1411. Zubareva A.M. Characteristics of the spatial and temporal distribution of fire regime in one of the most fire prone region of the Russian Far East / A. M. Zubareva, V. A. Glagolev, E. A. Grigorieva // Geography, Environment, Sustainability. – 2021. – Vol. 14, № 2. – P. 74–82. – DOI: <https://doi.org/10.24057/2071-9388->**

**2020-159.** – Bibliogr.: p. 81–82. – URL: <https://ges.rgo.ru/jour/article/view/1868/>.

Характеристика пространственно-временного распространения пожарного режима в одном из наиболее пожароопасных регионов Дальнего Востока России.

О лесных пожарах в Еврейской автономной области.

См. также № 116, 355, 372, 777, 818, 852, 1045, 1073, 1152, 1153, 1168, 1171, 1187, 1247, 1264, 1278, 1304, 1310, 1434, 1439, 1446, 1457, 1458, 1459, 1461, 1463, 1464, 1467, 1480, 1499, 1504, 1511, 1536, 1538, 1543, 1551, 1569, 1581, 1590, 1596, 1602, 1648, 1652, 1675, 1682, 2048, 2170, 2202

## Степи

**1412. Манеев А.Г.** Особенности степной растительности Юго-Восточного Алтая / А. Г. Манеев // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 320–323. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019063>. – Библиогр.: с. 322–323. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1413. Намзалов Б.Б.** О некоторых дискуссионных вопросах типологии степей и родственных им флорocenотипов в растительности Южной Сибири / Б. Б. Намзалов // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 317–322. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021063>. – Библиогр.: с. 321–322. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021063>.

**1414. Полякова М.А.** Изучение пространственной структуры степных растительных сообществ Хакасии с использованием космических снимков различного разрешения / М. А. Полякова, Н. Б. Ермаков // Экосистемы. – 2019. – Вып. 18. – С. 3–13. – Библиогр.: с. 12–13.

**1415. Соломонова М.Ю.** Особенности фитолимитных спектров степей и тундр Алтая / М. Ю. Соломонова, М. М. Силантьева, Н. Ю. Сперанская // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 404–407. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019082>. – Библиогр.: с. 407. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1416. Ткачук Т.Е.** Пример пасквальной трансформации разнотравно-злаковых степных сообществ в охранной зоне Даурского заповедника / Т. Е. Ткачук // Актуальные проблемы геоэкологии и природопользования : материалы II Всероссийской научно-практической конференции (Краснодар, 8 октября 2021 г.). – Краснодар : Кубанский государственный университет, 2021. – С. 220–225.

См. также № 1179, 1256, 1262, 1263, 1368, 1568, 1582

## Луга. Болота

**1417. Головацкая Е.А.** Чистая первичная продукция и деструкция растительного опада в олиготрофных и евтрофных болотных фитоценозах / Е. А. Головацкая, А. Г. Никонова // Материалы конференции "XI Галкинские Чтения" (Санкт-Петербург, 21 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : БИН РАН, 2021. – С. 125–127. Исследования проведены на территории Васюганского болота (Томская область).

**1418. Киселев М.В.** Температурный режим Бакчарского олиготрофного массива, как фактор оказывающий влияние на растительный покров / М. В. Киселев, Е. А. Дюкарев, Н. Н. Воропай // Окружающая среда и устойчивое развитие

регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 171–173. – Библиогр.: с. 173 (6 назв.).

Изучалось влияние температурного режима торфяной почвы на растительность.

**1419. Овчарова Н.В.** Сообщества суходольных лугов правобережья р. Оби (Алтайский край) / Н. В. Овчарова, Т. А. Терехина // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 331–335. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020129>. – Библиогр.: с. 335. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020129>.

**1420. Сперанская Н.Ю.** Фитолиты растений в фитолитных спектрах луговых фитоценозов Северного Алтая / Н. Ю. Сперанская, М. Ю. Соломонова, Е. Н. Чекуменава // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул: АлтГУ, 2019. – С. 408–411. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019083>. – Библиогр.: с. 410–411. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1421. Устинова В.В.** Продуктивность естественных фитоценозов Намского агроландшафта Якутии при органическом и минеральном режимах питания / В. В. Устинова, Н. В. Барашкова // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2021. – Т. 51, № 6. – С. 39–46. – DOI: <https://doi.org/10.26898/0370-8799-2021-6-5>. – Библиогр.: с. 45–46 (9 назв.).

Изучено влияние минеральных и органических удобрений на продуктивность остепненных лугов.

**1422. Шепелева Л.Ф.** Роль вертикальной структуры в поддержании устойчивого функционирования луговых фитоценозов поймы Средней Оби / Л. Ф. Шепелева // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 562–564.

Проведены стационарные наблюдения за динамикой луговой растительности и режимами аллювиальных почв на Подобинском ключевом участке поймы (Томская область).

См. также № 1568, 1592

## Прибрежная и водная растительность

**1423. Баженова О.П.** Новые и редкие виды водорослей в планктоне реки Оби / О. П. Баженова, Н. Н. Барсукова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 41–44. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021008>. – Библиогр.: с. 43–44. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021008>.

Пробы фитопланктона отбирали по маршруту "поселок Мельниково (Томская область) – Салехард".

**1424. Климова А.В.** Распространение редкой эндемичной водоросли *Phyllarcella ochotensis* (Laminariales, Phaeophyceae) в Охотском море / А. В. Климова, Т. А. Ключкова, Н. Г. Ключкова // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2021. – Вып. 57. – С. 82–95. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2021-57-82-95>. – Библиогр.: с. 90–92.

Экспедиционные исследования проведены у Западной Камчатки и в Тауйской губе (Охотское море).

**1425. Левенец И.Р.** Эпибионтные водоросли гребешка и устрицы в прибрежных водах Южного Приморья / И. Р. Левенец, Е. Б. Лебедев, А. Ю. Баранов // Биология внутренних вод. – 2021. – № 5. – С. 452–460. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0320965221050144>. – Библиогр.: с. 458–460.

Материал собран в заливе Петра Великого (Японское море).

**1426. Макеева Е.Г.** Водоросли озера Харыхколь (Республика Хакасия) / Е. Г. Макеева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы

XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 305–310. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019061>. – Библиогр.: с. 309–310. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1427. Медведева Л.А.** Результаты альгологического обследования среднего течения реки Зея (Амурская область) / Л. А. Медведева // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. – Владивосток : ИП Сердюк О.А., 2021. – Вып. 9. – С. 104–117. – DOI: <https://doi.org/10.25221/levanidov.09.12>. – Библиогр.: с. 116–117.

**1428. Митрофанова Е.Ю.** Мелкоклеточные центрические диатомеи в доминантном комплексе осеннего фитопланктона Телецкого озера (Алтай, Россия) / Е. Ю. Митрофанова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 324–328. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019064>. – Библиогр.: с. 328. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1429. Соколова М.И.** Пространственная организация водных фитоценозов Бурлинской озерно-речной системы / М. И. Соколова, Е. Ю. Зарубина // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 399–403. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019081>. – Библиогр.: с. 403. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1430. Bazhenova O.P.** New chrysophycean stomatocysts (Chrysophyceae) for Russia from the Omsk Priirtyshye waterbodies / O. P. Bazhenova, D. A. Kapustin // Новости систематики низших растений. – 2021. – Т. 55, ч. 1. – С. 7–18. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2021.55.1.7>. – Библиогр.: с. 16–18.

Новые для России стоматоцисты золотистых водорослей (Chrysophyceae) из водных объектов Омского Прииртышья.

**1431. Elbakidze E.** The impact of environmental factors on the composition of the diatoms in the sediments of the Pavlovka river (Primorsky krai, Russia) / E. Elbakidze, M. Petukhova // Earth Sciences. – 2016. – Vol. 5, № 6. – P. 119–122. – DOI: <https://doi.org/10.11648/j.earth.20160506.15>. – Bibliogr.: p. 121–122. – URL: <https://article.sciencepublishinggroup.com/html/10.11648.j.earth.20160506.15.html>.

Влияние факторов окружающей среды на состав диатомовых водорослей в донных отложениях реки Павловка (Приморский край, Россия).

См. также № 898, 1190, 1508, 1576, 2127, 2135, 2136, 2142

## Биология и экология растений

**1432. Алексеева Д.А.** Популяционная биология бескильницы якутской (*Puccinellia jacutica* Bubnova) / Д. А. Алексеева, К. В. Кардашевская, В. Е. Кардашевская // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 74–78. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020015>. – Библиогр.: с. 78. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020015>.

Бескильница якутская – травянистый рыхлодерновинный галемозофитный поликарпик, эндемик Якутии.

**1433. Андреев Б.Г.** Онтогенез и состояние популяций *Corydalis solida* subsp. *subremota* в Тяжинском районе Кемеровской области / Б. Г. Андреев // Развитие-2021 : сборник трудов ежегодной конференции молодых ученых ФИЦ УУХ СО РАН (11–13 мая 2021 г.). – Кемерово : ФИЦ УУХ СО РАН, 2021. – С. 172–182. – Библиогр.: с. 182 (10 назв.). – CD-ROM.

**1434. Астраханцева Н.В.** Сравнительная анатомия проводящих тканей привоев *Pinus sibirica* Du Tour, *P. cembra* L. и их подвоев *P. sylvestris* L. / Н. В. Астраханцева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 31–35. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021006>. – Библиогр.: с. 34–35. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021006>.

Исследовались 55-летние гетеропластические прививки сосны кедровой сибирской и сосны кедровой европейской, привитые на сосну обыкновенную на территории экспериментального опытного хозяйства "Погорельской бор" Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН (Красноярский край).

**1435. Аутоэкология** бентосной диатомовой водоросли *Striatella unipunctata* (Lyngbye) C. A. Agardh, 1832 – индикатора органического загрязнения вод (Черное и Японское моря) / Л. И. Рябушко, А. А. Бегун, А. Г. Широян [и др.] // Морской биологический журнал. – 2021. – Т. 6, № 3. – С. 87–103. – DOI: <https://doi.org/10.21072/mbj.2021.06.3.09>. – Библиогр.: с. 99–102 (39 назв.).

Анализ многолетних данных изучения морфологии и аутоэкологии бентосной водоросли, обитающей в микрофитобентосе морей.

**1436. Биоморфологические** особенности *Lilium martagon* L. в условиях Северного и Северо-Восточного Алтая / С. С. Петунина, О. В. Сафонова, Н. Е. Худякова [и др.] // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2021. – № 4–2. – С. 12–19. – DOI: <https://doi.org/10.37882/2223-2966.2021.04-2.15>. – Библиогр.: с. 18–19 (10 назв.).

**1437. Боярских И.Г.** Влияние активных тектонических процессов на репродуктивную способность, генетический и фенотипический полиморфизм жимолости синей / И. Г. Боярских // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека: материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 2. – С. 110–115. – Библиогр.: с. 114–115 (18 назв.).

Изучена популяционная изменчивость *Lonicera caerulea* L. (Caprifoliaceae), произрастающей в Усть-Коксинском районе Республики Алтай.

**1438. Вацерионова Е.О.** Структурные отклонения вторичной флоэмы молодых стеблей *Spiraea beauverdiana* в условиях магматических вулканов / Е. О. Вацерионова, А. В. Копанина, И. И. Власова // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск: ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 142. – Библиогр.: с. 142 (3 назв.).

Сравнительное изучение внутренней структуры вторичной флоэмы растений, произрастающих в условиях сольфатарных полей активных вулканов и типичных условиях острова Кунашир.

**1439. Велисевич С.Н.** Влияние возраста деревьев кедра сибирского на рост и морфогенез их вегетативного потомства / С. Н. Велисевич, С. Н. Горошкевич // Лесоведение. – 2021. – № 5. – С. 451–459. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024114821050107>. – Библиогр.: с. 457–458.

Анализировались клоны ювенильных (5–7 лет), иматурных (28–56 лет), генеративных (227–376 лет) и сенильных (449–639 лет) деревьев разновозрастного кедровника в Томской области.

**1440. Велисевич С.Н.** Эпигенетическая и макрофизиологическая регуляция морфогенеза кроны у вегетативного потомства разновозрастных деревьев кедровника сибирского (*Pinus sibirica* Du Tour, Pinaceae) / С. Н. Велисевич, О. Г. Бендер // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 27–32. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020006>. – Библиогр.: с. 31–32. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020006/6404>.

Исследования проведены на примере шестилетнего вегетативного потомства ювенильных (3–5 лет), имматурных (20–60 лет), генеративных (200–350 лет) и сенильных (350–700 лет) деревьев разновозрастного кедровника (Томская область), привитых на однородный молодой подвой.

**1441. Глазунов В.А.** Особенности распространения и мест обитания *Lycodiella inundata* (L.) Holub (Lycorodiaceae) в Западной Сибири / В. А. Глазунов // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 2. – С. 86–89. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021125>. – Библиогр.: с. 88–89. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021125>.

**1442. Гордеева Г.Н.** Сезонный ритм развития видов *Tilia L.* в дендрарии Хакасии / Г. Н. Гордеева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 575–579. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019121>. – Библиогр.: с. 578–579. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1443. Гурская М.А.** Отражение индекса вулканической активности в хронологиях светлых колец лиственницы, произрастающей на северном пределе распространения в Сибири за последние 400 лет / М. А. Гурская // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 148. – Библиогр.: с. 148 (5 назв.).

**1444. Денисова Я.В.** Распространение морозники (*Rubus L.*) на Сахалине / Я. В. Денисова, Н. Д. Сабирова, Я. П. Попова // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 149. – Библиогр.: с. 149 (6 назв.).

**1445. Дикарева Т.В.** Эколого-биологические особенности и распространение орхидных (Orchidaceae) в заповедниках Забайкалья / Т. В. Дикарева, Е. И. Тарасова // Экосистемы: экология и динамика. – 2021. – Т. 5, № 4. – С. 5–31 ; 32–57. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2542-2006-2021-4-5-31>. – Библиогр.: с. 27–31 (39 назв.). – URL: <http://ecosystemsdynamic.ru/wp-content/uploads/2021/12/All-Number-Vol5-No4-2021.pdf>. – Текст рус., англ.

Исследования проведены на территории Байкальского, Баргузинского и Джергинского заповедников (Бурятия).

**1446. Жук Е.А.** Внутривидовая дифференциация кедра сибирского по росту, семеношению и устойчивости к вредителям при выращивании на юге Томской области / Е. А. Жук // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 198–201. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020102>. – Библиогр.: с. 201. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020102>.

**1447. Зверева Г.К.** Структура мезофила и ассимиляционного аппарата листьев хлоридоидных злаков / Г. К. Зверева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 202–206. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020103>. – Библиогр.: с. 206. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020103>.

Образцы растений собраны на территории Алтайского и Забайкальского краев.

**1448. Зверева Г.К.** Структура хлоренхимы и пластидного аппарата генеративных органов у хлоридоидных злаков / Г. К. Зверева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 203–206. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021038>. – Библиогр.: с. 206. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021038>.

Строение хлоренхимы и пространственные формы ассимиляционных клеток рассмотрены в чешуях колосков у ксерофитов *Cleistogenes squarrosa* и *Tripsogon chinensis* и галофитов *Aeluropus intermedius* и *Crypsis aculeata*, собранных в Алтайском и Забайкальском краях.

**1449. Капитонова О.А.** Материалы к биологии и экологии рясковых (*Lemnaceae*) Сибири / О. А. Капитонова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлГУ, 2019. – С. 127–131. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019024>. – Библиогр.: с. 130–131. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

Установлено более 20 случаев цветения и плодоношения рясковых на территории Тюменской области.

**1450. Кардашевская К.В.** Структура изменчивости признаков *Hordeum brevisubulatum* (Trin.) Link в долине средней Лены / К. В. Кардашевская, В. Е. Кардашевская, Д. А. Алексеева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 207–210. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020104>. – Библиогр.: с. 210. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020104>.

Установлены биологические и экологические признаки-индикаторы, определяющие состояние особей и ценопопуляций вида.

**1451. Кардашевская К.В.** Тактика и стратегия выживания *Hordeum brevisubulatum* (Trin.) Link / К. В. Кардашевская, В. Е. Кардашевская, А. Г. Хабытчарова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 225–228. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021042>. – Библиогр.: с. 228. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021042>.

Изучены и выявлены тактики и стратегия выживания доминанта и содоминанта луговых фитоценозов *Hordeum brevisubulatum* Центральной Якутии.

**1452. Катаева Т.Н.** Эколого-биологические особенности *Gentiana cruciata* L. (*Gentianaceae*) на юге Томской области / Т. Н. Катаева, А. С. Прокопьев // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлГУ, 2019. – С. 132–135. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019025>. – Библиогр.: с. 135. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1453. Киселева Т.И.** Репродуктивный потенциал *Lonicera* L. (*Caprifoliaceae*) при интродукции / Т. И. Киселева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлГУ, 2019. – С. 594–599. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019125>. – Библиогр.: с. 599. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

Результаты исследования завязываемости семян 13 видов *Lonicera* L. из коллекции Центрального сибирского ботанического сада СО РАН (Новосибирск).

**1454. Корякина Н.К.** Онтогенетическая структура *Fragaria orientalis* Losinsk. в центральных районах Якутии / Н. К. Корякина, В. Е. Кардашевская, С. Г. Чемезова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 311–315. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020125>. – Библиогр.: с. 315. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020125>.

**1455. Корякина Н.К.** Сравнительная характеристика онтогенетической структуры ценопопуляций земляники восточной (*Fragaria orientalis* Losinsk.) в районах Центральной Якутии / Н. К. Корякина, П. К. Тихонова // Эрэл-2021 : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (Якутск, 17–19 февраля 2021 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2021. – С. 128–131. – Библиогр.: с. 131 (7 назв.). – CD-ROM.

**1456. Корякина Н.К.** Тактики и стратегии выживания ценопопуляций земляники восточной (*Fragaria orientalis* Losinsk.) / Н. К. Корякина, В. Е. Кардашевская //

Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 237–242. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021045>. – Библиогр.: с. 241–242. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021045>.

Изучены онтогенетические тактики и стратегии выживания растения в Центральной Якутии.

**1457. Костырина Т.В.** Ресурсы подземной части *Eleutherococcus senticosus* (Rupr. et Maxim) Maxim в хвойно-широколиственных лесах Южного Приморья (на примере территории Волчанецкого участкового лесничества) / Т. В. Костырина, О. Ю. Приходько // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2021. – № 3. – С. 92–101. – DOI: <https://doi.org/10.34655/bgsha.2021.64.3.012>. – Библиогр.: с. 97–99 (27 назв.).

**1458. Кузнецова Г.В.** Изучение роста ствола у гетеропластических прививок кедровых сосен в Красноярской лесостепи / Г. В. Кузнецова, Н. В. Астраханцева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 249–254. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021048>. – Библиогр.: с. 253–254. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021048>.

**1459. Кузнецова Г.В.** Рост ксилемы и флоэмы у гетеропластических прививок кедровых сосен в Красноярской лесостепи / Г. В. Кузнецова, Н. В. Астраханцева // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXIV Международной научной конференции (Красноярск, 19 апреля 2021 г.). – Красноярск, 2021. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 53 (3 назв.).

**1460. Левченко Л.С.** Моделирование территорий, пригодных для обитания *Alilium obliquum* L., внесенного в Красную книгу Томской области, на основе климатических данных / Л. С. Левченко, М. В. Олонова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 261–264. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021050>. – Библиогр.: с. 264. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021050>.

**1461. Лесные сообщества Салаирского кряжа как места обитания охраняемых видов лишайников** / И. А. Хрусталева, Е. А. Давыдов, Н. В. Елесова, Л. С. Яковченко // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 386–393. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020140>. – Библиогр.: с. 393. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020140>.

Изучено распространение, экология, биология популяций редких и охраняемых лишайников Присалаирского района Алтайского края.

**1462. Любезнова Н.В.** Пути морфологических преобразований жизненных форм у представителей рода *Androsace* L. / Н. В. Любезнова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул: АлтГУ, 2019. – С. 140–144. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019027>. – Библиогр.: с. 144. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

Изучен материал, собранный на территории Камчатки, Республики Алтай, Кавказа и в Подмосковье.

**1463. Макаров В.П.** Изменчивость признаков вегетативных органов лиственницы Гмелина в Забайкальском крае / В. П. Макаров, О. Ф. Малых, Т. В. Желито // Лесоведение. – 2021. – № 5. – С. 494–508. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024114821050119>. – Библиогр.: с. 507.

**1464. Матвеева Р.Н.** Особенности роста, семенования 30–35-летних рамет и полусибов плюсовых деревьев сосны кедровой сибирской (юг Средней Сибири) / Р. Н. Матвеева, О. Ф. Буторова, В. В. Нарзязев ; редактор Р. Н. Матвеева ; Сибирский государственный университет науки и технологий имени М. Ф. Решетнева. – Красноярск : СибГУ им. М. Ф. Решетнева, 2021. – 207 с. – Библиогр.: с. 127–142.

**1465. Мигалина С.В.** Изменение функциональных параметров листьев видов р. *Betula* вдоль градиента аридности климата в Южной Сибири и Монголии / С. В. Мигалина, Л. А. Иванов, Л. А. Иванова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 516–519. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019108>. – Библиогр.: с. 518–519. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1466. Морфология** спор некоторых представителей рода *Cystopteris* Bernh. с территории Алтае-Саянского региона и Заилийского Алатау / А. А. Баткин, А. В. Ваганов, А. А. Кечайкин, А. И. Шмаков // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 102–107. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020085>. – Библиогр.: с. 106–107. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020085>.

**1467. Никитенко Е.А.** Изменчивость посевных свойств семян кедра корейского / Е. А. Никитенко // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXIV Международной научной конференции (Красноярск, 19 апреля 2021 г.). – Красноярск, 2021. – С. 91–94. – Библиогр.: с. 94 (7 назв.).

Проанализированы жизнеспособность, класс качества и масса у 1000 семян кедра корейского, заготовленных на юге Хабаровского края, в Приморском крае, Еврейской автономной области и юго-восточной части Амурской области.

**1468. Николаев Т.П.** Жизненность и онтогенетическая структура шиповника иглистого (*Rosa acicularis* Lindl.) и смородины голенькой (*Ribes glabellum* Trautv. Et Meyer) в Центральной Якутии / Т. П. Николаев, А. П. Назарова // Эрэл-2021 : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (Якутск, 17–19 февраля 2021 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2021. – С. 136–140. – Библиогр.: с. 139–140 (5 назв.). – CD-ROM.

**1469. Николаев Т.П.** Организменные признаки и виталитетная структура ценопопуляций шиповника иглистого (*Rosa acicularis* Lindl.) в Центральной Якутии / Т. П. Николаев, В. Е. Кардашевская, А. П. Назарова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 321–324. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020127>. – Библиогр.: с. 324. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020127>.

**1470. Николаев Т.П.** Состояние ценопопуляций шиповника иглистого (*Rosa acicularis* Lindl.) и смородины голенькой (*Ribes glabellum* Trautv. et Meyer) в Центральной Якутии / Т. П. Николаев, В. Е. Кардашевская, А. П. Назарова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 328–332. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021065>. – Библиогр.: с. 332. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021065>.

**1471. Олефиренко И.О.** Онтогенетическая структура ценопопуляции *Fragaria viridis* Duch. (Rosaceae) на отвале горной породы / И. О. Олефиренко // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 338–342. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019067>. – Библиогр.: с. 341–342. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

Исследована ценопопуляция земляники зеленой в окрестностях поселка Привольный Кермеровской области.

**1472. Остроумова Т.А.** Микроморфология плодов зонтичных (*Umbelliferae*) Сибири и особенности морфологического разнообразия этого семейства / Т. А. Остроумова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 44–48. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020009>. – Библиогр.: с. 48. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020009>.

**1473. Пашаян С.А.** Структура пыльцы основных пыльценосов Тюменской области / С. А. Пашаян // АПК: инновационные технологии. – 2021. – № 2. – С. 16–23. – Библиогр.: с. 22 (8 назв.).

**1474. Рябова К.К.** Сравнительный анализ популяций *Corydalis bracteata* (Steph. ex Willd.) Pers. s. l., произрастающих в горах Южной Сибири / К. К. Рябова, И. Е. Ямских // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 68–71. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019012>. – Библиогр.: с. 71. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

При анализе популяций определяли возрастной состав, плотность побегов, оценивали изменчивость вегетативных и генеративных признаков, изучали генетическую вариабельность на основе данных ISSR-PCR анализа.

**1475. Сазанаква Е.В.** Экологический анализ видов семейства Rosaceae Juss. флоры Хакасии / Е. В. Сазанаква, Н. Н. Тупицына // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 387–389. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019078>. – Библиогр.: с. 389. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1476. Седаева М.И.** Характеристика пыльцы *Pinus mugo* при интродукции в Красноярске / М. И. Седаева, Е. Н. Бажина // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXIV Международной научной конференции (Красноярск, 19 апреля 2021 г.). – Красноярск, 2021. – С. 128–131. – Библиогр.: с. 130–131 (12 назв.).

**1477. Седельникова Л.Л.** Биологические особенности *Iris setosa* в лесостепной зоне Западной Сибири / Л. Л. Седельникова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 55–59. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020011>. – Библиогр.: с. 58–59. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020011/6409>.

Исследована популяция ириса щетинистого, интродуцированного в условиях Новосибирской области.

**1478. Седельникова Л.Л.** Результаты исследования кандыка сибирского в сибирском регионе / Л. Л. Седельникова // Субтропическое и декоративное садоводство. – Сочи : ФИЦ ШЦ РАН, 2021. – Вып. 76. – С. 55–66. – DOI: <https://doi.org/10.31360/2225-3068-2021-76-55-66>. – Библиогр.: с. 65 (17 назв.).

Изучены биоморфологические особенности кандыка сибирского в Западной Сибири.

**1479. Седельникова Л.Л.** Сезонный ритм развития и органогенез *Iris setosa* (Iridaceae) в лесостепной зоне Западной Сибири / Л. Л. Седельникова // Экосистемы. – 2019. – Вып. 18. – С. 48–54. – Библиогр.: с. 53–54.

Изучены биологические особенности интродуцированного вида *Iris setosa* в условиях лесостепной зоны Новосибирской области.

**1480. Седельникова Т.С.** Морфологическая изменчивость пыльцы лиственницы сибирской в условиях юга Сибири / Т. С. Седельникова, А. С. Аверьянов, А. В. Пименов // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXIV Международной научной конференции (Красноярск, 19 апреля 2021 г.). – Красноярск, 2021. – С. 132–135. – Библиогр.: с. 134–135 (10 назв.).

Исследовались естественные популяции и искусственные насаждения лиственницы сибирской, произрастающие на ключевых участках в Хакасии и районе Красноярского академгородка.

**1481. Семенова В.В.** Онтогенетическая структура и оценка состояния ценопопуляций *Alyssum lenense* (Brassicaceae) в Центральной Якутии / В. В. Семенова, Н. С. Данилова // Растительные ресурсы. – 2021. – Т. 57, вып. 3. – С. 233–

244. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0033994621030080>. – Библиогр.: с. 242–243 (15 назв.).

**1482. Семкин Б.И.** О многокомпонентных инвариантах и их использование в экологии растений / Б. И. Семкин, Л. И. Варченко, М. В. Горшков // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 170–173. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020034>. – Библиогр.: с. 172–173. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020034>.

Установлены четырехкомпонентные экологические инварианты высокотравного сообщества Камчатки в весенние и летние фазы развития фитоценоза.

**1483. Синельникова Н.В.** Особенности сезонного развития и плодоношения смородины печальной (*Ribes triste* Pall.) – малоизвестного пищевого растения крайнего северо-востока России / Н. В. Синельникова, М. Н. Пахомов // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 8. – С. 47–53. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-8-47-53>. – Библиогр.: с. 53 (14 назв.).

Обобщение данных фенологических наблюдений за популяциями смородины печальной на территории Магаданской области.

**1484. Сперанская Н.Ю.** Оценка состояния популяций *Neottianthe cucullata* (L.) Schlechter в Касмалинском ленточном бору (Алтайский край) / Н. Ю. Сперанская, А. Д. Лященко, Т. А. Жембровская // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 362–364. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020135>. – Библиогр.: с. 364. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020135>.

Данана оценка влияния экологических факторов на демографические характеристики ценпопуляций гнездоцветки клубочковой.

**1485. Стоянова Э.Е.** Сравнительный морфологический анализ популяций видов р. *Achillea* в южной части Красноярского края и Хакасии / Э. Е. Стоянова, И. Е. Ямских // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул: АлтГУ, 2019. – С. 181–184. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019037>. – Библиогр.: с. 184. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1486. Таксономическое** значение строения эпидермы листовой пластинки на уровне секций алтайских овсяниц (*Festuca* L.) / Е. А. Крючкова, М. В. Олонова, Е. Ж. Баяхметов, П. Д. Гудкова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 117–122. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020088>. – Библиогр.: с. 121–122. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020088>.

Материалами для исследования послужили коллекции Гербария имени П.Н. Крылова и Алтайского государственного университета с территории Алтайской горной страны.

**1487. Терехина Т.А.** Биологическая и структурная оценка популяций клена ясенелистного (*Acer negundo* L.) в Барнаульском ленточном бору / Т. А. Терехина, Н. В. Овчарова, Н. В. Елесова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 374–379. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020138>. – Библиогр.: с. 379. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020138>.

**1488. Трошкина В.И.** Эколого-географический анализ видов рода *Geranium* L. Алтайской горной страны / В. И. Трошкина // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул: АлтГУ, 2019. – С. 185–191. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019038>. – Библиогр.: с. 191. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1489. Тютькова Е.А.** Отклик *Betula tortuosa* Ledeb и *Larix sibirica* Ledeb, произрастающих в экотоне альпийской лесотундры Кузнецкого Алатау, на изменение

климата / Е. А. Тютюкова, И. А. Петров, С. Р. Лоскутов // Актуальные проблемы и перспективы развития лесопромышленного комплекса : материалы IV Международной научно-практической конференции (Кострома, 8–11 сентября 2021 г.). – Кострома : КГУ, 2021. – С. 67–69. – Библиогр.: с. 69 (9 назв.).

**1490. Урусов В.М.** К изменчивости и экологии рода ясень на Дальнем Востоке / В. М. Урусов, Л. И. Варченко // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 447–451. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021089>. – Библиогр.: с. 450–451. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021089/8554>.

Уточнены морфология, изменчивость, видовой состав и экология рода ясень.

**1491. Усова Е.А.** Анализ плодonoшения дальневосточных древесных видов в дендрарии СибГУ им. академика М.Ф. Решетнева / Е. А. Усова // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXIV Международной научной конференции (Красноярск, 19 апреля 2021 г.). – Красноярск, 2021. – С. 171–173.

**1492. Усова Е.А.** Изменчивость семенного потомства *Pyrus ussuriensis* в дендрарии СибГУ им. академика М.Ф. Решетнева / Е. А. Усова, Т. Д. Донец // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXIV Международной научной конференции (Красноярск, 19 апреля 2021 г.). – Красноярск, 2021. – С. 174–176. – Библиогр.: с. 176 (4 назв.).

Выделены наиболее перспективные особи для дальнейшего размножения, пополнения коллекции дендрария и использования в озеленении.

**1493. Фертильность** пыльцы *Trollius* в естественных местообитаниях и условиях культуры / Л. В. Буглова, А. С. Гусар, О. В. Дзюба, А. О. Морозова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 92–96. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019017>. – Библиогр.: с. 96. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

Проанализирована пыльца с 46 гербарных листов из 34 пунктов сбора материала. Большая часть гербарных образцов *T. altaicus*, *T. asiaticus* и их форм собрана на территории Республики Алтай, единичные сборы выполнены в Алтайском крае и Новосибирской области.

**1494. Фонти М.В.** Климатически обусловленная изменчивость радиального прироста березы пушистой в криолитозоне Средней Сибири / М. В. Фонти, А. С. Прокушкин // Лесоведение. – 2021. – № 5. – С. 460–471. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024114821050041>. – Библиогр.: с. 468–469.

Изучались деревья, произрастающие на территории Эвенкийского муниципального района (Красноярский край).

**1495. Халиуллин Д.А.** Изменчивость морфологических признаков листа *Valeriana officinalis* L. и *V. alternifolia* Ledeb. / Д. А. Халиуллин, М. М. Ишмуратова, А. Р. Ишбирдин // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. – 2021. – Вып. 1. – С. 18–25. – DOI: <https://doi.org/10.17072/1994-9952-2021-1-18-25>. – Библиогр.: с. 23–24.

Проанализированы выборки из ценопопуляций Южного Урала и Центральной Якутии.

**1496. Челтыгмашева Л.Р.** Жизнеспособность и фертильность пыльцы видов рода *Nemerocallis* L. / Л. Р. Челтыгмашева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 307–309. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020061>. – Библиогр.: с. 309. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020061>.

Пыльца собрана в период цветения с растений, культивируемых в Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН (Новосибирск).

**1497. Чемезова С.Г.** Структура жизненности и изменчивости ценопопуляций *Fragaria orientalis* Losinsk. / С. Г. Чемезова, Н. К. Корякина, В. Е. Кардашевская // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. –

C. 240–244. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020047>. – Библиогр.: с. 244. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020047>.

Определялся виталитет ценопопуляций земляники восточной и изменчивость ее морфологических признаков в условиях Центральной Якутии.

**1498. Чудновская Г.В.** Оценка уровня стабильности развития *Populus alba* L. по флуктуирующей асимметрии листьев в г. Иркутске / Г. В. Чудновская, О. В. Чернакова // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Иркутск : Мегаринт, 2019. – С. 218–223. – Библиогр.: с. 222–223 (5 назв.).

**1499. Шевелев С.А.** Формирование стволов осины (*Populus tremula* L.) в зоне островных лесостепей Средней Сибири / С. А. Шевелев, А. И. Романова, С. В. Усов // Хвойные бореальной зоны. – 2021. – Т. 39, № 3. – С. 212–215. – Библиогр.: с. 214–215 (14 назв.).

**1500. Экологические** особенности и плотность популяций охраняемых лиственничников в лесах с участием ели, пихты и сосны сибирской на Салаирском кряже (Алтайский край) / Е. А. Давыдов, Л. С. Яковченко, И. А. Хрусталева, Н. В. Елесова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 275–280. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020118>. – Библиогр.: с. 279–280. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020118>.

**1501. Chloroplast DNA diversity** in populations of *P. sylvestris* L. from Middle Siberia and the Romanian Carpathians / M. Sheller, E. Ciocirlan, P. Mikhaylov [et al.] // Forests. – 2021. – Vol. 12, № 12. – Art. 1757. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.3390/f12121757>. – Bibliogr.: p. 10–12 (48 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/1999-4907/12/12/1757>.

Разнообразие ДНК хлоропластов в популяциях *P. sylvestris* L. из Средней Сибири и румынских Карпат.

Изучены популяции Хакасии, Тувы и Красноярского края.

**1502. Climate-driven phenological changes** in the Russian Arctic derived from MODIS LAI time series 2000–2019 / N. V. Shabanov, G. J. Marshall, W. G. Rees [et al.] // Environmental Research Letters. – 2021. – Vol. 16, № 8. – Art. 084009. – P. 1–14. – DOI: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ac0be2>. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/ac0be2>.

Обусловленные климатом фенологические изменения в Российской Арктике по временным рядам MODIS LAI за 2000–2019 гг.

Изучен механизм реакции арктической растительности на потепление климата.

**1503. Phenological shifts compensate** warming-induced drought stress in southern Siberian Scots pines / A. Arzac, I. Tychkov, A. Rubtsov [et al.] // European Journal of Forest Research. – 2021. – Vol. 140, № 6. – P. 1487–1498. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10342-021-01412-w>. – Bibliogr.: p. 1496–1498. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10342-021-01412-w>.

Фенологические сдвиги компенсируют стресс от засухи у сосны обыкновенной, связанный с потеплением в Южной Сибири (Красноярский край).

**1504. Popova S.V.** Endogenous variability of Korean cedar cones and seeds of Primorye origin (Ko-9 tree) / S. V. Popova, D. E. Korchenko // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXIV Международной научной конференции (Красноярск, 19 апреля 2021 г.). – Красноярск, 2021. – С. 103–106. – Библиогр.: с. 105–106 (8 назв.).

Эндогенная изменчивость шишек и семян кедра корейского приморского происхождения (дерево Ко-9).

Исследуемое дерево произрастает на плантации "Известковая" в Караульном лесничестве (Красноярский край).

**1505. Seasonal changes in xylogenesis and biomass accumulation in three conifers species, growing in Eastern Siberia / G. F. Antonova, V. V. Stasova, G. G. Suvorova, V. A. Oskolkov // Актуальные проблемы и перспективы развития лесопромышленного комплекса : материалы IV Международной научно-практической конференции (Кострома, 8–11 сентября 2021 г.). – Кострома : КГУ, 2021. – С. 7–10. – Библиогр.: с. 9–10 (8 назв.).**

Сезонные изменения ксилогенеза и накопления биомассы у трех видов хвойных деревьев, произрастающих в Восточной Сибири.

**1506. Tree rings reveal the impact of soil temperature on larch growth in the forest-steppe of Siberia / L. V. Belokopytova, D. F. Zhirnova, D. M. Meko [et al.] // Forests. – 2021. – Vol. 12, № 12. – Art. 1765. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.3390/f12121765>. – Bibliogr.: p. 13–16 (84 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/1999-4907/12/12/1765>.**

Годичные кольца деревьев демонстрируют влияние температуры почвы на рост лиственницы в лесостепи Сибири.

Полевые исследования проведены в Хакасии.

См. также № 780, 1155, 1280, 1297, 1510, 1513, 1559, 1561, 1562, 1566, 1575, 1580

## Физиология. Биохимия. Биофизика

**1507. Антонова Е.Е. Цитологический анализ калусной биомассы *Artemisia vulgaris* L. и *Artemisia jacutica* Drob. / Е. Е. Антонова // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Биология". Подсекция "Физиология растений". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.**

Использованы семена дикорастущих растений Центральной и Южной Якутии.

**1508. Барановская А.Ю. Индикаторные свойства элементного состава водных растений семейства рясковые (Lemnaceae) на территории Российской Федерации / А. Ю. Барановская, Н. В. Барановская // Фундаментальные основы биогеохимических технологий и перспективы их применения в охране природы, сельском хозяйстве и медицине : труды XII Международной биогеохимической школы, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева (Тула – Куликово поле, 16–18 сентября 2021 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2021. – С. 334–337. – Библиогр.: с. 336 (8 назв.).**

Определены также региональные особенности элементного состава макрофита на территории Томской области.

**1509. Барановская А.Ю. Особенности накопления радиоактивных и редкоземельных элементов водными растениями семейства рясковые (Lemnaceae) на территории Томской области / А. Ю. Барановская // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 2. – С. 99–101. – Библиогр.: с. 101 (8 назв.).**

**1510. Баркина М.Ю. Термотропное поведение и жирнокислотный состав полярных липидов *Ulva lactuca* и *Saccharina japonica* в зависимости от климатических зон их обитания и скорости тепловой акклимации : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.01.04 "Биохимия" / М. Ю. Баркина ; Российская академия наук,**

Дальневосточное отделение, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова. – Владивосток, 2021. – 25 с.

Таломы водорослей собирали в заливе Петра Великого (Японское море) и Адриатическом море.

**1511. Бендер О.Г.** Оценка акклимации горных экотипов *Pinus sibirica* ex situ по показателям CO<sub>2</sub>-газообмена / О. Г. Бендер // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 66–69. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021014>. – Библиогр.: с. 69. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021014>.

Изучен углекислотный газообмен экотипов сосны кедровой высотного профиля Западного Саяна, выращенных на географической прививочной плантации на юге Томской области.

**1512. Бендер О.Г.** Структурные и функциональные особенности хвои кедров сибирского и кедрового стланика в условиях юга Западной Сибири / О. Г. Бендер // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул: АлтГУ, 2019. – С. 467–471. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019097>. – Библиогр.: с. 471. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

Установлена видовая и сезонная специфика содержания фотосинтетических пигментов, показателей флуоресценции хлорофилла, содержания свободной и связанной воды в подснежной и надснежной хвое в условиях стационара на территории Томской области.

**1513. Боярских И.Г.** Гетерогенность популяции *Lonicera caerulea* L. в тектонически активной зоне (Горный Алтай, Курайский хр.) / И. Г. Боярских // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 82–86. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021017>. – Библиогр.: с. 86. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021017>.

Выявлены признаки изменений, произошедших в растениях под влиянием длительного воздействия геофизических и геохимических аномалий, получены новые сведения о закономерностях возникновения адаптивных реакций растений.

**1514. Волкова А.Р.** Популяционная изменчивость содержания микро- и макроэлементов в органах *Lonicera caerulea* subsp. *altaica* (Горный Алтай, Северо-Чуйский хр., р. Кызыл-Ярык) / А. Р. Волкова, И. Г. Боярских, Т. И. Сиромля // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул: АлтГУ, 2019. – С. 477–481. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019099>. – Библиогр.: с. 481. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1515. Егорова Н.О.** Оценка содержания дубильных веществ в сырье *Sanguisorba officinalis* L., произрастающей на территории Кемеровской области / Н. О. Егорова // Развитие-2021: сборник трудов ежегодной конференции молодых ученых ФИЦ УУХ СО РАН (11–13 мая 2021 г.). – Кемерово: ФИЦ УУХ СО РАН, 2021. – С. 210–218. – Библиогр.: с. 216–218 (18 назв.). – CD-ROM.

**1516. Еремина Е.П.** Биогеохимическая характеристика эпифитного лишайника *Lobaria pulmonaria* территории Баргузинского заповедника (Республика Бурятия) / Е. П. Еремина // Проблемы геологии и освоения недр: труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 130–132.

**1517. Жданов В.А.** Геохимическая характеристика элементного состава лабазника вязколистного (*Fillipendula ulmaria* L.) Кемеровской области / В. А. Жданов, Е. А. Колесникова, Е. В. Черненькая // Проблемы геологии и освоения недр: труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского

политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 135–137.

**1518. Ильина Л.П.** Сравнительное содержание танидов в образцах двух родов семейства Geraniaceae Juss. / Л. П. Ильина, Т. П. Анцупова, Т. Ц. Жамсуева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул: АлтГУ, 2019. – С. 500–502. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019104>. – Библиогр.: с. 502. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

Материал собран на территории Бурятии.

**1519. Кайзер А.А.** Биохимический состав хвоща полевого (*Equisétum arvense*), произрастающего на Таймыре, его пищевая и лекарственная ценность / А. А. Кайзер, Г. А. Кайзер // Материалы X конференции исследователей территории (КИТ) "Великой Победе посвящается". – Норильск: АПЕКС, 2020. – С. 115–119. – Библиогр.: с. 119 (6 назв.).

**1520. Кайзер А.А.** Биохимический состав шишкоягод и побегов можжевельника обыкновенного (*Juniperus communis* L), произрастающего на Таймыре / А. А. Кайзер, И. П. Корниенко // Культура. Наука. Производство. – 2021. – № 7. – С. 24–28. – DOI: [https://doi.org/10.52978/26187701\\_2021\\_7\\_24](https://doi.org/10.52978/26187701_2021_7_24). – Библиогр.: с. 27 (3 назв.).

**1521. Князева С.Г.** Оценка внутривидовой изменчивости анатомо-морфологических параметров хвои *Juniperus communis* L. / С. Г. Князева, Е. В. Хантемирова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул: АлтГУ, 2019. – С. 121–126. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019023>. – Библиогр.: с. 126. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

Исследование проведено в природных популяциях *Juniperus communis* L., произрастающих на территории Европы, Азии и Северной Америки.

**1522. Мезина К.А.** Рb-210 и Po-210 во мхах и лишайниках Западной Сибири / К. А. Мезина, М. С. Мельгунов // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека: материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 2. – С. 142–146. – Библиогр.: с. 146 (16 назв.).

Содержание природных радиоактивных элементов определяли в эпигейном лишайнике (*Cladonia stellaris*) и мхе (*Hylocomium splendens*), отобранных на территории Ямало-Ненецкого автономного округа и Алтайского края.

**1523. Нифталиев Р.М.** Биоэлектрические показатели сосны обыкновенной, произрастающей на юге Тюменской области / Р. М. Нифталиев, А. А. Побединский // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы Шестой Всероссийской научно-технической конференции (26–28 мая 2021 г.). – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. – Т. 2. – С. 60–62.

**1524. Перегудина Е.В.** Биогеохимические особенности элементного состава листьев осины обыкновенной (*Populus tremula*) на территории Бакчарского рудного узла / Е. В. Перегудина // Фундаментальные основы биогеохимических технологий и перспективы их применения в охране природы, сельском хозяйстве и медицине : труды XII Международной биогеохимической школы, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева (Тула – Куликово поле, 16–18 сентября 2021 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2021. – С. 450–454. – Библиогр.: с. 454 (9 назв.).

**1525. Рогова Н.С.** Способ определения геохимического фона на примере метода мхов-биоиндикаторов / Н. С. Рогова, Н. Д. Сергеева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня

основания Томского политехнического университета. – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 227–228. – Библиогр.: с. 228 (8 назв.).

Апробация метода определения фоновых значений концентраций элементов проведена для оценки содержания Cr, Sb, Hf и Sc для мхов, отобранных в Томске.

**1526. Седельникова Л.Л.** Содержание вторичных метаболитов в листьях и корневищах лилейника гибридного в условиях лесостепи Новосибирской области / Л. Л. Седельникова, Т. А. Кукушкина // Химия в интересах устойчивого развития. – 2021. – Т. 29, № 4. – С. 488–493. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KhUR2021325>. – Библиогр.: с. 493 (35 назв.).

**1527. Соколова Г.Г.** Динамика содержания хлорофиллов в листьях березы повислой (*Betula pendula* Roth), произрастающей в парках города Барнаула / Г. Г. Соколова, В. А. Богатова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул: АлтГУ, 2019. – С. 531–534. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019112>. – Библиогр.: с. 534. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1528. Сравнительный анализ параметров мезоструктуры листьев степных растений с разными структурно-функциональными типами листьев / П. К. Юдина, Л. А. Иванова, Д. А. Ронжина, Л. А. Иванов // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул: АлтГУ, 2019. – С. 545–548. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019115>. – Библиогр.: с. 548. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.**

Проведен сравнительный анализ параметров степных растений Западного Забайкалья и Монголии, принадлежащих к разным структурно-функциональным типам.

**1529. Тальских А.И.** Адаптивные признаки флоры *Betula ermanii* Cham. в экстремальных условиях поствулканической активности / А. И. Тальских, А. В. Копанина, И. И. Власова // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск: ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 181.

Образцы березы взяты в ходе экспедиционных работ с 2015 по 2018 г. на вулкане Баранского (остров Итуруп).

**1530. Турбина И.Н.** Статус пигментного аппарата травянистых многолетников из коллекции ботанического сада Сургутского государственного университета / И. Н. Турбина, М. В. Филимонова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул: АлтГУ, 2019. – С. 627–629. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019132>. – Библиогр.: с. 629. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1531. Фенольные соединения некоторых видов рода Saussurea (Asteraceae) Горного Алтая / Е. А. Кастерова, Л. Н. Зибарева, А. С. Ревушкин, Е. А. Пяк // Растительные ресурсы. – 2021. – Т. 57, вып. 3. – С. 275–282. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0033994621030055>. – Библиогр.: с. 279–280 (18 назв.).**

**1532. Яворская Н.М.** Пигментные характеристики водорослей перифитона и их использование для оценки состояния водотоков заповедника "Большехехцирский" (Хабаровский край) / Н. М. Яворская, М. А. Климин // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. – Владивосток: ИП Сердюк О.А., 2021. – Вып. 9. – С. 226–242. – DOI: <https://doi.org/10.25221/levanidov.09.25>. – Библиогр.: с. 241–242.

**1533. Isotopic responses to dry and wet episodes as captured in tree rings of southern Altai relict forests / O. V. Churakova (Sidorova), V. S. Mygjan, M. V. Fonti, M. Saurer // European Journal of Forest Research. – 2021. – Vol. 140, № 3. – P. 527–535. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10342-020-01338-9>. – Bibliogr.: p. 534–535. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10342-020-01338-9>.**

Изотопный отклик на сухие и влажные периоды, зафиксированные в годичных кольцах деревьев реликтовых лесов Южного Алтая (Тува).

См. также № 797, 877, 1081, 1113, 1124, 1142, 1440, 1447, 1448, 1558, 1560, 1564, 1567, 1572, 1573, 1574, 1576, 1577, 1578, 1579, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1589, 1591, 1593, 1594, 1595, 1599, 1600, 1700, 2068, 2106, 2221

## Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение

**1534. Банщикова Е.А.** Размножение краснокнижных растений-интродуцентов дендрария (на примере Восточного Забайкалья) / Е. А. Банщикова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 45–48. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021009>. – Библиогр.: с. 48. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021009>.

**1535. Буторова О.Ф.** Интродукция растений рода *Fraginus* в Ботаническом саду им. Вс.М. Крутовского / О. Ф. Буторова // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXIV Международной научной конференции (Красноярск, 19 апреля 2021 г.). – Красноярск, 2021. – С. 15–16.

**1536. Возрастная структура линейных посадок ильма приземистого (*Ulmus pumila* L.)** по ул. Горького в г. Уссурийске Приморского края / Х. М. Саимов, А. Д. Крутоголовый, А. Н. Гриднев, Н. В. Гриднева // Аграрный вестник Приморья. – 2021. – № 2. – С. 77–82. – Библиогр.: с. 81 (9 назв.).

**1537. Вронская О.О.** Интродукция редких и исчезающих видов в Кузбасском ботаническом саду / О. О. Вронская, Т. В. Роднова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 566–569. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019119>. – Библиогр.: с. 569. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1538. Гордеева Г.Н.** Критерии привлечения природного материала древесных видов для интродукции в засушливых условиях Хакасии / Г. Н. Гордеева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 269–274. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020053>. – Библиогр.: с. 274. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020053>.

**1539. Гузеева С.А.** Ландшафтная реновация зеленых зон в городской среде / С. А. Гузеева, О. А. Суменкова // Социальное партнерство в области охраны окружающей среды и "зеленого" роста : материалы Международной научно-практической конференции (12 октября 2020 года). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 175–180. – Библиогр.: с. 180 (3 назв.).

Изучены зеленые зоны города Тюмень.

**1540. Данилова Н.С.** Лилия даурская (пенсилванская) в Якутии / Н. С. Данилова // Наука и техника в Якутии. – 2021. – № 1. – С. 76–78. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-516X-2021-1-76-78>. – Библиогр.: с. 78 (7 назв.).

**1541. Демиденко Г.А.** Использование туи западной (*Thuja occidentalis* L.) при озеленении Красноярска / Г. А. Демиденко // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXIV Международной научной конференции (Красноярск, 19 апреля 2021 г.). – Красноярск, 2021. – С. 28–30.

**1542. Лехнер М.П.** Интродукция яблони (*Malus Mill.*) в Кузбасском ботаническом саду / М. П. Лехнер // Ботанические исследования Сибири и Казахстана. – Кемерово : Ирбис, 2019. – Вып. 25. – С. 98–101. – Библиогр.: с. 101. – [URL: http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot\\_issled\\_sib\\_i\\_kaz\\_25.pdf](http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot_issled_sib_i_kaz_25.pdf).

О возможности использования вида в городском озеленении.

**1543. Лобанов А.И.** Развитие научных исследований по интродукции древесных растений в Южной Сибири и Монголии / А. И. Лобанов, Н. А. Коновалова, Ж. Тушигмаа // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 280–285. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020055>. – Библиогр.: с. 284–285. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020055>.

**1544. Мухина О.А.** Интродукционное изучение новых сортов лилий из раздела I. Гибриды азиатские на Алтае / О. А. Мухина // Субтропическое и декоративное садоводство. – Сочи : ФИЦ СЦ РАН, 2021. – Вып. 77. – С. 63–69. – DOI: <https://doi.org/10.31360/2225-3068-2021-77-63-69>. – Библиогр.: с. 68–69 (10 назв.).

Интродукционное изучение новых сортов лилий проводили с целью совершенствования ассортимента для рационального использования в цветоводстве Алтайского края.

**1545. Нечаев А.А.** Ресурсы дикорастущих съедобных ягодных растений Магаданской области и Чукотского автономного округа / А. А. Нечаев // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 323–327. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021064>. – Библиогр.: с. 326–327. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021064>.

**1546. Ножинков А.Е.** Луковая клумба в Кузбасском ботаническом саду / А. Е. Ножинков // Ботанические исследования Сибири и Казахстана. – Кемерово : Ирбис, 2019. – Вып. 25. – С. 112–114. – Библиогр.: с. 114. – URL: [http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot\\_issled\\_sib\\_i\\_kaz\\_25.pdf](http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot_issled_sib_i_kaz_25.pdf).

Описана декоративная композиция из 9 видов луков, рассмотрены биологические особенности разных видов в условиях Кузбасского ботанического сада.

**1547. Розломий Н.Г.** Сравнительный анализ состояния культур сосны обыкновенной и сосны корейской на территории Владивостокской агломерации / Н. Г. Розломий // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2021. – № 2. – С. 52–54. – Библиогр.: с. 54 (5 назв.).

**1548. Сариев А.Х.** Исторические этапы озеленения г. Норильск / А. Х. Сариев, Н. Н. Очиколова // Материалы X конференции исследователей территории (КИТ) "Великой Победе посвящается". – Норильск : АПЕКС, 2020. – С. 77–83. – Библиогр.: с. 83 (10 назв.).

**1549. Сариев А.Х.** Проблемы озеленения г. Норильска и перспективы / А. Х. Сариев // Культура. Наука. Производство. – 2021. – № 7. – С. 32–35. – DOI: [https://doi.org/10.52978/26187701\\_2021\\_7\\_32](https://doi.org/10.52978/26187701_2021_7_32). – Библиогр.: с. 34 (4 назв.).

**1550. Симонов М.А.** Оценка ресурсного потенциала ридиолы розовой долины реки Сархой (Республика Бурятия) / М. А. Симонов, А. А. Лузан // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Иркутск : Мегаринт, 2019. – С. 212–218. – Библиогр.: с. 217–218 (12 назв.).

**1551. Сомов Е.В.** Возможности использования фотопанорам картографических веб-сервисов в задачах таксации городского озеленения / Е. В. Сомов, С. Л. Шевелев // Хвойные бореальной зоны. – 2021. – Т. 39, № 3. – С. 203–211. – Библиогр.: с. 210–211 (16 назв.).

Определены качественные таксационные характеристики древесных растений и насаждений в составе озеленения улиц Хабаровска.

**1552. Сунцова Л.Н.** Изучение состояния насаждений некоторых видов древесных растений в условиях г. Красноярск / Л. Н. Сунцова, Е. М. Иншаков, Е. В. Лисотова // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений: материалы XXIV Международной научной конференции (Красноярск, 19 апреля 2021 г.). – Красноярск, 2021. – С. 136–139. – Библиогр.: с. 139 (4 назв.).

**1553. Урусов В.М.** Интродукция на Дальнем Востоке: проблемы и перспективы / В. М. Урусов, Л. И. Варченко // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий. – Владивосток: ТИГ, 2021. – С. 140–144. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2021.45.97.024>. – Библиогр.: с. 144 (14 назв.).

**1554. Чудновская Г.В.** Полезные растения семейства Caryophyllaceae (гвоздичные) в Иркутском районе Иркутской области / Г. В. Чудновская, О. В. Чернакова // Современные проблемы охотоведения: материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Иркутск: Мегатрип, 2019. – С. 223–229. – Библиогр.: с. 229 (9 назв.).

**1555. Шестак К.В.** Состояние древесных интродуцентов в озеленении проспекта Мира г. Красноярск / К. В. Шестак, Д. Н. Федулова // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений: материалы XXIV Международной научной конференции (Красноярск, 19 апреля 2021 г.). – Красноярск, 2021. – С. 208–211. – Библиогр.: с. 211 (6 назв.).

**1556. Kuklina V.** Green spaces as an indicator of urban sustainability in the Arctic cities: case of Nadym / V. Kuklina, O. Sizov, R. Fedorov // Polar Science. – 2021. – Vol. 29. – Art. 100672. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2021.100672>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965221000360>.

Зеленые насаждения как показатель устойчивости городов арктических районов на примере Надыма.

**1557. Shestak K.V.** Experience of *Viburnum lantana* L. introduction in the arborum of Reshetnev University / K. V. Shestak // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений: материалы XXIV Международной научной конференции (Красноярск, 19 апреля 2021 г.). – Красноярск, 2021. – С. 233–236. – Библиогр.: с. 236 (6 назв.).

Опыт интродукции калины гордовины (*Viburnum lantana* L.) в дендрарии Сибирского государственного университета науки и технологий им. М.Ф. Решетнева.

См. также № 1169, 1196, 1273, 1363, 1371, 1382, 1396, 1400, 1442, 1453, 1476, 1477, 1479, 1480, 1483, 1491, 1492, 1519, 1527, 1530, 1565, 1573, 1594

## Воздействие человека на растительный мир

**1558. Агеева Е.В.** Редкоземельные и радиоактивные (Th, U) элементы в живом веществе на территории Кемеровской области / Е. В. Агеева, Н. В. Барановская // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека: материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 2. – С. 87–89. – Библиогр.: с. 89 (6 назв.).

Исследовались образцы лабазника вязолистного (*Filipendula ulmaria* (L.) Maxim) и волос человека, отобранных в период с 2015 по 2019 г. на территории области.

**1559. Алексеева А.Н.** *Pinus sylvestris* L. как индикатор окружающей природной среды города Красноярска / А. Н. Алексеева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 173–176. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020097>. – Библиогр.: с. 176. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020097>.

**1560. Богданович Е.А.** Распределение тяжелых металлов (Zn, Ag, Cd, Sb, Pb) на территории Урского хвостохранилища по данным опробования листьев березы / Е. А. Богданович // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 86–88. – Библиогр.: с. 87–88 (4 назв.).

**1561. Влияние** загрязнения воздуха на экофизиологические показатели сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) и ели сибирской (*Picea obovata* Ledeb.) в урбоэкосистемах Южной Сибири / Н. В. Пахарькова, А. Д. Шкарубо, Г. А. Сорокина [и др.] // Теоретическая и прикладная экология. – 2021. – № 3. – С. 90–97. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2021-3-090-097>. – Библиогр.: с. 95–97 (39 назв.).

Образцы хвои собраны в городе Красноярске.

**1562. Влияние** угледобычи на разнообразие и экологическую структуру растительного покрова низкогорий Кузнецкого Алатау / Т. О. Стрельникова, А. Н. Куприянов, Ю. А. Манаков, О. А. Куприянов // Ботанические исследования Сибири и Казахстана. – Кемерово : Ирбис, 2016. – Вып. 22. – С. 90–99. – Библиогр.: с. 99. – URL: [http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot\\_isled\\_sib\\_i\\_kaz\\_22.pdf](http://kuzbs.ru/images/stories/pdf/izdania/Bot_isled_sib_i_kaz_22.pdf).

**1563. Гаевая Е.В.** Воздействие нефтегазовой отрасли на состояние растительного и животного мира, занесенных в Красные книги РФ и Тюменской области / Е. В. Гаевая, С. С. Тарасова // Социальное партнерство в области охраны окружающей среды и "зеленого" роста : материалы Международной научно-практической конференции (12 октября 2020 года). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 108–115. – Библиогр.: с. 115 (5 назв.).

**1564. Гашкова Л.П.** Оценка загрязнения тяжелыми металлами верховых болот Томской области по изменению биогеохимической активности ивересковых кустарничков / Л. П. Гашкова // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 48–50. – Библиогр.: с. 50 (7 назв.).

**1565. Гравель И.В.** Оценка загрязненности экотоксикантами сырья лекарственных растений Алтайского края / И. В. Гравель // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 482–484. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019100>. – Библиогр.: с. 484. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1566. Динамика** ценопопуляции *Iris humilis* Georgi (Iridaceae) в городской среде (на примере г. Кемерово) / Н. Г. Романова, Г. Я. Степанюк, А. В. Филипова [и др.] // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 383–392. – Библиогр.: с. 390–392. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021077>.

**1567. Дорохова Л.А.** Элементный и минеральный состав листьев тополя как индикаторы влияния горнорудной промышленности / Л. А. Дорохова, Д. В. Юсупов, Л. М. Павлова // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–

24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 2. – С. 123–127. – Библиогр.: с. 127 (7 назв.).

Пробы листьев тополя отбирали на территории Краснокаменска (Забайкальский край), Сорска (Хакасия) и рудника "Веселый" (Республика Алтай).

**1568. Елесова Н.В.** Современное состояние природных кормовых угодий Михайловского района (Алтайский край) / Н. В. Елесова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул: АлГУ, 2019. – С. 259–263. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019053>. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

Природные кормовые угодья района представлены настоящими дерновинно-злаковыми и разнотравно-дерновиннозлаковыми степями, разнотравно-злаковыми гликофильными и га-лофильными лугами разной степени нарушенности.

**1569. Извеков А.А.** Динамика таксационных показателей ели сибирской (*Picea obovata* Ledeb.) и ели колючей (*Picea pungens* Engelm.) в условиях урбанизированной среды г. Красноярска : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 06.03.02 "Лесоведение и лесоводство, лесоустройство и лесная таксация" / А. А. Извеков ; Сибирский государственный университет науки и технологий им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2021. – 19 с.

**1570. Климова О.А.** Оценка состояния ценопопуляций *Erythronium sibiricum* (Fischer et Meyer) Krylov на антропогенно нарушенных территориях Кузбасса / О. А. Климова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 234–236. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021044>. – Библиогр.: с. 236. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021044>.

Изучены 4 фитоценоза различного состава.

**1571. Ковалев А.В.** Использование спутниковых данных для оценки состояния растительности на территории нефтедобычи Западной Сибири / А. В. Ковалев // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 155–157. – Библиогр.: с. 156–157 (3 назв.).

Исследования проводились на нескольких участках нефтедобычи в Ханты-Мансийском автономном округе и Томской области.

**1572. Кравченко И.В.** Накопление тяжелых металлов листьями *Vaccinium myrtillus* L. в условиях нефтезагрязнения / И. В. Кравченко, Л. Ф. Шепелева, К. Е. Шаронова // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 384–386. – Библиогр.: с. 386 (10 назв.).

Результаты исследования накопления тяжелых металлов в зеленой фитомассе кустарничков, собранных на территории Южно-Сургутского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

**1573. Кравченко И.В.** Содержание цинка в лекарственных растениях, произрастающих на территории Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / И. В. Кравченко, Л. Ф. Шепелева // Экология урбанизированных территорий. – 2021. – № 2. – С. 11–14. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1816-1863-2021-2-11-14>. – Библиогр.: с. 14 (8 назв.).

**1574. Лескова О.А.** Накопление и распределение химических элементов в растениях *Taraxacum officinale* Wigg. (Забайкальский край) / О. А. Лескова, Е. А. Бондаревич, Н. Н. Коцюржинская // Проблемы ботаники Южной Сибири

и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 265–268. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021051>. – Библиогр.: с. 267–268. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021051>.

Для выявления техногенного загрязнения определяли валовое содержание некоторых химических элементов в почве и растениях.

**1575. Лисотова Е.В.** Особенности роста и развития годичных побегов яблони ягодной в условиях урбосреды / Е. В. Лисотова, Л. Н. Сунцова, Е. М. Иншаков // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXIV Международной научной конференции (Красноярск, 19 апреля 2021 г.). – Красноярск, 2021. – С. 237–239. – Библиогр.: с. 239 (3 назв.).

Изучены биометрические показатели растений, произрастающих на территории Красноярска.

**1576. Максимова А.Ю.** Содержание ртути в водных растениях семейства рясковые на территории Томского района / А. Ю. Максимова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 178–180. – Библиогр.: с. 179–180 (10 назв.).

**1577. Накопление и распределение мышьяка в дикорастущих растениях Даурской степи в условиях техногенеза / Е. А. Бондаревич, Л. А. Михайлова, Ю. А. Витковский [и др.] // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 472–476. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019098>. – Библиогр.: с. 475–476. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.**

**1578. Осипова В.В.** Оценка валового содержания ртути в листьях тополя на территории г. Новокузнецка / В. В. Осипова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 209–210. – Библиогр.: с. 210 (5 назв.).

**1579. Позолотина Л.А.** Изменение содержания Zn, Pb и Cd у бурой водоросли *Fucus distichus* subsp. *evanesceps* в Авачинской губе (Юго-Восточная Камчатка) в 2016–2020 годах / Л. А. Позолотина, А. В. Климова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (28–29 апреля 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 29–32. – Библиогр.: с. 32 (7 назв.).

**1580. Романова Н.Г.** Состояние ценопопуляции *Platanthera bifolia* (L.) Rich. (Orchidaceae Juss.) на самозарастающем отвале горной породы / Н. Г. Романова, Б. О. Монгуш // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 377–382. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019076>. – Библиогр.: с. 381–382. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

Состояние ценопопуляции любки двулистной изучалось на одном и отвалах Кемеровской области. Виталитетный анализ показал, что она по комплексу морфометрических признаков депрессивная.

**1581. Сабиров Р.Н.** Роль антропогенных факторов в трансформации лесов Южного Сахалина / Р. Н. Сабиров // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 175. – Библиогр.: с. 175 (3 назв.).

**1582. Сараева Л.И.** Влияние перевыпаса на разнотравно-злаковые степи Южной Даурии / Л. И. Сараева, Т. Е. Ткачук // Экобиотех. – 2021. – Т. 4, № 3. – С. 167–170. – DOI: <http://doi.org/10.31163/2618-964X-2021-4-3-167-170>. – Библиогр.: с. 170 (7 назв.). – URL: <http://ecobiotech-journal.ru/2021/pdf/ecbtch2103167.pdf>.

Изучены изменения разнотравно-злаковой степной растительности в Государственном природном заповеднике "Даурский" с 2012 по 2020 г. под влиянием перевыпаса скота.

**1583. Силенко Ю.Е.** Биогеохимическая индикация урана и тория в зоне влияния уранодобывающего предприятия методами инструментального нейтронно-активационного анализа и радиографии / Ю. Е. Силенко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 241–243. – Библиогр.: с. 243 (10 назв.).

Исследовали листья тополя бальзамического, произрастающего на территории Краснокаменска, находящегося в зоне влияния добычи урановых руд Мо-У месторождений Стрельцовского рудного поля (Забайкальский край).

**1584. Слепцов И.В.** Влияние цементного загрязнения на первичные и вторичные метаболиты в хвое *Larix sajanderi* / И. В. Слепцов // Эрэл-2021 : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (Якутск, 17–19 февраля 2021 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2021. – С. 148–150. – Библиогр.: с. 150 (3 назв.). – CD-ROM.

Сбор хвои проводили в зоне влияния Мохсоголохского цементного завода (Якутия).

**1585. Соколова Г.Г.** Влияние техногенного загрязнения на пигментный состав листьев березы повислой (*Betula pendula* Roth) в условиях города Барнаула / Г. Г. Соколова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 223–228. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020044>. – Библиогр.: с. 227–228. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020044>.

**1586. Соколова Г.Г.** Динамика содержания пигментов в листьях тополя черного (*Populus nigra* L.), растущего около автодорог в г. Бийске / Г. Г. Соколова, М. В. Калгина // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 535–539. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019113>. – Библиогр.: с. 539. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1587. Соколова Г.Г.** Динамика содержания пигментов в листьях клена ясенелистного (*Acer negundo* L.) в условиях города Барнаула / Г. Г. Соколова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 229–235. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020045>. – Библиогр.: с. 234–235. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020045>.

**1588. Стрельникова Т.О.** Применение шкалы гемероботолерантности для анализа антропогенной трансформации флоры Кузнецкого Алатау / Т. О. Стрельникова, И. А. Хрусталева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 412–415. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019084>. – Библиогр.: с. 414–415. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1589. Сунцова Л.Н.** Особенности состояния фотосинтетического аппарата лиственницы сибирской в условиях г. Красноярск / Л. Н. Сунцова, Е. М. Иншаков, М. А. Суслина // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXIV Международной научной конференции (Красноярск,

19 апреля 2021 г.). – Красноярск, 2021. – С. 140–142. – Библиогр.: с. 142 (6 назв.).

**1590. Татаринцев А.И.** Санитарное и лесопатологическое состояние древостоев *Pinus silvestris* L. на фоне рекреационных нагрузок / А. И. Татаринцев, А. Р. Самикова // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы Шестой Всероссийской научно-технической конференции (26–28 мая 2021 г.). – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. – Т. 2. – С. 186–189. – Библиогр.: с. 188–189 (7 назв.).

Изучены древостои сосны обыкновенной, относящиеся к подтаежным лесам пригорода Красноярска, в течение многих лет испытывающие сезонные рекреационные нагрузки.

**1591. Турсуналиева Е.М.** Распределение ртути в листьях тополя вдоль трассы Новокузнецк – Междуреченск / Е. М. Турсуналиева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 255–257. – Библиогр.: с. 257 (6 назв.).

**1592. Тюрин В.Н.** Особенности начального восстановления фитоценозов при техногенном засолении на заболоченном участке поймы Оби (Ханты-Мансийский АО – Югра) / В. Н. Тюрин // Материалы конференции "XI Галкинские Чтения" (Санкт-Петербург, 21 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : БИН РАН, 2021. – С. 114–115. – Библиогр.: с. 115 (5 назв.).

**1593. Харпухаева Т.М.** Лишайники в окрестностях алюминиевых комбинатов Иркутской области / Т. М. Харпухаева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 470–473. – DOI: <https://doi.org/10.14258/bpssm.2021093>. – Библиогр.: с. 473. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/bpssm.2021093>.

Прослежены изменения физиологических параметров и флористического состава лесных сообществ по мере удаления от заводов (Братск, Иркутск, Тайшет).

**1594. Цандекова О.Л.** Влияние урбанизированной среды на содержание химических элементов в листьях декоративных растений / О. Л. Цандекова, Л. Л. Седельникова // Экология урбанизированных территорий. – 2021. – № 2. – С. 6–10. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1816-1863-2021-2-6-10>. – Библиогр.: с. 9 (11 назв.).

Представлены сравнительные данные по содержанию серы, фосфора и азота в листьях многолетних и однолетних декоративных растений, выращиваемых в цветниках на расстоянии 50 и 100 м от автодорог в разных районах Новосибирска и Бердска.

**1595. Чернова Е.Н.** Ртуть в водорослях-биоиндикаторах из прибрежных вод г. Владивостока летом 2020 г. / Е. Н. Чернова, Д. Д. Гредюха, С. Г. Юрченко // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий. – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 285–290. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2021.43.65.048>. – Библиогр.: с. 288–290 (31 назв.).

**1596. Ширшов М.Р.** Степень синантропизации и антропогенной трансформации флоры фанерофитов на территории Черемховского лесничества Иркутской области / М. Р. Ширшов, О. П. Виньковская // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Иркутск : Мегапринт, 2019. – С. 230–234. – Библиогр.: с. 234 (13 назв.).

**1597. Элтеко Е.С.** Флора железнодорожных насыпей окрестностей станции Абакан (Республика Хакасия) / Е. С. Элтеко, Е. Г. Лагунова // Проблемы ботаники

Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 509–512. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021102>. – Библиогр.: с. 512. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021102>.

**1598. Янченко З.А.** Особенности формирования флор антропогенно трансформированных территорий окрестностей г. Норильска / З. А. Янченко, С. Н. Филатова // Культура. Наука. Производство. – 2021. – № 7. – С. 35–41. – DOI: [https://doi.org/10.52978/26187701\\_2021\\_7\\_35](https://doi.org/10.52978/26187701_2021_7_35). – Библиогр.: с. 40 (14 назв.).

**1599. Afanasyeva L.V.** The effect of aluminum smelter emissions on nutritional status of coniferous trees (Irkutsk region, Russia) / L. V. Afanasyeva, O. V. Kalugina, T. A. Mikhailova // Environmental Science and Pollution Research. – 2021. – Vol. 28, № 44. – P. 62605–62615. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s11356-021-15118-4>. – Bibliogr.: p. 62614–62615. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-021-15118-4>.

Влияние выбросов алюминиевого завода на состояние питания хвойных деревьев (Иркутская область, Россия).

Исследования проведены в окрестностях Братска.

**1600. Changes** in the fatty acid composition of pine needle lipids under the aluminum smelter emissions / O. V. Kalugina, T. A. Mikhailova, L. V. Afanasyeva [et al.] // Ecotoxicology. – 2021. – Vol. 30, № 10. – P. 2083–2095. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10646-021-02479-2>. – Bibliogr.: p. 2092–2095. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10646-021-02479-2>.

Изменения жирнокислотного состава липидов хвои в условиях выбросов алюминиевого комбината.

О влиянии на *Pinus sylvestris* выбросов Братского алюминиевого завода.

См. также № 797, 849, 1113, 1124, 1142, 1143, 1155, 1208, 1311, 1317, 1319, 1320, 1471, 1509, 2068, 2221

## Охрана и рациональное использование растительных ресурсов

**1601. Верхотуров А.А.** Восстановление растительного покрова на участке трассы трубопровода проекта "Сахалин-2" в заказнике "Долинский" после завершения строительства / А. А. Верхотуров, В. А. Мелкий // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск: ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 143. – Библиогр.: с. 143 (6 назв.).

**1602. Кондратов А.В.** Особенности охраны лесных ресурсов в Киренском лесничестве Иркутской области / А. В. Кондратов, Ю. Д. Божко // Современные проблемы охотоведения: материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Иркутск: Мегаринт, 2019. – С. 196–202. – Библиогр.: с. 202 (11 назв.).

**1603. Новые** местонахождения охраняемых растений в Кемеровской области / Н. Г. Романова, Г. Я. Степанюк, А. В. Филиппова, И. В. Тарасова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул: АлтГУ, 2019. – С. 383–386. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019077>. – Библиогр.: с. 386. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**1604. Охраняемые растения Мариинского района Кемеровской области /** Н. Г. Романова, А. В. Филиппова, И. В. Тарасова [и др.] // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 369–373. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020137>. – Библиогр.: с. 373. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020137>.

**1605. Соколова Г.Г.** Охраняемые виды растений Соколовского лесничества (Алтайский край) / Г. Г. Соколова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 2. – С. 196–201. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021140>. – Библиогр.: с. 201. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021140>.

Рассмотрены результаты исследования мест произрастания редких и охраняемых видов растений на территории лесничества, входящего в состав Соколовского заказника.

**1606. Тарасова С.С.** Восстановление растительного покрова при рекультивации нарушенных земель нефтегазового комплекса / С. С. Тарасова, Е. В. Гаевая // Социальное партнерство в области охраны окружающей среды и "зеленого" роста : материалы Международной научно-практической конференции (12 октября 2020 года). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 146–151. – Библиогр.: с. 150–151 (15 назв.).

Исследования проведены на территории Средне-Кеумского месторождения Тюменской области.

**1607. Терехина Т.А.** О редких видах грибов Алтайского края / Т. А. Терехина, Т. М. Копытина, С. В. Смирнов // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 380–385. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2020139>. – Библиогр.: с. 385. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2020139>.

Часть представленных видов является краснокнижными.

**1608. Ширманов М.В.** Редкие и охраняемые виды рода *Spiraea* L. (*Rosaceae* Juss.) России / М. В. Ширманов, Т. А. Полякова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул : АлтГУ, 2019. – С. 463–466. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019096>. – Библиогр.: с. 465–466. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

Виды рода спирея охраняются на территориях Кемеровской и Томской областей, республик Хакасия и Саха (Якутия), Чукотского автономного округа и других регионов России.

См. также № 1176, 1231, 1289, 1460, 1461, 1500, 1534, 1537

## Животный мир

### Общие вопросы

**1609. Вержуцкий Д.Б.** Станислав Иванович Липин / Д. Б. Вержуцкий, В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 1. – С. 144–150. – URL: <https://readera.org/stanislav-ivanovich-lipin-143171938>.

Липин С.И. (1932–2018) – ученый-биолог, орнитолог, изучал природную очаговость многих опасных для человека зоонозных инфекций в Сибири.

**1610. Демидович А.П.** Юрию Владимировичу Богородскому – 80 лет / А. П. Демидович // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология,

сельское хозяйство Евразии". – Иркутск : Мегаринт, 2019. – С. 3–10. – Библиогр.: с. 10 (4 назв.).

Богородский Ю.В. – ученый-биолог, изучал фауну и экологию птиц Прибайкалья.

**1611. К 85-летию** Евгения Николаевича Панова // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 8. – С. 956–960. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513421080122>.

Панов Е.Н. – советский и российский зоолог, академик РАН, ведущий специалист в области этологии, исследователь орнитофауны Сибири и Дальнего Востока.

**1612. Куберская О.В.** Обзор энтомологических исследований на Шантарских островах, Хабаровский край / О. В. Куберская, Е. В. Новомодный // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. – Владивосток : ПСП95, 2021. – Вып. 32. – С. 34–44. – DOI: <https://doi.org/10.25221/kurentzov.32.3>. – Библиогр.: с. 42–44.

Обобщены сведения об исследователях и сборщиках насекомых, работавших на Шантарских островах с 1844 по 2020 г.

**1613. Новомодный Е.В.** Австро-венгерские энтомологи-военнопленные Первой мировой войны в Сибири и на Дальнем Востоке (1914–1920 гг.) / Е. В. Новомодный, Е. А. Белая // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. – Владивосток : ПСП95, 2021. – Вып. 32. – С. 5–24. – DOI: <https://doi.org/10.25221/kurentzov.32.1>. – Библиогр.: с. 13–14.

**1614. Подковыров В.А.** Владимир Евгеньевич Журавлев. Памяти товарища / В. А. Подковыров // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 2. – С. 128–133. – URL: <https://readera.org/vladimir-evgenevich-zhuravlev-pamjati-tovarishha-143169116>.

Журавлев В.Е. (1955–2018) – известный иркутский орнитолог, специалист в области экологии птиц.

**1615. Подковыров В.А.** Орнитолог Н.Г. Скрябин / В. А. Подковыров // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 1. – С. 139–146. – Библиогр.: с. 146 (4 назв.). – URL: <https://readera.org/ornitolog-ng-skrjabin-14332811>.

Скрябин Н.Г. (1933–2001) – ученый-биолог, кандидат биологических наук, сибирский орнитолог.

**1616. Сергиенко Л.Л.** Хроника исследований Тобольской научной рыбохозяйственной станции – Обь-Тазовского отделения ВНИОРХа 1927–1952 гг. / Л. Л. Сергиенко // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2019. – Т. 6, № 3. – С. 76–95. – Библиогр.: с. 93–94 (26 назв.).

Обзор работы станции по исследованию сырьевых ресурсов Обской, Тазовской и Гыданской губ, предустьевой части реки Оби и пойменно-соровой системы, биологии белухи в Обской губе.

**1617. Слово** об учителе, наставнике и коллеге. К юбилею профессора Ц.З. Доржиева / Е. Н. Бадмаева, А. А. Баранов, А. А. Ананин [и др.] // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 144–147. – URL: <https://readera.org/slovo-ob-uchitele-nastavnike-i-kollege-k-jubileju-professora-cz-dorzhieva-143167269>.

Доржиев Ц.З. – доктор биологических наук, профессор, специалист в области орнитологии, териологии, экологии и охраны окружающей среды Бурятии.

**1618. Степаненко В.Н.** Счастливая жизнь для байкальской природы / В. Н. Степаненко // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 2. – С. 151–157. – URL: <https://readera.org/schastlivaja-zhizn-dlja-bajkalskoj-prirody-143165409>.

Об Устинове С.К. (1933–2017) – ученом-биолог, исследовал копытных Байкальской Сибири.

**1619. Черешнев И.А.** Владимир Яковлевич Леванидов (к 100-летию со дня рождения) / И. А. Черешнев // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. – Владивосток : ИП Сердюк О.А., 2021. – Вып. 9. – С. 5–9. – DOI: <https://doi.org/10.25221/levanidov.09.01>.

Леванидов В.Я. (1913–1981) – ученый гидробиолог-ихтиолог (лососевые), основоположник изучения экосистем лососевых рек Дальнего Востока России.

## Беспозвоночные

**1620. Красненко А.С.** Таксономический состав донных беспозвоночных полигона "Надымский" / А. С. Красненко, А. С. Печкин, Р. А. Колесников // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 12, ч. 2. – С. 67–70. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.114.12.044>. – Библиогр.: с. 69 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/12/12-114-2.pdf#page=67>.

**1621. Либерман Е.Л.** Динамика паразитофауны различных возрастных групп язя *Leuciscus idus* (L. 1758) нижнего Иртыша / Е. Л. Либерман, Г. И. Волосников // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. – 2021. – № 3. – С. 109–119. – DOI: <https://doi.org/10.24143/2073-5529-2021-3-109-119>. – Библиогр.: с. 116–117 (25 назв.).

Исследования проводились в весенний и осенний периоды в акватории реки (в районе города Тобольска).

**1622. Новые** данные по тихоходам рода *Milnesium* (Tardigrada, Eutardigrada, Milnesiidae) Дальнего Востока России, полученные с использованием метода молекулярного баркодинга / Е. В. Маськин, П. В. Гребенкин, Л. В. Железнова, Д. В. Туманов // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. – Владивосток: ПСП95, 2021. – Вып. 32. – С. 114–122. – DOI: <https://doi.org/10.25221/kurentzov.32.11>. – Библиогр.: с. 120–121.

Тихоходок собирали на острове Русский (Приморский край).

**1623. Особенности** питания глубоководного кишечнорастворителя (*Hemichordata*, *Enteropneusta*, *Torquaratoridae*) из Берингова моря / О. В. Ежова, М. А. Трухан, А. И. Лукиных [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2021. – Т. 500. – С. 432–436. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686738921050115>. – Библиогр.: с. 435–436 (15 назв.).

**1624. Чертопруд М.В.** Основные классы реофильных сообществ макробеспозвоночных и их региональная изменчивость в Евразии / М. В. Чертопруд // Биология внутренних вод. – 2021. – № 5. – С. 481–500. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S032096522105003X>. – Библиогр.: с. 498–499.

**1625. Яворская Н.М.** Беспозвоночные животные водотоков Зейского природного заповедника / Н. М. Яворская // Современные проблемы регионального развития: материалы VIII Всероссийской научной конференции с международным участием (Биробиджан, 25–27 мая 2021 г.). – Биробиджан: ИКАРП ДВО РАН, 2021. – С. 51–54. – DOI: <https://doi.org/10.31433/978-5-904121-31-0-2021-51-54>. – Библиогр.: с. 53–54. – CD-ROM.

См. также № 1987

## Черви

**1626. Апсолихова О.Д.** Редкая находка плероцеркоида *Dibothriosephalus latus* (Linnaeus, 1758) Lühe, 1899 в печени у пеляди из озера Ат-Байбыт (бассейн реки Яны, Якутия) / О. Д. Апсолихова, В. А. Однокурцев, Е. В. Бурмистров // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2019. – Т. 6, № 4. – С. 83–86. – Библиогр.: с. 85 (7 назв.).

**1627. Асеева Н.Л.** Гельминты малоглазого макрураса *Albatrossia pectoralis* в северной части Тихого океана: ретроспективный анализ наиболее массовых видов / Н. Л. Асеева, И. И. Гордеев // Паразитология. – 2021. – Т. 55, № 4. –

C. 305–317. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031184721040037>. – Библиогр.: с. 314–317.

Материал собран в Охотском и Беринговом морях и открытых водах северо-западной части Тихого океана.

**1628. Ермоленко А.В.** Паразиты животных и человека юга Дальнего Востока, Часть 5 : Кольчатые черви, моллюски (двустворки) и членистоногие (ракообразные). Списки паразитов по хозяевам / А. В. Ермоленко, Т. В. Волкова ; ответственный редактор А. С. Лелей ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии. – Владивосток : Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии, 2021. – 231 с.

**1629. Паразитоценозы** крупного рогатого скота Амурской области / Г. А. Бондаренко, И. А. Соловьева, Т. И. Трухина, Д. А. Иванов // Актуальные вопросы ветеринарной биологии. – 2021. – № 3. – С. 28–31. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2074-5036-2021-3-28-31>. – Библиогр.: с. 30–31 (12 назв.).

Паразиты представлены несколькими видами гельминтов.

**1630. Прозорова Л.А.** Новые находки молотоголовых планарий (Platyhelminthes: Tricladida: Contintenticola: Vipaliinae) на российском Дальнем Востоке / Л. А. Прозорова // Биота и среда природных территорий. – 2021. – № 1. – С. 55–64. – DOI: [https://doi.org/10.37102/2782-1978\\_2021\\_1\\_4](https://doi.org/10.37102/2782-1978_2021_1_4). – Библиогр.: с. 62–63.

Наземные планарии Vipaliinae впервые обнаружены в Лазовском заповеднике и на хребте Ливадийский в дубовых и кедрово-широколиственных лесах.

**1631. Сибен А.Н.** Паразиты желудочно-кишечного тракта и легких северных оленей на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (2018) / А. Н. Сибен // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 12, ч. 2. – С. 109–112. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.114.12.053>. – Библиогр.: с. 111–112 (13 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/12/12-114-2.pdf#page=109>.

Изучена видовая принадлежность гельминтов.

## Членистоногие

### Жабродышащие

**1632. Гарибян П.Г.** Широкие закономерности распределения ветвистоусых ракообразных (Crustacea: Cladocera) в зоне влияния муссонного климата (на примере юга Дальнего Востока России и Южной Кореи) / П. Г. Гарибян // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Биология". Подсекция "Зоология беспозвоночных". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

Описаны 3 новых вида.

**1633. История** изучения и особенности промысла краба-стригуна опилио – *Chionoecetes opilio* в северной части Охотского моря / Е. А. Метелев, В. Г. Григоров, С. М. Русяев, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2021. – № 5. – С. 56–60. – DOI: <https://doi.org/10.37663/0131-6184-2021-5-56-60>. – Библиогр.: с. 60 (14 назв.).

**1634. Обнаружение** в составе ночного миграционного комплекса представителя отряда Isopoda (Crustacea) в районе бухты Большие Коты (Южный Байкал) / Е. М. Долинская, С. А. Бирицкая, Д. Ю. Карнаухов, Е. А. Зилов // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 107–108. – Библиогр.: с. 107

(10 назв.). – URL: <https://readera.org/obnaruzhenie-v-sostave-nochnogo-migracionnogo-kompleksa-predstavitelja-otrjada-143167231>.

**1635. Питание** *Epischura baicalensis* в гиперолиготрофном озере Байкал: значение крупных пищевых ресурсов / Д. С. Макнаут, А. А. Гулин, Н. П. Мельчакова, А. С. Макнаут // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 1. – С. 5–22. – Библиогр.: с. 20–22 (43 назв.). – URL: <https://readera.org/pitanie-epischura-baicalensis-v-giperoligotrofnom-ozere-bajkalznachenie-kрупnyh-143171945>.

**1636. Тахтеев В.В.** К систематике и экологии рода *Leptostenus* (Crustacea, Amphipoda) из озера Байкал, с описанием двух новых видов / В. В. Тахтеев // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 9. – С. 984–1001. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513421070126>. – Библиогр.: с. 999–1000.

**1637. Чабан О.А.** *Mesocyclops rehpeiensis* Hu 1943 (Copepoda, Cyclopidae) – новый вид для Дальнего Востока России / О. А. Чабан, В. Р. Алексеев // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 9. – С. 1002–1006. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513421070047>. – Библиогр.: с. 1005.

Материал собран в Приморском крае.

**1638. Sea ice decline drives biogeographical shifts of key Calanus species in the central Arctic ocean** / E. A. Ershova, K. N. Kosobokova, N. S. Banas [et al.] // *Global Change Biology*. – 2021. – Vol. 27, № 10. – P. 2128–2143. – DOI: <https://doi.org/10.1111/gcb.15562>. – Bibliogr.: p. 2140–2143. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.15562>.

Сокращение покрова морских льдов приводит к биогеографическим сдвигам ключевых видов копепод *Calanus* в центральной части Северного Ледовитого океана.

См. также № 1628

## Хелицеровые

**1639. Выявление** широкого круга инфекционных агентов в клещах *Ixodes persulcatus*, *Ixodes pavlovskiy* и их межвидовых гибридах на острове Русский / В. А. Рар, А. Я. Никитин, Я. П. Иголкина [и др.] // Актуальные вопросы обеспечения эпидемиологического благополучия в трансграничных природных очагах чумы и других опасных инфекционных болезней: материалы XV межгосударственной научно-практической конференции (Иркутск, 5–6 октября 2021 г.). – Иркутск: Издательство ИГУ, 2021. – С. 207–209.

**1640. Генетическое** разнообразие риккетсий в иксодовых клещах / Т. П. Микрюкова, М. Ю. Карташов, В. А. Терновой [и др.] // Диагностика и профилактика инфекционных болезней: материалы научно-практической конференции (Новосибирск, 26–28 сентября 2013 г.). – Новосибирск: АРЕАЛ, 2013. – С. 80–81.

Клещи для исследования собраны в Томской области, Республиках Коми и Мордовия.

**1641. Изучение** инфицированности пастбищных иксодид возбудителями "клещевых инфекций" в рекреационной зоне г. Омска / О. А. Боброва, С. В. Штрек, Г. В. Березкина [и др.] // Национальные приоритеты России. – 2021. – № 3. – С. 86–89. – Библиогр.: с. 88–89 (7 назв.).

**1642. Коралло-Винарская Н.П.** Материалы по экологии иксодового клеща *Ixodes arponophorus* р. Schulze, 1924 в Западной Сибири / Н. П. Коралло-Винарская, А. Ф. Каримов, Ю. Ф. Кузьменко // Национальные приоритеты России. – 2021. – № 3. – С. 67–71. – Библиогр.: с. 70–71 (13 назв.).

**1643. Молекулярная 18S рРНК-верификация** таксономии клещей рода *Dermacentor* Koch, 1844 и экологические связи риккетсий группы клещевой пятнистой лихорадки в Евразии / С. Н. Шпынов, В. Г. Дедков, А. А. Девяткин [и др.] //

Национальные приоритеты России. – 2021. – № 3. – С. 32–40. – Библиогр.: с. 37–40 (33 назв.).

Имаго клещей собраны с растительности весной 2012 г. в Алтайском крае и Казахстане.

**1644. О результатах** мониторинга за возбудителями природно-очаговых инфекций на территории Республики Хакасия / Т. Н. Викторова, И. А. Копылова, Г. М. Величко, Н. А. Хвостова // Диагностика и профилактика инфекционных болезней: материалы научно-практической конференции (Новосибирск, 26–28 сентября 2013 г.). – Новосибирск: АРЕАЛ, 2013. – С. 51–53.

Представлены результаты энтомологических наблюдений за клещами.

**1645. Сироткин М.Б.** Формирование возрастной структуры имагинальной гемипопуляции таежного клеща *Ixodes persulcatus* Sch. в различных географических условиях / М. Б. Сироткин, Э. И. Коренберг // Национальные приоритеты России. – 2021. – № 3. – С. 263–267. – Библиогр.: с. 266–267 (9 назв.).

Показаны особенности циклов развития иксодовых клещей на территории Приморского края.

**1646. Состояние** популяций переносчиков и резервуарных хозяев возбудителей клещевых трансмиссивных инфекций на территории г. Хабаровска и пригородной зоны в 2020 году / А. Г. Ковальский, Д. Н. Полещук, А. В. Светашева [и др.] // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2021. – № 40. – С. 99–102. – Библиогр.: с. 102 (7 назв.).

Представлены данные зоолого-энтомологических наблюдений за состоянием популяций иксодовых клещей и мелких млекопитающих на территории города и его пригородов.

**1647. Prokopenko E.V.** Harvestmen (Opiliones) of the Sikhote-Alin and the Far Eastern Marine biosphere reserves, Russia / E. V. Prokopenko, M. E. Sergeev // Евразийский энтомологический журнал. – 2021. – Т. 20, вып. 3. – С. 148–153. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.20.3.06>. – Библиогр.: с. 152–153.

Сенокосцы (Opiliones) Сихотэ-Алинского и Дальневосточного морского биосферного заповедников.

См. также № 2104, 2261

### Трахейнодышащие

**1648. Аверенский А.И.** Экологические группировки насекомых ели сибирской среднетаежной подзоны Якутии / А. И. Аверенский // Лесоведение. – 2021. – № 5. – С. 555–560. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024114821050028>. – Библиогр.: с. 558.

**1649. Ананина Т.Л.** Влияние факторов окружающей среды на размерные признаки жужелицы *Carabus odoratus barguzinicus* Shil., 1996 в градиенте Баргузинского хребта / Т. Л. Ананина, А. А. Ананин // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 3. – С. 51–55. – Библиогр.: с. 55 (11 назв.). – URL: <https://readera.org/vlijanie-faktorov-okruzhajushhej-sredy-na-razmernye-priznaki-zhuzhelicy-carabus-143169149>.

**1650. Аннотированный** список видов блох, инфицированных возбудителем чумы в Тувинском природном очаге / Д. Б. Вержущий, Н. Ф. Галацевич, Н. И. Ковалева [и др.] // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 121–125. – Библиогр.: с. 124–125 (25 назв.). – URL: <https://readera.org/annotirovannyj-spisok-vidov-bloh-inficirovannyh-vozbuditелеm-chumy-v-tuvinskom-14332837>.

**1651. Багиров Р.Т.** Некоторые морфологические особенности *Aphrastasia pectinatae* (Cholodkovsky, 1888) (Hemiptera: Adelgidae), выявленные при электронно-сканирующей микроскопии / Р. Т. Багиров, О. Л. Конусова, К. Г. Титова //

Евразийский энтомологический журнал. – 2021. – Т. 20, вып. 2. – С. 115–118. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.20.2.09>. – Библиогр.: с. 117.

Материалом послужили особи партеногенетического поколения и их яйцекладки, собранные на пихте сибирской на территории Сибирского ботанического сада Томского государственного университета, город Томск.

**1652. Баранчиков Ю.Н.** Что один не сделает, сделаем вместе: совместный проект организаций РАН и Рослесхоза по созданию и внедрению системы мониторинга сибирского шелкопряда / Ю. Н. Баранчиков // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2021. – Вып. 236. – С. 212–227. – DOI: <https://doi.org/10.21266/2079-4304.2021.236.212-227>. – Библиогр.: с. 220–223.

Система мониторинга апробирована и внедрена в ходе проекта на территории Томской, Иркутской, Сахалинской областей, Красноярского, Хабаровского, Приморского краев и Республики Бурятия.

**1653. Берлов О.Э.** К фауне блох (Insecta: Siphonaptera) заповедного Прибайкалья / О. Э. Берлов, С. Ю. Артемьева // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 1. – С. 124–125. – Библиогр.: с. 124–125 (5 назв.). – URL: <https://readera.org/k-faune-bloh-insectasiphonaptera-zapovednogo-pribajkalja-143174137>.

Приведены новые сведения о фауне блох южной части Прибайкальского национального парка (Иркутская область).

**1654. Брехов О.Г.** К изучению жесткокрылых плато Путорана / О. Г. Брехов, А. В. Кравец, В. Н. Сергиенко // Евразийский энтомологический журнал. – 2021. – Т. 20, вып. 2. – С. 76–81. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.20.2.03>. – Библиогр.: с. 81.

**1655. Будилов П.В.** К познанию *Pterostichus neglectus* A. Morawitz, 1862 (Coleoptera: Carabidae) / П. В. Будилов // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. – Владивосток: ПСП95, 2021. – Вып. 32. – С. 96–101. – DOI: <https://doi.org/10.25221/kurentzov.32.9>. – Библиогр.: с. 99–100.

Сборы насекомых проведены на территории заповедника Бастак, заказника "Удиль" и города Комсомольск-на-Амуре.

**1656. Вержуцкий Д.Б.** Эпизоотологическое значение массовых блох длиннохвостого суслика в природных очагах чумы / Д. Б. Вержуцкий, Л. П. Базанова, Ю. А. Вержуцкая // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 105–109. – Библиогр.: с. 107–109 (41 назв.). – URL: <https://readera.org/jepi-zootologicheskoe-znachenie-massovyh-bloh-dlinnohvosostogo-suslika-v-prirodnih-143171951>.

Приведены данные по Тувинскому природному очагу чумы.

**1657. Галацевич Н.Ф.** Таксоценоз блох длиннохвостого суслика в долине р. Каргы (Юго-Западная Тува) / Н. Ф. Галацевич, Д. Б. Вержуцкий // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 2. – С. 123–128. – Библиогр.: с. 126–128 (12 назв.). – URL: <https://readera.org/taksocenoz-bloh-dlinnohvosostogo-suslika-v-doline-r-kargy-yugo-zapadnaja-tuva-143165425>.

**1658. Граница ареалов двух подвидов блох – паразитов сусликов (*Citellophilus tesquorum sungaris* и *Citellophilus tesquorum altaicus*) / Д. Б. Вержуцкий, Ю. А. Вержуцкая, А. В. Холин, С. Г. Медведев // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 1. – С. 116–120. – Библиогр.: с. 119–120 (32 назв.). – URL: <https://readera.org/granica-arealov-dvuh-podvidov-bloharazitov-suslikov-citellophilus-tesquorum-143175765>.**

Приведены табличные данные встречаемости блох в Сибири и Центральной Азии.

**1659. Дубатов В.В.** Новые находки совков (Lepidoptera, Noctuoidea: Nolidae, Erebidae, Noctuidae) в Большехецирском заповеднике (Хабаровский край) / В. В. Дубатов // Евразийский энтомологический журнал. – 2021. – Т. 20,

вып. 3. – С. 144–147. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.20.3.05>. – Библиогр.: с. 146–147.

**1660. Дубатов В.В.** *Papilio* (Achillides) *dehaanii* C. et R. Felder, 1864 (Lepidoptera, Papilionidae) – новый вид для материковой части Российского Дальнего Востока / В. В. Дубатов, Ю. А. Чистяков // Евразийский энтомологический журнал. – 2021. – Т. 20, вып. 2. – С. 82–85. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.20.2.04>. – Библиогр.: с. 85.

Приведены достоверные находки *Papilio* (Achillides) *dehaanii* C. et R. Felder, 1864 (Lepidoptera, Papilionidae) из Хасанского района Приморского края.

**1661. Колесниченко К.А.** Морфологические особенности ультраструктуры хориона яиц в роде *Catocala* (Lepidoptera, Erebidae) / К. А. Колесниченко, А. В. Сидоров // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 8. – С. 877–884. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513421080067>. – Библиогр.: с. 884.

Изучены яйца чешуекрылых из Приморского края и других регионов России.

**1662. Коротяев Б.А.** О находке долгоносика *Orchestes ruber* (Т.-М.) (Coleoptera, Curculionidae: Rhamphini) на вязе приземистом в Абакане / Б. А. Коротяев // Энтомологическое обозрение. – 2021. – Т. 100, вып. 3. – С. 688–690. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0367144521030138>. – Библиогр.: с. 689.

**1663. Крайнов И.В.** Кормовые предпочтения шмелей (Hymenoptera: Apidae, *Bombus*) надвидовой ассоциации в Среднем Прииртышье / И. В. Крайнов, Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 61–67. – Библиогр.: с. 66–67 (30 назв.). – URL: <https://readera.org/kormovye-predpochtenija-shmelej-hymenopteraapidae-bombus-nadvidovoj-associacii-14332858>.

Район исследования включает Омскую, Тюменскую и Павлодарскую (Казахстан) области.

**1664. Куберская О.В.** Прямокрылые насекомые (Orthoptera) Комсомольского заповедника и заказника "Удиль", Хабаровский край / О. В. Куберская // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. – Владивосток : ПСП95, 2021. – Вып. 32. – С. 81–87. – DOI: <https://doi.org/10.25221/kurentzov.32.6>. – Библиогр.: с. 86–87.

**1665. Лагунова Е.К.** Массовые виды блох даурской пищухи (*Ochotona dauurica* (Pallas, 1776) в Южной Сибири и Монголии и их эпизоотологическое значение / Е. К. Лагунова // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 96–100. – Библиогр.: с. 99 (13 назв.). – URL: <https://readera.org/massovye-vidy-bloh-daurskoj-pishhuhi-ochotona-dauurica-pallas-1776-v-juzhnoj-143167254>.

**1666. Марченко В.А.** Овечий овод *Oestrus ovis* L. (Diptera: Oestridae) Сибири / В. А. Марченко ; Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий, Горно-Алтайский государственный университет. – Горно-Алтайск : БИЦ Горно-Алтайского государственного университета, 2021. – 431 с. – Библиогр.: с. 391–431.

Обобщены результаты многолетних исследований по распространению, биологии овечьего овода в южных районах региона.

**1667. Массовые скопления хирономид в приповерхностном слое оз. Байкал** / Я. К. Ермолаева, Е. М. Долинская, С. А. Бирицкая [и др.] // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 3. – С. 139. – URL: <https://readera.org/massovye-skoplenija-hironomid-v-pripoверхностном-sloe-oz-bajkal-143169137>.

**1668. Морфологические и генетические различия между комарами *Culex vagans* Wiedemann, 1828 и *Culex torrentium* Martini, 1925 (Diptera, Culicidae)** / М. В. Федорова, Е. В. Шайкевич, К. А. Сычева [и др.] // Энтомологическое обозрение. – 2021. – Т. 100, вып. 3. – С. 556–569. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0367144521030059>. – Библиогр.: с. 567–568.

Материал собран на территории Забайкальского, Хабаровского и Приморского краев, Томской области и других регионов России.

**1669. Мутин В.А.** Мухи-журчалки (Diptera: Syrphidae) Комсомольского заповедника, Хабаровский край / В. А. Мутин // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. – Владивосток: ПСП95, 2021. – Вып. 32. – С. 45–70. – DOI: <https://doi.org/10.25221/kurentzov.32.4>. – Библиогр.: с. 69–70.

**1670. Нефедьев П.С.** Двупарноногие многоножки (Myriapoda, Diplopoda) Русского Алтая (фауна, экология) : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 03.02.04 "Зоология" / П. С. Нефедьев ; Национальный исследовательский Томский государственный университет. – Томск, 2021. – 31 с.

**1671. О кровососущих комарах острова Ольхон / О. Л. Богомазова, М. И. Хакимова, О. Э. Берлов [и др.] // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 119–125. – Библиогр.: с. 125 (11 назв.). – URL: <https://readera.org/o-krovososushih-komarah-ostrova-olhon-143167257>.**

**1672. Пашаян С.А.** Сезонная динамика гемограмм гемолимфы пчел на юге Тюменской области / С. А. Пашаян // Пчеловодство. – 2021. – № 8. – С. 25–27. – Библиогр.: с. 27 (7 назв.).

Гемограмма гемолимфы позволяет оценить физиологическое состояние насекомых, обитающих в той или иной среде, а также адаптационную способность их организма.

**1673. Попов В.В.** Встреча красотки-девушки японской Calopteryx japonica Selys, 1869 (Insecta: Odonata) в верховье р. Чона (Катангский район, Иркутская область) / В. В. Попов, В. Г. Шиленков // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 116–117. – Библиогр.: с. 117 (7 назв.). – URL: <https://readera.org/vstrecha-krasotki-devushki-japonskoj-calopteryx-japonica-selys-1869-insecta-143167236>.

**1674. Пчелы-мегахилиды** (Hymenoptera, Megachilidae) Кемеровской области / А. М. Бывальцев, Д. А. Сидоров, А. В. Фатерыга, М. Ю. Прощалякин // Евразийский энтомологический журнал. – 2021. – Т. 20, вып. 2. – С. 86–96. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.20.2.05>. – Библиогр.: с. 95–96.

**1675. Редькин А.Ю.** Полиграф уссурийский в лесах Красноярского края / А. Ю. Редькин, Е. А. Шилкина, С. А. Астапенко // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы Шестой Всероссийской научно-технической конференции (26–28 мая 2021 г.). – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. – Т. 2. – С. 109–111.

**1676. Сергеев М.Е.** К фауне антофильных жуков надсемейства Tenebrionoidea (Coleoptera) Сихотэ-Алинского заповедника / М. Е. Сергеев // Евразийский энтомологический журнал. – 2021. – Т. 20, вып. 2. – С. 97–105. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.20.2.06>. – Библиогр.: с. 104–105.

**1677. Софронова Е.В.** К фауне полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) реликтовых сообществ вяза японского в низовьях р. Селенга (Республика Бурятия) / Е. В. Софронова, А. П. Софронов // Энтомологическое обозрение. – 2021. – Т. 100, вып. 3. – С. 590–601. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0367144521030072>. – Библиогр.: с. 600–601.

**1678. Софронова Е.В.** Комплексы полужесткокрылых (Heteroptera) насекомых северного макросклона хребта Хамар-Дабан / Е. В. Софронова, А. П. Софронов, М. К. Дементьева // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 1. – С. 18–23. – Библиогр.: с. 23 (11 назв.). – URL: <https://readera.org/kompleksy-poluzhestkokrylyh-heteroptera-nasekomyh-severnogo-makrosklona-hrehta-14332875>.

**1679. Стамбровская Э.В.** Материалы по энтомофауне наземных экосистем тундры и лесотундры Приенисейской Сибири / Э. В. Стамбровская, А. А. Баранов //

Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 30–32. – Библиогр.: с. 32 (3 назв.). – URL: <https://readera.org/materialy-po-jentomofaune-nazemnyh-jekosistem-tundry-i-lesotundry-prienisejskoj-143167240>.

Материал собран на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района.

**1680. Стороженко С.Ю.** Прямокрылые (Orthoptera) и кожистокрылые (Dermaptera) насекомых Сихотэ-Алинского государственного природного заповедника / С. Ю. Стороженко, М. Е. Сергеев // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. – Владивосток: ПСП95, 2021. – Вып. 32. – С. 71–80. – DOI: <https://doi.org/10.25221/kurentzov.32.5>. – Библиогр.: с. 79–80.

**1681. Сундуков Ю.Н.** Первое указание подотряда Archostemata (Coleoptera) из Лазовского заповедника, Приморский край, Россия / Ю. Н. Сундуков // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. – Владивосток: ПСП95, 2021. – Вып. 32. – С. 93–95. – DOI: <https://doi.org/10.25221/kurentzov.32.8>. – Библиогр.: с. 94–95.

**1682. Суховольский В.Г.** Скрытые параметры рядов динамики численности лесных насекомых и закономерности формирования структур энтомокомплекса / В. Г. Суховольский, О. В. Тарасова, А. В. Ковалев // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2021. – Вып. 236. – С. 49–68. – DOI: <https://doi.org/10.21266/2079-4304.2021.236.49-68>. – Библиогр.: с. 63–64.

Анализ данных по динамике численности насекомых-филофагов сосны обыкновенной по данным непрерывных учетов с 1979 по 2016 г. на территории Краснотуранского бора (Красноярского края).

**1683. Тарасова А.А.** Сравнительный анализ региональных фаун горностаевых молей рода *Uropomeuta* Latr. (Lepidoptera: Uropomeutidae) Дальнего Востока России / А. А. Тарасова, М. Г. Пономаренко // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. – Владивосток: ПСП95, 2021. – Вып. 32. – С. 102–113. – DOI: <https://doi.org/10.25221/kurentzov.32.10>. – Библиогр.: с. 111–112.

**1684. Тесленко В.А.** Новые сведения о фауне веснянок (Plecoptera, Insecta) особо охраняемых природных территорий Хабаровского края / В. А. Тесленко, Н. М. Яворская // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. – Владивосток: ИП Сердюк О.А., 2021. – Вып. 9. – С. 159–174. – DOI: <https://doi.org/10.25221/levanidov.09.17>. – Библиогр.: с. 174.

Результаты инвентаризации фауны веснянок в водотоках национального парка "Ануйский", заповедников "Большехеширский" и "Комсомольский".

**1685. Тридрих Н.Н.** Население настоящих мух (Diptera, Muscidae) пойменных, лесных и болотных биотопов Северной Охоты (Магаданская область, Россия) / Н. Н. Тридрих, В. С. Сорокина // Энтомологическое обозрение. – 2021. – Т. 100, вып. 3. – С. 637–656. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0367144521030096>. – Библиогр.: с. 655–656.

**1686. Хобракова Л.Ц.** Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) юга Восточной Сибири и Северной Монголии (эколого-фаунистические, географические и исторические аспекты): автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук: специальность 03.02.08 "Экология (биологические науки)" / Л. Ц. Хобракова; Иркутский государственный университет. – Иркутск, 2021. – 41 с.

**1687. Хрулева О.А.** Эмпидоидные двукрылые (Diptera: Brachystomatidae, Empididae, Nybotidae) острова Врангеля (Чукотский АО): состав и особенности распределения фауны / О. А. Хрулева, И. В. Шамшев, Б. Дж. Синклер // Энтомологическое обозрение. – 2021. – Т. 100, вып. 3. – С. 602–636. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0367144521030084>. – Библиогр.: с. 633–635.

**1688. Шабалин С.А.** К распросатранению двух видов жуков-навозников (Coleoptera: Scarabaeidae, Aphodiini) в Приморском крае / С. А. Шабалин // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. – Владивосток: ПСП95, 2021. – Вып. 32. – С. 88–92. – DOI: <https://doi.org/10.25221/kurentzov.32.7>. – Библиогр.: с. 90–91.

**1689. Шиленков В.Г.** Первая находка шандровой толстоголовки *Carcharodus flocciferus* (Zeller, 1847) (Insecta: Lepidoptera) в Прибайкалье / В. Г. Шиленков // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 1. – С. 108–109. – Библиогр.: с. 109 (10 назв.). – URL: <https://readera.org/pervaja-nahodka-shandrovoj-tolstogolovki-carcharodus-flocciferus-zeller-1847-143167210>.

Вид обнаружен на территории Шелеховского района Иркутской области.

**1690. Borisov S.N.** Updates to the fauna of dragonflies (Odonata) of the Altaiskii Krai with new records of species for Siberia / S. N. Borisov // Евразийский энтомологический журнал. – 2021. – Т. 20, вып. 3. – С. 136–141. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.20.3.03>. – Библиогр.: с. 140–141.

К фауне стрекоз (Odonata) Алтайского края с указанием новых видов для Сибири.

**1691. Budilov P.V.** A new species of the genus *Pterostichus* Bonelli, 1810 (Coleoptera: Carabidae) from the Russian Far East / P. V. Budilov // Far Eastern Entomologist. – 2022. – № 446. – P. 24–28. – DOI: <http://doi.org/10.25221/fee.446.4>. – Bibliogr.: p. 27–28. – URL: <https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2154>.

Новый вид рода *Pterostichus* Bonelli, 1810 (Coleoptera: Carabidae) с Дальнего Востока России.

Вид описан из Еврейской автономной области.

**1692. Efficacy of semiochemical-baited traps for detection of Scolytinae species (Coleoptera: Curculionidae) in the Russian Far East / J. D. Sweeney, P. Silk, V. Grebennikov, M. Mandelshtam // European Journal of Entomology. – 2016. – Vol. 113. – P. 84–97. – DOI: <https://doi.org/10.14411/eje.2016.010>. – Bibliogr.: p. 94–97. – URL: <https://www.eje.cz/pdfs/eje/2016/01/10.pdf>.**

Эффективность ловушек с полухимической приманкой для обнаружения видов Scolytinae (Coleoptera: Curculionidae) на Дальнем Востоке России.

**1693. Grichanov I.Ya.** The long-legged flies (Diptera: Dolichopodidae) from Kurile islands, with description of a new species of the genus *Sciapus* Zeller, 1842 / I. Ya. Grichanov, O. O. Selivanova // Far Eastern Entomologist. – 2022. – № 445. – P. 7–24. – DOI: <http://doi.org/10.25221/fee.445.2>. – Bibliogr.: p. 21–24. – URL: <https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2150>.

Мухи-зеленушки (Diptera: Dolichopodidae) Курильских островов с описанием нового вида рода *Sciapus* Zeller, 1842.

**1694. Inheritance of diapause regulation in the multicoloured Asian ladybird *Harmonia axyridis* (Coleoptera: Coccinellidae) / S. Ya. Reznik, A. A. Ovchinnikova, A. N. Ovchinnikov [et al.] // European Journal of Entomology. – 2017. – Vol. 114. – P. 416–421. – DOI: <https://doi.org/10.14411/eje.2017.053>. – Bibliogr.: p. 420–421. – URL: <https://www.eje.cz/pdfs/eje/2017/01/53.pdf>.**

Наследование регуляции диапаузы у разноцветной азиатской божьей коровки *Harmonia axyridis* (Coleoptera: Coccinellidae).

Исследованы насекомые из популяций Иркутска и Сочи.

**1695. Li N.G.** Cryoprotectant systems and cold tolerance of insects inhabiting central Yakutia (Russian Far East) / N. G. Li // European Journal of Entomology. – 2016. – Vol. 113. – P. 537–541. – DOI: <https://doi.org/10.14411/eje.2016.073>. – Bibliogr.: p. 540–541. – URL: <https://www.eje.cz/pdfs/eje/2016/01/73.pdf>.

Криозащитные системы и устойчивость к холоду насекомых, обитающих в Центральной Якутии (Дальний Восток России).

**1696. Makarchenko E.A.** Redescription of the little-known chironomid species *Parachaetocladius akanoctavus* Sasa et Kamimura, 1987 (Diptera: Chironomidae):

Orthoclaadiinae) from the Russian Far East / E. A. Makarchenko, N. M. Yavorskaya // Евразийский энтомологический журнал. – 2021. – Т. 20, вып. 3. – С. 119–124. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.20.3.01>. – Библиогр.: с. 124.

Переопределение малоизвестного вида хируномид *Parachaetocladus akanostavus* Sasa et Kamimura, 1987 (Diptera: Chironomidae: Orthoclaadiinae) с российского Дальнего Востока.

Материал собран на территории Приморского и Хабаровского (Нанайский район) краев.

**1697. The handsome cross grasshopper *Oedaleus decorus* (Germar, 1825) (Orthoptera: Acrididae) as a neglected pest in the south-eastern part of West Siberian plain / K. V. Popova, N. S. Baturina, V. V. Molodtsov [et al.] // Insects. – 2021. – Vol. 13, № 1. – Art. 49. – P. 1–23. – DOI: <https://doi.org/10.3390/insects13010049>. – Bibliogr.: p. 20–23 (84 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-4450/13/1/49>.**

Красивый кузнечик *Oedaleus decorus* (Germar, 1825) (Orthoptera: Acrididae) как забытый вредитель в юго-восточной части Западно-Сибирской равнины.

Полевые материалы собраны в Кулундинской степи (Алтайский край и Новосибирская область).

**1698. Yanygina L.V. New data on the mayflies (Ephemeroptera) of north-western Yakutia / L. V. Yanygina, N. K. Potapova // Far Eastern Entomologist. – 2022. – № 446. – P. 13–23. – DOI: <http://doi.org/10.25221/fee.446.3>. – Bibliogr.: p. 21–23. – URL: <https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2153>.**

Новые сведения о поденках (Ephemeroptera) Северо-Западной Якутии.

См. также № 1377, 1612, 1613, 1971, 2049, 2093

## Моллюски. Иголкожие

**1699. Борисенко Г.С.** Активность <sup>137</sup>Cs в двустворчатых моллюсках залива Петра Великого (Японское море) / Г. С. Борисенко, Ю. И. Зуенко // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека: материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 2. – С. 108–109. – Библиогр.: с. 109 (4 назв.).

**1700. Влияние полифенольных примесей, содержащихся в образцах фукоидана из бурой водоросли *Fucus distichus* subsp. *evanescens* (C. Agardh) H.T. Powell, 1957, на эмбриогенез морского ежа *Strongylocentrotus intermedius* (A. Agassiz, 1864) и эмбриотоксическое действие кукумариозида / М. И. Киселева, Т. И. Имбс, С. А. Авилон, И. Ю. Бакунина // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 4. – С. 270–280. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347521040070>. – Библиогр.: с. 279–280.**

Морских ежей собирали в заливе Петра Великого (Японское море).

**1701. Саенко Е.М.** Новые данные по гложидиям дальневосточных беззубок *Beringiana* и *Kunashiria* (Unionidae, Bivalvia) / Е. М. Саенко // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. – Владивосток: ИП Сердюк О.А., 2021. – Вып. 9. – С. 151–158. – DOI: <https://doi.org/10.25221/levanidov.09.16>. – Библиогр.: с. 157–158.

Морфология гложидиев беззубок изучена для моллюсков из водоемов Южных Курильских островов, Камчатки, Чукотки и Сахалина.

**1702. Томилова А.А.** Морфологическая изменчивость и филогеография беззубки *Anodonta anatina* России и сопредельных территорий: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук: специальность 03.02.04 "Зоология" / А. А. Томилова; Российская академия наук, Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанова. – Архангельск, 2021. – 23 с.

Образцы двустворчатого моллюска собраны из крупных речных бассейнов России (включая Таз, Обь, Верхнюю Ангару, Селенгу, Лену), Болгарии, Казахстана и других регионов.

**1703. Шарый-Оол М.О.** К фауне мелких двустворчатых моллюсков (Mollusca, Bivalvia) заповедника "Убсунурская котловина" (Республика Тыва, Россия) / М. О. Шарый-Оол, Е. Н. Ялышева // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. – Владивосток : ИП Сердюк О.А., 2021. – Вып. 9. – С. 208–212. – DOI: <https://doi.org/10.25221/levanidov.09.22>. – Библиогр.: с. 211–212.

**1704. Biodiversity and distributions of freshwater mollusks in relation to chemical and physical factors in the thermokarst lakes of the Gydan peninsula, Russia** / Yu. V. Bepalaya, O. V. Aksenova, S. E. Sokolova [et al.] // Hydrobiologia. – 2021. – Vol. 848, № 12/13. – P. 3031–3044. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-020-04227-9>. – Bibliogr.: p. 3042–3044. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-020-04227-9>.

Биоразнообразие и распределение пресноводных моллюсков в связи с химическими и физическими факторами термокарстных озер Гыданского полуострова, Россия.

**1705. Freshwater Mollusca of the Circumpolar Arctic: a review on their taxonomy, diversity and biogeography** / M. V. Vinarski, I. N. Bolotov, O. V. Aksenova [et al.] // Hydrobiologia. – 2021. – Vol. 848, № 12/13. – P. 2891–2918. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-020-04270-6>. – Bibliogr.: p. 2911–2918. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-020-04270-6>.

Пресноводные моллюски Циркумполярной Арктики: обзор их таксономии, разнообразия и биогеографии.

См. также № 1425, 1628, 2034, 2161

## Позвоночные

### Круглоротые. Рыбы

**1706. Антонов А.И.** Численность молоди рыб и рыбопродуктивность водных объектов бассейна р. Обь (Западная Сибирь): обзор / А. И. Антонов // Рыбное хозяйство. – 2021. – № 5. – С. 71–79. – DOI: <https://doi.org/10.37663/0131-6184-2021-5-71-79>. – Библиогр.: с. 78–79 (32 назв.).

**1707. Антонов А.Л.** Ихтиофауна проектируемого заказника «Река Им» (Нижнее Приамурье) / А. Л. Антонов // Современные проблемы регионального развития : материалы VIII Всероссийской научной конференции с международным участием (Биробиджан, 25–27 мая 2021 г.). – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН, 2021. – С. 41–44. – DOI: <https://doi.org/10.31433/978-5-904121-31-0-2021-41-44>. – Библиогр.: с. 44. – CD-ROM.

**1708. Батищева Н.М.** Поиск полиморфных микросателлитных локусов для морского окуня *Sebastes taczanowskii* Steindachner, 1880 (Sebastidae) / Н. М. Батищева, Вл. А. Брыков // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 4. – С. 285–288. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347521040021>. – Библиогр.: с. 287. 48 экземпляров морского окуня пойманы в заливе Восток (Японское море).

**1709. Биологическая характеристика и экология ихтиоцены озера Начикинского (Камчатка)** / Е. В. Лепская, С. В. Шубкин, М. В. Коваль [и др.] // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. – Владивосток : ИП Сердюк О.А., 2021. – Вып. 9. – С. 82–97. – DOI: <https://doi.org/10.25221/levanidov.09.10>. – Библиогр.: с. 95–96.

**1710. Богданов Б.Э.** Новые данные о гольяне Чекановского (*Rhynchocypris czekanowskii*: Cypriniformes: Cyprinidae) в бассейне верхнего течения р. Ангары / Б. Э. Богданов, П. Н. Аношко // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 3. – С. 61–63. – Библиогр.: с. 63 (4 назв.). – URL: <https://readera.org/novyey>

[dannye-o-goljane-chekanovskogo-rhynchocypris-czekanowskiicypriniformes-143169151.](https://doi.org/10.31857/S0134347521040045)

**1711. Богданов Б.Э.** Обзор широколобок рода *Limnocottus* (Pisces; Cottidae): номенклатура, фенетические отношения и диагностические признаки / Б. Э. Богданов // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 2. – С. 46–55. – Библиогр.: с. 53–54 (26 назв.). – URL: <https://readera.org/obzor-shirokolobok-roda-limnocottus-pisces-cottidae-nomenklatura-143165433>.

О работах по идентификации видов эндемичных для Байкала рыб рода *Limnocottus*.

**1712. Буслов А.В.** Смертность икринок минтая *Gadus chalcogrammus* Pallas, 1814 в течение эмбриогенеза в водах западного побережья Камчатки / А. В. Буслов, А. В. Смирнов // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 4. – С. 228–234. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347521040045>. – Библиогр.: с. 233–234.

**1713. Вилкина О.В.** Особенности нерестовой миграции азиатской зубастой корюшки в бассейне реки Амур в 2019 году / О. В. Вилкина // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Биология". Подсекция "Зоология позвоночных". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**1714. Гайко Л.А.** Влияние термических и синоптических условий на динамику численности приморской горбуши (Японское море, Татарский пролив) / Л. А. Гайко, Т. А. Шатилина, А. В. Лысенко // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 377–378.

Выявлены особенности температурного режима прибрежных вод и сопряженных с ними синоптических процессов.

**1715. Горлачева Е.П.** Ихтиофауна водоемов-охладителей Забайкальского края: озеро Кенон и водоем-охладитель Харанорской ГРЭС / Е. П. Горлачева // Экосистемы. – 2019. – Вып. 18. – С. 118–124. – Библиогр.: с. 124.

**1716. Горлачева Е.Р.** Мониторинг состояния озера Кенон Верхнеамурского бассейна (на примере рыбного сообщества) / Е. Р. Горлачева // Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем. – 2019. – Т. 30, № 1/2. – С. 90–104. – DOI: <https://doi.org/10.21513/2686-7710-2019-1-90-104>. – Библиогр.: с. 98–100. – URL: [http://downloads.igce.ru/journals/PEMME/PEMME\\_2019/PEMME\\_2019\\_1\\_2/Gorla-cheva\\_E\\_P\\_PEMME\\_2019\\_1\\_2.pdf](http://downloads.igce.ru/journals/PEMME/PEMME_2019/PEMME_2019_1_2/Gorla-cheva_E_P_PEMME_2019_1_2.pdf).

Дана оценка вселения окуня и других видов рыб на структуру рыбного сообщества.

**1717. Жигилева О.Н.** Морфология и генетическая изменчивость речного окуня *Perca fluviatilis* (Percidae) речных и озерных экосистем Западной Сибири / О. Н. Жигилева, А. Г. Егорова, А. В. Сарьянова // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2019. – Т. 6, № 3. – С. 4–16. – Библиогр.: с. 12–13 (34 назв.).

**1718. Жилой кижуч** *Oncorhynchus kisutch* в азиатской части ареала. К вопросу о пресноводной компоненте в структуре вида / Е. А. Кириллова, П. И. Кириллов, А. М. Малютина [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 5. – С. 553–575. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875221050118>. – Библиогр.: с. 571–575.

Представлены новые данные по жилому кижучу из водоемов Камчатки и острова Беринга.

**1719. Жукова К.А.** Морфология семенников северного одноперого терпуга / К. А. Жукова // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Биология". Подсекция "Зоология позвоночных". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

Материал собран в преднерестовых скоплениях в апреле – мае 2019 г. в северо-западной части Тихого океана.

**1720. Ихтиофауна реки Харасавэй в подледный период / А. Ю. Филатов, А. К. Матковский, А. С. Таскаев, Н. И. Прилипко // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2019. – Т. 6, № 4. – С. 15–29. – Библиогр.: с. 26–27 (15 назв.).**

**1721. Каев А.М.** О поимке микижи *Parasalmo tykiss* на острове Кунашир / А. М. Каев, Л. В. Ромасенко // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 5. – С. 608–611. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875221050088>. – Библиогр.: с. 611.

**1722. Кассал Б.Ю.** Росто-весовая характеристика нельмы *Stenodus leucichthys nelma* (Pallas, 1773) из реки Иртыш / Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 3. – С. 64–69. – Библиогр.: с. 68–69 (24 назв.). – URL: <https://readera.org/rosto-vesovaja-harakteristika-nelmy-stenodus-leucichthys-nelma-pallas-1773-iz-143169152>.

Работа проведена в пределах Омской области.

**1723. Кассал Б.Ю.** Ценогическое состояние ихтиофауны Средне-Иртышского ихтиологического подрайона / Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 1. – С. 24–37. – Библиогр.: с. 35–37 (60 назв.). – URL: <https://readera.org/cenoticheskoe-sostojanie-ichtiofauny-sredne-irtyshskogo-ichtiologicheskogo-14332876>.

Современная ихтиофауна Средне-Иртышского ихтиологического подрайона в пределах Омской области состоит из двух видов круглоротых и 35 видов костных рыб.

**1724. Кириллов А.Ф.** Изменчивость абсолютной плодовитости щуки *Esox lucius* (Esociformes, Esocidae) в Вилюйском водохранилище / А. Ф. Кириллов // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2019. – Т. 6, № 4. – С. 4–9. – Библиогр.: с. 8 (8 назв.).

**1725. Кошелев В.Н.** Нарушения в структуре тканей мышц и печени амурского осетра *Acipenser schrenckii* и калуги *Huso dauricus* (Acipenseridae) / В. Н. Кошелев, Г. И. Рубан // Биология внутренних вод. – 2021. – № 5. – С. 527–536. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0320965221050132>. – Библиогр.: с. 535–536.

Материал собран в устьевой части реки Амур.

**1726. Кудрявцева М.Г.** Исследование мышечной и костной тканей обыкновенного окуня на содержание ртути / М. Г. Кудрявцева, В. А. Батищева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 166–167. – Библиогр.: с. 167 (9 назв.).

Обследовалась рыба из водоемов Асиновского и Зырянского районов Томской области.

**1727. Лисачева Л.С.** Скрининг популяций холоднокровных позвоночных Западной Сибири на присутствие ранавирусов (*Ranavirus* sp.) / Л. С. Лисачева, А. П. Лисачев, Е. П. Симонов // Вопросы герпетологии : программа и тезисы докладов VIII съезда Герпетологического общества имени А.М. Никольского при РАН "Современные герпетологические исследования Евразии" (Звенигород, 3–9 октября 2021 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – С. 166–167.

Собраны коллекции образцов рыб, амфибий и рептилий из различных точек Тюменской, Курганской, Омской, Новосибирской, Томской областей, Ханты-Мансийский автономный округ.

**1728. Макаrenchенко Е.А.** Кормовая база и питание молоди кеты (*Oncorhynchus keta* Walbaum) Биджанского рыбоводного завода в бассейне р. Биджан (Еврейская автономная область) / Е. А. Макаrenchенко, Л. М. Азмухаметова, А. В. Вихристюк // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. – Владивосток : ИП Сердюк О.А., 2021. – Вып. 9. – С. 98–103. – DOI: <https://doi.org/10.25221/levanidov.09.11>. – Библиогр.: с. 103.

**1729. Маркевич А.И.** Новые для ихтиофауны Дальневосточного морского заповедника виды рыб / А. И. Маркевич // Биота и среда природных территорий. – 2021. – № 1. – С. 65–71. – DOI: [https://doi.org/10.37102/2782-1978\\_2021\\_1\\_5](https://doi.org/10.37102/2782-1978_2021_1_5). – Библиогр.: с. 70.

**1730. Мартынова А.А.** Проблемы таксономии и диагностики пескарей рода *Gobio* (Cyprinidae) Урала, Сибири, Казахстана и бассейна реки Амур / А. А. Мартынова, Е. Д. Васильева // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 5. – С. 529–544. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S004287522105012X>. – Библиогр.: с. 542–544.

**1731. Новицкий М.В.** Структура клеток крови некоторых видов рыб Красноярского водохранилища / М. В. Новицкий, В. В. Мазурин, Е. А. Чухонцева // Вестник Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова. – 2020. – № 3. – С. 18–22. – Библиогр.: с. 22 (7 назв.).

**1732. Новые данные о распространении трех филогенетических линий арктического гольца *Salvelinus alpinus* (Salmonidae) в областях их контакта на севере Восточной Сибири / Н. В. Гордеева, С. С. Алексеев, А. Ф. Кириллов [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 5. – С. 545–552. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875221050076>. – Библиогр.: с. 551–552.**

Материал собран в бассейне Хатанги, на плато Путорана и в дельте Лены.

**1733. Оперативная оценка рыбопродуктивности лесостепных озер Западной Сибири по комплексу наиболее значимых экологических показателей / И. В. Князев, А. А. Бабушкин, Н. С. Ниязов, П. В. Шаврин // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2019. – Т. 6, № 3. – С. 38–52. – Библиогр.: с. 48–49 (35 назв.).**

Проанализированы данные по 107 лесостепным водоемам, расположенным на территории Сладковского, Казанского, Ишимского, Бердюжского и Армизонского муниципальных районов Тюменской области.

**1734. Отражение геохимических условий среды на минеральном составе тихоокеанских лососей / Н. К. Христофорова, В. Ю. Цыганков, А. В. Литвиненко, М. В. Ковальчук // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 2. – С. 82–86. – Библиогр.: с. 86 (9 назв.).**

Исследовался элементный состав тканей горбуши и симы, отловленных в Сахалино-Курильском регионе и Японском море.

**1735. Репродуктивные отношения белого гольца и мальмы *Salvelinus malma* complex (Salmonidae) низовой реки Камчатка / Е. В. Есин, Н. О. Мельник, Е. С. Бочарова, Г. Н. Маркевич // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 5. – С. 616–620. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875221050064>. – Библиогр.: с. 619–620.**

**1736. Романенко Г.А.** Ихтиофауна озера Учкель Кош-Агачского района Республики Алтай / Г. А. Романенко // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Биология". Подсекция "Зоология позвоночных". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**1737. Ростовцев А.А.** Распространение форели в бассейне верхней Оби / А. А. Ростовцев, В. И. Романов, Е. А. Интересова // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2021. – № 6. – С. 32–41. – DOI: <https://doi.org/10.33920/sel-09-2106-03>. – Библиогр.: с. 37–39 (30 назв.).

Ихтиологические исследования проводились в пределах Новосибирской, Томской и Кемеровской областей, Алтайского края и Республики Алтай.

**1738. Савельев П.А.** Новые находки редких психролотовых рыб (*Psychrolutidae*) в Охотском море / П. А. Савельев // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 5. – С. 524–528. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875221050167>. – Библиогр.: с. 528.

**1739. Стрельникова А.П.** Разнообразие пищевого спектра ряпушки в водоемах Евразии / А. П. Стрельникова, Н. А. Березина // *Ecosystem Transformation = Трансформация экосистем.* – 2021. – Т. 4, № 3. – С. 42–56 ; 115–129. – DOI: <https://doi.org/10.23859/estr-210329>. – Библиогр.: с. 124–128. – Текст рус., англ.

Проведен анализ питания двух видов ряпушки из водоемов России (Сибири и Европейского Севера), Финляндии, Швеции, Норвегии, Литвы, Польши.

**1740. Токранов А.М.** Особенности размерно-возрастной структуры некоторых представителей отрядов Scorpaeniformes и Perciformes прикамчатских вод / А. М. Токранов // *Вестник Камчатского государственного технического университета.* – 2021. – Вып. 57. – С. 54–69. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2021-57-54-69>. – Библиогр.: с. 62–66.

**1741. Токранов А.М.** Появление и распространение новых видов гидробионтов в водоемах Камчатки в конце XX – начале XXI века / А. М. Токранов // *Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова.* – Владивосток: ИП Сердюк О.А., 2021. – Вып. 9. – С. 186–192. – DOI: <https://doi.org/10.25221/levanidov.09.19>. – Библиогр.: с. 191–192.

О появлении и современном распространении в водоемах полуострова сибирского усатого голца, озерной и травяной лягушек.

**1742. Толмачева Ю.П.** Исследование аномалий осевого скелета у обыкновенной плотвы *Rutilus rutilus* (Cyprinidae) системы реки Ангара / Ю. П. Толмачева, А. С. Сапожников, С. Ю. Петухов // *Вопросы ихтиологии.* – 2021. – Т. 61, № 5. – С. 576–582. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875221040202>. – Библиогр.: с. 580–582.

**1743. Чемагин А.А.** Суточная и межсезонная динамика пространственного распределения рыб в акватории зимовальной русловой ямы / А. А. Чемагин // *Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство.* – 2021. – № 3. – С. 55–68. – DOI: <https://doi.org/10.24143/2073-5529-2021-3-55-68>. – Библиогр.: с. 65–66 (25 назв.).

Зимовальная русловая яма расположена в нижнем течении Иртыша (Тюменская область).

**1744. Черняев Ж.А.** Размножение, развитие и поведение пелагофильных рыб Амура. По материалам Амурских ихтиологических экспедиций 1945–1949 и 1957–1958 гг. / Ж. А. Черняев ; Российская академия наук, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – 214 с. – Библиогр.: с. 211–212.

Приведены данные о количестве и видовом составе скатывающейся молоди пелагофильных рыб, особенностях их размножения, развития и поведения различных экологических групп, что важно при проведении рыбомелиоративных мероприятий, направленных на сохранение ценных промысловых видов.

**1745. Cod movement ecology in a warming world: circumpolar Arctic gadids /** H. Pettitt-Wade, L. L. Loseto, A. Majewski, N. E. Hussey // *Fish and Fisheries.* – 2021. – Vol. 22, № 3. – P. 562–591. – DOI: <https://doi.org/10.1111/faf.12536>. – Библиогр.: p. 583–591. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/faf.12536>.

Экология движения трески в теплеющем мире: тресковые циркумполярной Арктики.

**1746. Seasonal changes in luminescent intestinal microflora of the fish inhabiting the Bering and Okhotsk seas /** S. V. Bazhenov, S. A. Khrulnova, M. N. Konopleva, I. V. Manukhov // *FEMS Microbiology Letters.* – 2019. – Vol. 366, № 4. – Art. fnz040. – P. 1–7. – DOI: <https://doi.org/10.1093/femsle/fnz040>. – Библиогр.: p. 6–7. – URL: <https://academic.oup.com/femsle/article/366/4/fnz040/5322163>.

Сезонные изменения люминесцентной микрофлоры кишечника рыб, обитающих в Беринговом и Охотском морях.

**1747. The comparison** of fatty acid composition and lipid quality indices of roach, perch, and pike of Lake Gusinoe (Western Transbaikalia) / S. V. Bazarsadueva, L. D. Radnaeva, V. G. Shiretorova, E. P. Dylenova // International Journal of Environmental Research and Public Health. – 2021. – Vol. 18, № 17. – Art. 9032. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph18179032>. – Bibliogr.: p. 10–11 (52 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/1660-4601/18/17/9032>.

Сравнение жирнокислотного состава и показателей качества липидов плотвы, окуня и щуки озера Гусиное (Западное Забайкалье).

**1748. Trophic-based** diversification in benthivorous charrs (*Salvelinus*) dwelling littoral zones of northern lakes / G. N. Markevich, E. V. Esin, D. A. Medvedev [et al.] // Hydrobiologia. – 2021. – Vol. 848, № 17. – P. 4115–4133. – DOI: [https://doi.org/10.1007/s10750-021-04628-4\(0123456789](https://doi.org/10.1007/s10750-021-04628-4(0123456789). – Bibliogr.: p. 4130–4133. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-021-04628-4>.

Трофические различия бентосоядных гольцов (*Salvelinus*), обитающих в прибрежных зонах северных озер Камчатки.

См. также № 63, 1616, 1619, 1621, 1626, 1627, 2035, 2040, 2043, 2044

### **Земноводные. Пресмыкающиеся**

**1749. Акуленко М.В.** Новые данные по биологии и экологии *Orientocoluber spinalis* (Peters, 1866) на юге российского Дальнего Востока / М. В. Акуленко, И. В. Маслова // Вопросы герпетологии : программа и тезисы докладов VIII съезда Герпетологического общества имени А.М. Никольского при РАН "Современные герпетологические исследования Евразии" (Звенигород, 3–9 октября 2021 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – С. 9–11.

Вид обнаружен в южной части Дальневосточного морского заповедника.

**1750. Булахова Н.А.** Фенология сибирского углозуба (*Salamandrella keyserlingii*, Caudata, Hynobiidae) в климатически различных районах северо-востока Азии / Н. А. Булахова, Е. И. Михайлова, Д. И. Берман // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2021. – Т. 26, № 2. – С. 117–135. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2021-26-2-8>. – Библиогр.: с. 132–133 (25 назв.).

**1751. Изменчивость** размеров тела и размерного полового диморфизма у живородящей ящерицы, *Zootoca vivipara*: анализ корреляций с географической широтой и долготой / Е. С. Ройтберг, В. Ф. Орлова, Н. А. Булахова [и др.] // Вопросы герпетологии : программа и тезисы докладов VIII съезда Герпетологического общества имени А.М. Никольского при РАН "Современные герпетологические исследования Евразии" (Звенигород, 3–9 октября 2021 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – С. 224–226.

Показано, что средняя длина тела самок и размерный половой диморфизм в целом увеличивается с запада на восток от Восточной Европы до Средней и Восточной Сибири, но вновь уменьшается на Дальнем Востоке (Сахалин).

**1752. Куранова В.Н.** Особенности демографической структуры обыкновенной гадюки, *Pelias berus* (Linnaeus, 1758), в Кузнецком Алатау / В. Н. Куранова, Л. А. Эпова, А. В. Кулаева // Вопросы герпетологии : программа и тезисы докладов VIII съезда Герпетологического общества имени А.М. Никольского при РАН "Современные герпетологические исследования Евразии" (Звенигород, 3–9 октября 2021 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – С. 156–158.

**1753. Ляпков С.М.** Рост, размеры, репродукция и их географическая изменчивость: различия между травяной (*Rana temporaria*) и остромордой (*R. arvalis*) лягушками / С. М. Ляпков // Вопросы герпетологии : программа и тезисы докладов VIII съезда Герпетологического общества имени А.М. Никольского при РАН "Современные герпетологические исследования Евразии" (Звенигород, 3–9 октября 2021 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – С. 173–175.

Изучены популяции обоих видов из России (в том числе Ханты-Мансийского автономного округа) и Белоруссии. Травяная лягушка популяцией, возникшей в результате интродукции на юге Камчатки, остромордая – несколькими популяциями в Киевской области и из пригорода Томска.

**1754. Малышев Ю.С.** С зоологов по ... факту (поделиться попутной информацией с коллегами) / Ю. С. Малышев // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 1. – С. 27–28. – URL: <https://readera.org/s-zoologov-po-faktu-podelitsja-poputnoj-informaciej-s-kollegami-143171941>.

О встречах гадюки обыкновенной на территории Иркутской области (в окрестностях городов Усть-Илимск и Иркутск).

**1755. Мельников Ю.И.** Амфибии, рептилии и млекопитающие дендрологического парка Байкальского музея / Ю. И. Мельников, Т. А. Трошкова // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 2. – С. 116–122. – Библиогр.: с. 120–121 (12 назв.). – URL: <https://readera.org/amfibii-reptilii-i-mlekopitajushhie-den-drologicheskogo-parka-bajkalskogo-muzeja-143165423>.

**1756. Описание** отдельных случаев необычных форм репродуктивного поведения двух видов полозов (Дальний Восток, Россия) / И. В. Маслова, Н. Е. Похлюк, С. В. Кондрашев, А. Г. Кондрашева // Вопросы герпетологии : программа и тезисы докладов VIII съезда Герпетологического общества имени А.М. Никольского при РАН "Современные герпетологические исследования Евразии" (Звенигород, 3–9 октября 2021 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – С. 179–181.

Исследования проведены в Приморском крае.

**1757. Тропина М.Г.** К истории изучения герпетофауны Западного Прибайкалья / М. Г. Тропина // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 33–37. – Библиогр.: с. 35–36 (53 назв.). – URL: <https://readera.org/k-istorii-izuchenija-gerpetofauny-zapadnogo-pribajkalja-143167241>.

**1758. Тропина М.Г.** К морфологии, распространению и экологии бурых лягушек Западного Прибайкалья / М. Г. Тропина // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 1. – С. 52–58. – Библиогр.: с. 57–58 (25 назв.). – URL: <https://readera.org/k-morfologii-rasprostraneniju-i-jekologii-buryh-ljagushek-zapadnogo-pribajkalja-143175772>.

**1759. Тропина М.Г.** К морфологии, распространению и экологии обыкновенной гадюки *Vipera berus* (Linnaeus, 1758) в Предбайкалье / М. Г. Тропина, Д. А. Бархатов, С. А. Сомов // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 2. – С. 24–30. – Библиогр.: с. 28–30 (41 назв.). – URL: <https://readera.org/k-morfologii-rasprostraneniju-i-jekologii-obyknvennoj-gadjuki-vipera-berus-143169119>.

**1760. Тропина М.Г.** Современные представления о распространении и экологии обыкновенной жабы *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758) в пределах восточной границы ареала / М. Г. Тропина, В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 3. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 72 (15 назв.). – URL: <https://readera.org/sovremennye-predstavljenija-o-rasprostranenii-i-jekologii-obyknvennoj-zhaby-bufo-143169153>.

Обыкновенная жаба встречена в Тайшетском районе Иркутской области.

**1761. Трофимов А.Г.** Изменчивость посткраниального скелета *Rana arvalis* Nilsson, 1842 / А. Г. Трофимов // Вопросы герпетологии : программа и тезисы докладов VIII съезда Герпетологического общества имени А.М. Никольского при РАН "Современные герпетологические исследования Евразии" (Звенигород, 3–9 октября 2021 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – С. 255–257.

Исследовано 613 сеголетков и неполовозрелых особей остромордой лягушки из популяций Свердловской, Тюменской и Курганской областей.

**1762. Эпова Л.А.** Морфометрическая характеристика монгольской жабы, *Strauchbufo raddei* (Anura, Amphibia), в Южном Прибайкалье / Л. А. Эпова, П. А. Перерва // Вопросы герпетологии : программа и тезисы докладов VIII съезда Герпетологического общества имени А.М. Никольского при РАН "Современные герпетологические исследования Евразии" (Звенигород, 3–9 октября 2021 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – С. 289–291.

Взрослые особи монгольской жабы собраны на ключевых участках в Иркутской области и Бурятии.

См. также № 1727, 1741, 2037, 2038

## Птицы

**1763. Аверин А.А.** Результаты учета журавлей в Еврейской автономной области, Россия, в 2020 г. / А. А. Аверин // Журавли Евразии (распространение, биология). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – Вып. 6. – С. 106–117. – Библиогр.: с. 115–116.

**1764. Агафонов Г.М.** Вторая встреча египетской цапли *Vibulcus ibis* в бассейне оз. Байкал / Г. М. Агафонов // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 2. – С. 106–108. – Библиогр.: с. 107–108 (14 назв.). – [URL: https://readera.org/vtoraja-vstrecha-egipetskoj-capli-bubulcus-ibis-v-bassejne-oz-bajkal-143169104](https://readera.org/vtoraja-vstrecha-egipetskoj-capli-bubulcus-ibis-v-bassejne-oz-bajkal-143169104).

В июне 2019 г. одна особь египетской цапли отмечена в Красночикийском районе Забайкальского края.

**1765. Алексеенко М.Н.** Встречи черного журавля (*Grus monacha* Temminck, 1835) на территории ФГБУ "Заповедное Прибайкалье" (Иркутская область) / М. Н. Алексеенко, Н. М. Оловяникова // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 1. – С. 5–6. – Библиогр.: с. 5–6 (7 назв.). – [URL: https://readera.org/vstrechi-chernogo-zhuravlja-grus-monacha-temminck-1835-na-territorii-fgbu-143174147](https://readera.org/vstrechi-chernogo-zhuravlja-grus-monacha-temminck-1835-na-territorii-fgbu-143174147).

Приведены данные по встречам черного журавля на территории Прибайкальского национального парка и Байкало-Ленского заповедника.

**1766. Алексеенко М.Н.** Первая встреча белоголового сипа *Gyps fulvus* (Hablizl, 1783) в Иркутской области / М. Н. Алексеенко // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 2. – С. 109. – [URL: https://readera.org/pervaja-vstrecha-belogolovogo-sipa-gyps-fulvus-hablizl-1783-v-irkutskoj-oblasti-143169105](https://readera.org/pervaja-vstrecha-belogolovogo-sipa-gyps-fulvus-hablizl-1783-v-irkutskoj-oblasti-143169105).

Стервятник обнаружен на территории Прибайкальского национального парка.

**1767. Ананин А.А.** Большая горлица *Streptopelia orientalis* (Latham, 1790) на северо-восточном побережье Байкала / А. А. Ананин // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 3. – С. 5–7. – Библиогр.: с. 6 (20 назв.). – [URL: https://readera.org/bolshaja-gorlica-streptopelia-orientalis-latham-1790-na-severo-vostochnom-143169148](https://readera.org/bolshaja-gorlica-streptopelia-orientalis-latham-1790-na-severo-vostochnom-143169148).

Представлены сведения о численности и распределении большой горлицы на территории Забайкальского национального парка, Баргузинского заповедника и заказника "Фролихинский" в 2008–2018 гг.

**1768. Ананин А.А.** Долговременный мониторинг поселений большого баклана (*Phalacrocorax carbo sinensis*) в Чивыркуйском заливе оз. Байкал / А. А. Ананин, М. Е. Овдин // Комплексные исследования глубоководных водоемов: современные вызовы и решения : материалы научно-практической конференции с международным участием (Иркутск – Листвянка, 11–13 февраля 2020 г.). – Иркутск : Мегатрип, 2020. – С. 13–21. – Библиогр.: с. 20–21 (21 назв.).

**1769. Ананин А.А.** Залет короткохвостой горлицы *Streptopelia tranquebarica* (Hermann, 1804) в Баргузинский заповедник / А. А. Ананин // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 101–102. – Библиогр.: с. 101 (9 назв.). – URL: <https://readera.org/zalet-korotkohvostoj-gorlicy-streptopelia-tranquebarica-hermann-1804-v-143167227>.

**1770. Ананин А.А.** Залеты гималайского вьюрка (*Leucosticte nemoricola*) и среднего кроншнепа (*Numenius phaeopus*) в Баргузинский заповедник / А. А. Ананин, И. И. Куркина // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 129–130. – Библиогр.: с. 129–130 (21 назв.). – URL: <https://readera.org/zalety-gimalajskogo-vjurka-leucosticte-nemoricola-i-srednego-kronshnepa-numenius-143167259>.

**1771. Ананин А.А.** Исчезновение иглохвостого стрижа *Hirundapus caudacutus* (Latham, 1801) в Северо-Восточном Прибайкалье / А. А. Ананин // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 1. – С. 29–31. – Библиогр.: с. 30–31 (27 назв.). – URL: <https://readera.org/ischeznovenie-iglohvostogo-strizha-hirundapus-caudacutus-latham-1801-v-143171942>.

Представлены результаты мониторинга сроков первой весенней регистрации и последней встречи, изменений численности иглохвостых стрижей в гнездовой период на западном макросклоне Баргузинского хребта в 1984–2019 гг.

**1772. Ананин А.А.** Первый залет вяхиря (*Columba palumbus* L.) в Баргузинский заповедник / А. А. Ананин // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 132–133. – Библиогр.: с. 133 (4 назв.). – URL: <https://readera.org/pervyj-zalet-vjahirja-columba-palumbus-l-v-barguzinskij-zapovednik-14332839>.

**1773. Ананин А.А.** Серый журавль *Grus grus* (L.) в Баргузинском заповеднике / А. А. Ананин // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 1. – С. 7–10. – Библиогр.: с. 9–10 (21 назв.). – URL: <https://readera.org/seryj-zhuravl-grus-grus-l-v-barguzinskom-zapovednike-143175775>.

**1774. Ананин А.А.** Скопа *Pandion haliaetus* на северо-восточном побережье Байкала / А. А. Ананин // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 6–8. – Библиогр.: с. 7 (16 назв.). – URL: <https://readera.org/skopa-pandion-haliaetus-na-severo-vostochnom-poberezhe-bajkala-143167277>.

Представлены сведения о численности и распределении скопы на территории Забайкальского национального парка, Баргузинского заповедника и заказника "Фролихинский" в 2008–2018 гг.

**1775. Ананин А.А.** Удод *Upupa epops* (L.) на северо-восточном побережье Байкала (Баргузинский заповедник) / А. А. Ананин // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 10–11. – Библиогр.: с. 10–11 (20 назв.). – URL: <https://readera.org/udod-upupa-epops-l-na-severo-vostochnom-poberezhe-bajkala-barguzinskij-14332832>.

**1776. Андронов Д.А.** Встречи редких видов птиц в Бичурском районе (Республика Бурятия) / Д. А. Андронов // Байкальский зоологический журнал. –

2019. – № 3. – С. 131. – URL: <https://readera.org/vstrechi-redkih-vidov-ptic-v-bichurskom-rajone-respublika-burjatija-143169133>.

**1777. Андронов Д.А.** Зимнее гнездование клеста-еловика *Loxia curvirostra* Linnaeus, 1758 в Бичурском районе (Бурятия) / Д. А. Андронов // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 1. – С. 121–122. – URL: <https://readera.org/zimnee-gnezдование-klesta-elovika-loxia-curvirostra-linnaeus-1758-v-bichurskom-143174135>.

**1778. Андропова Р.С.** Фенологические заметки по сибирской горихвостке *Phoenicurus auroreus* Pallas, 1776 в заповеднике "Большехехцирский" / Р. С. Андропова // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 1. – С. 11–13. – Библиогр.: с. 13 (3 назв.). – URL: <https://readera.org/fenologicheskie-zametki-pobibirskoj-gorihvostke-phoenicurus-auroreus-pallas-14332801>.

**1779. Анисимова В.И.** Встреча желтоспинной мухоловки *Ficedula zanthopygia* на юго-востоке оз. Байкал / В. И. Анисимова, Л. Бозо, С. Д.Б. Нотарио // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 131. – Библиогр.: с. 131 (4 назв.). – URL: <https://readera.org/vstrecha-zhelto-spinnoj-muholovki-ficedula-zanthopygia-na-yugo-vostoke-oz-bajkal-143167260>.

Мухоловка обнаружена в окрестностях станции кольцевания птиц "Байкальская" (Бурятия).

**1780. Анисимова В.И.** Встреча малой белой цапли *Egretta garzetta* и камышовки-барсучка *Acrocephalus schoenobaenus* на юго-востоке оз. Байкал / В. И. Анисимова, Ю. А. Анисимов, С. Л. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 2. – С. 138–140. – Библиогр.: с. 138–139 (14 назв.). – URL: <https://readera.org/vstrecha-maloi-beloj-capli-egretta-garzetta-i-kamyshovki-barsuchka-acrocephalus-143165403>.

О встрече птиц в окрестностях станции кольцевания Байкальского заповедника (Бурятия).

**1781. Анисимова В.И.** Новые и редкие виды птиц Байкальского заповедника и его охранной зоны по данным отловов / В. И. Анисимова, Н. Ю. Коротков, Ю. А. Анисимов // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 1. – С. 38–41. – Библиогр.: с. 40–41 (32 назв.). – URL: <https://readera.org/novye-i-redkie-vidy-ptic-bajkalskogo-zapovednika-i-ego-ohrannoj-zony-po-dannym-14332877>.

**1782. Арчимаева Т.П.** Итоги полевых исследований птиц в Койбалской степи (Республика Хакасия) в 2018 году / Т. П. Арчимаева // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 3. – С. 74–78. – Библиогр.: с. 77 (3 назв.). – URL: <https://readera.org/itogi-polevyh-issledovanij-ptic-v-kojbalskoj-stepi-respublika-hakasija-v-2018-143169154>.

**1783. Арчимаева Т.П.** Орнитофауна г. Кызыл (Республика Тыва) / Т. П. Арчимаева, В. И. Забелин // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 1. – С. 32–44. – Библиогр.: с. 43–44 (23 назв.). – URL: <https://readera.org/ornitofauna-g-kyzyl-respublika-tyva-143171943>.

**1784. Афанасьев М.А.** Встреча степного орла *Aquila nipalensis* Hodgson, 1833 в Сунтарском улусе (Республика Саха (Якутия)) / М. А. Афанасьев // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 1. – С. 123. – URL: <https://readera.org/vstrecha-stepnogo-orla-aquila-nipalensis-hodgson-1833-v-suntarskom-uluse-143174136>.

**1785. Афанасьев М.А.** Встречи обыкновенной галки *Corvus monedula* в Республике Саха (Якутия) / М. А. Афанасьев // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 132. – URL: <https://readera.org/vstrechi-obyknovnojj-galki-corvus-monedula-v-respublike-saha-jakutii-143167261>.

**1786. Афанасьев М.А.** Гнездование азиатского бекасovidного веретенника *Limnodromus semipalmatus* в окрестностях с. Сунтар (Сунтарский улус, Республика Саха (Якутия)) / М. А. Афанасьев // Байкальский зоологический журнал. –

2019. – № 2. – С. 112–113. – URL: <https://readera.org/gnezdovanie-aziatskogo-bekasovidnogo-veretennika-limnodromus-semipalmatus-v-143169107>.

**1787. Афанасьев М.А.** Интересные встречи птиц в окрестностях с. Сунтар (Сунтарский улус, Республика Саха (Якутия) / М. А. Афанасьев // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 1. – С. 97–98. – Библиогр.: с. 98 (3 назв.). – URL: <https://readera.org/interesnye-vstrechi-ptic-v-okrestnostjakh-s-suntar-suntarskij-ulus-respublika-143167225>.

**1788. Афанасьев М.А.** Новая встреча пищухи *Certhia familiaris* L., 1758 в Республике Саха (Якутия) / М. А. Афанасьев // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 1. – С. 125–126. – Библиогр.: с. 125 (4 назв.). – URL: <https://readera.org/novaja-vstrecha-pishhuhi-certhia-familiaris-l-1758-v-respublike-saha-jakutija-143171927>.

**1789. Афанасьев М.А.** Новые встречи редких видов птиц в Сунтарском улусе (Республика Саха (Якутия) / М. А. Афанасьев // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 110. – URL: <https://readera.org/novye-vstrechi-redkih-vidov-ptic-v-suntarskom-uluse-respublika-saha-jakutija-143171952>.

**1790. Бадмаева Е.Н.** Лебедь-шипун *Cygnus olor* – новый залетный вид орнитофауны Республики Бурятия / Е. Н. Бадмаева, Ц. З. Доржиев, Л. Д. Базаров // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 1. – С. 127–128. – Библиогр.: с. 127–128 (19 назв.). – URL: <https://readera.org/lebed-shipun-cygnus-olor-novyy-zaletnyj-vid-ornitofauny-respubliki-burjatija-143171928>.

**1791. Балан И.В.** Повторные выпуски японских журавлей на станции реинтродукции редких видов птиц Хинганского заповедника, Россия / И. В. Балан, Н. В. Кузнецова, М. П. Париков // Журавли Евразии (распространение, биология). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – Вып. 6. – С. 534–549. – Библиогр.: с. 548.

**1792. Баранов А.А.** Современное распространение и численность горного гуся *Anser indicus* на территории России (материалы к новой Красной книге РФ) / А. А. Баранов // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 2. – С. 31–33. – Библиогр.: с. 32–33 (27 назв.). – URL: <https://readera.org/sovremennoe-rasprostranenie-i-chislennost-gornogo-gusja-anser-indicus-na-143169120>.

Приведены данные по распространению горного гуся на территории республик Тыва и Алтай.

**1793. Баянов Е.С.** Встречи некоторых видов птиц в Киренском, Казачинском-Ленском и Усть-Кутском районах Иркутской области / Е. С. Баянов // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 1. – С. 24–27. – URL: <https://readera.org/vstrechi-nekotoryh-vidov-ptic-v-kirenskom-kazachinsko-lenskom-i-ust-kutskom-143167216>.

**1794. Беляев А.И.** Встреча малой желтоголовой трясогузки *Motacilla (citreola) werae* Buturlin, 1908 в Иркутской области / А. И. Беляев // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 1. – С. 126. – URL: <https://readera.org/vstrecha-maloi-zhelтоголовой-trjasoguzki-motacilla-citreola-werae-buturlin-1908-14332804>.

**1795. Богданович В.А.** Интересные встречи птиц зимой и ранней весной 2020 г. в Республике Бурятия / В. А. Богданович // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 1. – С. 129. – URL: <https://readera.org/interesnye-vstrechi-ptic-zimoi-i-rannej-vesnoj-2020-g-v-respublike-burjatija-143171929>.

О встречах на территории республики редких и интересных видов птиц, в том числе включенных в Красную книгу.

**1796. Богданович В.А.** Интересные встречи птиц на оз. Белом (Иволгинский район, Республика Бурятия) / В. А. Богданович // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 1. – С. 99. – Библиогр.: с. 99 (3 назв.). – URL: <https://readera.org/interesnye-vstrechi-ptic-na-oz-belom-ivolginskij-rajon-respublika-burjatija-143167226>.

**1797. Богданович В.А.** Интересные встречи птиц на оз. Гусиное и в его окрестностях (Селенгинский район, Республика Бурятия) / В. А. Богданович // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 133. – [URL: https://readera.org/interesnye-vstrechi-ptic-na-oz-gusinoe-i-v-ego-okrestnostjah-selenginskij-rajon-143167262](https://readera.org/interesnye-vstrechi-ptic-na-oz-gusinoe-i-v-ego-okrestnostjah-selenginskij-rajon-143167262).

**1798. Болдырев С.Л.** Плотность населения синицевых города Ишим и прилегающих районов юга Тюменской области / С. Л. Болдырев // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 2. – С. 5–11. – Библиогр.: с. 10–11 (10 назв.). – [URL: https://readera.org/plotnost-naselenija-sinicevyh-goroda-ishim-i-prilegajushih-rajonov-juga-143165434](https://readera.org/plotnost-naselenija-sinicevyh-goroda-ishim-i-prilegajushih-rajonov-juga-143165434).

**1799. Бондарев А.Я.** Водоплавающие юга Западной Сибири: состояние ресурсов, мониторинг и использование / А. Я. Бондарев // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Иркутск : Мегапринт, 2019. – С. 93–103. – Библиогр.: с. 101–103 (40 назв.).

Исследования проведены на территории Алтайского края.

**1800. Булычева О.В.** Материалы орнитологической фауны южной части левобережья Красноярского водохранилища / О. В. Булычева, А. А. Баранов // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 103–104. – Библиогр.: с. 104 (4 назв.). – [URL: https://readera.org/materialy-ornitologicheskoi-fauny-juzhnoj-chasti-levoberezhija-krasnojarskogo-143167228](https://readera.org/materialy-ornitologicheskoi-fauny-juzhnoj-chasti-levoberezhija-krasnojarskogo-143167228).

**1801. Васильченко А.А.** Интересные находки птиц в Александрово-Заводском районе (Забайкальский край) / А. А. Васильченко // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 2. – С. 114–115. – [URL: https://readera.org/interesnye-nahodki-ptic-v-aleksandrovo-zavodskom-rajone-zabajkalskij-kraj-143169108](https://readera.org/interesnye-nahodki-ptic-v-aleksandrovo-zavodskom-rajone-zabajkalskij-kraj-143169108).

**1802. Вержуцкий Д.Б.** Очередная встреча таежной овсянки *Ocyris tristrami* (Swinhoe, 1870) в Прибайкалье / Д. Б. Вержуцкий // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 1. – С. 127–128. – Библиогр.: с. 127–128 (11 назв.). – [URL: https://readera.org/ocherednaja-vstrecha-taezhnoj-ovsjanki-ocyris-tristrami-swinhoe-1870-v-14332805](https://readera.org/ocherednaja-vstrecha-taezhnoj-ovsjanki-ocyris-tristrami-swinhoe-1870-v-14332805).

Вид обнаружен на юге Иркутской области.

**1803. Винобер А.В.** Годовая динамика частоты встречаемости домового *Passer domesticus* и полевого *Passer montanus* воробьев в Иркутском районе (окрестности п. Молодежный и д. Жердовка) / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2021. – № 12. – С. 58–66. – Библиогр.: с. 64–66 (15 назв.). – [URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ\\_2021\\_12\(41\).pdf](http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2021_12(41).pdf).

**1804. Владимирцева М.В.** Территориальные взаимоотношения стерха и кандакского журавля в Якутии, Россия / М. В. Владимирцева, С. М. Слепцов, Н. В. Керемясов // Журавли Евразии (распространение, биология). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – Вып. 6. – С. 354–362. – Библиогр.: с. 360–361.

**1805. Войновская Т.К.** Встреча с пуночками (*Plectrophenax nivalis* (Linnaeus, 1758) в окрестностях пос. Худяково (Иркутский район, Иркутская область) / Т. К. Войновская // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 2. – С. 116. – [URL: https://readera.org/vstrecha-s-punochkami-plectrophenax-nivalis-linnaeus-1758-v-okrestnostjah-pos-143169109](https://readera.org/vstrecha-s-punochkami-plectrophenax-nivalis-linnaeus-1758-v-okrestnostjah-pos-143169109).

**1806. Войновская Т.К.** Обыкновенная (*Phoenicurus phoenicurus* L.) и сибирская (*Phoenicurus auroreus* Pallas) горихвостки г. Иркутска и его окрестностей /

Т. К. Войновская // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 1. – С. 14–17. – URL: <https://readera.org/obyknovennaja-phoenicurus-phoenicurus-i-sibirskaja-phoenicurus-aureus-pallas-14332812>.

**1807. Волков С.Л.** Гнездящиеся птицы города Бодайбо (Иркутская область) / С. Л. Волков // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 1. – С. 28–35. – Библиогр.: с. 34 (3 назв.). – URL: <https://readera.org/gnezdjashiesja-pticy-go-roda-bodajbo-irkutskaja-oblast-143167217>.

**1808. Волков С.Л.** Залеты птиц в Витимский заповедник в 2012–2016 годах / С. Л. Волков // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 68–71. – Библиогр.: с. 70–71 (28 назв.). – URL: <https://readera.org/zalety-ptic-v-vitimskij-zapovednik-v-2012-2016-godah-14332859>.

**1809. Волков С.Л.** К гнездованию синехвостки *Tarsiger cyanurus*: о строительном материале гнезда, окраске яиц, количестве яиц и птенцов / С. Л. Волков // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 1. – С. 95–96. – Библиогр.: с. 96 (7 назв.). – URL: <https://readera.org/k-gnezdovaniju-sinehvostki-tarsiger-cyanuruso-stroitelnom-materiale-gnezda-14332886>.

Наблюдения проведены в Витимском заповеднике.

**1810. Волков С.Л.** Китайская зеленушка *Chloris sinica* – новый вид птиц Северного Забайкалья / С. Л. Волков // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 105. – URL: <https://readera.org/kitajskaja-zelenushka-chloris-sinicanovyi-vid-ptic-severnogo-zabajkalja-143167229>.

Приведена информация о первой встрече китайской зеленушки в Иркутской области.

**1811. Волков С.Л.** Малый лебедь *Cygnus bewickii* – новый вид птиц Витимского заповедника / С. Л. Волков // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 134. – URL: <https://readera.org/malyj-lebed-cygnus-bewickiino-vyj-vid-ptic-vitimskogo-zapovednika-14332840>.

**1812. Волков С.Л.** Массовая зимовка дроздов в Бодайбинском районе Иркутской области зимой 2018–2019 г. / С. Л. Волков // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 1. – С. 59–61. – Библиогр.: с. 60 (9 назв.). – URL: <https://readera.org/massovaja-zimovka-drozdov-v-bodajbinskom-rajone-irkutskoj-oblasti-zimoi-2018-2019-143174148>.

**1813. Волков С.Л.** Синехвостка *Tarsiger cyanurus* – имитатор голосов других видов птиц / С. Л. Волков // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 1. – С. 129. – URL: <https://readera.org/sinehvostka-tarsiger-cyanurusimitator-golosov-drugih-vidov-ptic-14332806>.

Описано наблюдение поющего самца синехвостки на территории Витимского заповедника (Иркутская область).

**1814. Встречи редких птиц в Южном Прибайкалье в 2020 г.** / И. В. Фефелов, А. А. Альмухамедов, В. А. Богданович [и др.] // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 71–73. – Библиогр.: с. 73 (15 назв.). – URL: <https://readera.org/vstrechi-redkih-ptic-v-juzhnom-pribajkale-v-2020-g-143171969>.

**1815. Галацевич Н.Ф.** К фауне птиц в долине р. Каргы (Юго-Западная Тува) / Н. Ф. Галацевич // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 106. – Библиогр.: с. 106 (6 назв.). – URL: <https://readera.org/k-faune-ptic-v-doline-r-kargy-jugo-zapadnaja-tuva-143167230>.

**1816. Гарюшкина М.Ю.** Влияние погодно-климатических факторов на сроки размножения сизой чайки (*Larus capus*) на юге Западной Сибири / М. Ю. Гарюшкина, А. К. Юрлов // Юг России: экология, развитие. – 2021. – Т. 16, № 3. – С. 8–18. – DOI: <https://doi.org/10.18470/1992-1098-2021-3-8-18>. – Библиогр.: с. 15–16 (37 назв.).

Исследования проводили на островах озера Большие Чаны (Новосибирская область)

**1817. Говорова Е.А.** Численность птиц в гнездовой период в разных лесных биотопах Сихотэ-Алинского заповедника в настоящее время и 50 лет назад / Е. А. Говорова, Г. А. Начаркин // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 2. – С. 42–57. – Библиогр.: с. 56–57 (12 назв.). – URL: <https://readera.org/chislennost-ptic-v-gnezdovoj-period-v-raznyh-lesnyh-biotopah-sihotej-alingosko-143169122>.

**1818. Горошко О.А.** Результаты учетов журавлей в Юго-Восточном Забайкалье, Россия, в 2016–2020 гг. / О. А. Горошко // Журавли Евразии (распространение, биология). – Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2021. – Вып. 6. – С. 82–105. – Библиогр.: с. 103–104.

**1819. Добрынина С.В.** Встреча стерха *Grus leucogeranus* Pallas, 1773 в Прибайкалье / С. В. Добрынина // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 2. – С. 141–142. – Библиогр.: с. 141 (9 назв.). – URL: <https://readera.org/vstrecha-sterha-grus-leucogeranus-pallas-1773-v-pribajkale-143165404>.

О встрече в июне 2016 г. пары стерхов в долине реки Бугульдейка (территория Прибайкальского парка, Иркутская область).

**1820. Доржиев Ц.З.** Встреча залетного кумая *Gyps himalayensis* на Хамар-Дабане (Южное Прибайкалье) / Ц. З. Доржиев, Л. Д. Базаров, Э. М. Сушкеев // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 111–112. – Библиогр.: с. 112 (14 назв.). – URL: <https://readera.org/vstrecha-zaletnogo-kumaja-gyps-himalayensis-na-hamar-dabane-juzhnoe-pribajkale-143171953>.

**1821. Доржиев Ц.З.** Синантропные гнездящиеся птицы степных ландшафтов Тувы и Бурятии / Ц. З. Доржиев, А. Т. Саая, С. Ж. Гулгенов // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 33–48. – Библиогр.: с. 46–47 (36 назв.). – URL: <https://readera.org/sinantropnye-gnezdjashhiesja-pticy-stepnyh-landshaftov-tuvy-i-burjatii-143171963>.

**1822. Доржиев Ц.З.** Сравнительная экология обыкновенной *Phoenicunis phoenicurus* и сибирской *Phoenicunis aureus* горихвосток в Байкальской Сибири / Ц. З. Доржиев // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 40–51. – Библиогр.: с. 50–51 (34 назв.). – URL: <https://readera.org/sravnitel'naja-jekologija-obyknovennoj-phoenicunis-phoenicurus-i-sibirskoj-143167274>.

**1823. Доржиев Ц.З.** Экология размножения птиц в степных ландшафтах Байкальской Сибири / Ц. З. Доржиев, Е. Н. Бадмаева, А. З. Гулгенов // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 1. – С. 36–59. – Библиогр.: с. 56–58 (78 назв.). – URL: <https://readera.org/jekologija-razmnozhenija-ptic-v-stepnyh-landshaftah-bajkalskoj-sibiri-143167218>.

Исследования проведены в различных районах Бурятии.

**1824. Елаев Э.Н.** Создание карт распространения редких видов птиц Бурятии: материалы к 4-му изданию Красной книги республики / Э. Н. Елаев, А. М. Гармаев, Ц. Ц. Чугумов // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 1. – С. 130–132. – URL: <https://readera.org/sozdanie-kart-rasprostraneniya-redkih-vidov-ptic-burjatiimaterialy-k-4-mu-143171930>.

**1825. Елаев Э.Н.** Щеглы (*Carduelis* sp.) в Байкальской Сибири: хронология встреч и новые находки / Э. Н. Елаев, Ц. Ц. Чугумов // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 1. – С. 126–127. – Библиогр.: с. 126–127 (14 назв.). – URL: <https://readera.org/shhegly-carduelis-sp-v-bajkalskoj-sibirihronologija-vstrech-i-novye-nahodki-143175766>.

Описаны встречи двух видов щеглов (обыкновенного и седоголового) на территории Бурятии.

**1826. Елсуков С.В.** Фауна птиц Сихотэ-Алинского заповедника / С. В. Елсуков, Е. А. Говорова, Г. А. Начаркин // Байкальский зоологический журнал. –

2018. – № 1. – С. 60–71. – Библиогр.: с. 70–71 (18 назв.). – URL: <https://readera.org/fauna-ptic-sihotje-alinskogo-zapovednika-143167220>.

**1827. Емцев А.А.** Особенности выявления гнездовой скопы в центральной части Западной Сибири и использование современных технологий / А. А. Емцев, А. В. Поргунев // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 9–14. – Библиогр.: с. 13–14 (7 назв.). – URL: <https://readera.org/osobennosti-vyavlenija-gnezdovij-skopy-v-centralnoj-chasti-zapadnoj-sibiri-143167283>.

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**1828. Жетиков Д.** Встреча египетской цапли *Vibulcus ibis* на территории Витимского заповедника в 2018 г. / Д. Жетиков, А. Жетикова // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 135–136. – URL: <https://readera.org/vstrecha-egipetskoj-capli-bubulcus-ibis-na-territorii-vitimskogo-zapovednika-v-143167264>.

**1829. Жовтюк П.И.** Зимняя встреча огаря *Tadorna ferruginea* (Pallas, 1764) на реке Ангара в городе Иркутске / П. И. Жовтюк // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 1. – С. 97. – URL: <https://readera.org/zimnjaja-vstrecha-ogarja-tadorna-ferruginea-pallas-1764-na-reke-angara-v-gorode-14332887>.

**1830. Жовтюк П.И.** Зимовка кречета *Falco rusticolus* Linnaeus, 1758 в городе Иркутске в 2019 году / П. И. Жовтюк // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 52–54. – Библиогр.: с. 54 (3 назв.). – URL: <https://readera.org/zimovka-krecheta-falco-rusticolus-linnaeus-1758-v-gorode-irkutske-v-2019-godu-143167275>.

**1831. Забелин В.И.** Пухляк (*Parus montanus*, Aves) в сообществах зимующих птиц горной тайги Тувы / В. И. Забелин // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 2. – С. 17–19. – URL: <https://readera.org/puhljak-parus-montanus-aves-v-soobshhestvah-zimujushih-ptic-gornoj-tajgi-tuvy-143165428>.

**1832. Иванов М.В.** Встреча лугового конька *Anthus pratensis* (L., 1758) в Иркутской области / М. В. Иванов // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 2. – С. 143. – Библиогр.: с. 143 (4 назв.). – URL: <https://readera.org/vstrecha-lugovogo-konka-anthus-pratensis-l-1758-v-irkutskoj-oblasti-143165405>.

**1833. Иванов М.В.** Встреча плосконогого плавунчика *Phalaropus fulicarius* в Иркутской области / М. В. Иванов // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 113. – Библиогр.: с. 113 (4 назв.). – URL: <https://readera.org/vstrecha-ploskonosogo-plavunchika-phalaropus-fulicarius-v-irkutskoj-oblasti-143171954>.

**1834. Иванов М.В.** Зимние встречи огаря *Tadorna ferruginea* (Pallas, 1764) и кречета *Falco rusticolus* Linnaeus, 1758 в Иркутске в 2020 г. / М. В. Иванов // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 1. – С. 134. – URL: <https://readera.org/zimnie-vstrechi-ogarja-tadorna-ferruginea-pallas-1764-i-krecheta-falco-143171932>.

**1835. Иванов М.В.** Новая встреча малой поганки *Tachybaptus ruficollis* (Pallas, 1764) в Иркутске / М. В. Иванов // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 1. – С. 128. – Библиогр.: с. 128 (3 назв.). – URL: <https://readera.org/novaja-vstrecha-maloj-poganki-tachybaptus-ruficollis-pallas-1764-v-irkutske-143174138>.

**1836. Ивушкин В.Е.** Зимовка белобровика *Turdus iliacus* в Прибайкалье / В. Е. Ивушкин // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 134. – URL: <https://readera.org/zimovka-belobrovika-turdus-iliacus-v-pribajkale-143167263>.

О встрече зимующего белобровика в феврале 2019 г. в городе Слюдянка (Иркутская область).

**1837. Ивушкин В.Е.** О встрече колпицы *Platalea leucorodia* под Иркутском / В. Е. Ивушкин // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 135–

136. – Библиогр.: с. 136 (3 назв.). – URL: <https://readera.org/o-vstreche-kolpicy-platalea-leucorodia-pod-irkutskom-14332841>.

**1838. Карякин И.В.** Популяционная структура гнездового ареала орла-могильника / И. В. Карякин // Пернатые хищники и их охрана. – 2020. – № 41. – С. 64–332. – DOI: <https://doi.org/10.19074/1814-8654-2020-41-64-332>. – Библиогр.: с. 258–332. – Текст рус., англ.

Анализ литературных сведений и данных экспедиционных исследований по распространению и численности орла-могильника в южных районах ЕТР и Сибири.

**1839. Кассал Б.Ю.** Белая куропатка *Lagopus lagopus* (Linnaeus, 1758) в Среднем Прииртышье / Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 1. – С. 72–82. – Библиогр.: с. 80–82 (60 назв.). – URL: <https://readera.org/belaja-kuropatka-lagopus-lagopus-linnaeus-1758-v-srednem-priirtshe-143167221>.

Материалы получены в ходе инициативных обследований и комплексных экологических экспедиций на территории Омской области.

**1840. Кассал Б.Ю.** Биология и экология скопы *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758) в Омской области / Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 15–22. – Библиогр.: с. 20–22 (69 назв.). – URL: <https://readera.org/biologija-i-jekologija-skopy-pandion-haliaetus-linnaeus-1758-v-omskoj-oblasti-143167271>.

**1841. Кассал Б.Ю.** Зональное распределение дневных хищных птиц Омской области / Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 49–56. – Библиогр.: с. 56 (17 назв.). – URL: <https://readera.org/zonalnoe-raspredelenie-dnevnyh-hishhnyh-ptic-omskoj-oblasti-143171964>.

**1842. Кассал Б.Ю.** Итоги инвентаризации крачек (Sterninae) в Омской области / Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 1. – С. 42–52. – Библиогр.: с. 50–52 (52 назв.). – URL: <https://readera.org/itogi-inventarizacii-krachek-sterninae-v-omskoj-oblasti-14332878>.

**1843. Кассал Б.Ю.** Итоги инвентаризации соколиных (Falconidae) в Омской области / Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 2. – С. 58–67. – Библиогр.: с. 62–66 (105 назв.). – URL: <https://readera.org/itogi-inventarizacii-sokolinyh-falconidae-v-omskoj-oblasti-143169123>.

**1844. Кассал Б.Ю.** Курообразные Омской области в системе "хищник – жертва" / Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 1. – С. 45–54. – Библиогр.: с. 53 (27 назв.). – URL: <https://readera.org/kuroobraznye-omskoj-oblasti-v-sisteme-hishhnik-zhertva-143171944>.

**1845. Кассал Б.Ю.** Распространение и численность серого журавля *Grus grus* (Linnaeus, 1758) в Омской области / Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 1. – С. 15–20. – Библиогр.: с. 18–20 (54 назв.). – URL: <https://readera.org/rasprostranenie-i-chislennost-serogo-zhuravlja-grus-grus-linnaeus-1758-v-omskoj-143175767>.

**1846. Кассал Б.Ю.** Сибирский рябчик *Tetrastes bonasia septentrionalis* в Омской области / Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 1. – С. 55–67. – Библиогр.: с. 65–66 (41 назв.). – URL: <https://readera.org/sibirskij-ryabchik-tetrastes-bonasia-septentrionalis-v-omskoj-oblasti-143171946>.

**1847. Кассал Б.Ю.** Сравнительная биология тетерева подвидов *Lyrurus tetrix viridanus* и *L. t. tetrix* на территории Омской области / Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 3. – С. 83–91. – Библиогр.: с. 89–90 (40 назв.). – URL: <https://readera.org/sravnitel'naja-biologija-tetereva-podvidov-lyrurus-tetrix-viridanus-i-l-t-tetrix-143169157>.

**1848. Кассал Б.Ю.** Токовое поведение белобрюхого обыкновенного глухаря / Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 1. – С. 67–72. – Библиогр.: с. 72 (14 назв.). – URL: <https://readera.org/tokovoe-povedenie-belobriuhogo-obyknovennogo-gluharja-143175774>.

Исследования проведены на территории Омской области.

**1849. Кассал Б.Ю.** Удод обыкновенный *Upupa epops* в Омской области / Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 12–16. – Библиогр.: с. 14–16 (39 назв.). – URL: <https://readera.org/udod-obyknovennyj-upupa-epops-v-omskoj-oblasti-14332836>.

**1850. Кириллин Р.А.** Встреча дубоносов *Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758) в Якутии / Р. А. Кириллин // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 1. – С. 100–101. – Библиогр.: с. 101 (5 назв.). – URL: <https://readera.org/vstrecha-dubonosov-coccothraustes-coccothraustes-linnaeus-1758-v-jakutii-143167205>.

**1851. Кириллин Р.А.** Залет белоплечего орлана *Haliaeetus pelagicus* (Pallas, 1811) в Якутии / Р. А. Кириллин // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 1. – С. 102–103. – Библиогр.: с. 102–103 (5 назв.). – URL: <https://readera.org/zalet-beloplechego-orlana-haliaeetus-pelagicus-pallas-1811-v-jakutii-143167206>.

**1852. Китаев А.В.** Залет большой белой цапли *Casmerodius albus* (Linnaeus, 1758) в Тункинский национальный парк (Бурятия) / А. В. Китаев // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 1. – С. 100. – URL: <https://readera.org/zalet-bolshoj-beloi-capli-casmerodius-albus-linnaeus-1758-v-tunkinskij-14332867>.

**1853. Ластухин А.А.** Акустическая дифференциация токования (drumming) рыжебрюхого *Dendrocopos hyperythrus Subrufinus* (Cabanis & Heine, 1863) и малого острокрылого *Yungipicus kizuki Permutatus* (Meise, 1934) дятлов / А. А. Ластухин // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 55–59. – URL: <https://readera.org/akusticheskaja-differenciacija-tokovaniya-drumming-ryzhebrjuhogo-dendrocopos-143167276>.

Материал собран на территории Приморского края.

**1854. Малков Е.Э.** Встреча японского журавля *Grus japonensis* (Muller, 1776) в Забайкалье в верховьях долины р. Онон / Е. Э. Малков // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 1. – С. 21–22. – Библиогр.: с. 21 (7 назв.). – URL: <https://readera.org/vstrecha-japonskogo-zhuravlja-grus-japonensis-muller-1776-v-zabajkale-v-143174143>.

**1855. Малков Е.Э.** Расширение ареала черного грифа *Aegypius monachus* (L.) в бассейне р. Онон (Кыринский район Забайкальского края) / Е. Э. Малков // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 1. – С. 135–137. – Библиогр.: с. 136 (9 назв.). – URL: <https://readera.org/rasshirenie-areala-chernogo-grifa-aegyptius-monachus-l-v-bassejne-r-onon-143171933>.

**1856. Марков А.Г.** Интересные встречи птиц в Усть-Кутском районе (Иркутская область) / А. Г. Марков // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 141–142. – URL: <https://readera.org/interesnye-vstrechi-ptic-v-ustkutskom-rajone-irkutskaja-oblast-14332844>.

**1857. Мельников Ю.И.** Бургомистр *Larus hyperboreus gunnerus*, 1767 на "холодной" зимовке в истоке р. Ангары / Ю. И. Мельников // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 1. – С. 138–139. – Библиогр.: с. 138 (11 назв.). – URL: <https://readera.org/burgomistr-larus-hyperboreus-gunnerus-1767-na-holodnoj-zimovke-v-istoke-r-143171934>.

**1858. Мельников Ю.И.** Водоплавающие птицы на "холодной" зимовке в истоке и верхнем течении р. Ангары: учет с берега, эффективная ширина учетной

полосы и точность полученных данных / Ю. И. Мельников, В. В. Попов, П. И. Жовтюк // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 60–73. – Библиогр.: с. 71–72 (53 назв.). – URL: <https://readera.org/vodoplavajushhie-pticy-na-holodnoj-zimovke-v-istoke-i-verhnem-techenii-r-143167278>.

**1859. Мельников Ю.И.** Встреча частичного альбиноса домового воробья *Passer domesticus* (Linnaeus, 1758) в г. Иркутск / Ю. И. Мельников // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 1. – С. 106. – URL: <https://readera.org/vstrecha-chastichnogo-albinosa-domovogo-vorobja-passer-domesticus-linnaeus-1758-143167208>.

**1860. Мельников Ю.И.** Встречи и особенности распространения черноголового хохотуна *Larus ichtyaetus* Pallas, 1773 в Прибайкалье / Ю. И. Мельников, В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 2. – С. 147–148. – Библиогр.: с. 147–148 (11 назв.). – URL: <https://readera.org/vstrechi-i-osobennosti-rasprostraneniya-chernogolovogo-hohotuna-larus-ichtyaetus-143165407>.

Птицы отмечены на юге Иркутской области.

**1861. Мельников Ю.И.** Изменения в поведении озерной чайки *Larus ridibundus* Linnaeus, 1766 в городе Иркутск: первые этапы синантропизации / Ю. И. Мельников // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 1. – С. 73–77. – Библиогр.: с. 76–77 (29 назв.). – URL: <https://readera.org/izmeneniya-v-povedenii-ozernoj-chajki-larus-ridibundus-linnaeus-1766-v-gorode-143175776>.

**1862. Мельников Ю.И.** Некоторые особенности гнездостроительного поведения скопы *Pandion haliaetus* на заливах Иркутского водохранилища / Ю. И. Мельников // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 2. – С. 119–120. – Библиогр.: с. 120 (4 назв.). – URL: <https://readera.org/nekotorye-osobennosti-gnezdostroitel'nogo-povedeniya-skopy-pandion-haliaetus-na-143169111>.

**1863. Мельников Ю.И.** Новая встреча белогорлого дрозда *Petrophila gularis* (Swinhoe, 1863) на юго-западном побережье озера Байкал / Ю. И. Мельников // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 111–112. – Библиогр.: с. 111–112 (9 назв.). – URL: <https://readera.org/novaja-vstrecha-belogorlogo-drozda-petrophila-gularis-swinhoe-1863-na-143167234>.

**1864. Мельников Ю.И.** Новая находка пестрого каменного дрозда *Monticola saxatilis* (Linnaeus, 1776) на западном побережье озера Байкал / Ю. И. Мельников // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 1. – С. 104–105. – Библиогр.: с. 104–105 (15 назв.). – URL: <https://readera.org/novaja-nahodka-pestrogo-kamennogo-drozda-monticola-saxatilis-linnaeus-1776-na-143167207>.

**1865. Мельников Ю.И.** Новые находки редких видов птиц в Предбайкалье / Ю. И. Мельников // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 109–110. – Библиогр.: с. 110 (15 назв.). – URL: <https://readera.org/novye-nahodki-redkih-vidov-ptic-v-predbaikale-143167232>.

Приведены материалы о встречах редких и залетных видов птиц на юге Иркутской области.

**1866. Мельников Ю.И.** Новые регистрации редких и малочисленных видов птиц на озере Байкал / Ю. И. Мельников, А. Б. Купчинский // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 46–49. – Библиогр.: с. 48 (14 назв.). – URL: <https://readera.org/novye-registracii-redkih-i-malochislennyh-vidov-ptic-na-ozere-bajkal-143167243>.

**1867. Мельников Ю.И.** О встречах халея *Larus heuglini* Bree, 1876 на Южном Байкале (Восточная Сибирь) / Ю. И. Мельников // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 2. – С. 121–122. – Библиогр.: с. 122 (14 назв.). – URL: <https://readera.org/o-vstrechah-haleja-larus-heuglini-bree-1876-na-juzhnom-bajkale-vostochnaja-sibir-143169112>.

Исследования проведены на юге Иркутской области.

**1868. Мельников Ю.И.** Особенности распределения водоплавающих птиц на "холодной" зимовке в истоке и верхнем течении р. Ангары (Южный Байкал) в современный период / Ю. И. Мельников, В. В. Попов, П. И. Жовтюк // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 2. – С. 67–74. – Библиогр.: с. 72–74 (19 назв.). – URL: <https://readera.org/osobennosti-raspredelenija-vodoplavajushhih-ptic-na-holodnoj-zimovke-v-istoke-i-143165436>.

**1869. Мельников Ю.И.** Птицы дендрологического парка Байкальского музея Иркутского научного центра / Ю. И. Мельников // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 72–80. – Библиогр.: с. 79–80 (32 назв.). – URL: <https://readera.org/pticy-dendrologicheskogo-parka-bajkalskogo-muzeja-irkutskogo-nauchnogo-centra-14332861>.

**1870. Мельников Ю.И.** Птицы прибрежной зоны острова Ольхон и островов пролива Малое море в летний период / Ю. И. Мельников // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 57–59. – Библиогр.: с. 58–59 (20 назв.). – URL: <https://readera.org/pticy-pribrezhnoj-zony-ostrova-olhon-i-ostrovov-proliva-maloe-more-v-letnij-143171966>.

**1871. Мельников Ю.И.** Редкие, малоизвестные и новые виды птиц на правом берегу истока р. Ангары в летний период / Ю. И. Мельников // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 60–63. – Библиогр.: с. 62–63 (24 назв.). – URL: <https://readera.org/redkie-maloizvestnye-i-novye-vidy-ptic-na-pravoberezhe-istoka-r-angary-v-letnij-143171967>.

**1872. Мельников Ю.И.** Случаи зимовки бурого дрозда *Turdus eunomus* Temminck, 1831 на правом берегу истока р. Ангары / Ю. И. Мельников // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 1. – С. 98–99. – Библиогр.: с. 98–99 (10 назв.). – URL: <https://readera.org/sluchai-zimovki-burogo-drozda-turdus-eunomus-temminck-1831-na-pravoberezhe-14332888>.

**1873. Мельников Ю.И.** Современное состояние численности, миграции и распространение журавлей на озере Байкал / Ю. И. Мельников // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 1. – С. 134–135. – Библиогр.: с. 134–135 (15 назв.). – URL: <https://readera.org/sovremennoe-sostojanie-chislennosti-migracii-i-rasprostranenie-zhuravlej-na-14332809>.

Изучены краснокнижные виды журавлей.

**1874. Мельников Ю.И.** Уточнение к учету водоплавающих птиц с берега на "холодной" зимовке в истоке р. Ангары / Ю. И. Мельников // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 1. – С. 58–60. – Библиогр.: с. 59 (12 назв.). – URL: <https://readera.org/utochnenie-k-uchetu-vodoplavajushhih-ptic-s-berega-na-holodnoj-zimovke-v-14332826>.

**1875. Мельников Ю.И.** Чернозобая гагара *Gavia arctica* (Linnaeus, 1758) (Aves, Gaviidae) в истоке р. Ангары / Ю. И. Мельников // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 1. – С. 130–131. – Библиогр.: с. 130–131 (8 назв.). – URL: <https://readera.org/chernozobaja-gagara-gavia-arctica-linnaeus-1758-aves-gaviidae-v-istoke-r-14332807>.

**1876. Мельников Ю.И.** Численность и распределение колониальных видов птиц на оз. Байкал в послегнездовой период / Ю. И. Мельников, А. Б. Купчинский // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 52–53 (27 назв.). – URL: <https://readera.org/chislennost-i-raspredelenie-kolonialnyh-vidov-ptic-na-oz-bajkal-v-poslegnezdovoj-143167245>.

**1877. Мельников Ю.И.** Численность, видовой состав и распределение околводных и водоплавающих птиц на "холодной" зимовке в истоке р. Ангары весной 2016 г. / Ю. И. Мельников, В. В. Попов, П. И. Жовтюк // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 81–83. – Библиогр.: с. 82–83 (14 назв.). –

[URL: https://readera.org/chislennost-vidovoj-sostav-i-raspredelenie-okolovodnyh-ivodoplavajushhih-ptic-14332862](https://readera.org/chislennost-vidovoj-sostav-i-raspredelenie-okolovodnyh-ivodoplavajushhih-ptic-14332862).

**1878. Миграции** красавки (*Anthropoides virgo*, Gruiformes): дистанционное слежение на путях пролета и зимовках / Е. И. Ильяшенко, Е. А. Мудрик, Ю. А. Андрущенко [и др.] // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 9. – С. 1028–1054. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513421070059>. – Библиогр.: с. 1050–1053.

На территории Сибири выделены хакасская (Республика Хакасия), алтайская (Республика Алтай) и забайкальская (юго-восток Забайкальского края) группировки птиц.

**1879. Минина М.А.** Влияние неродственных контактов на формирование поведенческих типов у птенцов озерной чайки / М. А. Минина, А. В. Друзьяка // Юг России: экология, развитие. – 2021. – Т. 16, № 3. – С. 19–32. – DOI: <https://doi.org/10.18470/1992-1098-2021-3-19-32>. – Библиогр.: с. 28–30 (44 назв.).

Исследования проводились в колонии озерных чаек, расположенной в Карасукском районе Новосибирской области, на озере Титово.

**1880. Мудрик Е.А.** Популяционно-генетическая структура красавки и даурского журавля в России / Е. А. Мудрик, Д. В. Политов // Журавли Евразии (распространение, биология). – Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2021. – Вып. 6. – С. 518–522. – Библиогр.: с. 520. – Текст рус., англ.

**1881. Натoko И.Н.** Встреча колпицы *Platalea leucorodia* Linnaeus, 1758 в Тункинском национальном парке (Бурятия) / И. Н. Натoko, Е. А. Демина // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 1. – С. 101–102. – Библиогр.: с. 101 (10 назв.). – URL: <https://readera.org/vstrecha-kolpicy-platalea-leucorodia-linnaeus-1758-v-tunkinskom-nacionalnom-14332868>.

**1882. Натыканец В.В.** Встречи видов птиц в г. Братске и его окрестностях (Иркутская область) / В. В. Натыканец // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 54–56. – Библиогр.: с. 56 (5 назв.). – URL: <https://readera.org/vstrechi-vidov-ptic-v-g-bratske-i-ego-okrestnostjah-irkutskaja-oblast-143167246>.

**1883. Натыканец В.В.** Встречи мухоловки-пеструшки *Ficedula hypoleuca* и чернозобого дрозда *Turdus atrogularis* в окрестностях г. Братска (Иркутской обл.) в мае 2019 г. / В. В. Натыканец // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 2. – С. 123–124. – URL: <https://readera.org/vstrechi-muholovki-pestrushki-ficedula-hypoleuca-i-chernozobogo-drozda-turdus-143169113>.

**1884. Натыканец В.В.** Регистрации видов птиц в г. Братске (Иркутской области) и его окрестностях в поздне-осенний и зимний период / В. В. Натыканец // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 1. – С. 129–131. – Библиогр.: с. 129–130 (4 назв.). – URL: <https://readera.org/registracii-vidov-ptic-v-g-bratske-irkutskoj-oblasti-i-ego-okrestnostjah-v-143174139>.

**1885. Нефедов А.А.** О некоторых морфологических признаках обыкновенной горлицы *Streptopelia turtur* (Linnaeus, 1758) и ее распространении в Западной Сибири и Северном Казахстане / А. А. Нефедов // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 3. – С. 17–26. – Библиогр.: с. 24–26 (69 назв.). – URL: <https://readera.org/o-nekotoryh-morfologicheskikh-priznakah-obyknovennoj-gorlicy-streptopelia-turtur-143169142>.

Полевые наблюдения проведены в Омской и Новосибирской областях.

**1886. О распространении, подвидовой принадлежности и таксономическом статусе сорок (*Pica pica*) в бассейне реки Хайлар-Аргунь (Северо-Восточный Китай и Забайкалье, Россия) / О. А. Горошко, А. П. Крюков/Лю Сонтао [и др.] // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 38–45. – Библиогр.: с. 44–**

45 (18 назв.). – URL: <https://readera.org/o-rasprostranении-podvidovoj-prinadlezhnosti-i-taksonomicheskom-statuse-sorok-143167242>.

**1887. Овдин М.Е.** Большой баклан *Phalacrocorax carbo* на Северном Байкале / М. Е. Овдин, Г. А. Янкус, А. А. Ананин // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 2. – С. 75–79. – Библиогр.: с. 77–78 (19 назв.). – URL: <https://readera.org/bolshoj-baklan-phalacrocorax-carbo-na-severnom-bajkale-143165437>.

**1888. Овдин М.Е.** Северобайкальская и баргузинская группировки большого баклана *Phalacrocorax carbo* в 2017 г. на Байкале / М. Е. Овдин, Г. А. Янкус, А. А. Ананин // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 57–60. – Библиогр.: с. 60 (9 назв.). – URL: <https://readera.org/severobajkalskaja-i-barguzinskaja-gruppirovki-bolshogo-baklana-phalacrocorax-143167247>.

**1889. Оловяникова Н.М.** Материалы по редким видам (*Aves: Passeriformes*) Байкало-Ленского заповедника / Н. М. Оловяникова // Современные проблемы охотоведения: материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Иркутск: Мегапринт, 2019. – С. 147–152. – Библиогр.: с. 151–152 (9 назв.).

**1890. Осинцев А.В.** Встречи черного грифа *Aegypius monachus* L. в Окинском районе (Республика Бурятия) и в Слюдянском районе (Иркутская область) / А. В. Осинцев, А. Д. Ботвинкин, В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 113–115. – Библиогр.: с. 113; 115 (10 назв.). – URL: <https://readera.org/vstrechi-chernogo-grifa-aegypius-monachus-l-v-okinskom-raijone-respublika-143167235>.

**1891. Оценка** современного состояния популяций журавлей на севере Минусинской котловины / В. И. Емельянов, А. П. Савченко, В. Л. Темерова, К. А. Михайлова // Russian Journal of Ecosystem Ecology. – 2021. – Vol. 6, № 2. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.21685/2500-0578-2021-2-5>. – Bibliogr.: p. 9 (9 ref.). – URL: <http://rjee.ru/rjee-6-2-2021-5/>.

**1892. Первая** встреча белокрылого погоныша *Coturnicops exquisitus* в дельте р. Селенга / В. И. Анисимова, Ю. А. Анисимов, М. Бастардо, В. Хайм // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 2. – С. 110–111. – Библиогр.: с. 110 (7 назв.). – URL: <https://readera.org/pervaja-vstrecha-belokrylogo-pogonysha-coturnicops-exquisitus-v-delte-r-selenga-143169106>.

**1893. Петров В.Ю.** Предлетные скопления серого журавля (*Grus grus*) на юго-востоке Западной Сибири (Алтайский край) / В. Ю. Петров, А. Г. Иноземцев // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 1. – С. 26–28. – URL: <https://readera.org/predotletnye-skoplenija-serogo-zhuravlja-grus-grus-na-yugo-vostoke-zapadnoj-143174144>.

**1894. Поваринцев А.И.** Заметки по орнитофауне западной части Республики Саха (Якутия) / А. И. Поваринцев, И. И. Тупицын, С. В. Пыжьянов // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 74–81. – Библиогр.: с. 81 (14 назв.). – URL: <https://readera.org/zametki-po-ornitofaune-zapadnoj-chastii-respubliki-saha-jakutija-143167279>.

**1895. Поваринцев А.И.** Осенний пролет черного аиста *Ciconia nigra* и хохлатого осоеда *Pernis ptilorhyncus* в Южнобайкальском миграционном коридоре в 2016 г. / А. И. Поваринцев, И. В. Фефелов // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 1. – С. 103–104. – Библиогр.: с. 104 (3 назв.). – URL: <https://readera.org/osennij-prolet-chernogo-aista-ciconia-nigra-i-hohlatogo-osoeoda-14332869>.

Южнобайкальский миграционный коридор расположен на юге Иркутской области.

**1896. Поваринцев А.И.** Первая зарегистрированная встреча удода Урира *epops Linnaeus, 1758* в Киренском районе Иркутской области / А. И. Поваринцев, А. В. Кондратов // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 114–115. – Библиогр.: с. 114–115 (16 назв.). – URL: <https://readera.org/per-va-za-registirovannaja-vstrecha-udoda-upupa-epops-linnaeus-1758-v-kirenskom-143171955>.

**1897. Поваринцев А.И.** Результаты исследования орнитофауны государственного природного заказника регионального значения "Туколонь" (июль-сентябрь 2014 г.) / А. И. Поваринцев, В. О. Саловаров, Е. А. Свиридова // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 87–93. – Библиогр.: с. 93 (8 назв.). – URL: <https://readera.org/rezultaty-issledovaniija-ornitofauny-gosudarstvennogo-prirodnogo-zakaznika-14332907>.

Заказник "Туколонь" расположен в Казачинско-Ленском районе Иркутской области.

**1898. Попов В.В.** Встречи птиц в Братском районе Иркутской области в полевой сезон 2018 г. / В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 85–88. – URL: <https://readera.org/vstrechi-ptic-v-bratskom-rajone-irkutskoj-oblasti-v-polevoj-sezon-2018-g-143167281>.

**1899. Попов В.В.** Дубровник *Ocyris aureolus (Pallas, 1773)* в Иркутской области / В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 1. – С. 57–61. – Библиогр.: с. 59–61 (58 назв.). – URL: <https://readera.org/dubrovnik-ocyris-aureolus-pallas-1773-v-irkutskoj-oblasti-14332881>.

**1900. Попов В.В.** Заметки по встречам птиц в северных районах Иркутской области в полевой сезон 2020 г. / В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 1. – С. 78–81. – URL: <https://readera.org/zametki-po-vstrecham-ptic-v-severnyh-rajonah-irkutskoj-oblasti-v-polevoj-sezon-143174149>.

**1901. Попов В.В.** Заметки по орнитофауне Братского района (Иркутская область) / В. В. Попов, А. А. Серышев // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 94–96. – Библиогр.: с. 96 (3 назв.). – URL: <https://readera.org/zametki-po-ornitofaune-bratskogo-rajona-irkutskaja-oblast-14332865>.

**1902. Попов В.В.** Заметки по орнитофауне западных районов Иркутской области / В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 2. – С. 68–71. – URL: <https://readera.org/zametki-po-ornitofaune-zapadnyh-rajonov-irkutskoj-oblasti-143169125>.

**1903. Попов В.В.** Заметки по орнитофауне Усть-Илимского района (Иркутская область) / В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 61–66. – Библиогр.: с. 66 (5 назв.). – URL: <https://readera.org/zametki-po-ornitofaune-ust-ilimskogo-rajona-irkutskaja-oblast-143167248>.

**1904. Попов В.В.** Интересные встречи птиц в Иркутской области в полевой сезон 2015 г. / В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 1. – С. 105–107. – Библиогр.: с. 107 (5 назв.). – URL: <https://readera.org/interesnye-vstrechi-ptic-v-irkutskoj-oblasti-v-polevoj-sezon-2015-g-14332799>.

**1905. Попов В.В.** К орнитофауне долины р. Ханда (Иркутская область, Казачинско-Ленский район) / В. В. Попов, А. А. Серышев // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 97–100. – URL: <https://readera.org/k-ornitofaune-doliny-r-handa-irkutskaja-oblast-kazachinsko-lenskij-rajon-14332866>.

**1906. Попов В.В.** Малая желтоголовая трясогузка *Motacilla (citreola) werae Buturlin, 1908* в Иркутской области / В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 1. – С. 106–107. – Библиогр.: с. 106–107 (11 назв.). – URL: <https://readera.org/malaja-zhelтогоlovaja-trjasoguzka-motacilla-citreola-werae-buturlin-1908-v-14332871>.

**1907. Попов В.В.** Материалы по распространению в Иркутской области редких видов птиц, включенных в Красную книгу Российской Федерации, но не вошедших в Красную книгу Иркутской области / В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 64–70. – Библиогр.: с. 67–70 (97 назв.). – URL: <https://readera.org/materialy-po-rasprostraneniu-v-irkutskoj-oblasti-redkih-vidov-ptic-vkljuchennyh-143171968>.

**1908. Попов В.В.** Ошибочное определение белоголового сипа *Gyps fulvus* в Иркутской области / В. В. Попов, М. Н. Алексеенко // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 3. – С. 140. – Библиогр.: с. 140 (4 назв.). – URL: <https://readera.org/oshibochnoe-opredelenie-belogolovogo-sipa-gyps-fulvus-v-irkutskoj-oblasti-143169138>.

**1909. Попов В.В.** Распространение большой горлицы *Streptopelia orientalis* (Latham, 1790) в Иркутской области / В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 3. – С. 31–34. – Библиогр.: с. 33–34 (49 назв.). – URL: <https://readera.org/rasprostranenie-bolshoj-gorlicy-streptopelia-orientalis-latham-1790-v-irkutskoj-143169144>.

**1910. Попов В.В.** Распространение горихвосток в Иркутской области / В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 1. – С. 47–51. – Библиогр.: с. 49–51 (51 назв.). – URL: <https://readera.org/rasprostranenie-gorihvostok-v-irkutskoj-oblasti-14332822>.

**1911. Попов В.В.** Удод *Upupa epops* Linnaeus, 1758 в Иркутской области / В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 30–32. – Библиогр.: с. 31–32 (24 назв.). – URL: <https://readera.org/udod-upupa-epops-linnaeus-1758-v-irkutskoj-oblasti-14332853>.

**1912. Преловский В.А.** Рябчик в Предбайкалье / В. А. Преловский // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Иркутск : Мегалит, 2019. – С. 152–157. – Библиогр.: с. 156–157 (14 назв.).

**1913. Пыжьянов С.В.** Кустарница Давида *Garrulax davidi* – вероятный новый вид авифауны Сибири / С. В. Пыжьянов // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 140–141. – URL: <https://readera.org/kustarnica-davida-garrulax-davidiverojatnyj-novyy-vid-avifauny-sibiri-143167266>.

Стая неизвестных птиц, позже определенных как кустарница Давида, встречена в июле 2017 г. в Бурятии.

**1914. Пыжьянов С.В.** Первый случай гнездования горного гуся *Anser indicus* (Latham, 1790) на Байкале / С. В. Пыжьянов, М. С. Пыжьянова // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 1. – С. 108–109. – Библиогр.: с. 108–109 (15 назв.). – URL: <https://readera.org/pervyj-sluchaj-gnezdovaniya-gornogo-gusja-anser-indicus-latham-1790-na-bajkale-14332908>.

Гнездо с кладкой на стадии вылупления найдено на одном из островов Байкала (Иркутская область).

**1915. Пыжьянов С.В.** Птицы на линиях ЛЭП высокого напряжения / С. В. Пыжьянов, А. И. Садохин, Ф. И. Доронин // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 1. – С. 68–80. – Библиогр.: с. 79–80 (38 назв.). – URL: <https://readera.org/pticy-na-liniyah-ljep-vysokogo-naprzazhenija-143171947>.

Приведен видовой список птиц, встречающихся на высоковольтных ЛЭП Усть-Орда – Баяндай и Баяндай – Качуг (Иркутская область).

**1916. Пыжьянов С.В.** Является ли снижение численности орлов на Ольхоне показателем восстановления экосистем острова? (Критические замечания на публикации В.Н. Степаненко) / С. В. Пыжьянов // Байкальский зоологический журнал.

журнал. – 2019. – № 1. – С. 126–128. – Библиогр.: с. 128 (19 назв.). – [URL: https://readera.org/javljaetsja-li-snizhenie-chislennosti-orlov-na-olhone-pokazatelem-vosstanovlenija-143167258](https://readera.org/javljaetsja-li-snizhenie-chislennosti-orlov-na-olhone-pokazatelem-vosstanovlenija-143167258).

**1917. Ранневесенний** учет околородных и водоплавающих птиц в истоке и верхнем течении р. Ангары в 2017 г. с использованием СВП "Хивус-10" / Ю. И. Мельников, П. И. Жовтюк, В. В. Попов, И. И. Тупицын // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 1. – С. 53–56. – Библиогр.: с. 55–56 (18 назв.). – [URL: https://readera.org/rannevesennij-uchet-okolovodnyh-i-vodoplavajushhih-ptic-v-istoke-i-verhnem-14332880](https://readera.org/rannevesennij-uchet-okolovodnyh-i-vodoplavajushhih-ptic-v-istoke-i-verhnem-14332880).

**1918. Распределение** и пространственно-типологическая неоднородность летнего населения птиц поймы средней Оби / Ю. С. Равкин, А. А. Ананин, А. М. Адам [и др.] // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 67–77. – Библиогр.: с. 76–77 (27 назв.). – [URL: https://readera.org/raspredele-nie-i-prostranstvenno-tipologicheskaja-neodnorodnost-letnego-naselenija-143167249](https://readera.org/raspredele-nie-i-prostranstvenno-tipologicheskaja-neodnorodnost-letnego-naselenija-143167249).

Район исследований расположен в Томской области.

**1919. Распространение** и статус пеганки *Tadorna tadorna* и шилоклювки *Recurvirostra avosetta* на юге Восточной Сибири / Ц. З. Доржиев, Л. Д. Базаров, Е. Н. Бадмаева, Н. Д. Базарова // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 1. – С. 62–66. – Библиогр.: с. 65–66 (43 назв.). – [URL: https://readera.org/i-status-peganki-tadorna-tadorna-i-shilokljuvki-recurvirostra-avosetta-na-juge-143175773](https://readera.org/i-status-peganki-tadorna-tadorna-i-shilokljuvki-recurvirostra-avosetta-na-juge-143175773).

Приведены данные о новых местах гнездования пеганки и шилоклювки в Баргузинской котловине (Бурятия).

**1920. Романов А.А.** Биология размножения хрустана (*Eudromias morinellus*) на плато Путорана, Средняя Сибирь / А. А. Романов, В. В. Тарасов // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 8. – С. 914–926. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513421060118>. – Библиогр.: с. 924–926.

**1921. Сайфудинова Р.В.** Встреча розового скворца *Sturnus roseus* в п. Качуг Иркутской области / Р. В. Сайфудинова // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 3. – С. 141. – Библиогр.: с. 141 (3 назв.). – [URL: https://readera.org/vstrecha-rozovogo-skvorca-sturnus-roseus-v-p-kachug-irkutskoj-oblasti-143169139](https://readera.org/vstrecha-rozovogo-skvorca-sturnus-roseus-v-p-kachug-irkutskoj-oblasti-143169139).

**1922. Сайфудинова Р.В.** Интересные встречи птиц в г. Иркутске осенью 2018 г. / Р. В. Сайфудинова // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 118. – Библиогр.: с. 118 (3 назв.). – [URL: https://readera.org/interesyne-vstrechi-ptic-v-g-irkutske-osenju-2018-g-143167237](https://readera.org/interesyne-vstrechi-ptic-v-g-irkutske-osenju-2018-g-143167237).

**1923. Сайфудинова Р.В.** Интересные встречи птиц в полевой сезон 2016 г. в Качугском районе (Иркутская область) / Р. В. Сайфудинова // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 143. – [URL: https://readera.org/interesyne-vstrechi-ptic-v-polevoj-sezon-2016-g-v-kachugskom-rajone-irkutskaja-14332845](https://readera.org/interesyne-vstrechi-ptic-v-polevoj-sezon-2016-g-v-kachugskom-rajone-irkutskaja-14332845).

**1924. Сайфудинова Р.В.** Первый случай зимовки серой утки *Anas strepera* в Иркутске / Р. В. Сайфудинова, И. В. Фефелов, М. К. Боровская // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 142. – [URL: https://readera.org/pervyj-sluchaj-zimovki-seroj-utki-anas-strepera-v-irkutske-143167267](https://readera.org/pervyj-sluchaj-zimovki-seroj-utki-anas-strepera-v-irkutske-143167267).

**1925. Сайфудинова Р.В.** Птицы пос. Качуг и его окрестностей (Иркутская область, Качугский район) / Р. В. Сайфудинова // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 1. – С. 108–111. – [URL: https://readera.org/pticy-pos-kachug-i-ego-okrestnostej-irkutskaja-oblast-kachugskij-rajon-14332800](https://readera.org/pticy-pos-kachug-i-ego-okrestnostej-irkutskaja-oblast-kachugskij-rajon-14332800).

**1926. Сасин А.А.** Результаты учета журавлей в Амурской области, Россия, в 2020 г. / А. А. Сасин, М. П. Париков // Журавли Евразии (распространение,

биология). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – Вып. 6. – С. 118–133.

Учет журавлей проведен на территории Зейско-Буреинской равнины и Архаринской низменности.

**1927. Семенова Т.** Встреча черного дрозда *Turdus merula* (L., 1758) и крапивника *Troglodytes troglodytes* (L., 1758) в Республике Бурятия / Т. Семенова // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 1. – С. 140. – URL: <https://readera.org/vstrecha-chnernogo-drozda-turdus-merula-l-1758-i-krapivnika-troglodytes-143171935>.

**1928. Серышев А.А.** Зимняя встреча сапсана *Falco peregrinus* в Иркутской области / А. А. Серышев // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 1. – С. 136. – URL: <https://readera.org/zimnjaja-vstrecha-sapsana-falco-peregrinus-v-irkutskoj-oblasti-14332810>.

**1929. Слепцов С.М.** Влияние аномальных погодных условий на гнездование стерхов *Grus leucogeranus* на северо-востоке Якутии / С. М. Слепцов // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 89–91. – Библиогр.: с. 91 (6 назв.). – URL: <https://readera.org/vlijanie-anomalnyh-pogodnyh-uslovij-na-gnezdovanie-sterhov-grus-leucogeranus-na-143167282>.

**1930. Слепцов С.М.** Линька стерхов в местах гнездования на северо-востоке Якутии, Россия / С. М. Слепцов // Журавли Евразии (распространение, биология). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – Вып. 6. – С. 514–517. – Текст рус., англ.

**1931. Смиренский С.М.** Распределение и охрана осенних скоплений журавлей на юге Зейско-Буреинской равнины, Россия / С. М. Смиренский, Е. М. Смиренская // Журавли Евразии (распространение, биология). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – Вып. 6. – С. 335–337.

**1932. Соловьев С.А.** Численность, распределение и места зимовок нырковых уток лесостепи и степи Омской области / С. А. Соловьев, И. А. Швидко // Безопасность городской среды : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Омск, 18–20 ноября 2020 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2021. – С. 196–201. – Библиогр.: с. 201 (6 назв.). – CD-ROM.

**1933. Соловьев С.А.** Численность, распределение и места зимовок речных уток лесостепи и степи Омской области / С. А. Соловьев, Ф. С. Соловьев // Безопасность городской среды : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Омск, 18–20 ноября 2020 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2021. – С. 188–195. – Библиогр.: с. 195 (3 назв.). – CD-ROM.

**1934. Степаненко В.Н.** К обилию орлов на острове Ольхон / В. Н. Степаненко // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 78–81. – Библиогр.: с. 80–81 (12 назв.). – URL: <https://readera.org/k-obiliju-orlov-na-ostrove-olhon-143167250>.

**1935. Тоушкин А.А.** Характеристика городских экосистем зимой и особенноности населения птиц в Благовещенске Амурской области / А. А. Тоушкин, А. Ф. Тоушкина // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 1. – С. 86–89. – Библиогр.: с. 89 (3 назв.). – URL: <https://readera.org/harakteristika-gorodskih-jekosistem-zimoi-i-osobennosti-naselenija-ptic-v-143167223>.

**1936. Тупицын И.И.** Встреча черного журавля (*Grus monacha temminck*, 1835) в дельте Голоустной (западное побережье Байкала) / И. И. Тупицын, М. С. Мокридина // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 3. – С. 142. – Библиогр.: с. 142 (5 назв.). – URL: <https://readera.org/vstrecha-chnernogo-zhuravlja-grus-monacha-temminck-1835-v-delte-goloustnoj-143169140>.

Черный журавель – редкий вид, занесенный в Красную книгу Иркутской области.

**1937. Тупицын И.И.** Встречи редких видов птиц на Койморских озерах Тункинской долины (Республика Бурятия) / И. И. Тупицын, С. В. Пыжьянов // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 117–118. – Библиогр.: с. 117 (6 назв.). – [URL: https://readera.org/vstrechi-redkih-vidov-ptic-na-kojmor-skih-ozerah-tunkinskoj-doliny-respublika-143171957](https://readera.org/vstrechi-redkih-vidov-ptic-na-kojmor-skih-ozerah-tunkinskoj-doliny-respublika-143171957).

**1938. Фефелов И.В.** Встреча группы колпич (Platalea leucorodia L., 1758) в дельте Селенги (Кабанский район, Бурятия) / И. В. Фефелов // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 1. – С. 107. – Библиогр.: с. 107 (4 назв.). – [URL: https://readera.org/vstrecha-gruppy-kolpic-platalea-leucorodia-l-1758-v-delte-selengi-kabanskij-143167209](https://readera.org/vstrecha-gruppy-kolpic-platalea-leucorodia-l-1758-v-delte-selengi-kabanskij-143167209).

**1939. Фефелов И.В.** Встреча и предположительная зимовка малых поганок Tachybaptus ruficollis у Гусиноозерского ГРЭС (Гусиноозерск, Бурятия) / И. В. Фефелов, В. А. Богданович // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 1. – С. 110–111. – [URL: https://readera.org/vstrecha-i-predpolozhitelnaja-zimovka-malyh-poganok-tachybaptus-ruficollis-u-14332873](https://readera.org/vstrecha-i-predpolozhitelnaja-zimovka-malyh-poganok-tachybaptus-ruficollis-u-14332873).

**1940. Фефелов И.В.** Встречи усатой синицы Panurus biarmicus и индийской камышевки Acrocephalus agricola на Сушинском Калтусе (Ангарский район, Иркутская область) / И. В. Фефелов // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 1. – С. 141–142. – Библиогр.: с. 141–142 (3 назв.). – [URL: https://readera.org/vstrechi-usatoj-sinicy-panurus-biarmicus-i-indijskoj-kamyshevki-acrocephalus-143171936](https://readera.org/vstrechi-usatoj-sinicy-panurus-biarmicus-i-indijskoj-kamyshevki-acrocephalus-143171936).

**1941. Фефелов И.В.** Дополнения и уточнения к списку птиц дельты реки Селенги (оз. Байкал, Республика Бурятия) / И. В. Фефелов, В. О. Саловаров, Ю. А. Анисимов // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 119–120. – Библиогр.: с. 120 (8 назв.). – [URL: https://readera.org/dopolnenija-i-utochnenija-k-spisku-ptic-delty-reki-selengi-oz-bajkal-respublika-143167238](https://readera.org/dopolnenija-i-utochnenija-k-spisku-ptic-delty-reki-selengi-oz-bajkal-respublika-143167238).

**1942. Фефелов И.В.** К летней авифауне центральных частей Балаганского и Жигаловского районов Иркутской области / И. В. Фефелов // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 1. – С. 82–85. – Библиогр.: с. 85 (3 назв.). – [URL: https://readera.org/k-letnej-avifaune-centralnyh-chastej-balaganskogo-i-zhigalovskogo-rajonov-143174150](https://readera.org/k-letnej-avifaune-centralnyh-chastej-balaganskogo-i-zhigalovskogo-rajonov-143174150).

**1943. Фефелов И.В.** Наблюдения некоторых редких видов птиц в Тункинском районе Республики Бурятия / И. В. Фефелов // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 143. – [URL: https://readera.org/nabljudenija-nekotoryh-redkih-vidov-ptic-v-tunkinskom-rajone-respubliki-burjatija-143167268](https://readera.org/nabljudenija-nekotoryh-redkih-vidov-ptic-v-tunkinskom-rajone-respubliki-burjatija-143167268).

Рассмотрены виды птиц, внесенные в Красные книги различных уровней, либо просто редкие для данного района исследования.

**1944. Фефелов И.В.** Редкие виды птиц на побережье Байкала в окрестностях пос. Култук (Слюдянский район Иркутской области) / И. В. Фефелов // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 92–95. – Библиогр.: с. 95 (12 назв.). – [URL: https://readera.org/redkie-vidy-ptic-na-poberezhe-bajkala-v-okrestnostjah-pos-kultuk-sljudjanskij-143167284](https://readera.org/redkie-vidy-ptic-na-poberezhe-bajkala-v-okrestnostjah-pos-kultuk-sljudjanskij-143167284).

Обобщены данные о редких видах птиц, включенных в Красные книги Российской Федерации и Иркутской области.

**1945. Фефелов И.В.** Современная численность серого журавля в дельте р. Селенги, Бурятия, Восточная Сибирь, Россия / И. В. Фефелов, Ю. А. Анисимов // Журавли Евразии (распространение, биология). – Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2021. – Вып. 6. – С. 219–220.

**1946. Фефелов И.В.** Фенология весеннего прилета птиц в Южном Прибайкалье в 2020 г. / И. В. Фефелов // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 119–120. – [URL: https://readera.org/fenologija-vesennego-prileta-ptic-v-juzhnom-pribajkale-v-2020-g-143171958](https://readera.org/fenologija-vesennego-prileta-ptic-v-juzhnom-pribajkale-v-2020-g-143171958).

**1947. Фуфачев И.А.** Трофические связи и динамика численности мохноного канюка (*Buteo lagopus*) в южной тундре полуострова Ямал : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.04 "Зоология" / И. А. Фуфачев ; Российская академия наук, Уральское отделение, Институт экологии растений и животных. – Пермь, 2021. – 23 с.

**1948. Холин А.В.** Особенности пространственного распределения, численности и некоторые черты экологии хищных птиц и сов Тувинского природного очага чумы / А. В. Холин, Д. Б. Вержущий // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 2. – С. 72–78. – Библиогр.: с. 76–78 (53 назв.). – [URL: https://readera.org/osobennosti-prostranstvennogo-raspredelenija-chislennosti-i-nekotorye-cherty-143169126](https://readera.org/osobennosti-prostranstvennogo-raspredelenija-chislennosti-i-nekotorye-cherty-143169126).

**1949. Численность** и размещение чайковых птиц в дельте Селенги в 2018 г. / И. В. Фёфелов, Ю. А. Анисимов, И. И. Тупицын [и др.] // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 82–86. – Библиогр.: с. 86 (8 назв.). – [URL: https://readera.org/chislennost-i-razmeshhenie-chajkovyh-ptic-v-delte-selengi-v-2018-g-143167251](https://readera.org/chislennost-i-razmeshhenie-chajkovyh-ptic-v-delte-selengi-v-2018-g-143167251).

**1950. Численность**, видовой состав и распределение околородных и водоплавающих птиц на "холодной" зимовке в истоке р. Ангары в экстремально теплый сезон 2014–2015 гг. / Ю. И. Мельников, В. В. Попов, И. И. Тупицын, П. И. Жовтюк // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 1. – С. 89–98. – Библиогр.: с. 96–97 (32 назв.). – [URL: https://readera.org/chislennost-vidovoj-sostav-i-raspredelenie-okolovodnyh-i-vodoplavajushhih-ptic-14332830](https://readera.org/chislennost-vidovoj-sostav-i-raspredelenie-okolovodnyh-i-vodoplavajushhih-ptic-14332830).

**1951. Чутумов Ц.Ц.** Журавли Западного Забайкалья: состояние популяций и экология отдельных видов / Ц. Ц. Чутумов, Э. Н. Елаев // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 1. – С. 34–37. – Библиогр.: с. 35–37 (53 назв.). – [URL: https://readera.org/zhuravli-zapadnogo-zabajkaliasostojanie-populjacii-i-jekologija-otdelnyh-vidov-143175770](https://readera.org/zhuravli-zapadnogo-zabajkaliasostojanie-populjacii-i-jekologija-otdelnyh-vidov-143175770).

Материал собран в окрестностях Улан-Удэ (Бурятия).

**1952. Штейбреннер Н.В.** Встреча альбиноса обыкновенного скворца *Sturnus vulgaris* в Кемеровской области / Н. В. Штейбреннер // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 2. – С. 127. – [URL: https://readera.org/vstrecha-albinosa-obyknovennogo-skvorca-sturnus-vulgaris-v-kemerovskoj-oblasti-143169115](https://readera.org/vstrecha-albinosa-obyknovennogo-skvorca-sturnus-vulgaris-v-kemerovskoj-oblasti-143169115).

**1953. Штейбреннер Н.В.** Записки натуралиста: встречи птиц в долине р. Шилка в окрестностях города Кокуй (Забайкальский край) / Н. В. Штейбреннер // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 2. – С. 125–126. – [URL: https://readera.org/zapiski-naturalistavstrechi-ptic-v-doline-r-shilka-v-okrestnostjakh-goroda-143169114](https://readera.org/zapiski-naturalistavstrechi-ptic-v-doline-r-shilka-v-okrestnostjakh-goroda-143169114).

**1954. Штейбреннер Н.В.** Зимняя орнитологическая экскурсия в Алтайский край и Республику Алтай / Н. В. Штейбреннер // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 1. – С. 143. – [URL: https://readera.org/zimnjaja-ornitologicheskaja-jekskursija-v-altajskij-kraj-i-respubliku-altaj-143171937](https://readera.org/zimnjaja-ornitologicheskaja-jekskursija-v-altajskij-kraj-i-respubliku-altaj-143171937).

**1955. Штейбреннер Н.В.** Залет американского бекасovidного веретенника *Limnodromus scolopaseus* (Say, 1823) в Кемеровскую область / Н. В. Штейбреннер // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 1. – С. 133. – [URL: https://readera.org/zalet-amerikanskogo-bekasovidnogo-veretenika-limnodromus-scolopaseus-say-1823-v-143174141](https://readera.org/zalet-amerikanskogo-bekasovidnogo-veretenika-limnodromus-scolopaseus-say-1823-v-143174141).

**1956. Эндемики** Центральной Азии – монгольский жаворонок *Melanocorypha mongolica* (Pallas, 1776) и монгольский земляной воробей *Pyrgilauda davidiana* Verreaux, 1871: распространение и экология / А. А. Баранов, К. К. Банникова,

А. С. Блинецов, Д. В. Шелягина // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 1. – С. 19–23. – Библиогр.: с. 22 (20 назв.). – URL: <https://readera.org/jendemiki-centralnoj-aziimongolskij-zhavoronok-melanocorypha-mongolica-pallas-143167215>.

Приведены сведения о пространственно-биотопическом размещении и экологии эндемичных видов на территории Убсунурской и Урэгнурской котловин (Тува).

**1957. Яблоков Н.О.** Первая встреча черного жаворонка (J.R. Forster, 1768) в Красноярском крае / Н. О. Яблоков // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 1. – С. 112–113. – Библиогр.: с. 112–113 (5 назв.). – URL: <https://readera.org/pervaja-vstrecha-chernogo-zhavoronka-jr-forster-1768-v-krasnojarskom-krae-143167212>.

**1958. Drillat B.** Estimation of the yellow-breasted bunting (*Emberiza aureola*) population in the Tunka valley (Republic of Buryatia, Russia) / B. Drillat // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 3. – С. 79–82. – Библиогр.: с. 82 (3 назв.). – URL: <https://readera.org/estimation-of-the-yellow-breasted-bunting-emberiza-aureola-population-in-the-143169155>.

Оценка популяции дубровника (*Emberiza aureola*) в Тункинской долине (Республика Бурятия, Россия).

**1959. Mismatch-induced** growth reductions in a clade of Arctic-breeding shorebirds are rarely mitigated by increasing temperatures / Th. K. Lameris, P. S. Tomkovich, J. A. Johnson [et al.] // *Global Change Biology*. – 2022. – Vol. 28, № 3. – P. 829–847. – DOI: <https://doi.org/10.1111/gcb.16025>. – Bibliogr.: p. 844–847. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16025>.

Различия в сокращении прироста кладок яиц арктических куликов редко компенсируется повышением температуры.

См. также № 1268, 1330, 1609, 1610, 1611, 1614, 1615, 1617, 2033, 2039, 2041, 2048, 2287

## Млекопитающие

**1960. Агафонов Г.М.** Некоторые результаты изучения бурндуков (*Eutamias sibiricus* Laxmann, 1769) на стационаре "Менза" / Г. М. Агафонов // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 74–79. – Библиогр.: с. 78–79 (15 назв.). – URL: <https://readera.org/nekotorye-rezultaty-izuchenija-burundukov-eutamias-sibiricus-laxmann-1769-na-143171970>.

Учебно-научный стационар "Менза" расположен в Забайкальском крае.

**1961. Анализ** состояния и изменения эпизоотической активности природных очагов хантавирусных инфекций в Тюменской и Омской областях (2006–2020 гг.) / Е. А. Градобоева, А. Г. Василенко, В. В. Якименко [и др.] // Национальные приоритеты России. – 2021. – № 3. – С. 81–85. – Библиогр.: с. 85 (7 назв.).

Изучена инфицированность грызунов возбудителями гемморагической лихорадки и частота регистрации сезонов с активностью возбудителей после 2010 г.

**1962. Ареал** и пространственная структура населения монгольской пищухи (*Ochotona pallasii*, Ochotonidae, Lagomorpha) в Юго-Восточном Алтае / В. М. Корзун, Е. В. Чипанин, А. В. Денисов, Н. Ю. Курепина // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 1. – С. 72–82. – Библиогр.: с. 80–82 (54 назв.). – URL: <https://readera.org/areal-i-prostranstvennaja-struktura-naselenija-mongolskoj-pishhuhi-ochotona-14332883>.

Изучение современного ареала *O. pallasii* выполнялось при эпизоотологическом обследовании Горно-Алтайского природного очага чумы (Республика Алтай).

**1963. Беликов С.Е.** Размножение белого медведя / С. Е. Беликов // Белый медведь в природе и в неволе. Содержание и сохранение вида : сборник материалов курса. – Москва : Московский зоопарк, 2021. – С. 8–28. – Библиогр.: с. 23–28 (91 назв.).

Приведен обзор по размножению белого медведя в природе, свидетельствующий об эволюционно сложившейся высокой адаптации животного к экстремальному климату Арктики.

**1964. Болтунов А.Н.** Белый медвежонок без опеки матери: теоретические основы и практический опыт оставления в природе / А. Н. Болтунов // Белый медведь в природе и в неволе. Содержание и сохранение вида : сборник материалов курса. – Москва : Московский зоопарк, 2021. – С. 29–35. – Библиогр.: с. 35 (5 назв.).

Приведен первый положительный опыт по адаптации медвежонка-сироты, полученный совместно с Московским зоопарком зимой в 2018–2019 гг. у мыса Кожевника (Чукотский автономный округ), который показал, что при определенных обстоятельствах и при выполнении необходимых условий удается сохранять их в природе.

**1965. Бондарь М.Г.** Современные данные о размещении и половозрастной структуре овцебыков на Таймыре, перспективы существования популяции / М. Г. Бондарь // Материалы X конференции исследователей территории (КИТ) "Великой Победе посвящается". – Норильск : АПЕКС, 2020. – С. 86–92. – Библиогр.: с. 92 (4 назв.).

**1966. Ботвинкин А.Д.** Новые аспекты в питании восточной ночницы *Myotis petax* (Mammalia, Chiroptera, Vespertilionidae) на Байкале / А. Д. Ботвинкин, С. И. Доренко, В. В. Тахтеев // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 1. – С. 86–91. – Библиогр.: с. 90–91 (23 назв.). – URL: <https://readera.org/no-nye-aspekty-v-pitanii-vostochnoj-nochnicy-myotis-petax-mammalia-chiroptera-143175777>.

**1967. Будлянский М.А.** Наследственно-генетические признаки трофейных качеств изюбря Приморского хребта Иркутской области и перспективы популяризации его для трофейной охоты / М. А. Будлянский // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 96–99. – Библиогр.: с. 99 (7 назв.). – URL: <https://readera.org/nasledstvenno-geneticheskie-priznaki-trofejnyh-kachestv-izjubrja-primorskogo-143167285>.

**1968. Влияние** гибернации на метаболизм липидов неокортекса якутского суслика *Spermophilus undulatus* / Л. Н. Маркевич, О. В. Быкова, А. А. Лахина, И. К. Коломийцева // Биофизика. – 2021. – Т. 66, № 5. – С. 972–977. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S000630292105015X>. – Библиогр.: с. 977 (23 назв.).

Половозрелых длиннохвостных сусликов отлавливали в районе города Якутска.

**1969. Гон** благородного оленя (*Cervus elaphus xanthopygus* Milne-Edwards, 1867) в условиях Южного Предбайкалья (Приморский хребет) / М. А. Будлянский, В. О. Саловаров, А. М. Синилов, Д. В. Кузнецова // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Иркутск : Мегапринт, 2019. – С. 103–107. – Библиогр.: с. 107 (10 назв.).

**1970. Динамика** населения мелких млекопитающих Сургутского заказника / В. П. Стариков, К. А. Берников, Е. С. Сарапульцева [и др.] // Естественные и технические науки. – 2021. – № 1. – С. 34–41. – Библиогр.: с. 40–41 (10 назв.).

**1971. К фауне** мелких млекопитающих (Mammalia: Rodentia, Eulipotyphla) и блох (Insecta: Siphonaptera) южной части Прибайкальского национального

парка / О. Э. Берлов, С. Ю. Артемьева, С. Г. Бабина [и др.] // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Иркутск : Мегаринт, 2019. – С. 86–92. – Библиогр.: с. 92 (15 назв.).

**1972. Калашников И.А.** Особенности племенной работы при сохранении и совершенствовании лошадей местных пород / И. А. Калашников, Е. Н. Назарова // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филлипова. – 2021. – № 3. – С. 38–46. – DOI: <https://doi.org/10.34655/bgsha.2021.64.3.005>. – Библиогр.: с. 45–46 (12 назв.).

Характеристику современного состояния бурятских лошадей проводили методами экспедиционных обследований и стационарных наблюдений в хозяйствах зоны табунного коневодства республики.

**1973. Калинин Ю.Н.** Опыт адаптации ЗМУ к горным условиям в Алтайском заповеднике / Ю. Н. Калинин // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Иркутск : Мегаринт, 2019. – С. 39–43. – Библиогр.: с. 43 (5 назв.).

О зимнем маршрутном учете охотничьих млекопитающих в Республике Алтай.

**1974. Кассал Б.Ю.** Жизненный цикл популяции кабана в Среднем Прииртышье / Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 1. – С. 62–71. – Библиогр.: с. 70–71 (31 назв.). – URL: <https://readera.org/zhiznennyi-cikl-populjacji-kabana-v-srednem-priirtyshe-14332882>.

Биологический материал получен для исследования от членов Омского областного отделения ВООиР.

**1975. Кассал Б.Ю.** Инвазия русака *Lepus europaeus* и формирование зоны симпатрии зайцев в Среднем Прииртышье / Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 2. – С. 85–98. – Библиогр.: с. 95–98 (45 назв.). – URL: <https://readera.org/invazija-rusaka-lepus-europaeus-i-formirovanie-zony-simpatrii-zajcev-v-srednem-143165438>.

В пределах Омской области зона симпатрии зайца представлена тремя фрагментами: наибольшей, средней и наименьшей выраженности.

**1976. Кассал Б.Ю.** Реинтродукции кабана *Sus scrofa* в Среднее Прииртышье как повод эпизоотолого-эпидемиологической опасности / Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 126–131. – Библиогр.: с. 130 (23 назв.). – URL: <https://readera.org/reintrodukcii-kabana-sus-scrofa-v-srednee-priirtyshe-kak-povod-14332838>.

Полевые исследования проведены на территории Омской области.

**1977. Кассал Б.Ю.** Сибирская косуля и ее хищники в Омской области / Б. Ю. Кассал // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Иркутск : Мегаринт, 2019. – С. 108–115. – Библиогр.: с. 114–115 (24 назв.).

**1978. Катин И.О.** Дистанционный учет ларги на лежбищах архипелага Римского-Корсакова (залив Петра Великого) с помощью беспилотных летательных аппаратов / И. О. Катин, В. А. Нестеренко // Биота и среда природных территорий. – 2021. – № 1. – С. 72–81. – DOI: <https://doi.org/10.37102/2782-1978.2021.1.6>. – Библиогр.: с. 79–80.

**1979. Кожечкин В.В.** Сезонная и суточная активность барсука в Восточном Саяне / В. В. Кожечкин, А. С. Шишкин // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Иркутск : Мегапринт, 2019. – С. 116–119. – Библиогр.: с. 119 (4 назв.).

Работы проведены на территории заповедника "Столбы" (Красноярский край).

**1980. Козлова Н.Ю.** Инвентаризация местообитаний косули сибирской (*Capreolus pygargus* Pallas, 1773), благородного оленя (*Cervus elaphus* L., 1758), лося (*Alces alces* L., 1758) бассейна р. Олха на ландшафтной основе / Н. Ю. Козлова // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Иркутск : Мегапринт, 2019. – С. 120–125. – Библиогр.: с. 124–125 (9 назв.).

**1981. Козулин В.М.** Изменения сроков залегания бурого медведя (*Ursus arctos* L.) в берлогу в Баргузинском заповеднике / В. М. Козулин // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 137–138. – Библиогр.: с. 138 (10 назв.). – [URL: https://readera.org/izmenenija-srokov-zaleganija-burogo-medvedja-ursus-arctos-l-v-berlogu-v-14332842](https://readera.org/izmenenija-srokov-zaleganija-burogo-medvedja-ursus-arctos-l-v-berlogu-v-14332842).

**1982. Колпашиков Л.А.** Информация о современном состоянии таймырской популяции дикого северного оленя / Л. А. Колпашиков, М. Г. Бондарь // Материалы X конференции исследователей территории (КИТ) "Великой Победе посвящается". – Норильск : АПЕКС, 2020. – С. 34–47.

**1983. Корзун В.М.** Встреча альбиноса серого сурка (*Marmota baibacina*) в Юго-Восточном Алтае / В. М. Корзун, А. В. Денисов // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 139–140. – Библиогр.: с. 140 (7 назв.). – [URL: https://readera.org/vstrecha-albinosa-serogo-surka-marmota-baibacina-v-yugo-vostronnom-altae-14332843](https://readera.org/vstrecha-albinosa-serogo-surka-marmota-baibacina-v-yugo-vostronnom-altae-14332843).

**1984. Корзун В.М.** Поселения монгольской пищухи (*Ochotona pallasi*, *Ochotonida*, *Lagomorpha*) в Чуйской степи / В. М. Корзун, А. В. Денисов, Е. В. Чипанин // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 2. – С. 99–104. – Библиогр.: с. 102–103 (16 назв.). – [URL: https://readera.org/poselenija-mongolskoj-pishhuhi-ochotona-pallasi-ochotonidae-lagomorpha-v-143165439](https://readera.org/poselenija-mongolskoj-pishhuhi-ochotona-pallasi-ochotonidae-lagomorpha-v-143165439).

Описаны поселения монгольской пищухи, основного носителя возбудителя чумы алтайского подвида в Горно-Алтайском природном очаге чумы (Республика Алтай).

**1985. Лебедев Е.Б.** Обнаружение нового лежбища кольчатой нерпы *Pusa hispida* (Schreber, 1775) (Phocidae) на острове Сахаин / Е. Б. Лебедев, В. Я. Кавун, А. М. Трухин // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 4. – С. 281–284. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347521040100>. – Библиогр.: с. 283–284.

**1986. Леонтьев Д.Ф.** Динамика численности косули (*Capreolus pygargus* Pallas, 1771) Южного Предбайкалья за 2013–2018 годы / Д. Ф. Леонтьев, К. А. Суворова, Н. Ю. Козлова // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Иркутск : Мегапринт, 2019. – С. 125–129. – Библиогр.: с. 128–129 (11 назв.).

**1987. Логинава О.А.** Эндопаразитарный профиль алтайских горных баранов (*Ovis ammon ammon*) и сибирских горных козлов (*Capra sibirica*) хребта Чихачева

(Кош-Агачский район, Республика Алтай) / О. А. Логинова, Л. М. Белова, Д. И. Чу-  
прак // Актуальные вопросы ветеринарной биологии. – 2021. – № 3. – С. 31–  
36. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2074-5036-2021-3-31-36>. – Библиогр.:  
с. 36 (10 назв.).

**1988. Лопсан Ч.О.** Факторы и особенности проявления и распространения  
бешенства на территории Республики Тыва / Ч. О. Лопсан // Сибирский вестник  
сельскохозяйственной науки. – 2021. – Т. 51, № 4. – С. 84–92. – DOI:  
<https://doi.org/10.26898/0370-8799-2021-4-10>. – Библиогр.: с. 91  
(15 назв.).

Изучена динамика и особенности проявления бешенства диких (волк, лиса, медведь, рысь)  
и домашних животных в республике.

**1989. Малышев Ю.С.** Восточноазиатская мышь – *Apodemus peninsulae*  
Thomas, 1907 и мышь-малютка – *Micromys minutus* Pallas, 1771 Верхнеангар-  
ской котловины: численность, ландшафтное распределение, особенности струк-  
туры и репродукции популяций / Ю. С. Малышев // Байкальский зоологический  
журнал. – 2017. – № 2. – С. 105–115. – Библиогр.: с. 112–114 (38 назв.). – URL:  
[https://readera.org/vostochnoaziatskaja-myshapodemus-peninsulae-thomas-  
1907-i-mysh-maljutka-143165398](https://readera.org/vostochnoaziatskaja-myshapodemus-peninsulae-thomas-1907-i-mysh-maljutka-143165398).

**1990. Малышев Ю.С.** К ревизии ранее накопленных материалов по резорб-  
ции эмбрионов мелких млекопитающих с учетом феномена суперфетации /  
Ю. С. Малышев // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 1. – С. 86–  
88. – Библиогр.: с. 87–88 (9 назв.). – URL: [https://readera.org/k-revizii-ranee-  
nakoplennyh-materialov-po-rezorbicii-jembrionov-melkih-143171949](https://readera.org/k-revizii-ranee-nakoplennyh-materialov-po-rezorbicii-jembrionov-melkih-143171949).

Приведены данные по размножению красной полевки в условиях Верхнеангарской котло-  
вины (Бурятия).

**1991. Малышев Ю.С.** Красная полевка – *Clethrionomys rutilus* Pallas, 1779  
Верхнеангарской котловины: численность, ландшафтное распределение, осо-  
бенности структуры и репродукции популяции / Ю. С. Малышев // Байкальский  
зоологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 106–118. – Библиогр.: с. 115–118  
(99 назв.). – URL: [https://readera.org/krasnaja-polevkaclthrionomys-rutilus-pal-  
las-1779-verhneangarskoj-kotloviny-143167256](https://readera.org/krasnaja-polevkaclthrionomys-rutilus-pal-las-1779-verhneangarskoj-kotloviny-143167256).

**1992. Малышев Ю.С.** Красно-серая полевка – *Clethrionomys rufocanus* sun-  
devall, 1846–1847 Верхнеангарской котловины: численность, ландшафтное рас-  
пределение, особенности структуры и репродукции популяции / Ю. С. Малышев  
// Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 2. – С. 79–91. – Библиогр.:  
с. 88–91 (85 назв.). – URL: [https://readera.org/krasno-seraja-polevkaclthriono-  
mys-rufocanus-sundevall-1846-1847-143169127](https://readera.org/krasno-seraja-polevkaclthriono-mys-rufocanus-sundevall-1846-1847-143169127).

**1993. Малышев Ю.С.** Крошечная – *Sorex minutissimus* Zimmermann, 1780  
и малая – *Sorex minutus* Linneus, 1766 бурозубки Верхнеангарской котловины:  
численность, ландшафтное распределение, особенности структуры и репродук-  
ции популяций / Ю. С. Малышев // Байкальский зоологический журнал. –  
2017. – № 1. – С. 83–90. – Библиогр.: с. 89–90 (32 назв.). – URL: [https://read-  
era.org/kroshechnajasorex-minutissimus-zimmermann-1780-i-malajasorex-minu-  
tus-14332884](https://read-<br/>era.org/kroshechnajasorex-minutissimus-zimmermann-1780-i-malajasorex-minu-<br/>tus-14332884).

**1994. Малышев Ю.С.** Крупнозубая – *Sorex daphaenodon* Thomas, 1907  
и тундряная – *Sorex tundrensis* Merriam, 1900 бурозубки Верхнеангарской кот-  
ловины: численность, ландшафтное распределение, особенности структуры  
и репродукции популяций / Ю. С. Малышев // Байкальский зоологический жур-  
нал. – 2016. – № 2. – С. 107–116. – Библиогр.: с. 114–116 (63 назв.). – URL:  
[https://readera.org/kрупnozubajasorex-daphaenodon-thomas-1907-i-tundrjana-  
jasorex-tundrensis-14332834](https://readera.org/kрупnozubajasorex-daphaenodon-thomas-1907-i-tundrjana-<br/>jasorex-tundrensis-14332834).

**1995. Малышев Ю.С.** Ландшафтно-биотопическое распределение мелких млекопитающих Верхнеангарской котловины: общие закономерности / Ю. С. Малышев // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 1. – С. 92–115. – Библиогр.: с. 111–114 (127 назв.). – URL: <https://readera.org/landshaftno-biotopicheskoe-raspredelenie-melkih-mlekovitajushhih-verhneangarskoj-143175778>.

**1996. Малышев Ю.С.** Лесная мышовка – *Sicista betulina* Pallas, 1779 Верхнеангарской котловины: численность, ландшафтное распределение, особенности структуры и репродукции популяции / Ю. С. Малышев // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 1. – С. 90–96. – Библиогр.: с. 94–95 (41 назв.). – URL: <https://readera.org/lesnaja-myshovkasicista-betulina-pallas-1779-verhneangarskoj-kotloviny-143167224>.

**1997. Малышев Ю.С.** Лесной лемминг – *Myopus schisticolor* Lilljeborg, 1844 Верхнеангарской котловины: численность, ландшафтное распределение, особенности структуры и репродукции популяции / Ю. С. Малышев // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 1. – С. 89–102. – Библиогр.: с. 99–102 (117 назв.). – URL: <https://readera.org/lesnoj-lemmingmyopus-schisticolor-lilljeborg-1844-verhneangarskoj-kotloviny-143171950>.

**1998. Малышев Ю.С.** Общие черты динамики численности мелких млекопитающих Верхнеангарской котловины / Ю. С. Малышев // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 80–92. – Библиогр.: с. 91–92 (31 назв.). – URL: <https://readera.org/obshhie-cherty-dinamiki-chislennosti-melkih-mlekovitajushhih-verhneangarskoj-143171971>.

**1999. Малышев Ю.С.** Полевка-экономка *Microtus oeconomus* Pallas, 1776 Верхнеангарской котловины: численность, ландшафтное распределение, особенности структуры и репродукции популяции / Ю. С. Малышев // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 3. – С. 103–118. – Библиогр.: с. 115–118 (94 назв.). – URL: <https://readera.org/polevka-jekonomka-microtus-oeconomus-pallas-1776-verhneangarskoj-kotloviny-143169129>.

**2000. Малышев Ю.С.** Равнозубая бурозубка – *Sorex isodon* Turov, 1924 Верхнеангарской котловины: численность, ландшафтное распределение, особенности структуры и репродукции популяции / Ю. С. Малышев // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 1. – С. 117–125. – Библиогр.: с. 122–125 (74 назв.). – URL: <https://readera.org/ravnozubaja-burozubkasorex-isodon-turov-1924-verhneangarskoj-kotloviny-14332803>.

**2001. Мельников Ю.И.** Встречи речной выдры *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758) (Mammalia, Mustelidae) в истоке р. Ангары в начале XXI столетия / Ю. И. Мельников // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 1. – С. 132–133. – Библиогр.: с. 132 (6 назв.). – URL: <https://readera.org/vstrechi-rechnoj-vydry-lutra-lutra-linnaeus-1758-mammalia-mustelidae-v-istoke-14332808>.

**2002. Методология** использования фотоловушек для оценки обилия и сезонных изменений населения млекопитающих на примере Зейского заповедника / С. А. Подольский, В. А. Кастрикин, Л. Ю. Левик, Я. С. Гордеева // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 2. – С. 6–12. – Библиогр.: с. 11 (12 назв.). – URL: <https://readera.org/metodologija-ispolzovanija-fotolovushek-dlja-ocenki-obilija-i-sezonnyh-izmenenij-143169124>.

**2003. Млекопитающие** – резервуары патогенных лептоспир в Прибайкалье / Е. Ю. Киселева, В. М. Корзун, Н. В. Бренева [и др.] // Актуальные вопросы обеспечения эпидемиологического благополучия в трансграничных природных очагах чумы и других опасных инфекционных болезней: материалы

XV межгосударственной научно-практической конференции (Иркутск, 5–6 октября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 122–124.

Изучались мелкие млекопитающие на территории Иркутской области.

**2004. Монахов В.Г.** Стабильность и изменчивость окраски соболя Прибайкалья / В. Г. Монахов // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Иркутск : Мегалит, 2019. – С. 129–135. – Библиогр.: с. 134–135 (23 назв.).

**2005. Монгольская пищуха (*Ochotona pallasii*) в Южной Туве: современное распространение и динамика численности / Д. Б. Вержущий, А. В. Холин, Л. П. Окунев [и др.] // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 1. – С. 112–116. – Библиогр.: с. 116 (14 назв.). – URL: <https://readera.org/mon-golskaja-pishhuha-ochotona-pallasi-v-juzhnoj-tuvesovremennoe-rasprostranenie-14332802>.**

**2005. Наумов П.П.** Организация мониторинга ресурсов соболя на территории Усть-Кутского района Иркутской области / П. П. Наумов, М. С. Козлов // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Иркутск : Мегалит, 2019. – С. 135–141. – Библиогр.: с. 140–141 (11 назв.).

**2007. Никулина И.В.** Трофические миграции бурого медведя в лесных ландшафтах природного заказника "Восточный" на острове Сахалин / И. В. Никулина, Р. Н. Сабиров // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 170. – Библиогр.: с. 170 (3 назв.).

**2008. Овсяников Н.Г.** Особенности социальной организации белого медведя в природе / Н. Г. Овсяников // Белый медведь в природе и в неволе. Содержание и сохранение вида : сборник материалов курса. – Москва : Московский зоопарк, 2021. – С. 36–59. – Библиогр.: с. 58–59 (18 назв.).

Основной объем наблюдений осуществлялся на острове Врангеля и в других районах Арктики.

**2009. Оценка аллелофонда якутских пород лошадей по различным типам генетических маркеров / Н. П. Филиппова, Н. П. Степанов, В. В. Додохов, Н. С. Марзанов // Проблемы биологии продуктивных животных. – 2021. – № 2. – С. 52–65. – DOI: <https://doi.org/10.25687/1996-6733.prodanim-biol.2021.2.52-65>. – Библиогр.: с. 62–63 (24 назв.).**

**2010. Оценка численности и особенностей распределения лисицы (*Vulpes vulpes*) и волка (*Canis lupus*) до и после выявления эпизоотий бешенства в Республике Бурятия / С. Г. Щепин, Ю. Г. Андриевская, Н. Н. Козулина [и др.] // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 3. – С. 119–127. – Библиогр.: с. 125–126 (25 назв.). – URL: <https://readera.org/ocenka-chislennosti-i-osobnostej-raspredelenija-lisicy-vulpes-vulpes-i-volka-143169130>.**

**2011. Паничев А.М.** Геофагия как способ выживания растительноядных животных в ландшафтах с аномальным содержанием редкоземельных элементов / А. М. Паничев, Н. В. Барановская // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 2. – С. 59–63. – Библиогр.: с. 63 (11 назв.).

О развитии геофагии у животных в ландшафтах с аномально высокими и аномально низкими концентрациями редкоземельных элементов в условиях Сихотэ-Алиня, Алтая и Кавказа.

**2012. Подольский С.А.** Снежный баран (*Ovis nivikola alleni* Matschie, 1907), дикий северный олень (*Rangifer tarandus* Linnaeus, 1758) и бурый медведь (*Ursus arctos* Linnaeus, 1758) в Токинско-Становом национальном парке и на сопредельной территории / С. А. Подольский, Т. А. Доманов, Е. К. Красикова // Экосистемы: экология и динамика. – 2021. – Т. 5, № 4. – С. 126–149; 150–172. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2542-2006-2021-4-126-149>. – Библиогр.: с. 146–148 (11 назв.). – URL: <http://ecosystemsdynamic.ru/wp-content/uploads/2021/12/All-Number-Vol5-No4-2021.pdf>. – Текст рус., англ.

**2013. Попов В.В.** Интересная находка туруханской пищухи *Ochotona turuchanensis* Naumov, 1934 в Эвенкии / В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 1. – С. 105. – URL: <https://readera.org/interesnaja-nahodka-turuhanskoj-pishhuhi-ochotona-turuchanensis-naumov-1934-v-14332870>.

**2014. Попов В.В.** К вопросу включения видов позвоночных животных в региональные Красные книги / В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 3. – С. 128–130. – Библиогр.: с. 129–130 (9 назв.). – URL: <https://readera.org/k-voprosu-vkljuchenija-vidov-pozvonocnyh-zhivotnyh-v-regionallye-krasnye-knigi-143169132>.

На примере Байкальского региона рассмотрены вопросы, касающиеся составления списков видов, рекомендуемых к включению в региональные Красные книги.

**2015. Попов В.В.** Новая встреча амурского тигра *Panthera tigris altaica* (Temminck, 1844) в Иркутской области / В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 116. – URL: <https://readera.org/novaja-vstrecha-amurskogo-tigra-panthera-tigris-altaica-temminck-1844-v-143171956>.

**2016. Пыжьянов С.В.** Белка-летяга *Pteromys volans* L., 1758 в искусственных гнездовьях в Прибайкалье / С. В. Пыжьянов // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 91–95. – Библиогр.: с. 94–95 (33 назв.). – URL: <https://readera.org/belka-letjaga-pteromys-volans-l-1758-v-iskusstvennyh-gnezdovjah-v-pribajkale-143167253>.

Исследования проведены на территории Прибайкальского национального парка (Иркутская область).

**2017. Разнообразие** и относительное обилие рукокрылых в Южном Прибайкалье в местообитаниях с различной степенью урбанизации / А. Д. Ботвинкин, Д. С. Беликов, Д. В. Казаков [и др.] // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 101–106. – Библиогр.: с. 105–106 (16 назв.). – URL: <https://readera.org/raznoobrazie-i-otnositelnoe-obilie-rukokrylyh-v-juzhnom-pribajkale-v-14332833>.

**2018. Савкина Е.С.** Бешенство и его распространители в Омской области в начале XXI века / Е. С. Савкина, Е. М. Полещук, Г. Н. Сидоров // Актуальные вопросы ветеринарной биологии. – 2021. – № 3. – С. 3–8. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2074-5036-2021-3-3-8>. – Библиогр.: с. 8 (10 назв.).

Изучены территориальные и временные особенности распределения случаев бешенства животных, структура источников инфекции, показатели численности и плотности населения лицицы и енотовидной собаки – основных хозяев возбудителя.

**2019. Сандакова С.Л.** Фаунистический анализ амурского подвид азиатского барсука (*Meles leucurus amurensis*) / С. Л. Сандакова, Р. А. Чикачев // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 117–120. – Библиогр.: с. 120 (13 назв.). – URL: <https://readera.org/faunisticheskij-analiz-amurskogo-podvida-aziatskogo-barsuka-meles-leucurus-14332835>.

Ареал обитания вида находится в пределах водосборного бассейна реки Амур.

**2020. Сидоров Г.Н.** Определение видовой принадлежности хозяев нор и весенне-летние учеты численности хищных млекопитающих (Carnivora) в природных очагах бешенства / Г. Н. Сидоров, Е. М. Полещук, Д. Г. Сидорова // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 9. – С. 1066–1077. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513421090087>. – Библиогр.: с. 1074–1076.

Исследования проведены в различных регионах России, включая Амурскую, Новосибирскую и Омскую области, Алтайский, Забайкальский и Хабаровский края, республики Тыва и Алтай.

**2021. Соломонов Н.Г.** Временная организация зимней спячки у представителей семейств Eripacidae и Scuridae / Н. Г. Соломонов, А. И. Ануфриев // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2021. – Т. 26, № 2. – С. 108–116. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2021-26-2-7>. – Библиогр.: с. 92–93 (28 назв.).

Проанализированы материалы по ритмике спячки длиннохвостых сусликов и белогрудых ежей, отловленных на юге Якутии.

**2022. Степаненко В.Н.** Кабарга как объект промысла / В. Н. Степаненко // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Иркутск : Мегалит, 2019. – С. 161–170. – Библиогр.: с. 169–170 (14 назв.).

На территории России кабарга распространена в Восточной Сибири и на юге Дальнего Востока.

**2023. Таразанова И.С.** Систематический анализ норных млекопитающих Зейско-Бурейской равнины / И. С. Таразанова // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 144–145. – Библиогр.: с. 145 (3 назв.). – URL: <https://readera.org/sistematicheskij-analiz-nornyh-mlekopitajushhih-zejsko-burjskoj-ravniny-14332846>.

**2024. Требования** по обеспечению безопасности и ветеринарно-санитарная экспертиза продукции промысла водных млекопитающих животных / М. П. Бутко, А. С. Герасимов, Т. Ф. Посконная [и др.]; редактор М. П. Бутко. – Москва : НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА, 2021. – 332 с. – Библиогр.: с. 320–328 (114 назв.).

Представлена информация о китах, моржах, тюленях и других водных млекопитающих животных в районе Чукотки.

**2025. Фрисман Л.В.** Видовое разнообразие летучих мышей Еврейской автономной области / Л. В. Фрисман, У. В. Горобейко // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 4. – С. 12–24. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-4-12-24>. – Библиогр.: с. 18–21 (55 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/852>.

**2026. Холин А.В.** Материалы по современному распространению и популяционной структуре длиннохвостого суслика (*Spermophilus undulatus*) в Иркутской области и Западной Бурятии / А. В. Холин, Д. Б. Вержуцкий, В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 93–104. – Библиогр.: с. 103–104 (50 назв.). – URL: <https://readera.org/materialy-po-sovremennomu-rasprostranjeniju-i-populacionnoj-strukture-143171972>.

**2027. Чикачев Р.А.** Описание, географическое распространение амурского подвид азиатского барсука (*Meles leucurus amurensis*) / Р. А. Чикачев // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 1. – С. 91–94. – Библиогр.: с. 94 (15 назв.). – URL: <https://readera.org/opisanie-geograficheskoe-rasprostranenie-amurskogo-podvida-aziatskogo-barsuka-14332885>.

Результаты долговременного изучения экологии барсука, обитающего в пределах Дальневосточного региона России и прилегающих к нему территорий Китая, Японии и Кореи.

**2028. Шумкина А.П.** О возможных находках гобийского кожанка *Eptesicus gobiensis* в Прибайкалье / А. П. Шумкина, Е. В. Хомколова, А. Д. Ботвинкин // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 1. – С. 110–111. – Библиогр.: с. 111 (4 назв.). – URL: <https://readera.org/o-vozmozhnyh-nahodkah-gobijskogo-kozhanka-epstesicus-gobiensis-v-pribajkale-143167211>.

Представлено краткое сообщение о возможном обитании гобийского кожанка на юге Иркутской области.

**2029. Элементный** состав костей млекопитающих как индикатор состояния окружающей среды / М. А. Рулик, Н. В. Барановская, А. И. Паничев [и др.] // Фундаментальные основы биогеохимических технологий и перспективы их применения в охране природы, сельском хозяйстве и медицине: труды XII Международной биогеохимической школы, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева (Тула – Куликово поле, 16–18 сентября 2021 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2021. – С. 457–461. – Библиогр.: с. 460 (3 назв.).

Приведены данные по содержанию химических элементов в костях млекопитающих (благородный олень и дикий кабан) обитающих на территории национального парка "Зов тигра" и Сихотэ-Алинского заповедника.

**2030. Юдин В.Г.** О поведении сибирской косули / В. Г. Юдин // Современные проблемы охотоведения: материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Иркутск: Мегапринт, 2019. – С. 170–177. – Библиогр.: с. 177 (9 назв.).

**2031. Юодвиршис С.В.** Некоторые аспекты экологии мелких млекопитающих урбанизированных территорий в снежный период года / С. В. Юодвиршис, В. П. Стариков // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2021. – Вып. 57. – С. 70–81. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2021-57-70-81>. – Библиогр.: с. 78–79.

Сбор биоматериала проводился на территории и в окрестностях города Сургута.

**2032. Simokon M.V.** Analysis of essential and non-essential trace elements in the organs of a mother–fetus pair of spotted seals (*Phoca largha*) from the Sea of Japan / M. V. Simokon, A. M. Trukhin // Environmental Science and Pollution Research. – 2021. – Vol. 28, № 43. – P. 60622–60634. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s11356-021-14971-7>. – Bibliogr.: p. 60632–60634. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-021-14971-7>.

Анализ основных и второстепенных микроэлементов в органах пары мать – плод ларги (*Phoca largha*) из Японского моря.

См. также № 50, 51, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 96, 97, 102, 1357, 1616, 1618, 1631, 1646, 1656, 1657, 1658, 1665, 1755, 2036, 2042, 2046, 2047, 2050, 2093

## Воздействие человека на животный мир

**2033. Артюхин Ю.Б.** Взаимодействия морских птиц с орудиями лова на промысле минтая и сельди в Охотском море в зимне-весенний период 2020 г. / Ю. Б. Артюхин // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2021. – Вып. 57. – С. 44–53. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2021-57-44-53>. – Библиогр.: с. 51–52.

**2034. Влияние** загрязнения прибрежных вод г. Владивостока на микрофлору мидии Грея *Crenomytilus grayanus* / Е. А. Богатыренко, Т. И. Дункай, Л. С. Бузо-

лева, А. В. Ким // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 318–320. – Библиогр.: с. 320 (7 назв.).

**2035. Дозовые** нагрузки на ихтиофауну нижней Оби и рек в зонах воздействия предприятий Росатома / В. Г. Городецкий, А. В. Трапезников, В. Н. Трапезникова, А. В. Коржавин // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 2. – С. 119–123. – Библиогр.: с. 122–123 (13 назв.).

Исследовались массовые виды рыб бассейна Оби в границах Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого округов.

**2036. Кассал Б.Ю.** Влияние охотничьего пресса на популяцию сибирской косули в Омской области / Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2019. – № 3. – С. 92–102. – Библиогр.: с. 99–101 (64 назв.). – URL: <https://readera.org/vlijanie-ohotnichego-pressa-na-populjaciju-sibirskoj-kosuli-v-omskoj-oblasti-143169158>.

**2037. Куранова В.Н.** Микропластик в личинках земноводных / В. Н. Куранова, Ю. А. Рогачева, Ю. А. Франк // Вопросы герпетологии : программа и тезисы докладов VIII съезда Герпетологического общества имени А.М. Никольского при РАН "Современные герпетологические исследования Евразии" (Звенигород, 3–9 октября 2021 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – С. 154–156.

Определено содержание частиц микропластика в личинках серой жабы из водоема ближнего пригорода Томска.

**2038. Куранова В.Н.** Реакции разных периодов онтогенеза земноводных на техногенное загрязнение среды / В. Н. Куранова, С. В. Савельев // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 2. – С. 50–54. – Библиогр.: с. 53–54 (15 назв.).

Исследованы зародыши, личинки и сеголетки остромордой лягушки *Rana arvalis* (Anura, Amphibia) в зоне влияния Сибирского химического комбината (Томская область).

**2039. Слепцов С.М.** Потенциальные угрозы восточной популяции стерха в Якутии, Россия / С. М. Слепцов // Журавли Евразии (распространение, биология). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – Вып. 6. – С. 596–600. – Текст рус., англ.

**2040. Соколова С.А.** Влияние работы Богучанской гидроэлектростанции на рыбохозяйственную обстановку / С. А. Соколова, А. М. Бакштанин, Т. И. Матвеева // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промышленное и техническое использование : материалы XII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (28–29 апреля 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 41–45. – Библиогр.: с. 45 (8 назв.).

**2041. Шнайдер Е.П.** Гибель птиц на ЛЭП в Республике Хакасия (Россия) в 2020 году / Е. П. Шнайдер, Э. Г. Николенко, И. В. Карякин // Пернатые хищники и их охрана. – 2020. – № 41. – С. 26–63. – DOI: <https://doi.org/10.19074/1814-8654-2020-41-26-63>. – Библиогр.: с. 61–63. – Текст рус., англ.

**2042. Long-term** and ontogenetic patterns of heavy metal contamination in Lake Baikal seals (*Pusa sibirica*) / T. Ozersky, M. V. Pastukhov, A. E. Poste [et al.] // Environmental Science and Technology. – 2017. – Vol. 51, № 18. – P. 10316–

10325. – DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.est.7b00995>. – Bibliogr.: p. 10323–10325 (76 ref.). – URL: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.7b00995>.

Многолетние и онтогенетические закономерности загрязнения тяжелыми металлами тюленей озера Байкал (*Pusa sibirica*).

**2043. Temporal and longitudinal mercury trends in burbot (*Lota lota*) in the Russian Arctic** / A. R. Pelletier, L. Castello, A. V. Zhulidov [et al.] // *Environmental Science and Technology*. – 2017. – Vol. 51, № 22. – P. 13436–13442. – DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.est.7b03929>. – Bibliogr.: p. 13441–13442 (51 ref.). – URL: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.7b03929>.

Временные и долготные тренды содержания ртути в налиме (*Lota lota*) Российской Арктики.

См. также № 1563, 1699, 1726, 2017

## Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира

**2044. Кассал Б.Ю.** Проблема сохранения западносибирского осетра в реке Иртыш / Б. Ю. Кассал // *Современные проблемы охотоведения: материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"*. – Иркутск: Мегапринт, 2019. – С. 235–243. – Библиогр.: с. 242–243 (24 назв.).

Исследования проведены на территории Омской области.

**2045. Крохалева С.И.** Лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов как элемент охраны животного мира на территории ЕАО / С. И. Крохалева // *Архитектура многополярного мира в XXI веке: экология, экономика, геополитика, культура и образование: сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (Биробиджан, 30 апреля 2021 г.)*. – Биробиджан: ИЦ ПГУ им. Шолом-Алейхема, 2021. – С. 43–49. – Библиогр.: с. 49 (7 назв.). – CD-ROM.

**2046. Мельников Ю.И.** Определение нормы изъятия копытных животных на больших территориях в условиях экстремально глубокого снежного покрова / Ю. И. Мельников // *Байкальский зоологический журнал*. – 2018. – № 1. – С. 5–11. – Библиогр.: с. 10–11 (30 назв.). – URL: <https://readera.org/opredelenie-normy-izjatija-kopytnyh-zhivotnyh-na-bolshih-territorijah-v-uslovijah-143167219>.

На основе многолетних работ в Восточной Сибири рассмотрены особенности определения нормы изъятия копытных животных в сезоны с аномально глубоким снежным покровом.

**2047. Никифоров В.В.** Конфликты между человеком и белым медведем в Российской Арктике. Практика борьбы с нелегальной добычей белого медведя в 2000–2020 годах / В. В. Никифоров // *Белый медведь в природе и в неволе. Содержание и сохранение вида: сборник материалов курса*. – Москва: Московский зоопарк, 2021. – С. 178–184.

**2048. Смиренский С.М.** Контролируемые отжиги – необходимая мера снижения воздействия катастрофических пожаров на успех гнездования журавлей в бассейне Амура, Россия / С. М. Смиренский, Е. М. Смиренская // *Журавли Евразии (распространение, биология)*. – Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2021. – Вып. 6. – С. 601–603. – Текст рус., англ.

О проведении контролируемых отжигов на территории Муравьевского природного парка (Амурская область).

**2049. Шиленков В.Г.** О насекомых в Красной книге Республики Бурятия / В. Г. Шиленков // *Байкальский зоологический журнал*. – 2019. – № 3. – С. 56–

60. – Библиогр.: с. 60 (9 назв.). – URL: <https://readera.org/o-nasekomyh-v-krasnoj-knige-respubliki-burjatija-143169150>.

Рассмотрен список насекомых, включенных в последнее издание Красной книги республики и принципы их включения в Красные книги и возможности реальной охраны.

**2050. Impacts of oil spills on Arctic marine ecosystems: a quantitative and probabilistic risk assessment perspective** / I. Helle, J. Mäkinen, M. Nevalainen [et al.] // *Environmental Science and Technology*. – 2020. – Vol. 54, № 4. – P. 2112–2121. – DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.est.9b07086>. – Библиогр.: p. 2119–2121 (50 ref.). – URL: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.9b07086>.

Влияние разливов нефти на морские экосистемы Арктики: перспектива количественной и вероятностной оценки рисков.

Оценка рисков нефтяных разливов для белых медведей, кольчатой нерпы и моржей в Карском море и западной части Северного морского пути.

См. также № 1357, 1744, 1792, 1795, 1824, 1873, 1907, 1931, 1936, 1943, 1944, 1964, 2014

## Ландшафты

### Общие вопросы

**2051. Геосистемы юга Средней Сибири: методика и результаты картографирования** / Г. И. Лысанова, Ю. М. Семенов, А. А. Сороковой, И. В. Балязин // *Геодезия и картография*. – 2021. – Т. 82, № 4. – С. 35–44. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2021-970-4-35-44>. – Библиогр.: с. 43 (15 назв.).

**2052. Иванов А.Н.** К вопросу о полиструктурности ландшафтного пространства / А. Н. Иванов // *Геосистемы Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий*. – Владивосток: ТИГ, 2021. – С. 28–33. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2021.61.88.005>. – Библиогр.: с. 33 (13 назв.).

Исследовалось ландшафтное пространство острова Матуа (Курильские острова).

**2053. Кузнецова Т.И.** Структура картографирования геосистем для обеспечения регионального геоэкологического анализа / Т. И. Кузнецова // *Геодезия и картография*. – 2020. – Т. 81, № 5. – С. 18–25. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2020-959-5-18-25>. – Библиогр.: с. 25 (15 назв.).

На примере электронного атласа "Байкальский регион: общество и природа" рассмотрена проблема ландшафтного обеспечения регионального геоэкологического анализа, проведен анализ природных структур и создана инвентаризационная карта геосистем масштаба 1 : 5 000 000.

**2054. Старожилов В.Т.** Континентальное обрамление и окраинные моря Тихого океана как планетарная ландшафтная геосистема в освоении Мирового океана / В. Т. Старожилов // *Геосистемы Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий*. – Владивосток: ТИГ, 2021. – С. 58–64. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2021.85.16.010>. – Библиогр.: с. 63–64 (9 назв.).

Приведены данные о картографической обеспеченности пояса современными векторно-слоевыми цифровыми материалами.

**2055. Старожилов В.Т.** Районирование и структурная организация орогенных ландшафтных областей Тихоокеанского ландшафтного пояса России / В. Т. Старожилов // *Геосистемы Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий*. – Владивосток: ТИГ, 2021. – С. 133–139. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2021.17.72.023>. – Библиогр.: с. 138–139 (12 назв.).

**2056. Ширшова В.Ю.** Применение мультивременного композита с когерентностью (МТС) для изучения сезонной изменчивости поверхности о. Визе в целях его картографирования / В. Ю. Ширшова, Е. А. Балдина // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2021. – Т. 18, № 4. – С. 79–91. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2021-18-4-79-91>. – Библиогр.: с. 89–90 (23 назв.).

**2057. Vinogradova V.** How climate change is affecting the transitional natural zones of the northern and Arctic regions of Russia / V. Vinogradova, T. Titkova, A. Zolotokrylin // Polar Science. – 2021. – Vol. 29. – Art. 100652. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2021.100652>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965221000177>.

Как изменение климата влияет на переходные природные зоны северных и арктических регионов России.

См. также № 96

## Геоэкология. Ландшафтная экология

**2058. Абрамов Б.Н.** Оценка токсичности хвостохранилищ рудных месторождений Забайкальского края / Б. Н. Абрамов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 11. – С. 136–145. – DOI: [https://doi.org/10.25018/0236\\_1493\\_2021\\_11\\_0\\_136](https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_11_0_136). – Библиогр.: с. 143–144 (18 назв.).

Выявлено, что наибольшую потенциальную опасность для окружающей среды представляют хвостохранилища полиметаллических месторождений, наименьшей характеризуются хвостохранилища редкометальных месторождений.

**2059. Анализ** состояния экосистем бассейна Байкала как пример российско-монгольского сотрудничества в сфере экологии / С. Н. Бажа, Ч. Дугаржав, А. В. Андреев [и др.] // Россия и Монголия в XX–XXI вв.: к 100-летию монгольской революции и установления дипломатических отношений. – Новосибирск: СО РАН, 2021. – С. 204–207. – Библиогр.: с. 207.

**2060. Андреев Д.В.** Чрезвычайные ситуации экологического характера и их влияние на изменение состояния окружающей среды в Республике Саха (Якутия) / Д. В. Андреев, М. Э. Макарова // Проблемы региональной экологии. – 2021. – № 3. – С. 71–74. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2021-3-71-74>. – Библиогр.: с. 74 (10 назв.).

**2061. Астраханцева А.Ю.** Горнодобывающие предприятия Республики Бурятия: воздействие на экосистему и экологические риски / А. Ю. Астраханцева, С. С. Тимофеева // Горнодобывающая промышленность в 21 веке: вызовы и реальность: сборник тезисов докладов научно-практической конференции, посвященной 60-летию Якутского научно-исследовательского и проектного института алмазодобывающей промышленности "Якутнипроалмаз" (Мирный, 15–16 сентября 2021 г.). – Москва: Перо, 2021. – С. 176–177.

**2062. Бадера Е.В.** Причины аварийного разлива дизельного топлива в Норильске и ликвидационные меры по его устранению / Е. В. Бадера // Безопасность городской среды: материалы VIII Международной научно-практической конференции (Омск, 18–20 ноября 2020 г.). – Омск: Издательство ОмГТУ, 2021. – С. 13–17. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 17 (5 назв.).

**2063. Биогенная** аккумуляция и трансформация марганца в ландшафтах высокогорного пояса Телецкого озера (Горный Алтай) / О. А. Ельчинова, А. В. Пузанов, О. В. Кузнецова, Т. А. Рождественская // Фундаментальные основы биогеохимических технологий и перспективы их применения в охране

природы, сельском хозяйстве и медицине : труды XII Международной биогеохимической школы, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева (Тула – Куликово поле, 16–18 сентября 2021 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2021. – С. 370–374. – Библиогр.: с. 373 (6 назв.).

Исследовались почвообразующие породы, почвы, растения, природные воды и рыбы.

**2064. Бугаев Г.Г.** Техногенные ландшафты на территории Удачинского ГОКА и их рекультивация / Г. Г. Бугаев, С. И. Миронова // Эрэл-2021 : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (Якутск, 17–19 февраля 2021 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2021. – С. 84–87. – CD-ROM.

**2065. Дудченко И.П.** Анализ возможности уменьшения негативного влияния воздушных линий электропередачи на окружающую среду и снижения риска их повреждения неблагоприятными климатическими явлениями в результате применения передачи постоянного тока в Сахалинской области / И. П. Дудченко // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 151.

**2066. Ежкин А.К.** Оценка воздействия геотермальной электростанции "Менделеевская" (вулкан Менделеева, о. Кунашир) на окружающую среду методом лишеноиндикации / А. К. Ежкин, А. В. Кордюков // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 152.

**2067. Иванов М.В.** Ртуть в воздухе, воде, почвах и донных осадках острова Русский Японского моря / М. В. Иванов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 139–141.

**2068. Карпенко Ю.А.** Распределение редкоземельных и радиоактивных элементов на территории Комсомольского хвостохранилища по данным опробования листьев березы / Ю. А. Карпенко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 145–146. – Библиогр.: с. 146 (5 назв.).

**2069. Киселева М.А.** Экологические риски при эксплуатации газовых скважин месторождений сеноманского продуктивного комплекса Западной Сибири / М. А. Киселева // Социальное партнерство в области охраны окружающей среды и "зеленого" роста : материалы Международной научно-практической конференции (12 октября 2020 года). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 115–119. – Библиогр.: с. 119 (4 назв.).

**2070. Коновальчик Е.А.** Специфика проведения инженерно-экологических изысканий на территории Республики Саха (Якутия) / Е. А. Коновальчик // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 161–162.

**2071. Кузнецов П.В.** Химический состав компонентов окружающей среды района Белозиминского Та-№ месторождения (Восточный Саян, Иркутская область) / П. В. Кузнецов, В. И. Гребенщикова // Геохимия. – 2021. – Т. 66, № 9. –

C. 851–856. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016752521070037>. – Библиогр.: с. 856.

**2072. Литвинцева З.О.** Геоэкологические риски в пределах Байкальской природной территории / З. О. Литвинцева // Климатические риски и космическая погода : тезисы докладов Международной конференции и Школы молодых ученых, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой (Иркутск, 14–17 июня 2021 г.). – Иркутск : ИГУ, 2021. – С. 45. – CD-ROM.

**2073. Метагеномный анализ микробного сообщества в районе подземного горения угля в Кемеровской области выявил доминирование термофильных бактерий филумов Deinococcus-Thermus, Aquificae и Firmicutes / В. В. Кадников, А. В. Марданов, А. В. Белецкий [и др.] // Микробиология. – 2021. – Т. 90, № 5. – С. 543–552. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0026365621050086>. – Библиогр.: с. 551–552.**

Исследовалось микробное сообщество нагретого до 72 °С грунта в районе выхода на поверхность горячих газов.

**2074. Полещук А.Е.** Баланс микроэлементов в цепи "вода – почва – растения – животные – человек" в урбозосистеме города Амурска Хабаровского края в условиях техногенного загрязнения ртутью / А. Е. Полещук // Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке : труды Всероссийской научно-практической конференции творческой молодежи с международным участием (Хабаровск, 20–23 апреля 2021 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2021. – Т. 2. – С. 169–174. – Библиогр.: с. 174 (4 назв.).

Анализ содержания микроэлементов на территории города показал, что ситуация является экологически критической, лимитирующей проживание населения на данной и смежных территориях.

**2075. Проблемы загрязнения водотоков урбанизированных территорий и пути их решения на примере реки Вторая Речка (Владивосток, Приморский край) / Т. С. Вшивкова, Т. В. Никулина, С. В. Клышевская [и др.] // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. – Владивосток : ИП Сердюк О.А., 2021. – Вып. 9. – С. 43–59. – DOI: <https://doi.org/10.25221/levanidov.09.06>. – Библиогр.: с. 57–59.**

В перечень исследуемых параметров включены гидрологические, химико-микробиологические и гидробиологические характеристики воды и прибрежных почв вдоль русла реки от истока к устью, оценка степени нарушенности прибрежных территорий и лесного покрова, выявление источников загрязнения воды и почв, причин техногенных нарушений русла и других процессов. Особенное внимание уделяется изучению биоразнообразия наземных и водных растений и животных.

**2076. Просекин С.Н.** Оценка техногенной нагрузки на урбанизированные территории Байкальского региона средствами геоинформационных систем и физико-химического моделирования : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.35 "Геоинформатика" / С. Н. Просекин. – Иркутск, 2021. – 23 с.

**2077. Радиоактивные элементы в компонентах природной среды золоторудного месторождения Вьюн (Республика Саха(Якутия) / А. Ю. Мишанькин, Е. Г. Языков, Е. А. Филимоненко, Ю. П. Собянин // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 377–381. – Библиогр.: с. 381 (5 назв.).**

Оценено состояние природной среды на территории месторождения в доэксплуатационный период.

**2078. Результаты оценки воздействия разреза "Восточный" АО "Салек" на окружающую среду / Т. В. Корчагина, Г. В. Стась, Н. Н. Бородкина, А. В. Проников //**

Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула : Издательство ТулГУ, 2021. – Вып. 3. – С. 54–66. – DOI: <https://doi.org/10.46689/2218-5194-2021-3-1-32-60>. – Библиогр.: с. 64–65 (10 назв.).

На основании инженерно-экологических изысканий дана оценка современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей природной среды Кемеровской области под влиянием антропогенной нагрузки.

**2079. Робертус Ю.В.** Химические элементы и вещества – индикаторы загрязнения природной среды Республики Алтай / Ю. В. Робертус, Л. П. Рихванов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 8. – С. 154–165. – DOI: <https://doi.org/10.18799/24131830/2020/8/2777>. – Библиогр.: с. 162 (21 назв.).

**2080. Рыбальченко С.В.** Влияние дефектов систем водоотведения автомобильных дорог на изменение геосистем морских террас / С. В. Рыбальченко, А. С. Оганезов // Геология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геоэкология. – 2021. – № 4. – С. 87–96. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869780921040093>. – Библиогр.: с. 94–95 (21 назв.).

Об изменении геосистем береговой зоны Охотского моря.

**2081. Скрыльник Г.П.** Аномальные явления и геоэкологическая обстановка российского Дальнего Востока / Г. П. Скрыльник // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 21, вып. 3. – С. 169–178. – DOI: <https://doi.org/10.18500/1819-7663-2021-21-3-169-178>. – Библиогр.: с. 177–178 (41 назв.).

**2082. Тарасова В.В.** Оценка экологического риска загрязнения окружающей среды ракетным топливом при эксплуатации космодрома / В. В. Тарасова, Е. О. Реховская // Техносферная безопасность : материалы Восьмой Всероссийской молодежной научно-технической конференции с международным участием (Омск, 19 апреля 2021 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2021. – С. 52–55. – Библиогр.: с. 55 (5 назв.). – CD-ROM.

Проблема рассмотрена на примере космодрома "Восточный" (Амурская область).

**2083. Тимофеева И.В.** Онтологический подход к систематизации геоэкологических изменений в Арктическом бассейне / И. В. Тимофеева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 249–250. – Библиогр.: с. 249–250 (9 назв.).

**2084. Широков Р.С.** Геоэкологическая ситуация в прибрежно-морской области Западного Ямала / Р. С. Широков // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "География". Подсекция "Экология и природопользование". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**2085. Экологическое состояние побережья Малого моря и его влияние на загрязнение озера Байкал / И. А. Белозерцева, И. Б. Воробьева, Н. В. Власова [и др.] // Теоретическая и прикладная экология. – 2021. – № 2. – С. 66–74. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2021-2-066-074>. – Библиогр.: с. 74 (10 назв.).**

Проведены комплексные ландшафтно-географические исследования на побережье Малого моря (пролив между островом Ольхон и западным берегом Байкала) с отбором проб снега, почв и поверхностных вод.

**2086. Язиков Е.Г.** Геоэкологические особенности урбанизированных территорий со сложной техногенной нагрузкой юга Западной Сибири / Е. Г. Язиков //

Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 55–56. – Библиогр.: с. 56 (4 назв.).

**2087. Hazard of ore processing waste as an ecological disaster threat at mining enterprises in the Amur river basin of biosphere importance / L. T. Krupskaya, L. P. Maiorova, M. Yu. Filatova [et al.] // Энерго-ресурсоэффективность в интересах устойчивого развития : сборник трудов III Международной научной конференции SEWAN-2021 (Санкт-Петербург, 19–24 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2021. – С. 233–234.**

Опасность отходов переработки руды как угроза экологической катастрофы на горнодобывающих предприятиях бассейна реки Амур, имеющих биосферное значение.

**2088. Maksimova M.A. Assessment of environmental risks of metallurgical production unit / M. A. Maksimova, L. I. Belykh // Энерго-ресурсоэффективность в интересах устойчивого развития : сборник трудов III Международной научной конференции SEWAN-2021 (Санкт-Петербург, 19–24 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2021. – С. 126.**

Оценка экологических рисков металлургического производства.

Оценка экологических рисков проведена для условий ООО "Производственная компания" (Иркутск).

**2089. Predictive assessment of toxicants' migration from technogenic gold-mining wastes (case study of the tailings management facility of Tokur mill, Amur region, Russia) / V. I. Radomskaya, L. M. Pavlova, L. P. Shumilova [et al.] // Environmental Earth Sciences. – 2021. – Vol. 80, № 23. – Art. 771. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s12665-021-10077-y>. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12665-021-10077-y>.**

Прогнозная оценка миграции токсикантов из техногенных отходов золотодобычи (на примере хвостохранилища Токурского комбината, Амурская область, Россия).

**2090. Yurkova M.V. Environmental problems of oil production in the Bazhenov formation / M. V. Yurkova // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 1194–1195.**

Экологические проблемы добычи нефти баженовской свиты.

О негативном влиянии на окружающую среду Западной Сибири возможной добычи сланцевой нефти.

См. также № 98, 1525, 1560, 2091

## Природно-территориальные комплексы

**2091. Барышникова О.Н. Природно-антропогенные ландшафты территории Алтайского края / О. Н. Барышникова, Е. Е. Коршунова, Е. В. Звягинцева // География и природопользование Сибири. – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – Вып. 28. – С. 35–49. – Библиогр.: с. 47–48 (20 назв.).**

**2092. Волкова И.И. Степень изученности горных болот России / И. И. Волкова, Н. А. Чернова // Материалы конференции "XI Галкинские Чтения" (Санкт-Петербург, 21 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : БИН РАН, 2021. – С. 25–31. – Библиогр.: с. 29–31 (49 назв.).**

Приведены данные по изучению болот в горах Южной Сибири.

**2093. Галацевич Н.Ф.** Численность массовых видов блох длиннохвостого суслика и эпизоотическая активность Каргинского участка очаговости чумы (Юго-Западная Тува) / Н. Ф. Галацевич // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 48–53. – Библиогр.: с. 53 (15 назв.). – URL: <https://readera.org/chislnnost-massovyh-vidov-bloh-dlinnohvostogo-suslika-i-jepizootich-eskaja-14332856>.

**2094. Зонов Ю.Б.** Зонирование ландшафтов районов современного вулканизма Камчатки / Ю. Б. Зонов, О. В. Левченко // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий. – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 91–95. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2021.11.81.016>. – Библиогр.: с. 95 (8 назв.).

**2095. Инишева Л.И.** Закономерности функционирования болотных экосистем в условиях воздействия природных и антропогенных факторов / Л. И. Инишева. – Томск : Издательство ТПУ, 2020. – 482 с. – Библиогр.: с. 444–481.

Результаты многолетних исследований на болотах разного генезиса в южно-таежной и подтаежной зонах Западной Сибири на примере Васюганского (Томская область).

**2096. Казанцев С.А.** Аппаратурное обеспечение высокоточного температурного мониторинга / С. А. Казанцев, А. Д. Дучков // Геофизические технологии. – 2018. – № 3. – С. 39–47. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2619-1563-2018-3-4>. – Библиогр.: с. 46–47. – URL: <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/34>.

Результаты измерения температуры торфяников Васюганского болота (Томская область) и дна (воды и осадков) озер Байкал и Телецкое.

**2097. Койморские водно-болотные угодья (Прибайкалье) / О. В. Галанина, И. В. Федорова, Н. Н. Воропай [и др.]** // Материалы конференции "XI Галкинские Чтения" (Санкт-Петербург, 21 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : БИН РАН, 2021. – С. 63–66. – Библиогр.: с. 65–66 (4 назв.).

Койморские озера и болота расположены в Тункинском котловине (Бурятия).

**2098. Лапшина Е.Д.** Зонально-географические типы болот Западной Сибири / Е. Д. Лапшина // Материалы конференции "XI Галкинские Чтения" (Санкт-Петербург, 21 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : БИН РАН, 2021. – С. 31–34. – Библиогр.: с. 34 (5 назв.).

**2099. Лапшина Е.Д.** НОЦ-кафедра ЮНЕСКО "Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата": новые вызовы и тренды / Е. Д. Лапшина, И. Д. Ахмедова, Т. В. Антюфеева // Социальное партнерство в области охраны окружающей среды и "зеленого" роста : материалы Международной научно-практической конференции (12 октября 2020 года). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 50–55. – Библиогр.: с. 54–55 (5 назв.).

Кафедра открыта в декабре 2008 года на базе Югорского государственного университета, сейчас функционирует на базе одноименного научно-образовательного центра, исследования которого концентрируются в области изучения биоразнообразия, режимов функционирования и структуры природных экосистем Западной Сибири в естественных и антропогенно-нарушенных условиях.

**2100. Мохова Л.М.** Субфоссильные спорово-пыльцевые спектры как отражение ландшафтного разнообразия островов Малой Курильской гряды / Л. М. Мохова // Биота и среда природных территорий. – 2021. – № 1. – С. 3–30. – DOI: [https://doi.org/10.37102/2782-1978\\_2021\\_1\\_1](https://doi.org/10.37102/2782-1978_2021_1_1). – Библиогр.: с. 21–22.

Проанализированы состав и соотношение основных компонентов спорово-пыльцевых спектров из поверхностного слоя почв, торфяников и наилов в руслах рек и на бенче на островах, входящих в природный заказник "Малые Курилы" (заповедник "Курильский").

**2101. Нешатаев В.Ю.** Разнообразии болот Камчатского края / В. Ю. Нешатаев, В. Ю. Нешатаев // Материалы конференции "XI Галкинские Чтения"

(Санкт-Петербург, 21 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург: БИН РАН, 2021. – С. 35–42. – Библиогр.: с. 41–42 (16 назв.).

**2102. Особенности** эпизоотического процесса, вызванного возбудителем чумы основного подвида, в трансграничном Сайлюгемском природном очаге чумы / С. В. Балахонов, В. М. Корзун, А. В. Денисов [и др.] // Национальные приоритеты России. – 2021. – № 3. – С. 108–111. – Библиогр.: с. 111 (3 назв.).

**2103. Прейс Ю.И.** Накопление радиоактивных элементов (U, Th) в многослойной залежи олиготрофного болота (южная тайга Западной Сибири) / Ю. И. Прейс, А. П. Рихванов, А. Е. Мальцев // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 491–495. – Библиогр.: с. 495 (13 назв.).

Особенности накопления металлов в топяных торфяных залежах Томской области в зависимости от источников поступления элементов и изменения гидротермических режимов болотных палеозокоптов климата голоцена.

**2104. Природные** очаги инфекций, экологически связанных с клещами, в Тункинском районе Республики Бурятия / О. В. Мельникова, Р. В. Адельшин, М. Г. Бадмажапов [и др.] // Актуальные вопросы обеспечения эпидемиологического благополучия в трансграничных природных очагах чумы и других опасных инфекционных болезней : материалы XV межгосударственной научно-практической конференции (Иркутск, 5–6 октября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 165–167.

Обследованы иксодовые клещи региона.

**2105. Результаты** рекогносцировочного медико-зоологического обследования некоторых участков ложа водохранилища Богучанской ГЭС перед его затоплением / Е. А. Вершинин, А. Я. Никитин, Д. Б. Вержущий [и др.] // Байкальский зоологический журнал. – 2020. – № 1. – С. 103–109. – Библиогр.: с. 108–109 (9 назв.). – URL: <https://readera.org/rezultaty-rekognoscirovochnogo-mediko-zoologicheskogo-obsledovanija-nekotoryh-143171925>.

Установлена невысокая численность эктопаразитов на отловленных животных, средняя или высокая на комарах и мошке и низкая на мокрецах и слепнях. Ключевые участки обследования расположены в границах Усть-Илимского района Иркутской области.

**2106. Стрельникова Е.Б.** Н-алканы и н-алкан-2-оны – липидные биомаркеры верховых торфов и болотных растений Западной Сибири / Е. Б. Стрельникова, И. В. Русских, Ю. И. Прейс // Химия твердого топлива. – 2021. – № 5. – С. 56–66. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0023117721050066>. – Библиогр.: с. 65–66 (32 назв.).

**2107. Хмелева И.Р.** О болотах Турочакского района (Республика Алтай) / И. Р. Хмелева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы XVIII Международной научно-практической конференции. – Барнаул: АлтГУ, 2019. – С. 443–446. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2019091>. – Библиогр.: с. 446. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/363>.

**2108. Шанина В.В.** Задачи и особенности мониторинга экосистем на примере вулканической экосистемы Нижне-Кошелевского термального поля (Южная Камчатка) / В. В. Шанина, А. Ю. Бычков // Вулканология и сейсмология. – 2021. – № 5. – С. 35–45. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203030621050060>. – Библиогр.: с. 43–45.

**2109. Экологическая** характеристика биоты интразонального пойменного лесолугового ландшафта долины реки Иртыш / Б. З. Жумадилов, С. А. Соловьев, У. Х. Альмишев [и др.] // Безопасность городской среды : материалы

VIII Международной научно-практической конференции (Омск, 18–20 ноября 2020 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2021. – С. 155–162. – Библиогр.: с. 162 (5 назв.). – CD-ROM.

Район исследования расположен на территории Омской области и Восточно-Казахстанской и Павлодарской областей Республики Казахстан.

**2110. Ясюкевич В.В.** Моделирование изменений нозоареала и зоны повышенного эпидемического риска лихорадки Западного Нила на территории России в условиях ожидаемого изменения климата / В. В. Ясюкевич, И. О. Попов, Н. В. Ясюкевич // Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем. – 2019. – Т. 30, № 3/4. – С. 28–37. – DOI: <https://doi.org/10.21513/0207-2564-2019-3-28-37>. – Библиогр.: с. 35. – URL: [http://downloads.igce.ru/journals/PEMME/PEMME\\_2019/PEMME\\_2019\\_3\\_4/Yasjukevich\\_V\\_V\\_et\\_al\\_PEMME\\_2019\\_3\\_4.pdf](http://downloads.igce.ru/journals/PEMME/PEMME_2019/PEMME_2019_3_4/Yasjukevich_V_V_et_al_PEMME_2019_3_4.pdf).

Возможно появление территорий циркуляции вируса лихорадки Западного Нила в Южной Сибири, особенно к концу 21 века, также расширится территория нозоареала на юге Дальнего Востока.

**2111. Bao T.** Wetland heterogeneity determines methane emissions: a pan-Arctic synthesis / T. Bao, G. Jia, X. Xu // Environmental Science and Technology. – 2021. – Vol. 55, № 14. – P. 10152–10163. – DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.est.1c01616>. – Библиогр.: п. 10160–10163 (104 ref.). – URL: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.1c01616>.

Неоднородность заболоченных территорий определяет эмиссию метана: анализ данных по Панарктике.

**2112. Colloidal** organic carbon and trace elements in peat porewaters across a permafrost gradient in Western Siberia / T. V. Raudina, S. V. Loiko, D. M. Kuzmina [et al.] // Geoderma. – 2021. – Vol. 390. – Art. 114971. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2021.114971>. – Библиогр.: п. 10–11. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016706121000458>.

Коллоидный органический углерод и микроэлементы в поровых водах торфа по градиенту многолетней мерзлоты в Западной Сибири.

**2113. Contribution** of peatland permafrost to dissolved organic matter along a thaw gradient in North Siberia / L. Gandois, A. M. Hoyt, C. Hatté [et al.] // Environmental Science and Technology. – 2019. – Vol. 53, № 24. – P. 14165–14174. – DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.est.9b03735>. – Библиогр.: п. 14172–14174 (63 ref.). – URL: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.9b03735>.

Вклад мерзлых торфяников в растворенное органическое вещество экосистем вдоль градиента протаивания многолетней мерзлоты в Северной Сибири (Красноярский край).

**2114. Huang M.** Divergent responses of ecosystem water use efficiency to drought timing over Northern Eurasia / M. Huang, P. Zhai, Sh. Piao // Environmental Research Letters. – 2021. – Vol. 16, № 4. – Art. 045016. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/abf0d1>. – Библиогр.: п. 11–13. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/abf0d1>.

Различные реакции эффективности потребления воды экосистемами Северной Евразии во время засухи.

**2115. Statistical** upscaling of ecosystem CO<sub>2</sub> fluxes across the terrestrial tundra and boreal domain: regional patterns and uncertainties / A.-M. Virkkala, J. Aalto, B. M. Rogers [et al.] // Global Change Biology. – 2021. – Vol. 27, № 17. – P. 4040–4059. – DOI: <https://doi.org/10.1111/gcb.15659>. – Библиогр.: п. 4055–4059. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.15659>.

Статистическое увеличение экосистемных потоков CO<sub>2</sub> в наземных биомех тундр и бореальных лесов: региональные закономерности и неопределенности.

Измерения проведены на 148 ключевых участках арктических экосистем Евразии и Северной Америки в 1990–2015 гг.

**2116. Zotova L.I.** Landscape indication of permafrost conditions for geoecological assessment & mapping at various scales / L. I. Zotova // Geography, Environment, Sustainability. – 2021. – Vol. 14, № 4. – P. 33–40. – DOI: <https://doi.org/10.24057/2071-9388-2021-039>. – Bibliogr.: p. 39–40. – URL: <https://ges.rgo.ru/jour/article/view/1891/580>.

Ландшафтная индикация состояния многолетней мерзлоты для геоэкологической оценки и картирования в различных масштабах.

Анализ содержания "Карты дифференциации мерзлотных ландшафтов криолитозоны России" М 1 : 15 000 000 и "Ландшафтной карты мерзлоты Республики Саха (Якутия)" М 1 : 1 500 000 и их использования как основы экологического планирования и оценки.

См. также № 41, 68, 76, 78, 85, 99, 277, 355, 781, 907, 1061, 1067, 1078, 1085, 1087, 1089, 1156, 1324, 1331, 1402, 1417, 1564, 1609, 1650, 1656, 1916, 1948, 1961, 1962, 1976, 1984, 2020, 2193

## Природно-аквальные комплексы

**2117. Астахов М.В.** Состав бентоса и сиртона двух ручьев острова Кунашир (Курильские острова) / М. В. Астахов // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. – Владивосток : ИП Сердюк О.А., 2021. – Вып. 9. – С. 15–30. – DOI: <https://doi.org/10.25221/levanidov.09.03>. – Библиогр.: с. 29–30.

**2118. Бактерии оз.** Пясино и прилегающих рек после аварийного разлива дизельного топлива в 2020 г. / О. В. Колмакова, М. Ю. Трусова, О. А. Батурина, М. Р. Кабилов // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 4. – С. 450–461. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20210404>. – Библиогр.: с. 459–460.

**2119. Барабанщиков Е.И.** Результаты исследований зоопланктона озера Ханка в сентябре 2020 года / Е. И. Барабанщиков // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. – Владивосток : ИП Сердюк О.А., 2021. – Вып. 9. – С. 31–35. – DOI: <https://doi.org/10.25221/levanidov.09.04>. – Библиогр.: с. 35.

**2120. Бонк Т.В.** Видовой состав, структура и сезонная динамика зоопланктона оз. Ангре в 2019–2020 гг. (Камчатка) / Т. В. Бонк, Г. Н. Маркевич // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. – Владивосток : ИП Сердюк О.А., 2021. – Вып. 9. – С. 36–42. – DOI: <https://doi.org/10.25221/levanidov.09.05>. – Библиогр.: с. 41–42.

**2121. Вертикальная** изменчивость первичной продукции и хлорофилла в Карском море в середине лета: вклад подповерхностных максимумов в интегральные величины / А. Б. Демидов, В. И. Гагарин, Е. В. Еремеева [и др.] // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 5. – С. 737–752. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S003015742105004X>. – Библиогр.: с. 751–752 (46 назв.).

**2122. Верховина В.А.** Подходы к организации микробиологического мониторинга за состоянием экосистемы оз. Байкал / В. А. Верховина, Е. В. Верховина // Комплексные исследования глубоководных водоемов: современные вызовы и решения : материалы научно-практической конференции с международным участием (Иркутск – Листвянка, 11–13 февраля 2020 г.). – Иркутск : Мегапринт, 2020. – С. 39–43. – Библиогр.: с. 42–43 (5 назв.).

**2123. Верховина Е.В.** Сравнение экосистем глубоких рифтовых озер мира / Е. В. Верховина, В. А. Верховина // Комплексные исследования глубоководных водоемов: современные вызовы и решения : материалы научно-практической конференции с международным участием (Иркутск – Листвянка, 11–13 февраля 2020 г.). – Иркутск : Мегапринт, 2020. – С. 43–46. – Библиогр.: с. 46 (7 назв.).

Рассмотрены озера Байкал и Ньяса (Юго-Восточная Африка).

**2124. Визер А.М.** Особенности биоты искусственных водоемов на территории крупного мегаполиса / А. М. Визер, Л. С. Визер, М. А. Дорогин // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2019. – Т. 6, № 4. – С. 70–82. – Библиогр.: с. 80 (16 назв.).

Исследован участок русла реки Обь и две обводненные выработки строительных материалов – котлован "Горский" и карьер "Горский" (Новосибирск).

**2125. Грин Н.В.** Экологическая катастрофа на Камчатке / Н. В. Грин, М. Д. Шишкин // Современные технологии и научно-технический прогресс: Международная научно-техническая конференция имени профессора В.Я. Баденикова. – Ангарск: АНГТУ, 2021. – С. 250–251. – Библиогр.: с. 251 (4 назв.).

Катастрофа вызвана цветением ядовитых микроводорослей в акватории Авачинского залива, которое привело к массовой гибели морских животных.

**2126. Дубовская О.П.** Зоопланктон оз. Пясино и впадающих в него рек после разлива дизельного топлива в 2020 г. / О. П. Дубовская, О. Е. Елгина, И. И. Морозова // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 4. – С. 476–487. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20210406>. – Библиогр.: с. 486–487.

**2127. Дуброва К.С.** Фитопланктон пелагиали озера Байкал / К. С. Дуброва, Е. Н. Максимова, С. С. Воробьева // Вестник Иркутского университета. – Иркутск: Издательство ИГУ, 2021. – Вып. 24. – С. 185–186. – Библиогр.: с. 186 (3 назв.).

**2128. Еськова А.И.** Межвидовое взаимодействие *Listeria monocytogenes* и *Yersinia pseudotuberculosis* в консорциуме с микроорганизмами, выделенными из прибрежных акваторий Японского моря / А. И. Еськова // Ломоносов-2020: материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Биология". Подсекция "Микробиология". – Москва: МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**2129. Зоопланктонные** и зообентосные сообщества пойменных озер реки Иртыш в пределах Омской области / Т. А. Литош, Ю. В. Цыганкова, Л. С. Визер, А. В. Цепенков // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2021. – № 6. – С. 17–30. – DOI: <https://doi.org/10.33920/sef-09-2106-02>. – Библиогр.: с. 27–28 (28 назв.).

**2130. Зубарев В.А.** Изменение концентраций тяжелых металлов в компонентах малой реки (на примере осушительной мелиорации) / В. А. Зубарев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 8. – С. 16–23. – DOI: <https://doi.org/10.18799/24131830/2020/8/2764>. – Библиогр.: с. 20–21 (31 назв.).

Исследовались поверхностные воды, донные отложения и водные растения реки Солнечная (Еврейская автономная область), подверженные влиянию осушительной мелиорации.

**2131. Исследование** экологии зимнего планктона озера Байкал с использованием комплексных инструментальных методов / Е. Ю. Наумова, Т. П. Ржелка, М. М. Макаров [и др.] // Юг России: экология, развитие. – 2021. – Т. 16, № 3. – С. 59–67. – DOI: <https://doi.org/10.18470/1992-1098-2021-3-59-67>. – Библиогр.: с. 65–66 (15 назв.).

**2132. Кивва К.К.** Сезонная и межгодовая изменчивость поля концентрации хлорофилла-а в Беринговом море по спутниковым данным / К. К. Кивва, А. А. Кубряков // Исследование Земли из космоса. – 2021. – № 4. – С. 28–45. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205961421040047>. – Библиогр.: с. 41–43.

**2133. Коновалова О.П.** Количественные характеристики фитопланктона юго-западной части Карского моря в осенний период 2016 года / О. П. Коновалова, Д. В. Боханов, Д. В. Жуков // Проектирование и разработка нефтегазовых месторождений. – 2019. – № 1. – С. 42–47. – Библиогр.: с. 47 (20 назв.). – URL: <https://krasnoyarskgazprom-ngp.gazprom.ru/d/journal/19/25/zhurnal-1-2019.pdf>.

**2134. Короткова А.А.** Таксономический состав гидробионтов озера Большое. Урочища Сорокаозерки (Минусинская котловина, Койбальская степь) / А. А. Короткова, Н. П. Казакова // Природопользование и устойчивое развитие регионов России : сборник статей III Всероссийской научно-практической конференции (15–16 июня 2021 г.). – Пенза : РИО ПГАУ, 2021. – С. 101–105. – Библиогр.: с. 104–105 (8 назв.).

Приведены данные по таксономическому составу беспозвоночных гидробионтов озера Большое (Хакасия).

**2135. Косачева Ю.Н.** Анализ таксономического состава фитопланктона озера Кулундинское (Алтайский край) по ретроспективным данным / Ю. Н. Косачева, Е. Ю. Митрофанова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 243–245. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021046>. – Библиогр.: с. 245. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021046>.

**2136. Кравчук Е.С.** Характеристика фитопланктона и фитоперифитона оз. Пясино и его притоков после аварийного разлива нефтепродуктов 2020 г. / Е. С. Кравчук, А. В. Котовщиков, Е. А. Иванова // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 4. – С. 462–475. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20210405>. – Библиогр.: с. 474–475.

**2137. Куленко Е.А.** Цилиофауна – показатель сапробности малых рек города Хабаровска / Е. А. Куленко, Л. И. Никитина // Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке : труды Всероссийской научно-практической конференции творческой молодежи с международным участием (Хабаровск, 20–23 апреля 2021 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2021. – Т. 2. – С. 159–163. – Библиогр.: с. 163 (7 назв.).

Дана оценка степени загрязнения малых рек города, используя в качестве биоиндикаторов выявленные виды инфузорий.

**2138. Лабай В.С.** Общие закономерности изменения трофической структуры и продукции макрозообентоса водоемов острова Сахалин: трофическая структура / В. С. Лабай // Ученые записки Сахалинского государственного университета. – 2020. – Вып. 15/16. – С. 11–22. – Библиогр.: с. 20–22 (52 назв.).

**2139. Липина С.А.** Сохранение и развитие морских и прибрежных экосистем: полярный фактор / С. А. Липина, П. Ю. Ламов // Арктика и Север. – 2021. – № 45. – С. 209–228. – DOI: <https://doi.org/37482/issn2221-2698.2021.45.209>. – Библиогр.: с. 227 (11 назв.). – URL: [http://www.arcticandnorth.ru/article\\_index\\_years.php?ELEMENT\\_ID=363400](http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=363400).

**2140. Лубсанова Е.Л.** Цифровые карты гидробионтов и качества поверхностных вод Байкальской природной территории / Е. Л. Лубсанова // Геодезия и картография. – 2021. – Т. 82, № 1. – С. 2–12. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2021-967-1-2-12>. – Библиогр.: с. 11 (17 назв.).

**2141. Макрозообентос** некоторых термальных источников Северного Прибайкалья в ранневесенний период / И. О. Еропова, В. В. Тахтеев, Т. Я. Ситникова [и др.] // Байкальский зоологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 54–60. – Библиогр.: с. 59 (15 назв.). – URL: <https://readera.org/makrozoobentos-nekotoryh-termalnyh-istochnikov-severnogo-pribajkalja-v-14332857>.

**2142. Митрофанова Е.Ю.** Летний планктон высокогорного озера Джулукуль (Алтай, Россия) в августе 2020 г. / Е. Ю. Митрофанова, С. И. Генкал, Р. И. Воробьев // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 309–312. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2021061>. – Библиогр.: с. 312. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2021061>.

**2143. Мокрый А.В.** Результаты исследования пелагического фитопланктона в Южном Байкале / А. В. Мокрый // Комплексные исследования глубоководных

водоемов: современные вызовы и решения : материалы научно-практической конференции с международным участием (Иркутск – Листвянка, 11–13 февраля 2020 г.). – Иркутск : Мегапринт, 2020. – С. 103–106. – Библиогр.: с. 106 (6 назв.).

**2144. Мокрый А.В.** Эксэргиальный подход к оценке состояния экосистемы пелагиали оз. Байкал / А. В. Мокрый // Комплексные исследования глубоководных водоемов: современные вызовы и решения : материалы научно-практической конференции с международным участием (Иркутск – Листвянка, 11–13 февраля 2020 г.). – Иркутск : Мегапринт, 2020. – С. 100–102. – Библиогр.: с. 102 (12 назв.).

**2145. Нигаматзянова Г.Р.** Гидробиологические исследования полигональных водоемов резервата "Кыталык" (Северо-Восточная Якутия) / Г. Р. Нигаматзянова, Л. А. Фролова, Л. А. Пестрякова // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 219–221.

**2146. Новые** сведения о биоте малых озер Турхул и Гундыхен долины реки Заза (Республика Бурятия) / Д. В. Матафонов, К. М. Кожемякин, О. И. Журавлев [и др.] // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2019. – Т. 6, № 4. – С. 38–50. – Библиогр.: с. 47–48 (22 назв.).

**2147. Огнистая А.В.** Метаболиты микроводорослей для борьбы с бактериальным загрязнением прибрежных акваторий Японского моря / А. В. Огнистая // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 437–438.

**2148. Особенности** формирования зоопланктона верхней Оби в условиях влияния мегаполиса / Л. С. Визер, А. М. Визер, Ю. В. Цыганкова, А. В. Цапенков // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2021. – № 8. – С. 21–31. – DOI: <https://doi.org/10.33920/sel-09-2108-02>. – Библиогр.: с. 28–29 (20 назв.).

Приведены данные, полученные при гидробиологическом исследовании некоторых участков реки Обь, расположенных выше и ниже Новосибирска.

**2149. Перминова В.В.** Макрозообентос нефтезагрязненных озер Самотлорского месторождения / В. В. Перминова // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Биология". Подсекция "Гидробиология и общая экология". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**2150. Разнообразие** микробных сообществ, приуроченных к мелководным сипам в пойме реки Большая Речка, Западная Сибирь / О. В. Данилова, А. А. Иванова, И. Е. Терентьева [и др.] // Микробиология. – 2021. – Т. 90, № 5. – С. 601–612. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0026365621050049>. – Библиогр.: с. 610–612.

Пробы отобраны в пойме реки (Ханты-Мансийский автономный округ).

**2151. Савичев О.Г.** Методология управления геохимическим балансом водосбора на территории Западной Сибири / О. Г. Савичев, Н. В. Гусева // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 5. – С. 28–45. – DOI: <https://doi.org/10.18799/24131830/2020/5/2634>. – Библиогр.: с. 40–42 (76 назв.).

Методология разработана для водных экосистем региона в различных природных и антропогенных условиях.

**2152. Сивак Т.А.** Экологическая оценка эксплуатации портовых сооружений на Дальнем Востоке / Т. А. Сивак, П. Ю. Кваша, А. М. Ефимов // Неделя науки ИСИ : сборник материалов Всероссийской конференции (26–30 апреля

2021 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2021. – Ч. 1. – С. 108–110. – Библиогр.: с. 110 (8 назв.).

Анализ экологического состояния акваторий портовых сооружений с оценкой экологического ущерба в соответствии с природоохранным законодательством.

**2153. Таксономический** состав и количественные характеристики сообществ зоопланктона и зообентоса реки Хатанга / Ю. Ю. Форина, М. В. Еремина, Н. И. Кислицина, И. Г. Исаева // Russian Journal of Ecosystem Ecology. – 2021. – Vol. 6, № 2. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.21685/2500-0578-2021-2-4>. – Bibliogr.: p. 9–10 (24 ref.). – URL: <http://rjee.ru/rjee-6-2-2021-4/>.

**2154. Тиунова Т.М.** Видовой состав и структура сообщества временного ручья Южного Приморья (Дальний Восток России) / Т. М. Тиунова // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. – Владивосток : ИП Сердюк О.А., 2021. – Вып. 9. – С. 175–185. – DOI: <https://doi.org/10.25221/levanidov.09.18>. – Библиогр.: с. 184–185.

**2155. Хаменкова Е.В.** Динамика количественных показателей зообентоса р. Дукча (Магаданская область) и ее взаимосвязь с некоторыми абиотическими и биотическими факторами среды / Е. В. Хаменкова, А. Б. Крашенинников, Д. А. Кондакова // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. – Владивосток : ИП Сердюк О.А., 2021. – Вып. 9. – С. 193–200. – DOI: <https://doi.org/10.25221/levanidov.09.20>. – Библиогр.: с. 199–200.

**2156. Хаменкова Е.В.** Сезонная динамика структуры зообентоса нижнего течения р. Дукча (Магаданская область) и оценка качества воды по групповому составу / Е. В. Хаменкова, Д. А. Кондакова, А. Б. Крашенинников // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. – Владивосток : ИП Сердюк О.А., 2021. – Вып. 9. – С. 201–207. – DOI: <https://doi.org/10.25221/levanidov.09.21>. – Библиогр.: с. 206–207.

**2157. Ходаева В.Н.** Особенности газопроводлений на морской поверхности, регистрируемых по космическим оптическим изображениям / В. Н. Ходаева, В. Д. Харченко, В. В. Замшин // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 331–332.

Исследованы акватории Каспийского, Черного, Охотского морей и озера Байкал.

**2158. Цхай А.А.** Экогидрологический механизм распределения фитопланктона в водоеме / А. А. Цхай, В. Ю. Агейков, А. Н. Семчуков // Энерго-ресурсоэффективность в интересах устойчивого развития : сборник трудов III Международной научной конференции SEWAN-2021 (Санкт-Петербург, 19–24 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2021. – С. 228–229.

Объектом исследования является экосистема Новосибирского водохранилища.

**2159. Цхай Ж.Р.** Особенности распределения хлорофилла-а у восточного побережья Камчатки осенью 2020 года / Ж. Р. Цхай, Г. В. Шевченко // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.). – Южно-Сахалинск : ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 183. – Библиогр.: с. 183 (3 назв.).

**2160. Цыденов Б.О.** Влияние тепловых потоков на распределение фитопланктона в пресноводном озере / Б. О. Цыденов // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 8. – С. 591–598. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020210804>. – Библиогр.: с. 597–598 (28 назв.).

Натурные наблюдения проведены в Баргузинском заливе озера Байкал.

**2161. Чернова Е.Н.** Перенос металлов по пищевой цепи планктон – моллюски-фильтраторы в связи с особенностями водной среды / Е. Н. Чернова,

Е. В. Лысенко // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 2. – С. 176–180. – Библиогр.: с. 179–180 (17 назв.).

Отбор проб воды, фитопланктона, бентоса (двустворчатых моллюсков сем. Cyrenidae, *Corbicula japonica* Prime, и сем. Unionidae, *Kunashiria cortzevi* Zatravkin et Bogatov) произведен из озер на северо-востоке Приморского края, включая территорию Сихотэ-Алинского заповедника.

**2162. Шулепина С.П.** Зообентос оз. Пясино и прилегающих рек после аварийного разлива дизельного топлива в 2020 г. / С. П. Шулепина, О. П. Дубовская, Л. А. Глущенко // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 4. – С. 488–498. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20210407>. – Библиогр.: с. 496–497.

**2163. Яворская Н.М.** Зообентос озера Цветочное и протоки Шереметьевская реки Усури (природный парк Шереметьевский, Хабаровский край) / Н. М. Яворская // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. – Владивосток: ИП Сердюк О.А., 2021. – Вып. 9. – С. 219–225. – DOI: <https://doi.org/10.25221/levanidov.09.24>. – Библиогр.: с. 225.

**2164. Assessing** the diversity of the g23 gene of T4-like bacteriophages from Lake Baikal with high-throughput sequencing / S. Potapov, O. Belykh, A. Krasnopeev [et al.] // FEMS Microbiology Letters. – 2018. – Vol. 365, № 3. – Art. fnx264. – P. 1–7. – DOI: <https://doi.org/10.1093/femsle/fnx264>. – Bibliogr.: p. 6–7. – URL: <https://academic.oup.com/femsle/article/365/3/fnx264/4693836>.

Оценка разнообразия гена g23 T4 бактериофагов из озера Байкал с помощью высокопроизводительного секвенирования.

Изучено семейство Myoviridae в байкальском планктоне.

**2165. Candidatus Oscillochloris fontis**: a novel mesophilic phototrophic Chloroflexota bacterium belonging to the ubiquitous Oscillochloris genus / V. A. Gaisin, E. I. Burganskaya, D. S. Grouzdev [et al.] // FEMS Microbiology Letters. – 2019. – Vol. 366, № 8. – Art. fnz097. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.1093/femsle/fnz097>. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: <https://academic.oup.com/femsle/article/366/8/fnz097/5485639>.

*Candidatus Oscillochloris fontis*: новый мезофильный фототрофный микроорганизм Chloroflexota широко распространенного рода *Oscillochloris*.

Исследованы пробы воды одного из Мечигменских термальных источников Чукотки.

**2166. Distinct** bacterial and archaeal diversities and spatial distributions in surface sediments of the Arctic ocean / Yu. Wang, X. Chen, W. Guo, H. Zhou // FEMS Microbiology Letters. – 2018. – Vol. 365, № 24. – Art. fny273. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1093/femsle/fny273>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://academic.oup.com/femsle/article/365/24/fny273/5184458>.

Разнообразие и пространственное распределение микроорганизмов и архей в поверхностных отложениях Северного Ледовитого океана.

Изучены осадки Берингова и Чукотского морей.

**2167. Estimate** of the diversity of viral and bacterial assemblage in the coastal water of Lake Baikal / T. V. Butina, Yu. S. Bukin, A. S. Krasnopeev [et al.] // FEMS Microbiology Letters. – 2019. – Vol. 366, № 9. – Art. fnz094. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1093/femsle/fnz094>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://academic.oup.com/femsle/article/366/9/fnz094/5484837>.

Оценка разнообразия сообществ микроорганизмов в прибрежных водах озера Байкал.

**2168. The Importance** of benthic nutrient fluxes in supporting primary production in the Laptev and East Siberian shelf seas / X. Sun, Ch. Humborg, C.-M. Mörrth, V. Brüchert // Global Biogeochemical Cycles. – 2021. – Vol. 35, № 7. – Art. e2020GB006849. – P. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GB006849>. –

Bibliogr.: п. 12–15. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GB006849>.

Значение потоков питательных веществ бентоса для поддержки первичной продукции на шельфе морей Лаптевых и Восточно-Сибирского.

См. также № 117, 157, 769, 897, 953, 962, 1014, 1019, 1023, 1178, 1229, 1295, 1296, 1423, 1428, 1430, 1435, 1532, 1619, 1634, 1635, 1638, 1667, 1733, 1748

## Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов

**2169. Колобов Р.Ю.** Акты Международного союза охраны природы: потенциал для охраны экосистемы Байкальской природной территории / Р. Ю. Колобов, Я. Б. Дицевич // Сибирский юридический вестник. – 2021. – № 3. – С. 83–88. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2071-8136.2021.3.83>. – Библиогр.: с. 87 (7 назв.).

**2170. Николаев А.И.** Концепция непрерывного экологического мониторинга рекреационных лесных экосистем / А. И. Николаев, Т. Н. Соснина // Социальное партнерство в области охраны окружающей среды и "зеленого" роста : материалы Международной научно-практической конференции (12 октября 2020 года). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 123–128. – Библиогр.: с. 127–128 (7 назв.).

Приведен пример лесоводственно-экологического мониторинга в научных целях за рекреационной зоной ООПТ в Тюменской области.

См. также № 1590, 2194, 2236

## Охрана природы

### Общие вопросы

**2171. Государственный доклад** о состоянии и об охране окружающей среды Иркутской области в 2016 году / Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области ; редакторы: А. В. Крючков [и др.]. – Иркутск : Мегалит, 2017. – 274 с.

**2172. Государственный доклад** о состоянии и об охране окружающей среды Иркутской области в 2017 году / Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области ; редакторы: А. В. Крючков, Н. Г. Абарина, Е. Ю. Конова. – Иркутск : Мегалит, 2018. – 249 с.

**2173. Государственный доклад** о состоянии и об охране окружающей среды Иркутской области в 2018 году / Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области ; редакторы: А. В. Крючков, Н. Э. Нураева, С. В. Заусаева. – Иркутск : Мегалит, 2019. – 306 с.

**2174. Государственный доклад** о состоянии и об охране окружающей среды Иркутской области в 2019 году / Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области ; редакторы: С. М. Трофимова, С. В. Заусаева. – Иркутск : Мегалит, 2020. – 313 с.

**2175. Красовитова Э.С.** Работа президиума Ханты-Мансийского окружного Совета Всероссийского общества охраны природы в 1970–1980 гг. / Э. С. Красовитова // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "История и история искусств".

## Правовые вопросы

**2176. Григорьева М.В.** Экологическое законодательство Красноярского края: состояние и перспективы развития / М. В. Григорьева // Экологическое право России : сборник материалов научно-практических конференций (2010–2019 гг.) : учебное пособие для вузов. – Москва : Грин Принт, 2021. – Вып. 7, т. 1. – С. 298–302.

**2177. Дицевич Я.Б.** Международно-правовые подходы в развитии общественного экологического движения в Байкальском регионе / Я. Б. Дицевич // Комплексные исследования глубоководных водоемов: современные вызовы и решения : материалы научно-практической конференции с международным участием (Иркутск – Листвянка, 11–13 февраля 2020 г.). – Иркутск : Мегалпринт, 2020. – С. 59–64. – Библиогр.: с. 64 (7 назв.).

Приведен краткий обзор международно-правовых норм, а также российского законодательства в области регулирования участия общественности в природоохранной деятельности.

**2178. Комлев В.Н.** Российский подземный объект заключительной стадии ядерного топливного цикла: необходимость правовой экспертизы обоснования площадки / В. Н. Комлев // Охрана биоразнообразия и экологические проблемы природопользования : сборник статей II Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 70-летию Пензенского государственного аграрного университета (28–29 мая 2021 г.). – Пенза : РИО ПГАУ, 2021. – С. 101–109. – Библиогр.: с. 107–108 (18 назв.).

Рассмотрена связь законов "О радиоактивных отходах" и "О недрах". Выявлены недостатки применения и исполнения законодательства и технических норм для участка захоронения высокоактивных радиоактивных отходов "Енисейский" (Красноярский край).

**2179. Коновалова С.А.** Особенности правового режима Арктики / С. А. Коновалова, А. С. Умнякова // International & Domestic Law: материалы XV ежегодной Всероссийской конференции по национальному и международному праву (Екатеринбург, 18 декабря 2020 г.). – Екатеринбург : Sapientia, 2020. – С. 260–264. – Библиогр.: с. 263–264 (10 назв.). – CD-ROM.

**2180. Лабин Д.К.** Международно-правовая охрана окружающей среды Арктики и вопросы недропользования / Д. К. Лабин // Образование. Наука. Научные кадры. – 2021. – № 3. – С. 145–151. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2073-3305-2021-3-145-151>. – Библиогр.: с. 150–151 (31 назв.).

**2181. Цапина А.М.** Специальный правовой режим водоохранной зоны озера Байкал / А. М. Цапина // Аграрное и земельное право. – 2021. – № 4. – С. 59–63. – DOI: [https://doi.org/10.47643/1815-1329\\_2021\\_4\\_59](https://doi.org/10.47643/1815-1329_2021_4_59). – Библиогр.: с. 63 (4 назв.).

**2182. Шорников Д.В.** Место Конвенции Эспо в формировании международно-правового механизма охраны озера Байкал / Д. В. Шорников // Сибирский юридический вестник. – 2021. – № 3. – С. 97–102. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2071-8136.2021.3.97>. – Библиогр.: с. 102 (4 назв.).

**2183. Яковлева Т.А.** К вопросу о правовом регулировании охраны многолетней мерзлоты / Т. А. Яковлева // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "История. Политология. Право". – 2021. – № 4. – С. 76–82. – Библиогр.: с. 80–81 (21 назв.). – URL: <http://ippsvf.ru/wp-content/uploads/2021/12/%D0%98%D0%9F%D0%9F-4-2021.pdf>.

**2184. Belolyubskaya G.** The Far-Eastern hectare law and land in the Sakha Republic (Russia) / G. Belolyubskaya // *Polar Science*. – 2021. – Vol. 29. – Art. 100683. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2021.100683>. – Bibliogr.: p. 7–9. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965221000608>.

Закон РФ о дальневосточном гектаре и земли Республики Саха (Россия).

О правах на земли традиционного природопользования жителей Якутии.

**2185. The difference place makes: regional legislative approaches to territories of traditional nature use in the Russian North** / G. Fondahl, N. Parlato, V. Filippova, A. Savvinova // *Arctic Review on Law and Politics*. – 2021. – Vol. 12. – P. 108–133. – DOI: <https://doi.org/10.23865/arctic.v12.2790>. – Bibliogr.: p. 127–133 (92 ref.). – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/2790>.

Место определяет различия: региональные законодательные подходы к территориям традиционного природопользования на Российском Севере.

См. также № 688

## Социально-экономические вопросы

**2186. Ахметшин А.А.** Экологические проблемы и адаптация экономики Республики Саха (Якутия) к современным условиям / А. А. Ахметшин, П. А. Гоголева, В. А. Григорьев // *Экологическое право России: сборник материалов научно-практических конференций (2010–2019 гг.): учебное пособие для вузов*. – Москва: Грин Принт, 2021. – Вып. 7, т. 1. – С. 14–17.

**2187. Бочарников В.Н.** Геоинформационное картографирование ареалов жизнедеятельности коренных малочисленных народов в природных ландшафтах Дальневосточного федерального округа / В. Н. Бочарников, Е. Г. Егидарев // *Ойкумена. Регионоведческие исследования*. – 2021. – № 3. – С. 8–23. – DOI: <https://doi.org/10.24866/1998-6785/2021-3/8-23>. – Библиогр.: с. 21–22 (28 назв.).

О значимости государственной поддержки традиционного природопользования коренных малочисленных народов как компонента экологической политики по сохранению биоразнообразия и неистощительного использования биологических ресурсов.

**2188. Бурматова О.П.** Методология и инструментарий анализа эколого-экономических аспектов регионального развития / О. П. Бурматова; редактор А. С. Новоселов; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт экономики и организации промышленного производства. – Новосибирск: ИЭОПП СО РАН, 2021. – 441 с. – Библиогр.: с. 341–363 (496 назв.).

Экологическая стратегия как функция управления охраной окружающей среды в регионе (Новосибирская область), с. 95–144.

**2189. Быканова О.А.** Анализ влияния инвестиций в природоохранные мероприятия на структуру распределения экологических затрат на примере Республики Саха (Якутия) / О. А. Быканова // *Вестник университета* / Государственный университет управления. – 2021. – № 6. – С. 141–146. – DOI: <https://doi.org/10.26425/1816-4277-2021-6-141-146>. – Библиогр.: с. 147 (12 назв.).

**2190. Васейкина Н.А.** Берегопользование на Крымском полуострове и острове Сахалин: структура и проблемы / Н. А. Васейкина, И. В. Агаркова-Лях // *Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 6–10 сентября 2021 г.)*. – Южно-Сахалинск: ИМГИГ ДВО РАН, 2021. – С. 141. – Библиогр.: с. 141 (6 назв.).

Выявлены основные проблемы природопользования.

**2191. Гогоберидзе Г.Г.** Оценка рисков арктического берегового природопользования матричным подходом / Г. Г. Гогоберидзе, Е. А. Румянцева, М. Б. Шилин // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 380–381.

**2192. Гореликов А.И.** Правовые механизмы регулирования института территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Дальнего Востока / А. И. Гореликов // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2020. – № 4. – С. 82–86. – DOI: <https://doi.org/10.17084/20764359-2021-52-82>. – Библиогр.: с. 86 (16 назв.).

**2193. Лисовская Ю.С.** Применение ландшафтного анализа при организации устойчивого сельскохозяйственного землепользования в Алтайском крае / Ю. С. Лисовская // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "География". Подсекция "Экология и природопользование". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

О комплексной организации территории на основе ландшафтных исследований.

**2194. Лукьянова Ю.Н.** Управление природно-техногенными ландшафтами районов многолетней мерзлоты на примере месторождения "Южное" Эльконского урановорудного района (Якутия) / Ю. Н. Лукьянова // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 7. – С. 61–64. – Библиогр.: с. 64 (11 назв.).

**2195. Макаренко Т.В.** Влияние экологических факторов на демографические характеристики Томской области (1980–2014 гг.) / Т. В. Макаренко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 176–178. – Библиогр.: с. 177–178 (6 назв.).

**2196. Малинкаев М.Ш.** Оценка стоимости природоохранных мероприятий ООО "Газпром трансгаз Томск" в объектах рыбохозяйственного значения / М. Ш. Малинкаев // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 1049–1051. – Библиогр.: с. 1051 (4 назв.).

**2197. Наумов П.П.** Проблемы организации комплексного мониторинга ресурсов природопользования озера Байкал / П. П. Наумов, Д. В. Морозова // Современные проблемы охотозведения : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Иркутск : Мегаринт, 2019. – С. 141–147. – Библиогр.: с. 146–147 (14 назв.).

**2198. Примак Т.И.** Экология Камчатки: вызовы современности в контексте устойчивого развития / Т. И. Примак // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (28–29 апреля 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 33–37. – Библиогр.: с. 37 (7 назв.).

**2199. Пыжев А.И.** Экологические последствия развития крупных промышленных городов в ресурсных регионах (на примере Красноярска) / А. И. Пыжев, Р. А. Шарафутдинов, Е. В. Зандер // ЭКО. – 2021. – № 7. – С. 40–55. – DOI:

<https://doi.org/10.30680/ECO0131-7652-2021-7-40-55>. – Библиогр.: с. 53–54.

**2200. Ремняков В.В.** Оценка функционирования системы экологического менеджмента предприятия ПАО "Сибур Холдинг" ООО "Томскнефтехим" по результатам 2014 года / В. В. Ремняков // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 1075–1077. – Библиогр.: с. 1077 (3 назв.).

**2201. Румянцева Е.А.** Градации классификационных признаков составляющих рисков арктического берегового природопользования / Е. А. Румянцева, Г. Г. Гогоберидзе, М. Б. Шилин // Моря России: Год науки и технологий в РФ – Десятилетие наук об океане ООН : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 20–24 сентября 2021 г.). – Севастополь : МГИ, 2021. – С. 448–450.

**2202. Соколов В.А.** Оценка ущерба от лесных пожаров в Нижнем Приангарье / В. А. Соколов, О. П. Вторина, Н. В. Соколова // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы Шестой Всероссийской научно-технической конференции (26–28 мая 2021 г.). – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. – Т. 2. – С. 161–164. – Библиогр.: с. 163–164 (4 назв.).

**2203. Соколова М.В.** Оценка системы экологического менеджмента в ООО "Газпром добыча Кузнецк" / М. В. Соколова, А. П. Молева, А. Н. Масловский // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 1091–1093.

**2204. Якименко Л.В.** Арктическое природопользование: новая парадигма / Л. В. Якименко, Н. В. Иваненко // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2021. – Т. 13, № 2. – С. 109–119. – DOI: <https://doi.org/10.24866/VVSU/2073-3984/2021-2/109-119>. – Библиогр.: с. 117–118 (17 назв.).

**2205. Eco-efficiency analysis for the Russian cities along the Northern sea route: a data envelopment analysis approach using an epsilon-based measure model / Sh. Yao, M. Chen, D. Muravev, W. Ouyang // International Journal of Environmental Research and Public Health. – 2021. – Vol. 18, № 11. – Art. 6097. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph18116097>. – Bibliogr.: p. 15–16 (54 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/1660-4601/18/11/6097>.**

Анализ экологической эффективности российских городов вдоль трассы Северного морского пути: подход к анализу охвата данных при использовании модели эpsilon-измерений.

**2206. Socio-economic factor impact on the Republic of Buryatia (Russia) green economic development transition / A. Bilgaev, E. Sadykova, F. Li [et al.] // International Journal of Environmental Research and Public Health. – 2021. – Vol. 18, № 20. – Art. 10984. – P. 1–17. – DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph182010984>. – Bibliogr.: p. 16–17 (43 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/1660-4601/18/20/10984>.**

Влияние социально-экономического фактора на переход Республики Бурятия (Россия) к "зеленому" экономическому развитию.

См. также № 513, 2152, 2177, 2184, 2185, 2218

## Экологическое просвещение, воспитание и образование

**2207. Белых О.А.** Проект Байкальского центра научно-просветительских и экологических инициатив – Дом Байкала / О. А. Белых // Комплексные исследования глубоководных водоемов: современные вызовы и решения : материалы научно-практической конференции с международным участием (Иркутск – Листвянка, 11–13 февраля 2020 г.). – Иркутск: Мегапринт, 2020. – С. 148–153. – Библиогр.: с. 153 (3 назв.).

**2208. Гатаулина С.Ю.** Проблемы рационального природопользования в экологическом туризме / С. Ю. Гатаулина // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий. – Владивосток: ТИГ ДВО РАН, 2021. – С. 149–155. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2021.75.22.026>. – Библиогр.: с. 155 (4 назв.).

Об экологическом туризме в Приморском крае.

**2209. Синдирева А.В.** Основные подходы к реализации концепции непрерывного экологического образования и воспитания / А. В. Синдирева // Социальное партнерство в области охраны окружающей среды и "зеленого" роста : материалы Международной научно-практической конференции (12 октября 2020 года). – Тюмень: ТИУ, 2021. – С. 40–46. – Библиогр.: с. 45–46 (8 назв.).

Приведены отдельные примеры деятельности кафедры геоэкологии и природопользования Института наук о Земле Тюменского государственного университета, которая реализует подготовку бакалавров и магистров по направлению "Экология и природопользование".

**2210. Эверстова А.В.** Об экологическом воспитании в Высшей школе музыки РС (Я) / А. В. Эверстова // Музыкальное творчество, исполнительство, образование: инновационные подходы: сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 26 марта 2021 г.). – Киров: Издательство МЦИТО, 2021. – С. 80–84. – CD-ROM.

См. также № 2225, 2231

## Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения

**2211. Веневская Н.Н.** К вопросу об экологической ситуации города Балеи (Забайкальский край) / Н. Н. Веневская // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 109–110.

**2212. Дмитриевская Е.С.** О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в июне 2021 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 9. – С. 130–135.

**2213. Дмитриевская Е.С.** О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в апреле 2021 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 7. – С. 123–128.

**2214. Коннова Л.А.** Радиационно-экологические аспекты безопасности на объектах нефтегазовой отрасли / Л. А. Коннова, В. В. Папырин, О. В. Щербаков // Проектирование и разработка нефтегазовых месторождений. – 2019. –

№ 2. – С. 29–34. – Библиогр.: с. 34 (17 назв.). – URL: <https://krasnoyarskgazprom-ngp.gazprom.ru/d/journal/1b/27/2-2019-new.pdf>.

Приведены данные обследования радиационного фона (естественного и техногенного) на некоторых предприятиях нефтедобывающей отрасли в Сибири.

**2215. Маниковский П.М.** Обработка угольных месторождений с повышенным содержанием естественных радионуклидов, как фактор влияния на радиационно-экологическое состояние региона (на примере Забайкальского края) / П. М. Маниковский // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 340–344. – Библиогр.: с. 344 (12 назв.).

**2216. Михайлова Л.А.** Радиоэкологическая обстановка в Забайкальском крае / Л. А. Михайлова, Б. В. Нимаева, С. Э. Лапа // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 370–372. – Библиогр.: с. 372 (3 назв.).

**2217. Обзор** состояния и загрязнения окружающей среды в Российской Федерации за 2020 год / В. И. Денисова, Г. А. Лашина, А. Д. Голубев [и др.] ; ответственный редактор Г. М. Черногаева ; Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. – Москва : [б. и.], 2021. – 203 с.

**2218. Панов А.А.** Экологический стандарт для угольного региона: методика и механизмы внедрения / А. А. Панов, Г. Е. Мекуш // Уголь. – 2021. – № 9. – С. 4–8. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2021-9-4-8>. – Библиогр.: с. 7–8 (13 назв.).

Рассмотрен опыт разработки экологического стандарта для Кемеровской области, а также его роль в экологизации экономики региона.

**2219. Просекин С.Н.** Современные методы оценки техногенного загрязнения с помощью геоинформационных систем и термодинамических моделей воздействия газопылевых аэрозолей на окружающую среду (на примере ИркАЗ) / С. Н. Просекин, Л. М. Филимонова, Г. И. Гомболевский // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 222–224. – Библиогр.: с. 224 (10 назв.).

**2220. Радоноопасность** арктических территорий: современное состояние изученности и перспективы развития тематики / А. В. Пучков, Е. Ю. Яковлев, N. Nasson [и др.] // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 496–499. – Библиогр.: с. 499 (6 назв.).

**2221. Распределение** урана и тория на территории правобережья г. Новосибирска по данным анализа листьев тополя / Д. В. Юсупов, Л. А. Дорохова, В. Ф. Рапута [и др.] // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 2. – С. 184–188. – Библиогр.: с. 188 (5 назв.).

**2222. Робертус Ю.В.** Основные итоги изучения прошлого радиоактивного загрязнения Республики Алтай / Ю. В. Робертус // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной

конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 504–508. – Библиогр.: с. 507–508 (7 назв.).

**2223. Ситникова В.А.** Радиозокологическая обстановка в районе г. Горно-Алтайска / В. А. Ситникова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 243–245. – Библиогр.: с. 245 (6 назв.).

**2224. Собакин П.И.** Радиозокологическая обстановка на территории в Южной Якутии / П. И. Собакин, А. П. Чевычелов, А. Н. Горохов // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 531–536. – Библиогр.: с. 535–536 (18 назв.).

**2225. Степанько Н.Г.** Экологический аспект развития туризма на прибрежных территориях российского Дальнего Востока / Н. Г. Степанько // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 8. – С. 85–90. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37675>. – Библиогр.: с. 89–90 (10 назв.).

Проведена оценка экологического состояния территории Дальнего Востока с целью формирования модели развития туристической деятельности.

**2226. Трубина Л.К.** Об опыте комплексного картографирования экологической обстановки урбанизированных территорий с учетом пространственного распространения загрязняющих веществ / Л. К. Трубина, О. Н. Николаева // Геодезия и картография. – 2020. – Т. 81, № 6. – С. 20–28. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2020-960-6-20-28>. – Библиогр.: с. 27 (10 назв.).

Проведено изучение и картографирование экологической обстановки Новосибирска с учетом рельефа.

**2227. Язиков Е.Г.** Радиоактивные элементы в компонентах природной среды и отходах угле- и горнодобывающих предприятий Хакасии / Е. Г. Язиков, С. В. Азарова // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 632–636. – Библиогр.: с. 636 (5 назв.).

**2228. Radon hazard in permafrost conditions: current state of research / A. V. Puchkov, E. Yu. Yakovlev, N. Hasson [et al.] // Geography, Environment, Sustainability. – 2021. – Vol. 14, № 4. – P. 93–104. – DOI: <https://doi.org/10.24057/2071-9388-2021-037>. – Bibliogr.: p. 102–104. – URL: <https://ges.rgo.ru/jour/article/view/1890/590>.**

Радоноопасность в условиях многолетней мерзлоты: современное состояние исследований.

См. также № 827

## Заповедное дело

**2229. Агафонов Г.М.** Учебно-научные стационары в Забайкальском крае / Г. М. Агафонов // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–26 мая 2019 г.) в рамках VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Иркутского ГАУ "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Иркутск : Мегатрип, 2019. – С. 16–20.

Учебно-научные стационары рассмотрены как новая форма ООПТ.

**2230. Атлас** по памятникам природы регионального значения Иркутской области / Правительство Иркутской области, Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области. – Иркутск : Мегапринт, 2020. – 183 с.

**2231. Василевская Е.А.** Экскурсионные экологические тропы на территории Государственного природного заповедника "Буреинский" / Е. А. Василевская, В. Н. Макарова // Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке : труды Всероссийской научно-практической конференции творческой молодежи с международным участием (Хабаровск, 20–23 апреля 2021 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2021. – Т. 2. – С. 365–368. – Библиогр.: с. 368 (6 назв.).

**2232. Заповедник "Норский"** (Амурская область): краткий очерк / Н. А. Коцунова, Т. Н. Веклич, Н. Н. Колобаев, И. М. Черемкин // Биота и среда природных территорий. – 2021. – № 1. – С. 82–105. – DOI: [https://doi.org/10.37102/2782-1978\\_2021\\_1\\_7](https://doi.org/10.37102/2782-1978_2021_1_7). – Библиогр.: с. 100–102.

**2233. Лощилова М.А.** Роль природных парков в стратегическом социально-экономическом развитии регионов России (по материалам Омской и Кемеровской областей) / М. А. Лощилова, Л. А. Вальтер, Е. В. Портнягина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 172–173. – Библиогр.: с. 173 (12 назв.).

**2234. Морозова Г.Ю.** Тематическая структура базы данных ГИС "Особо охраняемые природные территории города Хабаровска" / Г. Ю. Морозова, И. Д. Дебелая // Геодезия и картография. – 2020. – Т. 81, № 7. – С. 56–64. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2020-961-7-56-64>. – Библиогр.: с. 63 (10 назв.).

**2235. О расширении территории государственного природного биосферного заповедника "Даурский"** : постановление Правительства Российской Федерации от 4 августа 2021 г., № 1302 // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2021. – № 33. – Ст. 6098. – С. 22002–22017.

**2236. Об утверждении границ особо охраняемой территории регионального значения рекреационного назначения и отнесении земель к землям особо охраняемых территорий регионального значения рекреационного назначения** // Вестник Хакасии. – 2021. – № 80. – Ст. 22762. – С. 26–28.

**2237. Окмянская В.М.** Разработка элементов методики мониторинга земель объектов особо охраняемых природных территорий на примере Тюменской области / В. М. Окмянская // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция 6 "География". Подсекция 2 "Экология и природопользование". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – Ст. 67. – CD-ROM.

**2238. Петров Ю.В.** Оценка природоохранной ценности, значимости и эффективности особо охраняемой природной территории "Карташовский бор" в Тюменской области / Ю. В. Петров // Известия Уральского государственного горного университета. – 2021. – Вып. 2. – С. 167–177. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2021-2-167-177>. – Библиогр.: с. 175 (16 назв.).

**2239. Федосеева М.И.** Значение особо охраняемых природных территорий в современной экономике России (на примере оз. Байкал) / М. И. Федосеева // Экономические преобразования в земельно-имущественном комплексе России: анализ и пути решения : сборник научных статей и тезисов Международной

научной-практической конференции (27 октября 2016 г.). – Москва: ГУЗ, 2017. – С. 202–204.

**2240. Kosterova V.** Current state and potential of the development of specially protected natural areas of the Omsk region in the light of the concept of sustainable development / V. Kosterova, O. Vazhenova // Энерго-ресурсоэффективность в интересах устойчивого развития : сборник трудов III Международной научной конференции SEWAN-2021 (Санкт-Петербург, 19–24 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2021. – С. 241–242.

Современное состояние и потенциал развития особо охраняемых природных территорий Омской области в свете концепции устойчивого развития.

См. также № 274, 890, 1056, 1062, 1064, 1069, 1177, 1184, 1194, 1195, 1200, 1201, 1204, 1213, 1217, 1226, 1235, 1242, 1246, 1253, 1260, 1267, 1270, 1277, 1303, 1306, 1323, 1337, 1379, 1380, 1416, 1445, 1516, 1532, 1582, 1601, 1605, 1625, 1647, 1653, 1655, 1659, 1664, 1669, 1676, 1680, 1681, 1684, 1703, 1707, 1729, 1765, 1766, 1769, 1770, 1772, 1773, 1774, 1775, 1778, 1780, 1781, 1791, 1808, 1811, 1817, 1819, 1826, 1828, 1852, 1881, 1889, 1897, 1970, 1971, 1973, 1981, 2002, 2007, 2012, 2048, 2100, 2145, 2161, 2163, 2170

## Отраслевые проблемы охраны окружающей среды

**2241. Богатырева Е.В.** Технические возможности ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов при эксплуатации морских месторождений арктического шельфа / Е. В. Богатырева, Г. Д. Ворсина // Проектирование и разработка нефтегазовых месторождений. – 2018. – № 3. – С. 10–20. – Библиогр.: с. 20 (8 назв.). – URL: <https://krasnoyarskgazprom-ngp.gazprom.ru/d/journal/12/18/book-3-2018.1.pdf>.

**2242. Будикин А.Е.** Сравнительный анализ вредного выброса оксида углерода, выделяемого от теплогенерирующих устройств на различных видах топлива / А. Е. Будикин // Эрэл-2021 : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (Якутск, 17–19 февраля 2021 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2021. – С. 35–37. – Библиогр.: с. 37 (4 назв.). – CD-ROM.

Об уменьшении выбросов в воздушного бассейна Республики Саха (Якутии) путем использования теплогенерирующей установки с наименьшим вредным влиянием на окружающую среду.

**2243. Ваганов М.А.** О ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов на арктическом шельфе / М. А. Ваганов, И. П. Белозеров, Е. Ю. Пустова // Проектирование и разработка нефтегазовых месторождений. – 2019. – № 4. – С. 32–36. – Библиогр.: с. 36 (14 назв.). – URL: <https://krasnoyarskgazprom-ngp.gazprom.ru/d/journal/1d/29/4-2019.pdf>.

**2244. Ганиева И.А.** Ликвидации последствий влияния угольной промышленности на экологию региона через реализацию КНТП "Чистый уголь – зеленый Кузбасс" / И. А. Ганиева, Н. А. Петрик // Углекислотная химия и экология Кузбасса : сборник тезисов докладов X Международного российско-казахстанского симпозиума (Кемерово, 12–13 июля 2021 г.). – Кемерово : ФИЦ УУХ СО РАН, 2021. – С. 71. – DOI: [https://doi.org/10.53650/9785902305637\\_71](https://doi.org/10.53650/9785902305637_71).

**2245. Еланцева Л.А.** Утилизация дренажных рассолов рудника "Удачный" методом обратной закачки / Л. А. Еланцева, С. В. Фоменко // Горный журнал. – 2021. – № 8. – С. 71–75. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2021.08.13>. – Библиогр.: с. 74 (18 назв.).

**2246. Жойдик А.П.** Совершенствование организации структуры управления экологической безопасности и природопользования ОАО "Сургутнефтегаз" /

А. П. Жойдик, В. С. Заикин, Р. Ф. Агаев // Антикризисное управление: теория и практика : ТИУ, 2021. – Вып. 6. – С. 19–22. – Библиогр.: с. 22 (3 назв.).

**2247. К вопросу** о возможности использования адсорбции при очистке карьерных сточных вод / И. В. Тимошук, А. К. Горелкина, Л. А. Иванова [и др.] // Вестник Научного центра по безопасности работ в угольной промышленности. – 2021. – Вып. 3. – С. 59–63. – Библиогр.: с. 63 (5 назв.).

О технологии очистки шахтных и поверхностных стоков угольных предприятий Кемеровской области.

**2248. Кара-Сал Б.К.** Минеральные попутные продукты промышленности / Б. К. Кара-Сал ; Тувинский государственный университет, Российская академия наук, Сибирское отделение, Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов. – Кызыл : Издательство ТувГУ, 2020. – 108 с. – Библиогр.: с. 106–108 (27 назв.).

Рассмотрены также вопросы утилизации попутных продуктов различных отраслей промышленности Республики Тыва и снижения экологического ущерба.

**2249. Кармацкая А.А.** Анализ объема и состава образующихся сточных вод молокоперерабатывающих предприятий Тюменской области / А. А. Кармацкая, А. В. Иванова, О. В. Ковалева // Социальное партнерство в области охраны окружающей среды и "зеленого" роста : материалы Международной научно-практической конференции (12 октября 2020 года). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 230–235. – Библиогр.: с. 234–235 (11 назв.).

**2250. Малахова Ю.В.** Схема обращения с отходами бурения при строительстве газовых скважин в Арктической зоне РФ на Харасавэйском месторождении / Ю. В. Малахова, Д. С. Меньшикова // Проектирование и разработка нефтегазовых месторождений. – 2020. – № 2. – С. 62–67. – Библиогр.: с. 67 (11 назв.). – URL: [https://krasnoyarskgazprom-ngp.gazprom.ru/d/journal/20/32/2-2020\\_dlya-sajta.pdf](https://krasnoyarskgazprom-ngp.gazprom.ru/d/journal/20/32/2-2020_dlya-sajta.pdf).

**2251. Матвеев М.П.** Опыт оценки валового потребления буровых растворов и некоторых их компонентов в Ямало-Ненецком автономном округе как составная часть экологического прогнозирования / М. П. Матвеев // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (Санкт-Петербург, 12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – Т. 1. – С. 208–211. – Библиогр.: с. 210–211 (12 назв.).

Представлены обоснования к оценке экологических рисков размещения отходов буровых работ, в том числе отработанных буровых растворов.

**2252. Мелкозеров В.М.** Применение полифункциональных полимерных сорбентов для ликвидации техногенных загрязнений водных акваторий и почв в условиях Арктики / В. М. Мелкозеров, С. И. Васильев // Проектирование и разработка нефтегазовых месторождений. – 2020. – № 2. – С. 56–61. – Библиогр.: с. 61 (7 назв.). – URL: [https://krasnoyarskgazprom-ngp.gazprom.ru/d/journal/20/32/2-2020\\_dlya-sajta.pdf](https://krasnoyarskgazprom-ngp.gazprom.ru/d/journal/20/32/2-2020_dlya-sajta.pdf).

**2253. Мех А.А.** Оценка опасности буровых шламов с использованием в качестве тест-объекта протококковой водоросли хлореллы *Chlorella vulgaris* Beijer / А. А. Мех // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 184–186. – Библиогр.: с. 186 (3 назв.).

Изучен буровой шлам с Первомайского, Катыльгинского и Южно-Черемшанского месторождений Томской области.

**2254. Осташ О.С.** Эколого-экономический потенциал технологий утилизации бурых шламов : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 1.5.15. "Экология" / О. С. Осташ ; Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И. М. Губкина. – Москва, 2021. – 24 с.

Представлен комплекс технологий инженерной защиты нефтегазопромысловых территорий утилизируемыми буровыми шламами, разработан и апробирован в полевых условиях на площадках разведочного бурения ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь".

**2255. Рециклинг** отработанных катализаторов для экологической защиты окружающей среды / Т. Г. Черкасова, И. В. Исакова, А. В. Тихомирова, Е. В. Черкасова // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2021. – № 4. – С. 14–20. – DOI: <https://doi.org/10.26730/1999-4125-2021-4-14-20>. – Библиогр.: с. 18–19 (24 назв.).

Рассмотрены варианты переработки отработанных катализаторов на КАО "Азот" (Кемерово).

**2256. Савич О.И.** Утилизация жидких и твердых отходов бурения в районах Крайнего Севера / О. И. Савич, В. В. Мельник, А. О. Савич // Горный журнал. – 2021. – № 9. – С. 41–42.

**2257. Санникова Н.В.** Агробиотехнологии при восстановлении прудов-накопителей сточных вод сельскохозяйственных предприятий / Н. В. Санникова, О. В. Ковалева, О. В. Шулепова // Социальное партнерство в области охраны окружающей среды и "зеленого" роста : материалы Международной научно-практической конференции (12 октября 2020 года). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 195–200. – Библиогр.: с. 199–200 (11 назв.).

Разработанные технологии внедрены на предприятии ООО "ПК "Молоко" Нижнетавдинского района Тюменской области.

**2258. Сверчков И.П.** Снижение негативного воздействия на окружающую природную среду в районе расположения предприятий переработки угля / И. П. Сверчков // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 239–241. – Библиогр.: с. 241 (4 назв.).

Результаты исследований техногенных массивов, расположенных на территории угледобывающего и углеперерабатывающего предприятия ОАО "Междуречье" (Кемеровская область).

**2259. Филипенко А.С.** Способы доочистки сточных вод. Исследование сточных вод на очистных сооружениях канализации ОАО "ОмскВодоканал" на химические и физические показатели / А. С. Филипенко, Ю. М. Стасюк, С. Б. Чачина // Безопасность городской среды : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Омск, 18–20 ноября 2020 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2021. – С. 486–493. – Библиогр.: с. 492–493 (6 назв.). – CD-ROM.

**2260. Шакирова А.Р.** Поиск решений по снижению коррозионной активности в системе очистки и утилизации сточных вод на Уренгойском нефтегазоконденсатном месторождении / А. Р. Шакирова // Современные научные исследования и инновации. – 2021. – № 12. – URL: <https://web.snauka.ru/issues/2021/12/97203>.

См. также № 795, 812, 817, 827, 1011, 2062

# Экология человека

## Влияние природных факторов на здоровье человека

**2261.** Влияние климатических условий на инфицированность клещей *Ixodes persulcatus* и *I. pavlovskiy* вирусами клещевого энцефалита и Западного Нила в биотопах г. Томска и его пригородах в период 2006–2011 гг. / Ю. В. Кононова, Е. В. Протопопова, В. А. Терновой [и др.] // Диагностика и профилактика инфекционных болезней : материалы научно-практической конференции (Новосибирск, 26–28 сентября 2013 г.). – Новосибирск : АРЕАЛ, 2013. – С. 70.

**2262.** Воздействие изменений климата на жизнедеятельность населения в России в начале XXI века / А. Н. Золотокрылин, В. В. Виноградова, Т. Б. Титкова [и др.] // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 162–163.

**2263.** Драгомерецкая А.Г. Эпизоотическая ситуация по трихинеллезу в Дальневосточном федеральном округе Российской Федерации / А. Г. Драгомерецкая, Л. А. Бебенина, О. Е. Троценко // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2021. – № 40. – С. 109–117. – Библиогр.: с. 116–117 (32 назв.).

**2264.** Дудко А.В. Особенности показателей эндокринной регуляции и состояния иммунной системы спортсменов-биатлонистов в природно-климатических условиях Севера. Литературный обзор / А. В. Дудко, Н. И. Батанцев, Ан. П. Койносов // Научный медицинский вестник Югры. – 2021. – № 2. – С. 4–7. – DOI: <https://doi.org/10.25017/2306-1367-2021-28-2-4-7>. – Библиогр.: с. 6–7 (8 назв.).

**2265.** Ермаков В.В. Нерешенные проблемы геохимической экологии / В. В. Ермаков // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 2. – С. 41–46. – Библиогр.: с. 46 (11 назв.).

Об урсовской Кашина-Бека болезни (эндемический деформирующий остеоартроз) – тяжелом заболевании человека, распространенном в юго-восточных районах Забайкальского края.

**2266.** Исследование показателей негативных эффектов у детей в условиях воздействия неблагоприятных факторов субарктического климата / Н. В. Зайцева, М. А. Землянова, Ю. В. Кольдибекова, Е. В. Пескова // Якутский медицинский журнал. – 2021. – № 3. – С. 5–8. – DOI: <https://doi.org/10.25789/YMJ.2021.75.01>. – Библиогр.: с. 8 (18 назв.).

**2267.** Мазуркин П.М. Влияние координат и высоты над уровнем моря на параметры жизни, прогноз населения городов / П. М. Мазуркин // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 8. – С. 64–71. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37672>. – Библиогр.: с. 71 (5 назв.).

Выявлены закономерности влияния координат (широта и долгота) и высоты положения центра столиц 14 субъектов Урала и Сибири (города южной части Западной Сибири) на 18 параметров из четырех групп жизни населения.

**2268.** Максютова Е.В. Изменение климата заполярных территорий Сибири и его влияние на жизнедеятельность населения / Е. В. Максютова, Л. Б. Башалханова // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 201–204. – Библиогр.: с. 203–204 (6 назв.).

**2269.** Марасанов А.В. Подход к обеспечению здоровьесбережения населения Арктической зоны Российской Федерации (обзор) / А. В. Марасанов,

А. А. Стехин, Г. В. Яковлева // Журнал медико-биологических исследований. – 2021. – Т. 9, № 2. – С. 201–212. – DOI: <https://doi.org/10.37482/2687-1491-2058>. – Библиогр.: с. 208–209 (36 назв.).

Проанализированы факторы окружающей среды и их влияние на организм человека в районах Крайнего Севера, рассмотрен фактор холода.

**2270. Половые гормоны и адаптационный потенциал системы кровообращения у мужчин Европейского и Азиатского Севера / И. Н. Молодовская, Е. В. Типисова, В. А. Аликина, А. Э. Елфимова // Сибирский научный медицинский журнал. – 2021. – Т. 41, № 4. – С. 86–94. – DOI: <https://doi.org/10.18699/SSMJ20210412>. – Библиогр.: с. 92–94 (28 назв.).**

**2271. Сапега Е.Ю.** Молекулярно-генетический мониторинг энтеровирусов в субъектах Дальневосточного и Сибирского федеральных округов в 2020–2021 гг. / Е. Ю. Сапега, Л. В. Бутакова, О. Е. Троценко // Современная иммунопрофилактика: вызовы, возможности, перспективы : Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (7–8 октября 2021 г.). – Москва : ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, 2021. – С. 65.

**2272. Сарыг С.К.** Вариабельность ритма сердца у студентов Тувинского государственного университета / С. К. Сарыг ; Тувинский государственный университет. – Кызыл : Издательство ТувГУ, 2020. – 140 с. – Библиогр.: с. 77–100 (197 назв.).

Анализ вариабельности ритма сердца у студентов, проживающих в различных климатогеографических условиях, с. 52–57.

**2273. Современная эпидемическая ситуация по клещевым риккетсиозам на территории Хабаровского края / Н. В. Белкина, А. Г. Драгомерецкая, О. Е. Троценко [и др.] // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2021. – № 40. – С. 103–108. – Библиогр.: с. 107–108 (12 назв.).**

**2274. Степанов А.С.** Физиологические изменения системы внешнего дыхания и кислородтранспортной функции крови спортсменов в условиях Севера. Литературный обзор / А. С. Степанов, Ан. П. Койносов // Научный медицинский вестник Югры. – 2021. – № 2. – С. 25–31. – DOI: <https://doi.org/10.25017/2306-1367-2021-28-2-25-31>. – Библиогр.: с. 30–31 (20 назв.).

**2275. Эколого-эпидемиологические и санитарно-паразитологические аспекты токсокароза на юге и Дальнем Востоке России / И. В. Хуторянина, Т. И. Твердохлебова, А. Г. Драгомерецкая [и др.] // Дальневосточный медицинский журнал. – 2021. – № 2. – С. 50–55. – DOI: <https://doi.org/10.35177/1994-5191-2021-2-50-55>. – Библиогр.: с. 54 (12 назв.).**

**2276. Юрьева А.С.** Особенности психологической адаптированности вахтового персонала различных производств в условиях Крайнего Севера и Арктики / А. С. Юрьева // Ломоносов-2020 : материалы Международного молодежного научного форума (10–27 ноября 2020 г.). Секция "Психология". Подсекция "Психология практике". – Москва : МАКС Пресс, 2020. – CD-ROM.

**2277. Яскевич Р.А.** Особенности артериальной гипертензии у мигрантов Крайнего Севера, проживающих в новых климатогеографических условиях : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук : специальность 14.01.05 "Кардиология"; специальность 14.01.04 "Внутренние болезни" / Р. А. Яскевич. – Красноярск, 2021. – 48 с.

Изучен суточный профиль АД у мигрантов, прибывших на постоянное место жительства в Красноярск.

**2278. Mapping environmental suitability for anthrax reemergence in the Arctic / E. Stella, L. Mari, J. Gabrieli [et al.] // Environmental Research Letters. – 2021. – Vol. 16, № 10. – Art. 105013. – P. 1–9. – DOI: [283](https://doi.org/10.1088/1748-</a></b></p></div><div data-bbox=)**

[9326/ac2527](https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/ac2527). – Bibliogr.: p. 7–9 (55 ref.). – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/ac2527>.

Составление экологической карты возможности повторного появления сибирской язвы в Арктике.

См. также № 1367, 1639, 1641, 1646, 2102, 2105, 2110, 2179

## Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека

**2279. Барановская Н.В.** Геохимическая экология человека в условиях техногенеза / Н. В. Барановская, Л. П. Рихванов // Фундаментальные основы биогеохимических технологий и перспективы их применения в охране природы, сельском хозяйстве и медицине : труды XII Международной биогеохимической школы, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева (Тула – Куликово поле, 16–18 сентября 2021 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2021. – С. 421–425. – Библиогр.: с. 424 (8 назв.).

Установлено, что все изученные города (Новокузнецк, Новосибирск, Екатеринбург, Санкт-Петербург, Ростов-на-Дону, Норильск, Владивосток) имеет свой уникальный "геохимический портрет" жителя. Основным фактором формирования этого портрета является техногенный.

**2280. Блюм Е.А.** Биогеохимический мониторинг в районах хвостохранилищ горнодобывающих предприятий (поселков Комсомольск и Урск Кемеровской область) / Е. А. Блюм // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 83–84. – Библиогр.: с. 84 (12 назв.).

О воздействии отходов цианирования, складированных в хвостохранилищах, на организм населения, проживающего на территории поселков.

**2281. Колядо И.Б.** Динамика болезней у женщин фертильного возраста от воздействия ракетно-космической деятельности / И. Б. Колядо, С. В. Плагин, В. Н. Горбачев // География и природопользование Сибири. – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – Вып. 28. – С. 84–95. – Библиогр.: с. 93–94 (12 назв.).

Обследованы жительницы Змеиногорского района Алтайского края.

**2282. Николаенко А.Н.** Экологические риски в районах размещения угольных предприятий / А. Н. Николаенко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 2. – С. 203–204. – Библиогр.: с. 204 (3 назв.).

Дана оценка риска воздействия на здоровье населения на территории Междуреченска.

**2283. Станкевич С.С.** Грудное молоко – биомаркер содержания химических элементов территории проживания кормящих женщин / С. С. Станкевич // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 2. – С. 68–72. – Библиогр.: с. 71–72 (14 назв.).

Изучен элементный состав грудного молока женщин Томска, проживающих в район с различным уровнем загрязнения.

**2284. Шутько Л.Г.** Влияние угледобывающей промышленности Кузбасса на здоровье населения региона / Л. Г. Шутько, Л. Л. Самородова // Уголь. – 2021. –

№ 9. – С. 46–50. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2021-9-46-50>. – Библиогр.: с. 49 (16 назв.).

**2285. Эпидемиология** рака почки в регионе Сибири и Дальнего Востока / Г. Н. Алексеева, Л. Ф. Писарева, Л. И. Гурина, Н. В. Чердынцева ; Российская академия наук, Томский национальный исследовательский медицинский центр, Научно-исследовательский институт онкологии, Тихоокеанский государственный медицинский университет. – Томск : Издательство Томского университета, 2021. – 296 с. – Библиогр.: с. 247–274 (373 назв.).

Рак почки в зонах экологического риска Приморского края, с. 116–137.

**2286. Belykh L.I.** Monitoring of carcinogenic risk factors for public health (the Irkutsk region as an example) / L. I. Belykh, M. A. Maksimova // Энерго-ресурсоэффективность в интересах устойчивого развития : сборник трудов III Международной научной конференции SEWAN-2021 (Санкт-Петербург, 19–24 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2021. – С. 127.

Мониторинг канцерогенных факторов риска для здоровья населения (на примере Иркутской области).

**2287. Migratory birds** are the source of highly toxic organic pollutants for indigenous people in Russian Arctic / A. A. Pesiakova, E. V. Gusakova, A. N. Trofimova, T. Yu. Sorokina // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III Международной конференции. – Казань : АН РТ, 2017. – С. 571–575. – Библиогр.: с. 573–575 (16 назв.).

Перелетные птицы являются источником высокотоксичных органических загрязнителей для коренных народов Российской Арктики.

См. также № 806, 850, 1125, 1558, 2074

## Именной указатель

- Абакумов Е.В. – 1076  
Абарина Н.Г. – 2171, 2172  
Абашеев Р.Ю. – 1617  
Абдрашитова Р.Н. – 344  
Абдулаева А.С. – 781  
Абдулина В.Р. – 586  
Абдулин Ш.Р. – 1205  
Абкадыров И.Ф. – 419  
Аблова И.М. – 770  
Абрамов Б.Н. – 2058  
Абрашов В.Н. – 483, 484  
Абу-Хасан М.С. – 1114  
Абумуслимов А.М.-Э. – 633  
Абушкевич С.А. – 120  
Авдейко Г.П. – 436  
Авдощенко В.Г. – 1113  
Аверенский А.И. – 1648  
Аверин А.А. – 1763  
Аверьянов А.Г. – 613  
Аверьянов А.С. – 1480  
Аветов Н.А. – 1051  
Авилос С.А. – 1700  
Агаев Р.Ф. – 2246  
Агапкин И.А. – 312, 438  
Агаркова А.А. – 614  
Агаркова-Лях И.В. – 2190  
Агафонов А.В. – 1175  
Агафонов Г.М. – 1764, 1960, 2229  
Агашев А.М. – 222  
Агеева Е.В. – 1558  
Агейков В.Ю. – 2158  
Адам А.М. – 1918  
Адамская Е.В. – 282  
Адельшин Р.В. – 2104  
Аджиев Р.А. – 1010  
Адильбаева Т.Е. – 823  
Азаренко Ю.А. – 1090, 1138  
Азарова С.В. – 2227  
Азев В.А. – 1155  
Азмухаметова Л.М. – 1728  
Аило Ю. – 268  
Аймалетдинов Р.А. – 1136  
Айриянц Е.В. – 566  
Акатьева Т.Г. – 789  
Акимова Е.Д. – 20  
Акимова И.С. – 1650  
Акиннин В.В. – 548  
Акиншин А.В. – 509  
Аксенова Ю.В. – 1095  
Аксентов К.И. – 227  
Акуленко М.В. – 1749  
Акулова Э.А. – 945  
Акулова Ю.В. – 313  
Алаторцев А.В. – 1007  
Александров Е.И. – 771  
Алексеев А.Ю. – 155  
Алексеев В.И. – 233, 691  
Алексеев В.Р. – 337, 1637  
Алексеев В.С. – 664  
Алексеев Г.В. – 771, 778  
Алексеев К.В. – 1332  
Алексеев С.С. – 1732  
Алексеева А.Н. – 1559  
Алексеева Г.Н. – 2285  
Алексеева Д.А. – 1432, 1450  
Алексеева Е.В. – 664  
Алексеева М.Н. – 790  
Алексеева Т.А. – 925, 968, 973, 981  
Алексеенко А.Ю. – 1342, 1356, 1372  
Алексеенко М.Н. – 1765, 1766, 1908  
Аликина В.А. – 2270  
Алмаярова В.Р. – 1394  
Алтаев А.А. – 1093  
Альмimbaева Ж.Б. – 781  
Альмишев У.Х. – 2109  
Альмишева Т.У. – 2109  
Альмухамедов А.А. – 1814  
Амани Мангуа Марк Марсяль – 461  
Амосова А.В. – 1225, 1281  
Ананин А.А. – 1617, 1649, 1767-1775,  
1887, 1888, 1918  
Ананина Т.А. – 1649  
Ананьев Ю.С. – 567  
Андаев Е.И. – 2104  
Андреев А.В. – 516, 2059  
Андреев А.И. – 751  
Андреев Б.Г. – 1176, 1433, 1604  
Андреев Д.В. – 2060  
Андреев М.В. – 972  
Андреев С.Г. – 781  
Андреева В.В. – 355  
Андреева Д.В. – 314  
Андреева И.С. – 824  
Андреева М.Ю. – 376  
Андреева О.В. – 519, 781  
Андриевская Е.А. – 1253  
Андриевская Ю.Г. – 2010  
Андронов Д.А. – 1776, 1777  
Андропова Р.С. – 1778  
Андросов А.А. – 960  
Андрющенко Ю.А. – 1878  
Анжина Г.И. – 926  
Аникин Л.П. – 246  
Аникина Е.Ю. – 19  
Аникина Н.Ю. – 35, 104  
Анисимов О.А. – 771  
Анисимов Ю.А. – 1780, 1781, 1892, 1941,  
1945, 1949  
Анисимова В.И. – 1779-1781, 1892  
Анисимова Е.В. – 894  
Анисимова О.В. – 587  
Анищенко Ю.А. – 1152  
Аношко П.Н. – 1710  
Антипина А.А. – 699, 786  
Антипина У.И. – 2217  
Антипова Ю.А. – 593, 598

Антонец Г.В. – 467  
 Антонинова Н.Ю. – 1167  
 Антонов А.В. – 582  
 Антонов А.И. – 1706  
 Антонов А.Л. – 1707  
 Антонов Г.И. – 1353  
 Антонова Е.Е. – 1507  
 Антонова Л.А. – 1177  
 Антофеева Т.В. – 2099  
 Ануев Е.А. – 1334  
 Ануфриев А.И. – 2021  
 Анциферова Г.А. – 557  
 Анцупова Т.П. – 1518  
 Апарина К.А. – 945  
 Апсолихова О.Д. – 1626  
 Арбузов С.И. – 588, 654  
 Ардюков Д.Г. – 166  
 Арестова Т.А. – 120  
 Аржанникова А.В. – 122  
 Арискин А.А. – 217  
 Аристов В.В. – 560  
 Аррибас О. – 1751  
 Арсентьева И.В. – 571  
 Артамонова В.С. – 1052  
 Артемкин Р.А. – 63  
 Артемов И.А. – 1240  
 Артемьев В.А. – 2121  
 Артемьев Е.В. – 102  
 Артемьева Е.А. – 498  
 Артемьева И.Н. – 1376  
 Артемьева С.Ю. – 1653, 1971  
 Артюкова Е.В. – 1276  
 Артюхин Ю.Б. – 2033  
 Артюшков Е.В. – 123  
 Архипкин В.С. – 927  
 Архипов В.В. – 143, 174  
 Архипов М.В. – 239, 394  
 Арчимаева Т.П. – 1782, 1783  
 Асадулин Эн.Э. – 173  
 Асварова Т.А. – 781  
 Асеева Н.Л. – 1627  
 Аскарлов Ш.А. – 892  
 Асми Э. – 837  
 Астапенко С.А. – 1675  
 Астапов И.А. – 562  
 Астафьева Н.В. – 752  
 Астахов В.И. – 315  
 Астахов М.В. – 2117  
 Астахова Н.В. – 227  
 Астраханцева А.Ю. – 2061  
 Астраханцева Н.В. – 1434, 1458, 1459  
 Атаджанова О.А. – 980  
 Атаев З.В. – 781  
 Аухадеев Т.Р. – 721, 783  
 Афанасьев А.Л. – 698  
 Афанасьев В.В. – 124  
 Афанасьев М.А. – 1784-1789  
 Афанасьева Е.В. – 967, 968, 973  
 Афанасьева М.И. – 1008  
 Ахмадеев К.Н. – 665  
 Ахмадеев Ю.Г. – 532  
 Ахмадшин Н.Ю. – 533  
 Ахматова Н.П. – 868  
 Ахмедова А.Р. – 589  
 Ахмедова З.Н. – 781  
 Ахмедова И.Д. – 2099  
 Ахмедсафин С.К. – 508  
 Ахметшин А.А. – 2186  
 Ахтямов М.Х. – 2074  
 Ашабоков Б.А. – 771  
 Ашик И.М. – 928  
 Ашихмин Д.С. – 290  
 Аюнов Д.Е. – 615  
 Аюнова Д.В. – 476  
 Аюржанаев А.А. – 781  
 Бабаяков Э.О. – 566  
 Бабина С.Г. – 1971  
 Бабичев А.В. – 451  
 Бабкин Е.М. – 75, 332  
 Бабкин Н.Я. – 551  
 Бабкина Е.А. – 332  
 Бабошкина С.В. – 1143  
 Бабушкин А.А. – 1733  
 Бабушкин В.Е. – 517  
 Багдасарян Т.Э. – 234  
 Багиров В.А. – 781  
 Багиров Р.Т. – 1651  
 Багмет В.Б. – 1205  
 Баданина Е.В. – 285  
 Бадера Е.В. – 2062  
 Бадмаев А.А. – 2010  
 Бадмаева Е.Н. – 1617, 1790, 1823, 1919  
 Бадмаева С.Э. – 1142  
 Бадмаева Ю.В. – 1142  
 Бадмажапов М.Г. – 2104  
 Баду Ю.Б. – 64  
 Бадюков Д.Д. – 173  
 Баенгуев Б.А. – 1146  
 Бажа С.Н. – 2059  
 Баженова О.П. – 1178, 1229, 1423  
 Бажина Е.Н. – 1476  
 Бажина Н.Л. – 1058  
 Базанова Л.П. – 1656  
 Базаров Л.Д. – 1790, 1820, 1919  
 Базарова В.Б. – 65  
 Базарова Г.Х. – 2102  
 Базарова Н.Д. – 1919  
 Базыр-оол Б.К. – 1886  
 Баймуханова А.А. – 1254  
 Байраков И.А. – 781  
 Бакланов П.Я. – 1, 2, (6)  
 Бакунина И.Ю. – 1700  
 Бакштанов А.М. – 2040  
 Балабанова Н.Ф. – 1091  
 Балан И.В. – 1791  
 Балахонов С.В. – 2003, 2102  
 Балдина Е.А. – 2056  
 Балков Е.В. – 412  
 Балькин Д.Н. – 1143  
 Балькин С.Н. – 1143  
 Бальжанов Т.С. – 825  
 Бальян И.В. – 2051

Банникова К.К. – 1956  
Банщикова Е.А. – 1179, 1534  
Банщикова Т.С. – 664  
Барабанов А.Т. – 781  
Барабанщиков Е.И. – 2119  
Барабанщиков Ю.А. – 894  
Баранов А.А. – 1617, 1679, 1792, 1800, 1956  
Баранов А.Ю. – 1425  
Баранов Б.В. – 156  
Баранов В.В. – 29, 30  
Баранова Е.Л. – 771  
Барановская А.Ю. – 1508, 1509  
Барановская Н.В. – 1508, 1558, 2011, 2029, 2221, 2279  
Барановский Н.В. – 1359  
Баранчиков Ю.Н. – 1652  
Барашкова Н.В. – 1421  
Бардачевский В.Н. – 656  
Бардин М.Ю. – 771, 781, 2217  
Баркина М.Ю. – 1510  
Барский А.А. – 613  
Барсукова Н.Н. – 1178, 1423  
Бартова А.В. – 28  
Бархатов Д.А. – 1759  
Барченков А.П. – 1187, 1188, 1304  
Барышников С.Г. – 1027  
Барышникова О.Н. – 2091  
Басай З.В. – 1254  
Бастардо М. – 1892  
Басько К.С. – 131  
Басюк Е.О. – 951  
Батанов Ф.И. – 194  
Батанцев Н.И. – 2264  
Батищева В.А. – 1726  
Батищева Н.М. – 1708  
Баткин А.А. – 1466  
Батманов Д.А. – 430  
Батуева Т.Ч. – 695  
Батурина О.А. – 2118  
Бахур А.Е. – 279  
Башалханова Л.Б. – 822, 2268  
Баширов Р.Р. – 781  
Башкин В.Н. – 1149  
Баянов Е.С. – 1793  
Баяхметов Е.Ж. – 1486  
Бибенина Л.А. – 2263, 2275  
Бегун А.А. – 1435  
Безгин А.А. – 694  
Безгодова О.В. – 125  
Бездедова А.П. – 346  
Безматерных Д.М. – 1013  
Безрукова Е.В. – 76  
Безуголова О.С. – 781  
Белаковский Д.И. – 255  
Белан Б.Д. – 831  
Белецкий А.В. – 2073  
Белик В.П. – 1878  
Беликов В.В. – 869  
Беликов Д.С. – 2017  
Беликов И.Б. – 971  
Беликов С.Е. – 1963  
Белкина Н.А. – 280  
Белкина Н.В. – 2273  
Белов А.А. – 1059  
Белов А.Н. – 1169, 1352  
Белова Л.М. – 1987  
Беловежец Н.Н. – 433  
Белоголова Г.А. – 1146  
Белозеров В.Б. – 624  
Белозеров И.П. – 2243  
Белозеров Н.И. – 563  
Белозерцева И.А. – 2085  
Белоконь Ю.С. – 1237  
Белоусов А.А. – 1092  
Белоусов В.И. – 206  
Белоусова Е.Н. – 1060, 1092  
Белоусова Е.П. – 766, 784  
Белых О.А. – 889, 2207  
Белых Т.А. – 1268  
Беляев А.И. – 781, 1794  
Беляев Е.А. – 1613  
Беляев К.П. – 935  
Беляев Н.А. – 237  
Беляев П.Ю. – 155  
Беляев Ю.Р. – 177  
Беляков А.М. – 781  
Беляков Е.О. – 413  
Белялов О.В. – 1878  
Белянин Д.К. – 276, 566  
Белянин П.С. – 66  
Белянина Н.И. – 66  
Беляновская А.И. – 2029  
Белянский Г.С. – 161  
Беляшов А.В. – 377  
Беме В. – 1751  
Бендер О.Г. – 1440, 1511, 1512  
Беннетт А. – 338  
Бергаль-Кувикас О.В. – 358, 436  
Бердников Н.В. – 552, 562, 569  
Береза О.В. – 781  
Березина Н.А. – 1739  
Березкина Г.В. – 1641  
Берзон Е.И. – 582  
Берлов О.Э. – 1653, 1671, 1971  
Берман Д.И. – 1750  
Берников К.А. – 1970  
Бешенцев В.А. – 344  
Билибин Ю.А. – (17)  
Билтуев А.С. – 1093, 1094  
Биндер И.О. – 328  
Бирицкая С.А. – 1019, 1634, 1667  
Бирюков Е.А. – 470  
Бишаев Ю.А. – 128  
Близнецов А.С. – 1956  
Блохин М.Г. – 590  
Блюм Е.А. – 2280  
Бобренко Е.Г. – 1112  
Бобренко И.А. – 1095  
Бобрик А.А. – 1061  
Бобров А.А. – 1190  
Бобров В.А. – 277

Боброва О.А. – 1641  
Бовсун М.А. – 1100  
Богатова В.А. – 1527  
Богатырева Е.В. – 2241  
Богатыренко Е.А. – 1023, 2034  
Богданов А.И. – 673  
Богданов Б.Э. – 1710, 1711  
Богданова Д.В. – 1321  
Богданович А.Ю. – 1381  
Богданович В.А. – 1795-1797, 1814, 1939  
Богданович Е.А. – 1560  
Богинская Н.В. – 386, 407  
Боголюбова Е.В. – 1180  
Богомазова О.Л. – 1671  
Богомолов Л.М. – 319, 386, 393, 407  
Богомолова И.Н. – 1918  
Богородский Ю.В. – (1610)  
Богоявленский В.И. – 666  
Богуш И.В. – 1010  
Бодиенкова Г.М. – 1034  
Боев В.А. – 1069, 1079  
Боев В.В. – 1062, 1069, 1079  
Божанова Г.В. – 1105  
Божко Ю.Д. – 1602  
Бозо Л. – 1779  
Бойцов А.К. – 1354  
Бокучава Д.Д. – 2262  
Болатчиев К.Х. – 2275  
Болгов М.В. – 878  
Болдырев С.Л. – 1798  
Болотнов В.П. – 1918  
Болсуновский А.Я. – 680, 1009  
Болтунов А.Н. – 1964  
Большаков А.С. – 1814  
Большаков Е.М. – 450  
Большаков И.Е. – 235  
Большакова Н.П. – 2261  
Большиянов Д.Ю. – 104, 302, 928  
Бондарев А.Я. – 1799  
Бондарев С.В. – 509  
Бондаревич Е.А. – 815, 838, 1574, 1577  
Бондаренко Г.А. – 1629  
Бондарчук А.А. – 1115  
Бондарь Е.В. – 509  
Бондарь И.В. – 24, 159, 610  
Бондарь М.Г. – 1965, 1982  
Бондарюк А.Н. – 2104  
Бондур В.Г. – 121  
Бонк Т.В. – 1709, 2120  
Борзенко С.В. – 1072  
Борзенкова И.И. – 771  
Борзенкова Т.Г. – 1181  
Борисенко А.А. – 518  
Борисенко Г.С. – 1699  
Борисов А.С. – 929  
Борисов С.А. – 2003, 2105  
Борисова Н.М. – 869  
Борняков С.А. – 191, 378, 480  
Боровиков А.А. – 260  
Боровская М.К. – 1814, 1924  
Бородин Н.А. – 1116  
Бородин П.О. – 288  
Бородкина Н.Н. – 2078  
Бортин Н.Н. – 157  
Бортников Н.С. – 19  
Борщ С.В. – 870  
Ботвинкин А.Д. – 1890, 1966, 2010, 2017, 2028  
Боханов Д.В. – 2133  
Бочарников В.Н. – 2187  
Бочарников М.В. – 1182, 1183, 1302  
Бочарова Е.С. – 1735  
Бочкарев А.В. – 598  
Бочкарев В.А. – 593  
Бочковский Д.А. – 810, 816  
Боярских И.Г. – 1437, 1513, 1514  
Брагин И.В. – 297, 579  
Братилова Н.П. – 1363  
Бренева Н.В. – 2003  
Брехов О.Г. – 1654  
Бреховских А.Л. – 418  
Брикманс А.В. – 1100  
Бровко П.Ф. – 126  
Бронников А.К. – 414, 431, 432, 459, 474  
Брушков А.В. – 320  
Брыжак Е.В. – 396  
Брыков Вл.А. – 1708  
Брянская А.В. – 278  
Бубер А.А. – 878  
Бубер А.Л. – 878  
Бугаев Г.Г. – 2064  
Бугаец А.Н. – 877, 946, 1055  
Бугаева Е.В. – 175  
Буглова Л.В. – 1493  
Будаев Р.Ц. – 85  
Будаева Ю.С. – 791  
Будажалов Л.В. – 1094  
Буданов Л.М. – 486  
Буддо И.В. – 480  
Будикин А.Е. – 2242  
Будиллов П.В. – 1655  
Будков А.М. – 670  
Будлянский М.А. – 1967, 1969  
Бузолева Л.С. – 1023, 2034  
Букатов А.А. – 930  
Букатов М.В. – 612  
Булавина М.И. – 1052  
Буланов С.А. – 127  
Булахова Н.А. – 1750, 1751  
Булсунаева О.С. – 1146  
Булычева О.В. – 1800  
Бурдуковский А.И. – 1184  
Буренина Т.А. – 1388  
Бурзунова Ю.П. – 480  
Бурков Е.С. – 699, 779  
Бурматова О.П. – 2188  
Бурмистров Е.В. – 1626  
Бурнашев Д.А. – 696  
Бурова А.В. – 1398  
Бурухина А.И. – 601, 651  
Бурштейн Л.М. – 617  
Буряк Г.А. – 824

Буслов А.В. – 1712  
 Буслов М.М. – 128  
 Бусс Ю.Ю. – 405  
 Бутакова Л.В. – 2271  
 Бутенко А.В. – 1117  
 Бутко М.П. – 2024  
 Буторова О.Ф. – 1351, 1464, 1535  
 Бутьрин М.В. – 1104  
 Буффар Т. – 338  
 Бухаева Л.Б. – 1019  
 Бухарова Е.В. – 1184  
 Бухарова М.Г. – 710  
 Бучельников В.С. – 667, 831, 832  
 Бучельников М.А. – 1024  
 Бучнев И.Н. – 282  
 Буюкайте М.И. – 289  
 Буюкина И.В. – 649  
 Бывальцев А.М. – 1674  
 Быканова О.А. – 2189  
 Быков А.А. – 895  
 Быков В.Г. – 129, 379  
 Быков В.Ю. – 735  
 Быкова О.В. – 1968  
 Бычков А.Ю. – 2108  
 Бяков А.В. – 629  
 Бячкова Т.В. – 508  
 Ваганов А.В. – 1185, 1198, 1199, 1466  
 Ваганов М.А. – 2243  
 Ваганова Е.А. – 1970  
 Вагизов М.Р. – 1354  
 Вайс А.А. – 1334, 1335  
 Вакуленко Л.Г. – 343  
 Валитов М.Г. – 166, 380, 428, 434  
 Валиулина А.М. – 452  
 Вальтер Л.А. – 2233  
 Ван Г.В. – 1303  
 Ван П.С. – 1303  
 Ван-Чан В.Ю. – 532  
 Вантеева Ю.В. – 164  
 Вараксин Г.С. – 1336  
 Варгин П.Н. – 692, 693  
 Варданян А.А. – 108  
 Варламов А.С. – 1399  
 Варламов С.П. – 316  
 Варлыгина Т.И. – 1235, 1244, 1245  
 Варфоломеева А.С. – 1283  
 Варченко Л.И. – 1319, 1322, 1482, 1490, 1553  
 Васейкина Н.А. – 2190  
 Васенев И.И. – 1100  
 Василевич И.И. – 922  
 Василевская Е.А. – 2231  
 Василевская Л.Н. – 710, 740, 792  
 Василевский Д.Н. – 710, 792  
 Василенко А.Г. – 1961  
 Василенко Д.В. – 59  
 Василенко Е.А. – 56, 300  
 Василенко Л.Н. – 67  
 Василенко Н.Ф. – 381, 382  
 Василенко О.В. – 722  
 Васильев А.А. – 336  
 Васильев Е.А. – 302, 582  
 Васильев П.П. – 1333  
 Васильев Р.В. – 766, 813  
 Васильев С.И. – 2252  
 Васильев Ю.В. – 668  
 Васильева А.Н. – 228  
 Васильева Г.В. – 1337  
 Васильева Е.Д. – 1730  
 Васильева Е.Л. – 1333  
 Василькова С.В. – 1814  
 Васильченко А.А. – 1801  
 Васин С.С. – 591  
 Ватрушкина Е.В. – 186  
 Вах Е.А. – 906  
 Вахнина И.Л. – 780, 1179  
 Вахромеев А.Г. – 641  
 Вахрушев В.И. – 680  
 Вацерионова Е.О. – 1438  
 Веклич Т.Н. – 2232  
 Велесов Д.В. – 449  
 Великославинский С.Д. – 282, 286  
 Велисевич С.Н. – 1439, 1440  
 Величко Г.М. – 1644  
 Величко У.В. – 70, 263  
 Веневская Н.Н. – 2211  
 Веретенова Т.А. – 1152  
 Вержуцкая Ю.А. – 1639, 1656, 1658  
 Вержущий Д.Б. – 1609, 1650, 1656-1658, 1802, 1948, 2005, 2010, 2026, 2105  
 Вернер Р. – 156, 436  
 Вертянкина В.Ю. – 2217  
 Верхозина В.А. – 2122, 2123  
 Верхозина Е.В. – 2122, 2123  
 Верхотуров А.А. – 389, 1601  
 Верхотуров А.Л. – 459  
 Вершинин Е.А. – 2105  
 Ветошкина А.В. – 906, 1063  
 Вигасина М.Ф. – 255  
 Визер А.М. – 2124, 2148  
 Визер Л.С. – 2124, 2129, 2148  
 Викельски М. – 1878  
 Викентьев И.В. – 55  
 Викторова Е.М. – 636  
 Викторова Т.Н. – 1644  
 Вилкина О.В. – 1713  
 Вилор М.А. – 415  
 Вильфанд Р.М. – 781, 1333  
 Винобер А.В. – 1803  
 Винобер Е.В. – 1803  
 Виноградов А.В. – 2262  
 Виноградова В.В. – 2262  
 Винокурова Е.В. – 723  
 Винокурова Т.А. – 669  
 Виньковская О.П. – 1268, 1338, 1339, 1596  
 Витковский Ю.А. – 1577  
 Витязь С.Н. – 1288  
 Вихристок А.В. – 1728  
 Вишератин В.Н. – 771  
 Владимирова О.Н. – 857  
 Владимирцева М.В. – 1804

Власенко О.А. – 1103  
 Власенко С.С. – 317, 829  
 Власов А.Н. – 320  
 Власов А.Ф. – 915  
 Власов К.Г. – 896  
 Власов Ю.А. – 405  
 Власова И.И. – 1438, 1529  
 Власова Н.В. – 840, 2085  
 Внуков Е.Л. – 1387  
 Воистинова Е.С. – 907  
 Войнова И.П. – 207  
 Войновская Т.К. – 1805, 1806  
 Вокин В.Н. – 1152  
 Волгутов Р.В. – 933  
 Волин К.А. – 120  
 Волков А.В. – 416, 560  
 Волков С.Л. – 1807-1813  
 Волков-Богородский Д.Б. – 320  
 Волкова Е.В. – 285, 697, 724  
 Волкова И.И. – 2092  
 Волкова Л.Р. – 1514  
 Волкова М.А. – 725  
 Волкова Н.В. – 49, 336  
 Волкова П.А. – 1190  
 Волкова С.А. – 1189  
 Волкова Т.В. – 1628  
 Воложина С.Ж. – 808, 813, 1340  
 Володина Д.А. – 793  
 Володькова Т.В. – 236  
 Волосников Г.И. – 1621  
 Волоснова Л.Ф. – 1230  
 Волошин Д.В. – 131  
 Волошина Е.В. – 321  
 Волчатова Е.В. – 76  
 Вольнцев А.О. – 271  
 Вольцингер Н.Е. – 960  
 Воробьев Р.И. – 2142  
 Воробьева А.В. – 223  
 Воробьева Г.А. – 1057  
 Воробьева И.Б. – 840, 2085  
 Воробьева С.С. – 2127  
 Воронина Л.А. – 1153  
 Воронкова Н.А. – 1091  
 Воронова О.С. – 1341  
 Воропай Н.Н. – 722, 743, 871, 1418, 2097  
 Ворсина Г.Д. – 2241  
 Вострецов Ю.Е. – 63  
 Вострикова С.С. – 1254  
 Вражкин А.Н. – 926  
 Вронская О.О. – 1537  
 Вторина О.П. – 2202  
 Вшивкова Т.С. – 897, 898, 911, 2075  
 Выводцев Н.В. – 1342, 1391  
 Высоких Е.М. – 1206, 1207  
 Высоких Т.С. – 1234  
 Вялов В.И. – 595  
 Габитов Р.В. – 1012  
 Гаврилов А.А. – 132  
 Гаврилов А.В. – 69  
 Гаврилов А.Э. – 1878  
 Гаврилов В.А. – 405  
 Гаврилов Д.А. – (1050)  
 Гаврилов Р.Ю. – 528  
 Гагарин В.Е. – 320  
 Гагарин В.И. – 2121  
 Гаевая Е.В. – 1563, 1606  
 Гаевский Н.А. – 1561  
 Газалиев Р.Р. – 612  
 Гайко Л.А. – 726, 1714  
 Гайфулина Е.Ф. – 460  
 Галагур К.Г. – 896  
 Галанина О.В. – 2097  
 Галахов В.П. – 923  
 Галацевич Н.Ф. – 1650, 1657, 1815, 2093  
 Галимов А.А. – 596  
 Галиндо-Зальдивар Х. – 418  
 Галкин С.В. – 1623  
 Галушкина Д.Н. – 890  
 Галямов А.Л. – 416  
 Ганджумян Р.А. – 498  
 Ганелин А.В. – 186  
 Ганзей К.С. – 2, 73  
 Ганзей Л.А. – 68, 98, 103, 106  
 Ганиева И.А. – 1152, 2244  
 Ганушкина Л.А. – 1668  
 Гапеев М.И. – 383  
 Гаретова Л.А. – 891  
 Гарибян П.Г. – 1632  
 Гармаев А.М. – 1824  
 Гарсия Бальса А.С. – 624  
 Гарус И.А. – 1382  
 Гарцман Б.И. – 877, 1055  
 Гарюшкина М.Ю. – 1816  
 Гатаулина С.Ю. – 2208  
 Гашков С.И. – 1153, 2261  
 Гашкова Л.П. – 1564  
 Гебрук А.В. – 1623  
 Генкал С.И. – 2142  
 Георгиева А.В. – 699, 786  
 Герасименко М.Д. – 145  
 Герасимов А.С. – 2024  
 Герман А.Б. – 43  
 Гершелис Е.В. – 248  
 Гильманова Г.З. – 193, 425  
 Гимельбрант Д.Е. – 1230  
 Гинзбург В.А. – 2217  
 Гинкул Е.А. – 1343  
 Глаголев М.В. – 2150  
 Гладинов А.Н. – 1344  
 Гладких В.А. – 729  
 Гладков А.А. – 135, 168, 415  
 Гладкочуб Д.П. – 584  
 Гладкочуб Е.А. – 241  
 Гладышев М.И. – 1014  
 Гладышева Я.И. – 597  
 Глазкова Е.А. – 1315  
 Глазунов В.А. – 1441  
 Глазунов Г.П. – 1136  
 Глазунов О.М. – 183  
 Гласс И.Д. – 558  
 Глинских В.Н. – 449, 499, 506, 601  
 Глинских Л.А. – 44

Глистин М.В. – 1163  
Глок Н.И. – 778  
Глотко А.В. – 869  
Глотов В.Е. – 71  
Глотова Л.П. – 71  
Глухов А.Н. – 548  
Глухов Т.В. – 594  
Глушкова Е.А. – 727  
Глушкова О.А. – 1101  
Глущенко Л.А. – 2162  
Глянцева Ю.С. – 1118, 1121  
Гнутиков А.А. – 1233, 1248  
Говор И.Л. – 2217  
Говорова Е.А. – 1817, 1826  
Гогоберидзе Г.Г. – 2191, 2201  
Гоголева П.А. – 2186  
Гогорев Р.М. – 1230  
Голдырев В.Н. – 521, 549, 671  
Голобокова Е.В. – 2273  
Голов В.И. – 1158  
Головацкая Е.А. – 1417  
Головин А.В. – 275  
Головлева Ю.А. – 1084  
Голодная О.М. – 1055, 1064  
Голосной А.С. – 155  
Голубев А.Д. – 771, 855, 856, 2217  
Голубева А.В. – 1814  
Голубец Д.И. – 522  
Голубкова Е.Ю. – 45  
Голубцов В.А. – 1065  
Гомболевский Г.И. – 2219  
Гонтаренко С.В. – 1229  
Гончаров А.А. – 1255  
Гончарова И.А. – 1187, 1188, 1304  
Гончарова И.В. – 70, 263  
Гончуков Л.В. – 1055  
Горбаев А.В. – 1151  
Горбатенко В.П. – 761  
Горбатенко Л.В. – 872  
Горбатов Е.С. – 108  
Горбач Н.М. – 1066  
Горбачев В.Н. – 2281  
Горбачев И.В. – 1143  
Горбунов А.О. – 106  
Горбунов П.А. – 483, 484  
Гордеев А.О. – 594  
Гордеев Е.И. – 419  
Гордеев И.И. – 1627  
Гордеев Н.А. – 136, 159, 610  
Гордеева Г.Н. – 1442, 1538  
Гордеева Н.В. – 1732  
Гордеева Я.С. – 2002  
Гордейчик Б.Н. – 269  
Гордо К.А. – 1341  
Гореликов А.И. – 2192  
Гореликова Н.В. – 544  
Горелкина А.К. – 2247  
Гори А.В. – 1640  
Горин С.Л. – 949  
Горлачева Е.П. – 1715  
Горлачева Е.Р. – 1716  
Горнов А.В. – 1171  
Горнов А.Ю. – 1367  
Горнов П.Ю. – 166, 420  
Горносталев Д.И. – 506  
Горобейко У.В. – 2025  
Горовой В.А. – 282  
Горовой П.Г. – 1189  
Городецкий В.Г. – 2035  
Городничев Р.М. – 861  
Горохов А.В. – 46  
Горохов А.Н. – 2224  
Горошкевич С.Н. – 1439  
Горошко О.А. – 1818, 1878, 1886  
Горшкалев С.Б. – 421, 422  
Горшков М.В. – 1482  
Гостенина А.А. – 462  
Грабар В.А. – 2217  
Грабовский А.А. – 302  
Гравель И.В. – 1565  
Градобоева Е.А. – 1961  
Граханов С.А. – 582  
Гребенкин Н.А. – 551, 559  
Гребенкин П.В. – 1622  
Гребенкин С.И. – 323  
Гребенников А.В. – 192  
Гребенникова Т.А. – 68, 72, 98, 103, 106  
Гребенщикова В.И. – 626, 2071  
Гребнев П.С. – 633  
Гредюха Д.Д. – 1595  
Грезин А.В. – 591  
Грек В.С. – 1345, 1372  
Гресов А.И. – 599, 600  
Григоров В.Г. – 1633  
Григорьев А.В. – 2121  
Григорьев В.А. – 91, 2186  
Григорьев Д.В. – 57  
Григорьев Д.С. – 635  
Григорьев М.Н. – 324  
Григорьев Ю.М. – 757  
Григорьев Ю.С. – 1561  
Григорьева А.А. – 785  
Григорьева М.В. – 2176  
Григурина Т.В. – 2217  
Гриднев А.Н. – 1373, 1387, 1536  
Гриднева Б.О. – 328  
Гриднева Н.В. – 1387, 1536  
Грин Н.В. – 2125  
Гриненко В.С. – 29, 30  
Гришакина Е.А. – 346  
Гришлов Д.А. – 1346  
Грищенко М.Ю. – 1053  
Гродницкая И.Д. – 1353  
Громов А.С. – 774  
Громов С.А. – 771  
Громова А.В. – 761  
Груздева М.А. – 1718  
Грюнталь Е.Ю. – 1347  
Губарева Т.С. – 877  
Губин И.А. – 423, 481  
Губина К.А. – 1122  
Гугуева Е.В. – 1878

Гудкова П.Д. – 1185, 1258, 1486  
Гузев В.Е. – 272, 290, 296, 515  
Гузеева С.А. – 1539  
Гузенко Р.Б. – 934  
Гулгенов А.З. – 1823  
Гулгенов С.Ж. – 1821  
Гулин А.А. – 1635  
Гуляев В.И. – 653  
Гумерова А.Н. – 417  
Гупало В.С. – 12  
Гуреева И.И. – 1223  
Гурина Л.И. – 2285  
Гуркин В.А. – 754  
Гурман М.А. – 523  
Гурская М.А. – 1443  
Гурьев Н.Е. – 1107  
Гурьянов В.А. – 215, 536  
Гурьянов В.В. – 692  
Гусак Г.В. – 971  
Гусар А.С. – 1493  
Гусев А.И. – 524  
Гусев Е.А. – 91, 105, 172, 462, 470  
Гусев Н.И. – 283  
Гусев С.И. – 2217  
Гусева Н.В. – 2151  
Гусева С.М. – 476  
Гусева Т.В. – 817  
Густайтис М.А. – 900  
Давлетшин С.Г. – 771  
Давлетшина Д.А. – 325  
Давыдов А.В. – 508  
Давыдов Д.А. – 612  
Давыдов Е.А. – 1204, 1230, 1270, 1461, 1500  
Давыдов С.П. – 355  
Давыдова М.Ю. – 205  
Дагаева Е.В. – 1015  
Дагуров П.Н. – 121  
Данжалова Е.В. – 2059  
Данилов А.А. – 558  
Данилов И.А. – 980  
Данилов И.Г. – 57  
Данилова Н.С. – 1481, 1540  
Данилова О.В. – 2150  
Данько М.М. – 332  
Дарий С.Д. – 460  
Дворник Г.П. – 580  
Двуреченская С.С. – 556  
Дебеляя И.Д. – 2234  
Девятярова А.С. – 273, 294  
Девяткин А.А. – 1643  
Девятова В.Н. – 219  
Девятова Е.В. – 736  
Дегай А.Ю. – 972  
Дегтерев А.В. – 68, 208, 224  
Дегтярев В.А. – 610  
Дегтярева Г.В. – 1235, 1244, 1245  
Дедков В.Г. – 1643  
Дейнего И.Д. – 935  
Декабрев И.К. – 137  
Дементьев Д.В. – 680, 1009  
Дементьева А.Л. – 811, 825  
Дементьева Л.А. – 622  
Дементьева М.К. – 1678  
Дементьева Т.В. – 771  
Демиденко Г.А. – 1541  
Демиденко Ю.Е. – 47  
Демидов А.Б. – 2121  
Демидович А.П. – 1610  
Демина Е.А. – 1881, 2010  
Демина Л.А. – 242  
Демина О.Н. – 1096  
Демчев Д.М. – 978  
Денисенко В.П. – 405  
Денисенко И.А. – 138, 168, 424  
Денисов А.В. – 1962, 1983, 1984, 2102  
Денисова А.П. – 174  
Денисова В.И. – 2217  
Денисова Я.В. – 1444  
Дербекко И.М. – 139, 175  
Дергач П.А. – 421  
Дергачева М.И. – 1058  
Деркачев А.С. – 583, 899, 1026  
Деркаченко П.П. – 807  
Десятова Д.Ю. – 556  
Дещеревский А.В. – 405  
Джамалов Р.Г. – 896  
Джамалова А.Г. – 980  
Джиенальев Т.Д. – 581  
Джурик В.И. – 396  
Дзюба О.В. – 1493  
Дзюба О.С. – 238  
Дзюбло А.Д. – 602  
Диденко А.Н. – 146, 193, 239, 394, 425  
Дидоренко С.И. – 1966  
Дикарева Т.В. – 1445  
Дицевич Я.Б. – 2169, 2177  
Дмитревская Е.С. – 2212  
Дмитриев А.В. – 121  
Дмитриев Н.Н. – 1104  
Дмитриев С.Е. – 508  
Дмитриева Е.В. – 976  
Дмитриева Т.В. – 34  
Дмитриевская Е.С. – 2213  
Добрецов В.Н. – 683  
Добрецов Н.Н. – 683  
Добролюбов Н.Ю. – 1381  
Добрынина С.В. – 1819  
Добрякова В.А. – 1016  
Добрянская С.Л. – 1097  
Добчинова А.Ц. – 782, 786  
Дови В.Дж. – 817  
Додас К. – 338  
Додохов В.В. – 2009  
Дозорова К.А. – 156  
Долгая А.А. – 209  
Долгих Г.И. – 936  
Долгих П.Г. – 1146  
Долгих С.Г. – 937  
Долгих Ю.Н. – 426  
Долгушин А.П. – 526  
Долинская Е.М. – 1019, 1634, 1667

Доманов Т.А. – 2012  
Домаренко В.А. – 27, 527, 528, 558, 903  
Донец Т.Д. – 1492  
Донник И.М. – 781  
Доржиев Ц.З. – (1617), 1790, 1820-1823, 1919  
Доржиева О.В. – 243, 261  
Дорогин М.А. – 2124  
Доронин Ф.И. – 1915  
Доронина В.Д. – 1123  
Дорофеева Д.В. – 772, 938  
Дорофеев Н.И. – 2059  
Дорохов А.Р. – 460, 483, 484  
Дорохова Л.А. – 839, 1124, 1567, 2221  
Дорошкевич А.Г. – 240  
Доу Хуашань – 1886  
Драгомерецкая А.Г. – 1646, 2263, 2273, 2275  
Дриль С.И. – 284  
Дроботов А.В. – 1013  
Дробышев Ю.И. – 2059  
Дроздов Д.С. – 21  
Дроздов К.А. – 897, 2075  
Дроздин Д.В. – 406  
Дроздина С.Я. – 406  
Друзьяка А.В. – 1879  
Дубарь Г.П. – 302  
Дубатолов В.В. – 1659, 1660  
Дубовская О.П. – 2126, 2162  
Дуброва К.С. – 2127  
Дубцов С.Н. – 794  
Дубынин А.В. – 1191  
Дугаржав Ч. – 2059  
Дугаржапова З.Ф. – 2105  
Дугаров Г.А. – 456  
Дуда Я.П. – 48  
Дударев О.В. – 248  
Дудкин Т.В. – 525  
Дудко А.В. – 2264  
Дудченко И.П. – 2065  
Дулепова Н.А. – 1305  
Дульцев Ф.Ф. – 322, 343, 583, 899  
Дульцева Г.Г. – 794  
Думбадзе О.С. – 2275  
Дункай Т.И. – 2034  
Духанин Ю.А. – 781  
Дучков А.Д. – 607, 615, 2096  
Дучкова А.А. – 392  
Душенин Д.И. – 645  
Душин В.А. – 529  
Дырдин С.Н. – 1351  
Дьяур Н.И. – 444  
Дьяченко К.Н. – 157  
Дюкарев Е.А. – 1418  
Дядьков П.Г. – 149, 392  
Евдокимова М.В. – 1136  
Евсеева И.Н. – 1155  
Егидарев Е.Г. – 2187  
Егоров А.Г. – 1306  
Егоров В.А. – 972  
Егоров В.И. – 771  
Егорова А.В. – 603, 1370  
Егорова А.Г. – 1717  
Егорова Е.С. – 981  
Егорова И.Н. – 1192, 1193, 1206, 1207  
Егорова Н.О. – 1515  
Егорова Ю.И. – 1640  
Ежиков И.С. – 104  
Ежкин А.К. – 68, 208, 1307, 2066  
Ежов Б.В. – (18)  
Ежова О.В. – 1623  
Елаев Э.Н. – 1824, 1825, 1951  
Еланцева Л.А. – 2245  
Елгина О.Е. – 2126  
Елесова Н.В. – 1194, 1195, 1392, 1461, 1487, 1500, 1568  
Елисафенко Т.В. – 1196, 1400  
Елсуков С.В. – 1826  
Елфимова А.Э. – 2270  
Елфимова Т.А. – 1367  
Ельчинонова О.А. – 1077, 1143, 2063  
Емельянов В.И. – 1891  
Емельянов Д.В. – 460  
Емельянов К.В. – 633  
Емельянова Е.К. – 824  
Емцев А.А. – 1827  
Емцева М.В. – 1175  
Енаки Е.С. – 868  
Еникеев Ф.И. – 859  
Епифанова Т.Ю. – 1348  
Епихина Т.И. – 1639  
Епланова Г.В. – 1751  
Еремеев Е.А. – 638  
Еремеева Е.В. – 2121  
Еременко А.А. – 674  
Еременко Е.А. – 174  
Ерemiна Е.П. – 1516  
Ерeмина М.В. – 2153  
Ермаков А.В. – 244  
Ермаков В.А. – 244  
Ермаков В.В. – 2265  
Ермаков Н.Б. – 1414  
Ермолаева Я.К. – 1019, 1667  
Ермоленко А.В. – 1628  
Ермохина К.А. – 1328, 1329  
Ермошин В.В. – 2  
Ермошина О.Л. – 1  
Ермошкин А.В. – 939  
Еропова И.О. – 2141  
Ерофеева Е.А. – 1197  
Ершов А.В. – 480  
Ершов В.В. – 210, 292, 294  
Ершов С.В. – 656  
Ершова А.А. – 771  
Есин Е.В. – 1735  
Ескин А.Ю. – 396  
Еськова А.И. – 2128  
Еськова Е.Н. – 1011  
Ефимов А.М. – 2152  
Ефимов А.С. – 453  
Ефимов В.А. – 1018  
Ефимов Д.А. – 1153

Ефимов Е.Н. – 299  
Ефимов С.В. – 1235, 1244, 1245  
Ефимова А.А. – 1230  
Ефимова Л.Е. – 1018  
Ефимова Н.В. – 1367  
Ефремов С.П. – 1067  
Ефремова Т.Т. – 1067  
Жамсуева Г.С. – 811, 825  
Жамсуева Т.Ц. – 1518  
Жангуров Е.В. – 1081  
Жариков А.В. – 19  
Жариков В.В. – 946  
Жарикова Е.А. – 911, 1064, 1068, 2075  
Жарков Р.В. – 150, 211, 326, 354, 862  
Жаркова Е.В. – 245  
Жданов В.А. – 1517  
Жегалина Л.Ф. – 1016  
Жегулин Г.В. – 932, 970  
Железнова Л.В. – 1622  
Железняк М.Н. – 360, 530, 615  
Желибо Т.В. – 1179, 1463  
Желонкина М.С. – 520  
Жембровская Т.А. – 1269, 1484  
Жемчугова Т.Р. – 771, 2217  
Жетиков Д. – 1828  
Жетикова А. – 1828  
Жигилева О.Н. – 1717  
Жигулина Д.И. – 635, 636  
Жильцова Е.Л. – 771  
Жирков А.Ф. – 360  
Житков В.Г. – 567  
Жмодик С.М. – 276, 278, 566  
Жовтюк П.И. – 1829, 1830, 1858, 1868,  
1877, 1917, 1950  
Жойдик А.П. – 2246  
Жолнерова Е.А. – 1198, 1199  
Жук В.Р. – 940  
Жук Е.А. – 1446  
Жуков В.С. – 604, 684  
Жуков Д.В. – 2133  
Жуков И.О. – 703, 730  
Жуков П.Е. – 714  
Жукова В.А. – 701, 728  
Жукова К.А. – 1719  
Жумадиллов Б.З. – 2109  
Жупанов В.Д. – 708  
Журавлев В.Г. – 558  
Журавлев В.Е. – (1614)  
Журавлев О.И. – 2146  
Журавлева Е.В. – 605, 642  
Журавлева Н.В. – 642  
Журбенко М.П. – 1230  
Забелин В.И. – 1783, 1831  
Заболотин А.Е. – 140  
Забродин В.Ю. – 141  
Забуга Г.А. – 1367  
Завада Д.Е. – 980  
Заватский М.Д. – 344  
Завгородняя О.Ю. – 1971  
Завгородняя Ю.А. – 821  
Заведий Т.Ю. – 672  
Загорская А.А. – 795  
Загоруйко О.И. – 945  
Задворных В.А. – 771  
Задорожная Н.А. – 336  
Задорожный Т.Н. – 470  
Заикин В.С. – 2246  
Зайцев А.И. – 5  
Зайцев А.М. – 1108  
Зайцев А.Н. – 478  
Зайцева Н.В. – 2266  
Зайцева Т.А. – 2275  
Зайцева Т.С. – 261  
Закиров А.В. – 721  
Закупин А.С. – 384-386  
Замана Л.В. – 892  
Замашников Р.В. – 1101  
Замолодчиков Д.Г. – 1381  
Замшин В.В. – 2157  
Зандер Е.В. – 2199  
Заочный И.А. – 1709  
Зарва И.Д. – 2010  
Заровняева А.И. – 1349  
Зароднюк Т.С. – 1367  
Зарочинцев В.С. – 941  
Зарубина Е.Ю. – 1266, 1429  
Зарубина Н.В. – 590  
Заусаева С.В. – 2173, 2174  
Зах В.А. – 74  
Захарихина Л.В. – 246  
Захаркин А.К. – 427  
Захаров В.С. – 193  
Захаров М.С. – 155  
Захаров Ю.Д. – 58  
Захарова Е.А. – 1203  
Захарова И.С. – 1360  
Захарова О.Г. – 1110  
Захарченко А.В. – 893  
Заяханов А.С. – 811, 825  
Зверев А.В. – 157  
Зверев С.А. – 945  
Зверева Г.К. – 1447, 1448  
Звягина Б.Б. – 261  
Звягинцева Е.В. – 2091  
Зеленков Н.В. – 49  
Землянова М.А. – 2266  
Землянский В.А. – 1329  
Землянскова А.А. – 337  
Земская Т.И. – 1023  
Зеньков И.В. – 1152  
Зибарева Л.Н. – 1531  
Зилов Е.А. – 1019, 1634, 1667  
Зима А.Л. – 1341  
Зимин А.В. – 932, 943, 970, 980  
Зимин П.С. – 428  
Зиненко А.И. – 1751  
Зинина В.Ю. – 260  
Зиновьев С.Г. – 467  
Зинченко И.А. – 637  
Зинченко К.К. – 606  
Зинчук Н.Н. – 247  
Злыгостева М.В. – 755

Золотокрылин А.Н. – 2262  
Золотухин Н.И. – 1200-1202  
Зонов Ю.Б. – 2094  
Зотченко З.Н. – 1310  
Зошук С.А. – 1225, 1281  
Зубарев В.А. – 1098, 2130  
Зубко К.С. – 1153  
Зуева А.В. – 1009  
Зуева И.Н. – 1118  
Зуева О.А. – 608  
Зуенко Ю.И. – 1699  
Зыков Ю.Д. – 320  
Зырянов И.В. – 365  
Зятнина М.В. – 1204, 1230  
Ивамори Х. – 269  
Иваненко Н.В. – 897, 911, 2204  
Иванов А.В. – 525  
Иванов А.И. – 520  
Иванов А.Л. – 781  
Иванов А.Н. – 1150, 2052  
Иванов В.В. – 227, 546, 958  
Иванов В.И. – 327, 332  
Иванов Д.А. – 1629  
Иванов Л.А. – 1465, 1528, 2059  
Иванов М.В. – 1832-1835, 2067  
Иванов М.С. – 520  
Иванов Н.Е. – 771  
Иванов П.Н. – 609  
Иванова А.А. – 2150  
Иванова А.В. – 2249  
Иванова В.В. – 155  
Иванова Е.А. – 2136  
Иванова Е.П. – 1099  
Иванова И.В. – 634  
Иванова И.К. – 238  
Иванова Л.А. – 255, 1465, 1528, 2247  
Иванова М.О. – 1190  
Иванова Н.В. – 2261  
Иванова Н.С. – 771  
Иванова О.А. – 800, 829  
Иванова О.И. – 873, 874  
Ивановская Т.А. – 261  
Иванченко Г.Н. – 670  
Ивасенко С.П. – 875  
Ивахов В.М. – 826  
Ивахов Н.Н. – 771  
Ивельская Т.Н. – 942  
Иволга Е.Г. – 429  
Ивонин Ю.В. – 1365  
Ивушкин В.Е. – 1836, 1837  
Игнатенко Е.С. – 1350  
Игнатъева М.Н. – 1150  
Иголкина Я.П. – 1639  
Иеронова В.В. – 1069  
Извеков А.А. – 1569  
Изюмникова Е.А. – 1053  
Ильенок С.С. – 588  
Ильзит Е.В. – 430  
Ильин Г.Н. – 735  
Ильина А.Д. – 915  
Ильина Е.Г. – 819  
Ильина Л.П. – 1518  
Ильясова А.М. – 191  
Ильяшенко В.В. – 1153  
Ильяшенко В.Ю. – 1878  
Ильяшенко Е.И. – 1878  
Имаева Л.П. – 142, 403  
Имбс Т.И. – 1700  
Имшенник Е.В. – 2217  
Иннишева Л.И. – 2095  
Иноземцев А.Г. – 1893  
Интересова Е.А. – 1737  
Иншаков Е.М. – 1552, 1575, 1589  
Иовчева А.Д. – 1119  
Ионин В.А. – 683  
Ипатов А.Ю. – 964  
Ирбаева А.Ш. – 858  
Исаев А.С. – (1171)  
Исаева И.Г. – 2153  
Исаева О.В. – 155  
Исакова И.В. – 2255  
Исмагилов З.Р. – 642  
Истомин Е.П. – 959  
Исупова А.А. – 797  
Исыпов В.А. – 144  
Ишбирдин А.Р. – 1495  
Ишизука О. – 269  
Ишкова З.А. – 329  
Ишмуратова М.М. – 1495  
Кабанов А.А. – 533  
Кабиллов М.Р. – 2118  
Кавун В.Я. – 1985  
Каган Б.А. – 979  
Каганов В.В. – 1208, 1355  
Кадников В.В. – 2073  
Каев А.М. – 1721  
Казаков А.И. – 393  
Казаков Д.В. – 88, 2017  
Казаков К.С. – 12  
Казакова Н.П. – 2134  
Казакова У.А. – 971  
Казановский С.Г. – 1174, 1246  
Казанцев С.А. – 2096  
Казенова Ф.С. – 249  
Кайгородов Е.П. – 426  
Кайгородов К.Л. – 683  
Кайзер А.А. – 1519, 1520  
Кайзер Г.А. – 1519  
Кайстренко В.М. – 77, 106  
Калачева Д.Ю. – 612  
Калачева Е.Г. – 321  
Калашников И.А. – 1972  
Калгина М.В. – 1586  
Каленская О.П. – 1168  
Калимова И.В. – 1053  
Калина В.А. – 153  
Калинин А.И. – 36  
Калинин А.Ю. – 475, 476  
Калинина Л.М. – 475, 476  
Калиничева С.В. – 1309  
Калинкин Ю.Н. – 1973  
Калинчук В.В. – 945

Калманова В.Б. – 1054  
Калмыков А.Г. – 592  
Калмыков Н.П. – 50, 51, 78-86  
Калягин С.М. – 500  
Калякина О.П. – 1561  
Каменев П.А. – 140, 319, 386, 610, 621  
Каменецкий В.С. – 273, 525  
Камполи И.А. – 612  
Камшилин А.Н. – 444  
Канаков М.С. – 476  
Кандауров А.Т. – 160, 161  
Кантемирова Н.А. – 649  
Капитонова О.А. – 1449  
Капица А.П. – (1), (3)  
Каплун В.Б. – 431, 432  
Капустина А.А. – 798  
Кара-Сал Б.К. – 2248  
Карабань Р.Т. – 2217  
Караев В.Ю. – 963  
Караченко А.А. – 771  
Кардашевская В.Е. – 1432, 1450, 1451,  
1454, 1456, 1469, 1470, 1497  
Кардашевская К.В. – 1432, 1450, 1451  
Каретников А.С. – 394  
Каримов А.В. – 1961  
Каримов А.Ф. – 1642  
Каримова Н.А. – 411  
Кармазин М.С. – 614  
Карманов Е.Н. – 534, 551  
Кармацкая А.А. – 2249  
Карнаухов Д.Ю. – 1019, 1634, 1667  
Карначук О.В. – 2073  
Карпенко Т.Ю. – 1100  
Карпенко Ю.А. – 2068  
Карпов М.В. – 964  
Карпова М.И. – 1366  
Карпунин А.М. – 17  
Карстен В.В. – 421, 422  
Карташов А.О. – 155  
Карташов М.Ю. – 1640, 2261  
Карякин И.В. – 1838, 2041  
Касаткин В.В. – 618  
Касимов Н.С. – 821  
Кассал Б.Ю. – 87, 1663, 1722, 1723, 1839-  
1849, 1974-1977, 2036, 2044  
Кастерова Е.А. – 1531  
Кастрикин В.А. – 2002  
Катаева Т.Н. – 1452  
Катин И.О. – 1978  
Катрасов С.В. – 946  
Катцов В.М. – 781  
Качинскас И.В. – 480  
Качкин А.А. – 472  
Кашапов Р.С. – 248  
Каширцев В.А. – 238  
Кашкевич М.П. – 2097  
Кашницкая М.А. – 860  
Кваша П.Ю. – 2152  
Квашук С.В. – 673  
Кельбин В.Н. – 1209  
Кемкин И.В. – 518  
Кемкина Р.А. – 518  
Кенесбаев Б.К. – 250, 527  
Кепежинскас П.К. – 562  
Кербер Е.В. – 76  
Кердинская С.Н. – 616  
Керемьясов Н.В. – 1804  
Кессель А.С. – 978  
Кечайкин А.А. – 1210, 1466  
Кешева Л.А. – 771  
Кивва К.К. – 2132  
Кизяков А.И. – 13  
Ким А.В. – 1023, 2034  
Ким О.О. – 503  
Кирилин Р.А. – 1850, 1851  
Кириллов А.Ф. – 1724, 1732  
Кириллов В.Е. – 229, 535, 536, 546, 572  
Кириллов К.В. – 929  
Кириллов П.И. – 1718  
Кирилова Г.Л. – 31, 175  
Кирилова Е.А. – 1718  
Кирилова Т.А. – 134  
Кириченко И.С. – 278, 900  
Киричкова А.И. – 52  
Кирплюк П.В. – 471  
Кирста Ю.Б. – 1143  
Кирюшин Е.В. – 1011  
Кирюшина Е.В. – 1152  
Кирюшов Б.М. – 693  
Киселев М.В. – 1418  
Киселев П.Ю. – 635, 636  
Киселева А.Г. – 73  
Киселева Е.Ю. – 2003  
Киселева И.В. – 1158  
Киселева М.А. – 2069  
Киселева М.И. – 1700  
Киселева Н.Д. – 1049, 1057  
Киселева Т.И. – 1453  
Кислицина Н.И. – 2153  
Кислицын Т.В. – 549  
Китаев А.В. – 1852  
Кичигина Н.В. – 871  
Кишкина А.К. – 145  
Кишкина С.Б. – 670  
Кларова З.Н. – 861  
Клементьев А.М. – 49, 88, 102  
Клещенко А.Д. – 771  
Клещенко Л.К. – 771  
Климин М.А. – 72, 394, 1532  
Климов А.В. – 1211, 1232  
Климов В.Ю. – 635, 636  
Климова А.В. – 1113, 1424, 1579  
Климова О.А. – 1570  
Клишин В.И. – 622  
Клочкова Н.Г. – 1424  
Клочкова Т.А. – 1424  
Клышевская С.В. – 911, 1075, 2075  
Клювиткина Т.С. – 89  
Клюев М.С. – 418  
Клюйков Е.В. – 1203  
Клячкин С.В. – 967  
Князев И.В. – 1733

Князева С.Г. – 1521  
Кобелев В.О. – 821  
Кобзарь А.Д. – 1017  
Кобзев А.А. – 698  
Ковалев А.В. – 1571, 1682  
Ковалев А.П. – 1356, 1357  
Ковалев П.Д. – 941  
Ковалев С.А. – 240  
Ковалева Н.И. – 1650  
Ковалева О.В. – 2249, 2257  
Ковалевский А.В. – 1153  
Коваленко А.П. – 507  
Коваленко Д.В. – 519  
Коваленко С.Н. – 313  
Коваль Е.В. – 1125  
Коваль М.В. – 1709  
Ковальский А.Г. – 1646, 2273  
Ковальчук М.В. – 1734  
Ковач В.П. – 282, 286  
Ковековдова Л.Т. – 905  
Ковешников И.А. – 1020  
Ковригина Л.Н. – 1566, 1604  
Ковтунович П.Ю. – 34  
Ковчин М.И. – 973  
Кожачков Н.В. – 756  
Кожевникова Н.К. – 877, 1055  
Кожемякин К.М. – 2146  
Коженкова С.И. – 1017  
Кожечкин В.В. – 1979  
Кожурин А.И. – (10)  
Козаков И.К. – 146  
Козачук М.Н. – 1021  
Козлов В.И. – 757  
Козлов Г.А. – 296, 515  
Козлов Д.Н. – 211, 781, 862, 863  
Козлов Д.С. – 290  
Козлов И.Е. – 947, 977  
Козлов М.С. – 2006  
Козлова А.А. – 1057  
Козлова Е.Н. – 771  
Козлова З.В. – 1101  
Козлова М.П. – 392  
Козлова Н.Ю. – 1980, 1986  
Козулин В.М. – 1981  
Козулина Н.Н. – 2010  
Козырева Ю.В. – 1318  
Козыренко М.М. – 1276  
Козьмин Б.М. – 403  
Койносов Ан.П. – 2264, 2274  
Кокин О.В. – 143  
Коковкин А.А. – 537-539  
Кокорев О.Н. – 330, 672  
Кокоулина М.В. – 948  
Кодаева М.Н. – 1276  
Колесников Р.А. – 1620  
Колесников С.Ф. – 108  
Колесникова А.А. – 289  
Колесникова Е.А. – 1517  
Колесниченко К.А. – 1661  
Коллий В.М. – 870  
Колмакова А.А. – 835  
Колмакова О.В. – 2118  
Колобаев Н.Н. – 2232  
Колобов Р.Ю. – 2169  
Коломейцев В.В. – 949, 1709  
Коломиец В.Л. – 90  
Коломийцева И.К. – 1968  
Колотилина Т.Б. – 216  
Колпаков А.М. – 1022  
Колпакова Е.С. – 2146  
Колпащиков Л.А. – 1982  
Колтунов А.М. – 945  
Колунин В.С. – 329  
Кольдибекова Ю.В. – 2266  
Кольцова Л.А. – 1219, 1311  
Коляда А.С. – 1169  
Коляда Н.А. – 1169  
Колядо И.Б. – 2281  
Комарницкий В.В. – 1358  
Комаров В.Б. – 173  
Комзелева В.П. – 433  
Комлев В.Н. – 14, 331, 2178  
Кондакова Д.А. – 2155, 2156  
Кондакова М.Ю. – 1379  
Кондратов А.В. – 1602, 1896  
Кондратьева Л.А. – 520  
Кондрашев С.В. – 1756  
Кондрашева Л.Г. – 1756  
Кондрашова Е.С. – 251, 252  
Конечная Г.Ю. – 1233  
Конжголадзе К.В. – 1354  
Коник А.А. – 980  
Коннова Л.А. – 2214  
Коновалова Е.А. – 184, 212  
Коновалова Е.В. – 1344  
Коновалова Е.Ю. – 2171, 2172  
Коновалова Н.А. – 1368, 1543  
Коновалова Н.С. – 562  
Коновалова О.П. – 2133  
Коновалова С.А. – 2179  
Коновалова С.Н. – 1640, 2261  
Коновальчик Е.А. – 2070  
Конюкпоева Л.А. – 1436  
Кононец С.Н. – 434  
Кононова Ю.В. – 1640, 2261  
Коношонкин А.В. – 712  
Константинов А.Г. – 53  
Константинова Г.В. – 261  
Константинова Е.Ю. – 1070  
Константинова Л.Н. – 322  
Конторович А.Э. – 15, 475, 481, 617  
Конторович В.А. – 435, 475, 476, 482  
Конурин А.И. – 674  
Конусова О.Л. – 1651  
Копанина А.В. – 1312, 1438, 1529  
Копейкин В.М. – 796  
Копцева Е.М. – 1170  
Копылов П.В. – 2275  
Копылова И.А. – 1644  
Копылова Ю.Г. – 343, 583  
Копытина Т.М. – 1313, 1607  
Корабельников И.В. – 1640

Коралло-Винарская Н.П. – 1642  
Корбояк Е.В. – 301  
Корбутяк С.П. – 490  
Кордюков А.В. – 2066  
Коренберг Э.И. – 1645  
Корепов М.В. – 1878  
Корепова А.С. – 921  
Коржавин А.В. – 2035  
Корженков А.М. – 108  
Корзун В.М. – 1962, 1983, 1984, 2003,  
2102  
Корзухин М.Д. – 1381  
Корнеева А.А. – 213  
Корниенко И.П. – 1520  
Корниенко С.Г. – 1327  
Корнилков С.В. – 1167  
Корноухов А.В. – 675  
Корнюшенко Т.В. – 98  
Коробицын И.Г. – 2261  
Коробкина Е.А. – 878  
Коровников И.В. – 481  
Королев М.А. – 1081  
Королев М.И. – 611  
Королев П.Ю. – 950  
Королев Ю.П. – 950  
Королева Е.С. – 332  
Корольков А.Т. – 33, 137, 364  
Королюк А.Ю. – 1191, 1305  
Королюк Е.А. – 1191  
Коронатова Н.Г. – 1050  
Кортаев В.С. – 549  
Коротеева Т.И. – 1212, 1355  
Коротков А.А. – 357  
Коротков В.Н. – 2217  
Коротков Н.Ю. – 1781  
Короткова А.А. – 2134  
Коротяев Б.А. – 1662  
Корчагина Д.А. – 540  
Корчагина Т.В. – 2078  
Коршунова Е.Е. – 2091  
Коршунова Н.Н. – 771, 2217  
Коршунова С.А. – 1071  
Коршунова С.В. – 1057  
Корытный Л.М. – 822  
Корюкин Г.А. – 619  
Корявко А.И. – 551  
Корякина Н.К. – 1454-1456, 1497  
Косачева Ю.Н. – 2135  
Косиненко С.В. – 680  
Космачева А.Ю. – 437, 620  
Косолапов А.И. – 613  
Костин А.В. – 520  
Костин Д.Н. – 92  
Костина Е.И. – 52  
Костров Ю.В. – 610, 621  
Костромина Н.А. – 91, 105  
Костылев Д.В. – 386, 387  
Костырева Е.А. – 238  
Костырина Т.В. – 1457  
Котелкин В.Д. – 152  
Котенко Т.А. – 321  
Коткова В.М. – 1230  
Котлякова М.Г. – 2217  
Котляров А.В. – 216  
Котов А.Б. – 282, 286, 548  
Котов П.И. – 438  
Котов С.Р. – 155  
Котова А.А. – 764  
Котова Е.И. – 922  
Котова Н.А. – 876  
Котович Н.Г. – 700  
Котовщиков А.В. – 1013, 2136  
Котченко С.Г. – 1102, 1107  
Кофеева В.Н. – 1024  
Кох С.Н. – 273, 292, 294  
Коцюржинская Н.Н. – 815, 838, 1574, 1577  
Кочарян Г.Г. – 670  
Кочнев Б.Б. – 261  
Кочнев В.А. – 439  
Кочугова Е.А. – 767  
Кочунова Н.А. – 1213, 2232  
Кошелев В.Н. – 1725  
Кошельков А.М. – 891  
Кошикова Т.С. – 701, 753  
Кошкарев А.В. – 4, 342  
Кошкина А.И. – 417, 501  
Кошлякова Н.Н. – 293  
Кошуриков А.В. – 320  
Кравец А.В. – 1654  
Кравцова Л.А. – 622  
Кравченко А.Н. – 1186  
Кравченко В.Н. – 1970  
Кравченко И.В. – 1572, 1573  
Кравчук Е.С. – 2136  
Крайников Г.А. – 945  
Крайнов И.В. – 1663  
Крайнов М.А. – 76  
Крапивенцева В.В. – 623, 632  
Красавина А.С. – 922  
Красикова А.А. – 1132  
Красикова Е.К. – 2012  
Красильникова В.А. – 1814  
Красильникова Т.А. – 2212, 2213, 2217  
Красненко А.С. – 1620  
Красненко Н.П. – 728  
Краснова Е.А. – 1102  
Краснопев С.М. – 1055  
Краснощекова Л.А. – 624  
Красовитова Э.С. – 2175  
Краточвил Л. – 1751  
Крашенинников А.Б. – 2155, 2156  
Кривоногов С.К. – 683  
Крикун Н.С. – 147  
Крохалева С.И. – 799, 2045  
Крохин В.В. – 700, 714  
Крук Н.Н. – 683  
Крупеникова И.С. – 199  
Крутикова В.О. – 562  
Крутоголовый А.Д. – 1536  
Крученицкий Г.М. – 771  
Крыленко С.В. – 1381  
Крылов А.А. – 105, 470

Крылов А.В. – 35, 104, 302  
Крылов Д.П. – 286  
Крылов И.О. – 253  
Крылова Е.М. – 1623  
Крюков А.П. – 1886  
Крюков В.Г. – 130, 531, 541, 542  
Крюков С.В. – 1971  
Крючков А.В. – 2171-2173  
Крючкова Е.А. – 1486  
Кряжев С.Г. – 551, 556  
Куберская О.В. – 1612, 1664  
Кубик О.С. – 1081  
Кубряков А.А. – 940, 2132  
Кудинов А.А. – 440  
Кудрявцев В.Н. – 984  
Кудрявцева М.Г. – 1726  
Кудымов А.В. – 148, 239  
Кузив К.Б. – 507  
Кузищин К.В. – 1718  
Кузмина С.И. – 778  
Кузнецов А.А. – 1223  
Кузнецов В.Е. – 625  
Кузнецов В.И. – 426, 463  
Кузнецов В.Ю. – 91  
Кузнецов Г.В. – 1359  
Кузнецов И.С. – 960  
Кузнецов П.В. – 626, 2071  
Кузнецов П.Д. – 974  
Кузнецова Г.В. – 1458, 1459  
Кузнецова Г.П. – 417, 501  
Кузнецова Д.В. – 1969  
Кузнецова И.В. – 682, 1019  
Кузнецова Н.В. – 1791  
Кузнецова О.В. – 2063  
Кузнецова Т.И. – 2053  
Кузьменко П.С. – 551  
Кузьменко Ю.Ф. – 1642, 1961  
Кузьмин Д.К. – 684  
Кузьмин И.Т. – 56  
Кузьмин С.Б. – 964  
Кузьмин Ю.О. – 684  
Кузьмина Е.Г. – 1126  
Кузьмина Е.Ю. – 1214, 1230, 1315, 1328  
Кузьмицкая М.А. – 800  
Кузьмиченко Н.В. – 467  
Кукла С.П. – 945  
Кукина С.Л. – 1057, 1071  
Кукуричкин Г.М. – 1321  
Кукушкина Т.А. – 1526  
Кулагина Н.В. – 76  
Кулаева А.В. – 1752  
Кулаков В.В. – 314, 333  
Кулаков И.Ю. – 419, 433, 436, 441, 485  
Кулемин Ю. – 1215  
Куленко Е.А. – 2137  
Кулик К.В. – 943  
Кулик К.Н. – 781  
Куликова А.В. – 128, 216  
Куликова Е.М. – 254  
Кулинцев В.В. – 781  
Куляндина А.С. – 388  
Кунакужин И.А. – 509  
Кунцевич М.А. – 586  
Купаев А.В. – 939  
Куплевацкий С.В. – 1360  
Куприенок Е.И. – 2217  
Куприянов А.Н. – 1215, 1216, 1277, 1278, 1562  
Куприянов Д.А. – 1361  
Куприянов О.А. – 1216, 1277, 1278, 1562  
Куприянова Н.В. – 92  
Купцова О.В. – 389  
Купчинский А.Б. – 1866, 1876  
Куранова В.Н. – 1751, 1752, 2037, 2038, 2261  
Кураченко Н.Л. – 1103  
Курганова И.Н. – 1120  
Курганова О.П. – 2275  
Курдин С.А. – 508  
Курдюков В.Н. – 1340, 1362  
Курепина Н.Ю. – 1285, 1962  
Куркин А.А. – 948, 974  
Куркина И.И. – 1770  
Куркина О.Е. – 948, 974  
Куровская В.В. – 2029  
Куссе-Тюз Н.А. – 964  
Куст Г.С. – 781  
Кустов А.П. – 735  
Кустова Е.В. – 931  
Кухарский А.В. – 697  
Куцев М.Г. – 1222, 1236  
Кучай М.С. – 220  
Кучай О.А. – 149  
Кучер К.М. – 2131  
Кучма М.О. – 751  
Лабай В.С. – 2138  
Лабин Д.К. – 2180  
Лабужева О.М. – 819  
Лавренчук А.В. – 230, 231  
Лаврик А.В. – 543  
Лавриненко А.В. – 734  
Лавриненко А.Т. – 1155  
Лавров А.С. – 771  
Лагунова Е.Г. – 1597  
Лагунова Е.К. – 1665  
Лагутенко М.Р. – 838  
Лазарев Ф.Д. – 471  
Лазарева Е.В. – 276, 278, 681, 683, 900  
Лазарюк А.Ю. – 931  
Лазуткина Е.С. – 932, 943, 970  
Ламов П.Ю. – 2139  
Ландык В.М. – 1219, 1311  
Лапа С.Э. – 2216  
Лапиков П.С. – 2220  
Лапковский В.В. – 475, 502  
Лаптева Е.Ю. – 133  
Лапшина Е.Д. – 2098, 2099  
Лапшова М.С. – 1363  
Ларионов А.Н. – 265  
Ларионова А.Я. – 1186  
Ларионова Ю.О. – 265  
Ластухин А.А. – 1853

Латохин В.А. – 2247  
 Латынцев А.А. – 1152  
 Латышев С.В. – 703, 776  
 Латышева И.В. – 696, 702, 717, 719, 755,  
 760, 782, 784, 786, 803, 808, 813, 879,  
 1340  
 Латышева М.В. – 635  
 Лаурилла Т. – 837  
 Лаухин С.А. – (21)  
 Лахина А.А. – 1968  
 Лашина Г.А. – 2217  
 Лашина Е.В. – 1356, 1357  
 Лашинский Н.Н. – 1314  
 Лебедев В.А. – 271  
 Лебедев Е.Б. – 1425, 1985  
 Лебедев И.О. – 296, 515  
 Лебедев М.В. – 483, 484  
 Лебедева Е.В. – 150  
 Лебедева Л.В. – 1073  
 Лебедева С.А. – 1217  
 Лебедь О.Б. – 532  
 Леванидов В.Я. – (1619)  
 Левенец И.Р. – 1425  
 Левик Л.Ю. – 2002  
 Левина О.В. – 76  
 Левицкий А.И. – 151  
 Левицкий В.И. – 255  
 Левченко Л.С. – 1460  
 Левченко О.В. – 2094  
 Леденгский Р.А. – 442, 471  
 Леденева Н.В. – 534, 551  
 Леднева Г.В. – 186  
 Лейбман М.О. – (13), 75, 332  
 Лексин В.К. – 443  
 Лелей А.С. – 1628  
 Лемешко Е.М. – 952  
 Лемясева С.В. – 2024  
 Леонов А.А. – 248  
 Леонов И.И. – 731  
 Леонова А.В. – 334  
 Леонова Г.А. – 277  
 Леонова Н.Б. – 1329  
 Леонтьев В.И. – 272  
 Леонтьев Д.Ф. – 1268, 1310, 1364, 1365,  
 1986  
 Леострин А.В. – 1230  
 Лепская Е.В. – 1709  
 Лесков А.П. – 838, 1253  
 Лескова О.А. – 815, 838, 1574  
 Леусов А.Э. – 945  
 Лехнер М.П. – 1542  
 Либерман Е.Л. – 1621  
 Лившиц В.Р. – 617, 627  
 Ликсакова Н.С. – 1315  
 Линник Е.В. – 1244  
 Линникова С.А. – 758, 759  
 Липатов Д.Н. – 1127  
 Липин С.И. – (1609)  
 Липина С.А. – 2139  
 Липинская Н.А. – 953  
 Липка О.Н. – 1381  
 Липко С.В. – 255  
 Лисачев А.П. – 1727  
 Лисачева Л.С. – 1727  
 Лисина И.А. – 710, 792  
 Лисовская Ю.С. – 2193  
 Лисотова Е.В. – 1552, 1575  
 Литау В.В. – 814, 823, 836  
 Литвиненко А.В. – 1734  
 Литвинцева З.О. – 2072  
 Литвинчук О.В. – 1274  
 Литош Т.А. – 2129  
 Лифшиц С.Х. – 1118  
 Лихачева Э.А. – 342  
 Личко В.И. – 1120  
 Лишаев Д.Н. – 1435  
 Лобанов А.В. – 965  
 Лобанов А.И. – 1368, 1543  
 Лобанов В.А. – 785  
 Лобанов В.Б. – 931, 944, 945  
 Лобанов К.В. – 416  
 Лобкина В.А. – 919  
 Лобковский Л.И. – 134, 152  
 Лобусев А.В. – 417, 501, 593, 598  
 Лобусев М.А. – 593, 598  
 Лобченко Е.Е. – 901  
 Логинов С.В. – 741  
 Логинова О.А. – 1987  
 Ложкин Д.М. – 732, 733  
 Ложникова О.О. – 1218  
 Лознюк О.А. – 507  
 Лойко С.В. – 1050  
 Локтев А.С. – 155  
 Локтев В.Б. – 1640, 2261  
 Локтев Д.Н. – 670  
 Ломакина Н.Я. – 734  
 Ломов В.Д. – 1369  
 Ломова В.В. – 1219, 1311  
 Лопатина Д.Н. – 2085  
 Лопатовская К.В. – 2104  
 Лопатовская О.Г. – 1057, 2141  
 Лопес де Геренно В.О. – 1120  
 Лопсан Ч.О. – 1988  
 Лоскутов А.В. – 407, 950  
 Лоскутов Е.Е. – 520, 545  
 Лоскутов С.Р. – 1489  
 Лоскутова М.А. – 801, 802, 837  
 Лощенко К.А. – 699, 703, 704, 711, 730,  
 779, 1362  
 Лощилова М.А. – 2233  
 Лубсанова Е.Л. – 2140  
 Лужкова Н.М. – 1184  
 Лузан А.А. – 1550  
 Луканин О.А. – 245  
 Луканов Д.Д. – 916  
 Лукиных А.И. – 1623  
 Лукк А.А. – 199  
 Лукьянов А.Н. – 692, 693  
 Лукьянова А.А. – 1152  
 Лукьянова Е.В. – 803, 813  
 Лукьянова Н.Б. – 945  
 Лукьянова Ю.Н. – 2194

Лунев Б.В. – 502  
Лунев Б.Л. – 475  
Лунев Е.Г. – 694  
Лунецкайте В.В. – 1366  
Лунина О.В. – 135, 138, 168, 415  
Лупаков С.Ю. – 361, 877, 1055  
Луферов А.Н. – 1291  
Лучицкая М.В. – 186, 214  
Лучникова Е.М. – 1153  
Лысанова Г.И. – 2051  
Лысенко А.В. – 1714  
Лысенко Е.В. – 2161  
Лытов В.М. – 2217  
Лыхин П.А. – 456  
Лю Сонтао – 1886  
Любезнова Н.В. – 1462  
Любисавлевич К. – 1751  
Любицкий Ю.В. – 954  
Любутина Е.В. – 133  
Ляпина Е.Е. – 1128, 1129  
Ляпков С.М. – 1753  
Лящевская М.С. – 65, 73  
Лященко А.Д. – 1269, 1484  
Магомедов М.М. – 500  
Магомедова М.З. – 2131  
Магри Ф. – 676, 677  
Маев П.А. – 470  
Мажайский Ю.А. – 1099  
Мазнев С.В. – 143, 174  
Мазукабзов А.М. – 230, 231  
Мазурин В.В. – 1731  
Мазуркин П.М. – 773, 2267  
Майбук З.Ю. – 444  
Макаревич Р.А. – 1075  
Макаревич Т.Г. – 1130  
Макаренко Т.В. – 2195  
Макаров А.А. – 403  
Макаров А.С. – 928  
Макаров В.Н. – 805, 806  
Макаров В.П. – 1072, 1463  
Макаров В.С. – 738  
Макаров Е.И. – 925, 967  
Макаров М.М. – 2131  
Макаров Ю.И. – 1114  
Макарова А.Л. – 54  
Макарова В.Н. – 807, 2231  
Макарова И.В. – 689  
Макарова М.Э. – 2060  
Макарова Т.Р. – 93, 106  
Макарченко Е.А. – 1728  
Макарычев С.В. – 1073  
Макарьев Л.Б. – 153  
Макарьева О.М. – 318, 337  
Макеев С.М. – 445, 446  
Макеева Е.Г. – 1426  
Макенов М.Т. – 1641  
Маккей К.Г. – 403  
Макнаут А.С. – 1635  
Макнаут Д.С. – 1635  
Максеев Д.С. – 945  
Максимов Г.Т. – 324, 355  
Максимов Н.А. – 1309  
Максимов Ф.Е. – 91  
Максимова А.А. – 343, 583, 899, 1026  
Максимова А.Ю. – 1576  
Максимова Д.И. – 1131  
Максимова Е.Н. – 1206, 1207, 2127  
Максютова Е.В. – 822, 2268  
Макунина Н.И. – 1314, 1370  
Макухин В.Л. – 808, 879  
Макштас А.П. – 705, 735, 802, 837  
Маланова Ю.А. – 1671  
Малахов В.В. – 1623  
Малахова Ю.В. – 2250  
Малеванская Н.М. – 2171  
Малева А.Н. – 94  
Малик Н.А. – 917  
Малинкаев М.Ш. – 2196  
Малиновский А.И. – 32  
Малков Е.Э. – 1854, 1855  
Малкова Г.В. – 16  
Малов В.И. – 900  
Малов Г.И. – 95, 267  
Малых О.Ф. – 1463  
Малышев С.А. – 75  
Малышев С.В. – 270  
Малышев Ю.С. – 96, 1754, 1989-2000  
Малышева В.Ю. – 628  
Малышкин Н.Г. – 809  
Малькова М.Г. – 1643  
Мальковский В.И. – 676, 677  
Мальцев А.Е. – 277, 2103  
Малюта С.И. – 467  
Малютина А.В. – 240  
Малютина А.М. – 1718  
Мамаев Д.В. – 335  
Мамаева Е.В. – 1023  
Мамыкина М.Е. – 256  
Мамышев В.П. – 729  
Манаков Ю.А. – 1278, 1562  
Мандарханов И.Л. – 730  
Манеев А.Г. – 1412  
Маниковский П.М. – 2215  
Манилов Ю.Ф. – 429, 447  
Мантрова М.В. – 1220  
Манульчев Д.С. – 955  
Марапулец Ю.В. – 383  
Марасанов А.В. – 2269  
Марданов А.В. – 2073  
Марзанов Н.С. – 2009  
Марин Ю.Б. – 233  
Маринин А.В. – 159, 610  
Мариничева А.Н. – 1221  
Маринов Р.В. – 504  
Маричев В.Н. – 810, 816  
Маркевич А.И. – 1729  
Маркевич В.С. – 175  
Маркевич Г.Н. – 1735, 2120  
Маркевич Л.Н. – 1968  
Марков А.Г. – 1856  
Маркова Е.С. – 1254  
Маркова О.А. – 2212, 2213

Маркова С.А. – 448  
 Мартын И.А. – 959  
 Мартынов А.А. – 1132  
 Мартынов Ю.А. – 205  
 Мартынова А.Л. – 1730  
 Мартынова Д.О. – 1398  
 Мартынова Н.А. – 1057  
 Мартынова Ю.В. – 741  
 Мартынович Н.В. – 49  
 Марфин А.Е. – 525  
 Марченко В.А. – 1666  
 Марьжихин В.Е. – 956  
 Марьина Е.Н. – 931, 945  
 Маслова И.В. – 1749, 1756  
 Масловский А.Н. – 2203  
 Маськин Е.В. – 1622  
 Матаис Л.Н. – 1101  
 Матафонов Д.В. – 2146  
 Матвеев В.А. – 2017  
 Матвеев М.П. – 2251  
 Матвеев П.М. – (1168)  
 Матвеева Р.Н. – 1351, 1464  
 Матвеева Т.И. – 2040  
 Матвеевко Е.А. – 406  
 Матейкович П.А. – 1224  
 Матковский А.К. – 1720  
 Матюхина Т.А. – 503  
 Матюшенко Л.Ю. – 951  
 Матюшкина Л.А. – 1054  
 Махинова И.М. – 1668  
 Махнутина М.Л. – 592  
 Махотин М.С. – 964  
 Махотина И.А. – 705  
 Мащицкий А.Л. – 613  
 Мачс Э.М. – 1224, 1233  
 Машкин Д.А. – 285  
 Машнин Д.М. – 559  
 Мащенко Е.Н. – 97  
 Медведев С.Г. – 1658  
 Медведева Л.А. – 1427  
 Медведева С.А. – 257-259  
 Мезенцев А.Ю. – 183  
 Мезина К.А. – 277, 1522  
 Мекуш Г.Е. – 2218  
 Меленевский В.Н. – 632  
 Мелкий В.А. – 389, 1601  
 Мелкозеров В.М. – 2252  
 Мельгунов М.С. – 277, 689, 1522  
 Мельник В.В. – 2256  
 Мельник Н.О. – 1735  
 Мельников А.В. – 547, 565  
 Мельников Б.И. – 699  
 Мельников Л.П. – 460  
 Мельников Н.В. – 40  
 Мельников Р.С. – 460  
 Мельников С.И. – 551  
 Мельников Ю.И. – 1755, 1857-1877, 1917,  
 1950, 2001, 2046  
 Мельникова Л.М. – 55  
 Мельникова О.В. – 2104  
 Мельчакова Н.П. – 1635  
 Меньшикова Д.С. – 2250  
 Меркулов В.А. – 957, 964  
 Меркулова Т.В. – 129, 379, 390, 391  
 Местников Н.П. – 812  
 Метелев Е.А. – 1633  
 Мех А.А. – 2253  
 Мешалкин В.П. – 817  
 Мешков Е.М. – 963  
 Мещеряков Н.И. – 143  
 Мигалина С.В. – 1465  
 Микрюкова Т.П. – 1640, 2261  
 Миляев Д.В. – 645  
 Мимеев М.С. – 668  
 Мингазова Д.И. – 635  
 Минина М.А. – 1879  
 Минкина Т.М. – 1119  
 Минхайдаров В.Ю. – 1352  
 Мирин Д.М. – 1170  
 Мионов А.Г. – 566  
 Мионов Е.У. – 925, 967, 973  
 Мионов Ю.Б. – 17, 550, 555  
 Мионова С.И. – 2064  
 Миронюк С.Г. – 155  
 Миропольцев К.Ф. – 618  
 Мирошников А.Ю. – 173  
 Мирошникова Л.К. – 183  
 Мирошниченко А.И. – 480  
 Мирошниченко Е.С. – 1435  
 Мисайлов И.Е. – 1309  
 Мисюрев Д.А. – 668  
 Митник Л.М. – 963  
 Митрофанов Е.А. – 567  
 Митрофанова Е.Ю. – 1428, 2135, 2142  
 Митрохин А.Н. – 154, 160, 161  
 Митюшкина С.В. – 406  
 Михайличенко Т.В. – 947  
 Михайлов В.И. – 831  
 Михайлов Е.Ф. – 800, 829  
 Михайлов И.В. – 449, 506  
 Михайлова Е.И. – 1750  
 Михайлова Е.С. – 642  
 Михайлова К.А. – 1891  
 Михайлова К.Ю. – 814  
 Михайлова Л.А. – 815, 1577, 2216  
 Михайлова Т.Н. – 868  
 Михалева О.В. – 1814  
 Михедова Е.Е. – 1154  
 Михеев В.Л. – 959  
 Михеева Н.Ю. – 1072  
 Мицын С.В. – 450  
 Мишанькин А.Ю. – 2077  
 Мишин Л.Ф. – 184, 212  
 Мищенко С.Л. – 1333  
 Мнацеканов Р.А. – 1878  
 Модин И.Н. – 452  
 Можеровский А.В. – 262  
 Моисеев А.В. – 186  
 Моисеев М.Б. – 706  
 Моисеев С.А. – 475, 502  
 Мокридина М.С. – 1936  
 Мокрый А.В. – 2143, 2144

Молева А.П. – 2203  
 Молодовская И.Н. – 2270  
 Молодьков А.Н. – 91  
 Молчанов А.В. – 272, 290, 296, 515  
 Молчунов А.Н. – 698  
 Мольков А.А. – 939  
 Монахов В.Г. – 2004  
 Монгуш Б.О. – 1580  
 Мороз В.В. – 961  
 Мороз Е.А. – 174  
 Мороз Е.Л. – 1230  
 Мороз Т.Н. – 566  
 Морозова А.В. – 342  
 Морозова А.О. – 1493  
 Морозова Г.Ю. – 2234  
 Морозова Д.В. – 2197  
 Морозова Е.А. – 430  
 Морозова И.И. – 2126  
 Морозова Т.И. – 1192  
 Морозова Ю.В. – 405  
 Мороховец В.Н. – 1254  
 Мороховец Т.В. – 1254  
 Моршнева Е.А. – 1155  
 Москвина Н.Н. – 1016  
 Москвитин А.А. – 5  
 Москвитин С.С. – 2261  
 Москвитина Н.С. – 1640, 2261  
 Московченко Д.В. – 1320  
 Мосягин Е.В. – 453  
 Мотыжев С.В. – 694  
 Мохова Л.М. – 68, 2100  
 Мочалов А.Г. – 264  
 Мошков А.В. – 6  
 Мудрик Е.А. – 1878, 1880  
 Музылев Е.Л. – 724  
 Музыченко А.А. – 919  
 Мулява В.В. – 1368  
 Мулявин С.Ф. – 629  
 Муравенко О.В. – 1225, 1281  
 Муравья В.О. – 971  
 Муратов И.Н. – 858  
 Мурзинцев П.П. – 328  
 Мурун П.Д. – 888  
 Муртазин Д.Г. – 454  
 Муртазин Д.И. – 1970  
 Мусагалиева Р.С. – 1643  
 Мусина А.Д. – 630  
 Мутин В.А. – 1669  
 Мухина О.А. – 1544  
 Мучкина Е.Я. – 1142  
 Мысленков С.А. – 927  
 Мягкая И.Н. – 681, 900  
 Мягков Д.С. – 24  
 Мягков М.А. – 783  
 Набокин И.Р. – 505  
 Навроцкий В.В. – 962  
 Нагата М. – 239  
 Нагель Т. – 677  
 Нагимов В.З. – 1376  
 Нагимов З.Я. – 1376  
 Наговицин К.Е. – 48  
 Нагорский П.М. – 753, 761  
 Нажалова И.Н. – 917  
 Назарова А.П. – 1468-1470  
 Назарова Е.Н. – 1972  
 Назарьева Д.А. – 631  
 Найденов П.А. – 707  
 Накамура Х. – 269  
 Наконечный Н.В. – 1970  
 Намзалов Б.Б. – 1316, 1413  
 Напрасникова Е.В. – 1133  
 Наревич И.С. – 905  
 Нарзязев В.В. – 1399, 1464  
 Насонова Н.В. – 594  
 Наставкин А.В. – 595  
 Наток И.Н. – 1881  
 Натыканец В.В. – 1882-1884  
 Наумов В.А. – 549, 671  
 Наумов Е.А. – 556  
 Наумов П.П. – 2006, 2197  
 Наумов Ю.А. – 1025  
 Наумова Е.Ю. – 2131  
 Наумова Н.Б. – 1050  
 Наумова О.Б. – 671  
 Нахутин А.И. – 2217  
 Начаркин Г.А. – 1817, 1826  
 Невельская В.П. – 898  
 Невзорова И.В. – 729  
 Неволин П.Л. – 154, 160, 161  
 Невский В.Н. – 18, 158  
 Невструев В.Г. – 552, 562  
 Недоспасов А.И. – 133  
 Неевин И.А. – 486  
 Нежданов А.А. – 480  
 Неймышев И.С. – 472  
 Некипелова А.В. – 294  
 Немеров А.М. – 1134  
 Немкова Н.К. – 1650  
 Немова В.Д. – 503  
 Немцева А.Ю. – 33  
 Нерадовский Л.Г. – 455  
 Нестерева А.С. – 339  
 Нестеренко В.А. – 1978  
 Нестеренко М.Р. – 553  
 Нестеров Е.С. – 708  
 Нестерова Е.А. – 302  
 Нестерова Н.Б. – 75, 332  
 Нестерова Н.В. – 318, 337  
 Нестерова О.В. – 1100  
 Неуважаев Г.Д. – 12  
 Нефедкина Т.В. – 456  
 Нефедов А.А. – 1885  
 Нефедьев В.В. – 1171  
 Нефедьев П.С. – 1670  
 Нечаев А.А. – 1371, 1545  
 Нечаев Г.В. – 145  
 Нечаев И.О. – 99  
 Нечаева Т.В. – 1049, 1050  
 Нечепуренко О.Е. – 725  
 Нешатаев В.Ю. – 2101  
 Нешатаева В.Ю. – 1214, 1230, 2101  
 Нешадимов Р.А. – 629

Нига́й Е.В. – 215, 554  
 Нигаматзянова Г.Р. – 2145  
 Нигматулина Е.Н. – 273, 294  
 Никитенко Б.Л. – 238  
 Никитенко Е.А. – 1467  
 Никитенко М.Н. – 499, 506  
 Никитенко О.А. – 292, 294, 340  
 Никитин А.Я. – 1639, 2105  
 Никитина Л.И. – 2137  
 Никифоров А.А. – 1156  
 Никифоров В.В. – 2047  
 Никифорова Н.Н. – 864, 1309  
 Николаев А.И. – 2170  
 Николаев М.Н. – 612  
 Николаев Т.П. – 1468-1470  
 Николаева О.Н. – 2226  
 Николаенко А.Н. – 2282  
 Николенко Э.Г. – 2041  
 Николин Е.Г. – 1226, 1227  
 Никонова Л.Г. – 1417  
 Никулин А.Ю. – 1205  
 Никулин В.Ю. – 1205  
 Никулина И.В. – 975, 2007  
 Никулина Т.В. – 897, 898, 911, 1228, 2075  
 Нимаева Б.В. – 2216  
 Нимчук С.Ю. – 509  
 Нифталиев Р.М. – 1523  
 Ничипорова И.П. – 901  
 Нишизава Т. – 269  
 Ниязов Н.С. – 1733  
 Нобис М. – 1258  
 Новгородцев А.А. – 555, 567  
 Новигатский А.Н. – 796  
 Новиков Д.А. – 322, 343, 583, 899, 1026  
 Новиков П.В. – 816  
 Новиков П.И. – 133  
 Новихина Е.С. – 91  
 Новицкий М.В. – 1731  
 Новожилов Ю.К. – 1230  
 Новомодный Е.В. – 1612, 1613  
 Новоселов А.С. – 2188  
 Новоселова М.Ю. – 594  
 Новотрясов В.В. – 944  
 Ноговицын С.Р. – 818  
 Ножинков А.Е. – 1231, 1232, 1546  
 Нольфин Н.А. – 1577  
 Носков М.Д. – 330  
 Носкова Е.В. – 780  
 Носкова Т.В. – 819  
 Носов Н.Н. – 1224, 1233, 1248  
 Носова М.В. – 1135, 1141  
 Носова Н.В. – 52  
 Носырев М.Ю. – 425, 457  
 Нотарио С.Д.Б. – 1779  
 Нотов А.А. – 1230  
 Нураева Н.Э. – 2173  
 Оберемок И.А. – 248  
 Облогов Г.Е. – 336  
 Оботуров А.С. – 896  
 Обручев С.В. – (20)  
 Обухова М.Н. – 760  
 Овдин М.Е. – 1768, 1887, 1888  
 Овдина Е.А. – 95, 266, 267, 280  
 Овсянников Н.Г. – 2008  
 Овсянникова Т.М. – 279, 559  
 Овчарова Е.С. – 558  
 Овчарова Н.В. – 1272, 1392, 1419, 1487  
 Овчинникова Н.Л. – 411  
 Овчинникова Н.Ф. – 1373  
 Огаджанов В.А. – 458  
 Оганезов А.С. – 2080  
 Оганов А.С. – 637  
 Огиенко М.В. – 678  
 Оглезнева М.В. – 753  
 Огнистая А.В. – 2147  
 Одинцов С.Л. – 729  
 Однокурцев В.А. – 1626  
 Озеров И.С. – 470  
 Озерский А.Ю. – 162  
 Озерский Д.А. – 12  
 Окмянская В.М. – 2237  
 Окулов А.К. – 600  
 Окунев Л.П. – 2005  
 Олемской С.В. – 759, 784  
 Олефиренко И.О. – 1471  
 Оловянникова Н.М. – 1765, 1889  
 Олонова М.В. – 1234, 1460, 1486  
 Ольшукоев А.С. – 2131  
 Омелько А.М. – 877  
 Онищенко А.Н. – 471  
 Онищенко Д.А. – 965  
 Онухов Ф.С. – 163  
 Онучин А.А. – 1374  
 Опекунова М.Ю. – 164  
 Опокина О.Л. – 332  
 Орехов А.Н. – 461  
 Орешкина Т.В. – 34  
 Орлов А.Ю. – 509  
 Орлова В.Ф. – 1751  
 Орловский С.Н. – 1157  
 Ортиков Р.Х. – 1386  
 Осадчиев А.А. – 940, 966  
 Осинцев А.В. – 88, 1890  
 Осипов К.Ю. – 804  
 Осипов Э.Ю. – 920  
 Осипова В.В. – 1578  
 Осипова Н.А. – 804, 823  
 Осипова О.П. – 341, 920  
 Осипова Т.Н. – 1671  
 Остапенко Д.С. – 205  
 Остапова Н.А. – 1155  
 Осташ О.С. – 2254  
 Осташов А.А. – 337  
 Остроумова Т.А. – 1203, 1472  
 Острошенко В.Ю. – 1375  
 Отгонбаяр Д. – 2102  
 Ото Ш. – 239  
 Охолина А.И. – 1019  
 Очиколова Н.Н. – 1548  
 Павленко Е.А. – 930  
 Павлов А.В. – (25)  
 Павлов Д.В. – 1372

Павлов Д.С. – 1718  
Павлова А.И. – 2105  
Павлова В.Н. – 771  
Павлова Г.Ю. – 894  
Павлова Е.А. – 969  
Павлова Е.П. – 944  
Павлова К.А. – 36  
Павлова Л.М. – 1567  
Паздникова Н.М. – 1263  
Пазухина А.А. – 270  
Пак Л.Н. – 1378  
Пакуль А.Л. – 1105  
Пакуль В.Н. – 1105  
Паланджян С.А. – 165, 197  
Пальянова Г.А. – 260  
Панина М.С. – 819  
Паничев А.И. – 2029  
Паничев А.М. – 9, 906, 2011  
Панкратова Н.В. – 971  
Панов А.А. – 2218  
Панов Е.Н. – (1611)  
Панфилова М.А. – 963  
Паняк С.Г. – 634  
Папина О.Н. – 1172  
Папина Т.С. – 819  
Папырин В.В. – 2214  
Парадосский В.Л. – 100  
Парамонова Н.Н. – 771, 826  
Парилов М.П. – 1791, 1926  
Парначев В.П. – 110, 167  
Паровышный В.А. – 393  
Паровышный Д.В. – 393  
Паротькина Ю.А. – 107  
Парубова Е.М. – 783  
Парфенова Т.М. – 481  
Пархаев П.Ю. – 48  
Паршина Л.Н. – 762, 763, 855, 856  
Паршина Т.В. – 2097  
Пасенко А.М. – 270  
Пасько О.А. – 893  
Пауков А.Г. – 1230  
Пахарькова Н.В. – 1561  
Пахомов М.Н. – 1483  
Пачерский Н.В. – 556  
Пашаян С.А. – 1473, 1672  
Пашкеева О.Э. – 1353  
Певзнер М.М. – 269, 271  
Пегель Т.В. – 42  
Пеков И.В. – 293  
Пеленева М.П. – 1143  
Переведенцев Ю.П. – 783  
Перегудина Е.В. – 527, 1524  
Перельгин В.Т. – 472  
Перемитина Т.О. – 1317  
Переплеткин Д.О. – 2010  
Переплеткин И.А. – 463  
Перерва Н.И. – 751  
Перерва П.А. – 1762  
Перк А.А. – 25, 1173  
Перк А.Я. – (1173)  
Перминова В.В. – 2149  
Перфильев Е.Е. – 1211  
Перчук А.Л. – 291  
Першин Н.В. – 965  
Песков А.Ю. – 239, 394  
Пескова Е.В. – 2266  
Пестерев А.П. – 1137  
Пестова Л.Е. – 315  
Пестрякова Л.А. – 2145  
Петрик Н.А. – 2244  
Петрищевский А.М. – 464, 465  
Петров А.С. – 1310  
Петров А.Ю. – 91  
Петров Б.В. – 1074  
Петров В.А. – 19, 519  
Петров В.Ю. – 1893  
Петров Д.М. – 36  
Петров Е.О. – 35, 302, 855  
Петров И.А. – 1489  
Петров К.А. – 1173  
Петров О.В. – 172, 582  
Петров О.Л. – 289  
Петров Ю.В. – 2238  
Петров Я.А. – 959  
Петрова А.Н. – 774  
Петрова Е.А. – 1237  
Петрова Н.В. – 133  
Петунина С.С. – 1436  
Петухов И.А. – 2059  
Петухов С.Ю. – 1742  
Петухова Г.А. – 789  
Печкин А.С. – 1620  
Пешков В.В. – 345  
Пешков Ю.В. – 2217  
Пивоварова И.Г. – 1646  
Пижанкова Е.И. – 69  
Пилюченко Т.В. – 868  
Пиляева О.В. – 1011  
Пименов А.В. – 1374, 1480  
Пимнева Л.А. – 795  
Пинегина Т.К. – 194  
Пинженина Е.А. – 1238, 1239  
Пинигина Ю.А. – 1308  
Пинский Д.Л. – 1119  
Писарева Л.Ф. – 2285  
Писаренко О.Ю. – 1240, 1370  
Пискарева А.Л. – 462  
Пискарева Я.Е. – 98  
Письменюк А.А. – 75  
Пичугин М.Ю. – 1732  
Пищальник В.М. – 938, 975  
Платова Т.В. – 771, 2217  
Плейм А.В. – 1027  
Плеханова И.О. – 1136  
Плешаков С.М. – 1114  
Плешков И.В. – 684  
Плотицын А.Н. – 55  
Плотников В.В. – 97  
Плугин С.В. – 2281  
Побединский А.А. – 1523  
Поваринцев А.И. – 1894-1897, 1949  
Погодаева А.М. – 503

Погожева М.П. – 1028  
 Погребнюк С.А. – 612  
 Погребняк Е.П. – 1364  
 Погребов Б.С. – 302  
 Подковыров В.А. – 1614, 1615  
 Подлесный С.В. – 736  
 Подлужная А.С. – 1142  
 Поднебесных Н.В. – 709  
 Подольский С.А. – 2002, 2012  
 Подчасова Т.А. – 274  
 Позолотина Л.А. – 1579  
 Покровская Е.В. – 261  
 Покровская С.О. – 470  
 Покровский Б.Г. – 289, 917  
 Полец А.Ю. – 145, 395  
 Полешук А.Е. – 2074  
 Полешук Д.Н. – 1646  
 Полешук Е.М. – 2018, 2020  
 Поликанова С.А. – 820  
 Полин В.Ф. – 546  
 Политов Д.В. – 1878, 1880  
 Полищук Ю.М. – 858  
 Полосухина М.А. – 1561  
 Полохин О.В. – 1075  
 Полтавцева Е.В. – 405  
 Полумиева П.Д. – 2217  
 Полупанов П.В. – 985  
 Полухин А.А. – 971, 2121  
 Полуэтов В.В. – 519  
 Поляков В.И. – 1076  
 Полякова Е.Г. – 162  
 Полякова Е.И. – 89  
 Полякова М.А. – 1414  
 Полякова Н.В. – 107  
 Полякова Т.А. – 1290, 1608  
 Полянский О.П. – 451  
 Поморцев О.А. – 1366  
 Поморцева А.А. – 1366  
 Понимаскин А.И. – 470  
 Пономарев В.И. – 931  
 Пономарев Е.И. – 1397  
 Пономарева О.Е. – 21  
 Пономарева Т.Я. – 796  
 Пономаренко М.Г. – 1683  
 Пономарчук А.В. – 240  
 Пономарчук В.А. – 566  
 Попкова М.И. – 591  
 Поплевина О.Н. – 698  
 Попов А.А. – 563  
 Попов В.В. – 1609, 1617, 1673, 1760, 1858,  
 1860, 1868, 1877, 1890, 1898-1911,  
 1917, 1950, 2013-2015, 2026  
 Попов В.Ф. – 1366  
 Попов И.О. – 737, 1377, 2110  
 Попов Н.В. – 1671  
 Попов Н.Ю. – 654  
 Попов П.А. – 2024  
 Попов С.Л. – 1780  
 Попова А.Д. – 911  
 Попова Е.Н. – 737  
 Попова Н.В. – 1814  
 Попова Н.Н. – 101, 1230  
 Попова О.А. – 1253  
 Попова Я.П. – 1384, 1444  
 Поповичева О.Б. – 821  
 Поргунев А.В. – 1827  
 Портнов А.М. – 466  
 Портнягин М.В. – 436  
 Портнягина Е.В. – 2233  
 Посконная Т.Ф. – 2024  
 Пospelов И.Н. – 1241-1243  
 Пospelова Е.Б. – 1241-1243  
 Постельных К.А. – 1878  
 Постников А.В. – 265  
 Постникова О.В. – 265  
 Поталова Е.Ю. – 710  
 Потапов В.П. – 895  
 Потапова Е.В. – 1029  
 Потапова И.Ю. – 345  
 Потапчук М.И. – 130, 531  
 Потемкин А.Д. – 1230  
 Потурай В.А. – 918  
 Похиленко Н.П. – 222, 275  
 Похилюк Н.Е. – 1756  
 Поцелуев А.А. – 567  
 Преис Ю.И. – 41, 277, 2103, 2106  
 Преловская Е.С. – 1174, 1246, 1247  
 Преловский В.А. – 1912  
 Привалов В.И. – 771  
 Прийменко В.В. – 548  
 Прилипко Н.И. – 1720  
 Примак Т.И. – 2198  
 Приходько В.Е. – 1138  
 Приходько О.Ю. – 1342, 1386, 1457  
 Прищепа О.М. – 637  
 Прозорова Л.А. – 1630  
 Прокопец С.Д. – 98  
 Прокопьев А.С. – 1452  
 Прокопьев И.Р. – 240  
 Прокуда Н.А. – 237  
 Прокушкин А.С. – 1494  
 Проников А.В. – 2078  
 Пронин И.С. – 470  
 Пронина Ю.О. – 971  
 Просекин С.Н. – 1146, 2076, 2219  
 Просеков А.Ю. – 2247  
 Проскурнин В.Ф. – 582  
 Проскурякова Н.П. – 638  
 Протасов М.И. – 468  
 Протопопов Р.И. – 20  
 Протопопова Е.В. – 1640, 2261  
 Прохоров Д.А. – 279, 559  
 Прохорова П.Н. – 639  
 Прошина Т.Г. – 101  
 Прошкина З.Н. – 380  
 Прошалькин М.Ю. – 1674  
 Прудецкий Н.Д. – 469  
 Прусс Ю.В. – 679  
 Прушковская И.А. – 945  
 Прытков А.С. – 145, 381, 382, 397, 398  
 Пряхина С.И. – 764  
 Птицын А.Б. – 859

Пуговкин А.А. – 550  
Пуговкина Ю.С. – 640  
Пузанов А.В. – 1013, 1077, 1143, 2063  
Пузина Е.О. – 1224, 1233, 1248  
Пупатенко В.В. – 399, 400, 459, 474  
Пуртова Л.Н. – 1158  
Пустова Е.Ю. – 2243  
Пустовалов К.Н. – 701, 728, 753, 761  
Путлин И.Р. – 1222  
Пучков А.В. – 2220  
Пучкова Л.И. – 824  
Пушина З.В. – 104  
Пушница В.А. – 1019  
Пшеницын И.В. – 217  
Пшеничников А.Е. – 865  
Пшеничникова Н.Ф. – 73, 1055  
Пшеничникова Л.М. – 1236  
Пыжев А.И. – 2199  
Пыжикова Е.М. – 1249, 1250  
Пыжьянов С.В. – 1894, 1913-1916, 1937, 1949, 2016  
Пыжьянова М.С. – 1914  
Пырков В.Н. – 972  
Пыряев А.Н. – 566  
Пяк Е.А. – 1251, 1531  
Пятницкий Ю.И. – 508  
Равин Н.В. – 2073  
Равкин Ю.С. – 1918  
Радзиминович Н.А. – 401  
Радионов В.Ф. – 771  
Радомская В.И. – 1116  
Радченкова Т.В. – 716  
Раев М.Д. – 968  
Развозжаева Е.П. – 169  
Разгильдеева И.И. – 102  
Разжигаява Н.Г. – 68, 98, 103, 106, 208  
Разумов Д.А. – 830  
Разяпов Р.К. – 641  
Ракитин И.Я. – 418  
Рамазанов А.Р. – 347  
Рамазанов М.М. – 152  
Ранькова Э.Я. – 771, 2217  
Рапута В.Ф. – 839, 2221  
Рар В.А. – 1639  
Распутина Е.А. – 921  
Рассказов И.Ю. – 130, 170, 171  
Рассказов М.И. – 531  
Рассказов С.В. – 191, 268  
Раткин В.В. – 544  
Рачилин А.Ю. – 665  
Рашидов В.А. – 156, 246  
Ревердатто В.В. – 451  
Ревушкин А.С. – 1284, 1531  
Ревякина Н.В. – 1318  
Редькин А.Ю. – 1675  
Рекант П.В. – 172  
Ремняков В.В. – 2200  
Репин А.С. – 328, 348  
Репина И.А. – 796  
Репкина Т.Ю. – 173  
Репях К.К. – 1336  
Реховская Е.О. – 2082  
Решетняк О.С. – 896  
Решетова С.А. – 56  
Ржевская А.К. – 551  
Ржепка Т.П. – 2131  
Ризванов А.А. – 614  
Ризе Д.Д. – 735  
Рихванов Л.П. – (27), 2079, 2103, 2279  
Робертус Ю.В. – 2079, 2222  
Ровенских А.С. – 827  
Рогачева Ю.А. – 2037  
Рогова Н.С. – 1525  
Родионов А.А. – 960  
Родионов А.В. – 1224, 1233, 1248  
Родкин М.В. – 376  
Родникова И.М. – 73  
Роднова Т.В. – 1537  
Рождественская Т.А. – 1077, 1143, 2063  
Рождественский Е.Н. – 2102  
Рожков Ю.Ф. – 1379, 1380  
Розанов С.Е. – 889  
Розломий Н.Г. – 1343, 1352, 1547  
Ройтберг Е.С. – 1751  
Рокос С.И. – 38  
Романенко В.А. – 787  
Романенко В.Н. – 1640, 2261  
Романенко Г.А. – 1736  
Романенко Ф.А. – 176  
Романенко Ю.М. – 392  
Романец Р.С. – 1223  
Романис Т.В. – 188  
Романкевич Е.А. – 237  
Романов А.А. – 1920  
Романов В.В. – 460  
Романов В.И. – 1732, 1737  
Романов И.С. – 349  
Романов Р.Е. – 1255  
Романова Л.И. – 1499  
Романова Н.В. – 1345, 1372  
Романова Н.Г. – 1308, 1566, 1580, 1603, 1604  
Романовская А.А. – 2217  
Романовский В.Е. – 338  
Романовский Р.В. – 1030  
Романченко И.И. – 816  
Романчук Е.И. – 1104  
Романюк В.А. – 938, 975  
Романюк О.Л. – 901  
Романюк Ф.А. – 862, 1307  
Ромасенко Л.В. – 1721  
Ромашкина С.И. – 1281  
Ромашова К.В. – 922  
Ронжина Д.А. – 1528  
Росина В.В. – 2017  
Росликова В.И. – 1139  
Росляков П.В. – 817  
Ростов И.Д. – 976  
Ростовцев А.А. – 1737  
Роткина Е.Б. – 1256, 1288  
Роштин П.В. – 611  
Рощина Е.В. – 902, 1035

Рубан А.С. – 248  
 Рубан Г.И. – 1725  
 Рубцов А.В. – 877  
 Рубцов Р.Г. – 1338  
 Рувинская Е.А. – 974  
 Рудаков Д.А. – 1159  
 Рудаков Н.В. – 1643  
 Рудакова Ю.Л. – 742  
 Рудая В.Ю. – 411  
 Руденко А.А. – 558  
 Рудинская А.И. – 177  
 Рудых Н.И. – 976  
 Рукавишников В.С. – 1367  
 Рулик М.А. – 2029  
 Румянцева Е.А. – 2191, 2201  
 Рунова Е.М. – 1382  
 Рупышева Л.Э. – 1257  
 Русаков Е.Д. – 473  
 Русина Е.Н. – 826  
 Русланова К.Р. – 1031  
 Русских И.В. – 2106  
 Русяев С.М. – 1633  
 Рутенко А.Н. – 955  
 Рыбалко А.Е. – 155  
 Рыбальченко В.В. – 508  
 Рыбальченко С.В. – 885, 2080  
 Рыбин А.В. – 68, 205, 208, 224  
 Рыбин А.С. – 1141  
 Рыбницкий Е.Е. – 470  
 Рыбченко А.А. – 364  
 Рыбьяков А.Н. – 508  
 Рыжакова Д.Д. – 1258  
 Рышкевич Т.И. – 829  
 Рюмина А.А. – 945  
 Рябинин Г.В. – 917  
 Рябинкин К.С. – 459, 474  
 Рябкова М.С. – 963  
 Рябова К.К. – 1259, 1474  
 Рябушко Л.И. – 1435  
 Рябчук Д.В. – 486  
 Рязанова А.С. – 281  
 Рязанова Т.А. – 643  
 Саандарь М. – 2059  
 Саар К.Н. – 39  
 Саая А.Т. – 1821  
 Сабанина И.Г. – 350  
 Сабиров И.А. – 265  
 Сабиров Р.Н. – 1260, 1383, 1384, 1581,  
 2007  
 Сабирова Н.Д. – 1260, 1444  
 Сабитова Ю.В. – 1639  
 Сабреков А.Ф. – 2150  
 Саввинов Г.Н. – 738  
 Савельев П.А. – 1738  
 Савельев С.В. – 2038  
 Савин И.Ю. – 781  
 Савинский И.А. – 240  
 Савич А.О. – 2256  
 Савич О.И. – 2256  
 Савичев О.Г. – 857, 903, 2151  
 Савкина Е.С. – 2018  
 Савченко А.П. – 1891  
 Савчук Ю.С. – 560  
 Сагалаев С.Г. – 945  
 Садохин А.И. – 1915  
 Садуртдинов М.Р. – 21  
 Саенко Е.М. – 1701  
 Сажнева А.Э. – 418  
 Сазанакоева Е.В. – 1261, 1475  
 Сазонов Е.О. – 897  
 Сайб Е.А. – 1083  
 Сайфутдинова Р.В. – 1921-1925  
 Сакара Н.А. – 1100  
 Саладьева К.В. – 70, 263  
 Салахова Л.Н. – 417, 501  
 Салимов Х.М. – 1536  
 Салко Д.В. – 378  
 Саловаров В.О. – 1268, 1897, 1941, 1969  
 Салтыков А.В. – 1143  
 Салтыков В.А. – 406  
 Сальникова Е.Б. – 548  
 Сальникова Ю.И. – 351  
 Салюк П.А. – 953  
 Саматадзе Т.Е. – 1225, 1281  
 Самбуу А.Д. – 1106, 1262  
 Самикова А.Р. – 1590  
 Самойленко В.В. – 630  
 Самойленко Г.Ю. – 815  
 Самойленко И.Е. – 1641  
 Самойленко М.В. – 556  
 Самородова Л.Л. – 2284  
 Самохина Н.П. – 828  
 Самохина О.Ф. – 771, 2217  
 Самсоненкова П.И. – 785  
 Самсонов А.В. – 265  
 Садакова С.Л. – 2019  
 Садалов Ф.Д. – 293  
 Санданов Д.В. – 1276  
 Санников А.В. – 1641  
 Санникова Н.В. – 2257  
 Сапега Е.Ю. – 2271  
 Сапегина А.В. – 291  
 Сапожников А.Н. – 255  
 Сапожников А.С. – 1742  
 Сапьяник В.В. – 133  
 Сараева Л.И. – 1263, 1582  
 Саралупльцева Е.С. – 1970  
 Сариев А.Х. – 1160, 1548, 1549  
 Сарыг С.К. – 2272  
 Сарыг-оол Б.Ю. – 278, 681, 900  
 Сарьянова А.В. – 1717  
 Сасим С.А. – 99  
 Сасин А.А. – 1926  
 Сауткин Р.С. – 592  
 Сафатов А.С. – 824  
 Сафонов Д.А. – 178, 402  
 Сафонов О.Г. – 291  
 Сафонова И.Ю. – 179  
 Сафонова О.В. – 1436  
 Сафронов В.О. – 509  
 Сафронов Е.В. – 357  
 Сафронов П.П. – 682

Сафронова И.Е. – 1264, 1385  
Сафронова Л.С. – 34  
Сафронова О.С. – 1155  
Сафронова Т.И. – 896  
Сахаров Б.А. – 261  
Сахарова А.С. – 1114  
Сашенко А.В. – 1078  
Свалова В.Б. – 180  
Сварацкий Я.И. – 1161  
Свергун Е.И. – 932, 943, 970, 977  
Сверкунова Т.А. – 702, 711  
Сверчков И.П. – 2258  
Светашева А.В. – 1646  
Светлов К.В. – 618  
Светлова Ю.Л. – 296  
Свиридова Е.А. – 1897  
Седаева М.И. – 1186, 1476  
Седельникова Л.Л. – 1477-1479, 1526, 1594  
Седельникова Т.С. – 1480  
Седов С.Н. – 110  
Селезнева Ю.Н. – 352  
Селюженко В.В. – 978  
Селютина И.Ю. – 1225, 1249, 1250, 1276, 1281  
Семаль В.А. – 1068, 1100  
Семенкина В.Н. – 1339  
Семенков И.Н. – 1119  
Семенов А.Н. – 451  
Семенов В.Н. – 319  
Семенов В.П. – 607  
Семенов М.Ю. – 904  
Семенов П.Б. – 75  
Семенов С.М. – 1381  
Семенов Ю.М. – 904, 2051  
Семенова В.В. – 1481  
Семенова Д.В. – 240  
Семенова М.П. – 1120  
Семенова Н.К. – 870  
Семенова Т. – 1927  
Семенова Т.В. – 344, 350  
Семеновых Р.В. – 467  
Семенцова А.О. – 2261  
Семенякина Н.В. – 183  
Семерикова С.А. – 1186  
Семилетов И.П. – 248  
Семинский А.К. – 404, 480  
Семинский К.Ж. – 404, 480  
Семкин Б.И. – 1319, 1482  
Семкин П.Ю. – 894, 945  
Семчуков А.Н. – 2158  
Сенашова В.А. – 1264, 1353  
Сенюков С.Л. – 406  
Серафимова Ю.К. – 406  
Сергеев А.Ф. – 931, 944, 945  
Сергеев А.Ю. – 486  
Сергеев В.А. – 406  
Сергеев Д.О. – 320, 346  
Сергеев М.Е. – 1676, 1680  
Сергеева Л.Ю. – 283  
Сергеева Н.Д. – 1525  
Сергеева О.К. – 1275  
Сергиенко В.Н. – 1654  
Сергиенко Л.Л. – 1616  
Сердюкова А.С. – 492  
Серебренников С.П. – 396  
Серебренникова О.В. – 589  
Серебряков Е.В. – 168  
Середина В.П. – 1135, 1141  
Середина А.И. – 477  
Сереткин Ю.В. – 260  
Серигов С.И. – 198  
Сероветников С.С. – 973, 981  
Серышев А.А. – 1901, 1905, 1928  
Сибен А.Н. – 1631  
Сивак Т.А. – 2152  
Сивков Д.В. – 561  
Сивкова Е.Д. – 592  
Сивцев А.И. – 607  
Сивцев М.А. – 360  
Сидоренков Н.С. – 771, 2217  
Сидоров А.В. – 1661  
Сидоров Г.Н. – 2018, 2020  
Сидоров Д.А. – 1674  
Сидоров Е.Г. – 260, 293  
Сидоров М.Д. – 358  
Сидорова Д.Г. – 2020  
Сидорова Е.А. – 2104  
Сидорова М.Ю. – 830  
Сизов А.В. – 49, 57  
Силаев А.В. – 904, 1303  
Силантьева М.М. – 1272, 1285, 1392, 1415  
Силенко Н.Н. – 1667  
Силенко Ю.Е. – 1583  
Сим Л.А. – 159  
Симакин А.Г. – 218, 219  
Симоконь М.В. – 905  
Симоненков Д.В. – 831  
Симонов В.А. – 216  
Симонов Д.А. – 193  
Симонов Е.П. – 1727  
Симонов М.А. – 1550  
Симонов Ю.А. – 771, 870, 2217  
Синдирева А.В. – 1069, 1079, 1107, 2209  
Синельникова Н.В. – 1483  
Синилов А.М. – 1969  
Синица С.М. – 56  
Синклер Б.Дж. – 1687  
Синькова И.С. – 1041  
Синюкович В.Н. – 879  
Сиромля Т.И. – 1514  
Сироткин М.Б. – 1645  
Ситников В.С. – 36  
Ситникова В.А. – 2223  
Ситникова Т.Я. – 2141  
Сичинава Е.А. – 56  
Скапцов М.В. – 1236  
Скачков Ю.Б. – 316  
Скворцов А.Г. – (16)  
Скиба Д.А. – 644  
Скирина И.Ф. – 1265  
Скляров Е.В. – 230, 231

Скобелев А.Д. – 452  
 Скочина Т.М. – 282, 286  
 Скорик Н.С. – 1254  
 Скоробогатов В.А. – 593  
 Скороход А.И. – 971  
 Скороходов А.В. – 712  
 Скрипальщикова Л.Н. – 1187, 1188, 1304  
 Скрипко М.С. – 1350  
 Скрипников А.М. – 683  
 Скрыльник Г.П. – 158, 2081  
 Скрыбин Н.Г. – (1615)  
 Скрыбин П.Н. – 316  
 Скублов С.Г. – 256, 272, 283, 290  
 Скузоватов М.Ю. – 645  
 Скурихин В.А. – 38  
 Скучас П.П. – 57  
 Славиковская Ю.О. – 1167  
 Славина Л.Б. – 220  
 Слагода Е.А. – 332  
 Слепцов И.В. – 1584  
 Слепцов С.М. – 1804, 1929, 1930, 2039  
 Слищенков В.И. – 155  
 Смагин А.Ю. – 1386  
 Сметанин А.В. – 1153  
 Смирнская Е.М. – 1931, 2048  
 Смирнский С.М. – 1931, 2048  
 Смирнов А.А. – 1633  
 Смирнов А.В. – 1712  
 Смирнов А.С. – 480  
 Смирнов К.Г. – 694  
 Смирнов О.А. – 478  
 Смирнов О.Е. – 123  
 Смирнов С.В. – 1236, 1607  
 Смирнов С.З. – 221  
 Смирнов Ю.В. – 284  
 Смирнова Ю.Н. – 284  
 Смоленцев Б.А. – 1120  
 Смоленцева Е.Н. – 1120  
 Смолякова А.Д. – 1123  
 Смоляницкий В.М. – 694, 771, 968  
 Смышляева О.П. – 58  
 Снопков С.В. – 191  
 Собакин П.И. – 1144, 2224  
 Соболев И.Д. – 55  
 Соболев Н.В. – 582  
 Соболев П.А. – 320  
 Собынин Ю.П. – 2077  
 Сodbоева С.Ч. – 1344  
 Сокол Э.В. – 273, 292, 294  
 Соколихина Н.Н. – 731  
 Соколов В.А. – 2202  
 Соколов В.Т. – 694, 981  
 Соколов Д.А. – 1050  
 Соколов И.А. – 2262  
 Соколов К.О. – 469  
 Соколов П.В. – 38  
 Соколов С.Д. – 186, 214  
 Соколова Г.Г. – 1527, 1585-1587, 1605  
 Соколова Л.С. – 607, 615  
 Соколова М.В. – 2203  
 Соколова М.И. – 1266, 1429  
 Соколова Н.А. – 1049  
 Соколова Н.В. – 2202  
 Соколова С.А. – 2040  
 Соколова Ю.В. – 925, 968  
 Сокольников Ю.А. – 2146  
 Соловей Н.М. – 930  
 Соловьев Е.Э. – 520  
 Соловьев К.А. – 275  
 Соловьев М.В. – 475, 476  
 Соловьев С.А. – 1932, 1933, 2109  
 Соловьев Ф.С. – 1933, 2109  
 Соловьева И.А. – 1629  
 Соловьева М.А. – 479  
 Соловьева Н.В. – 265  
 Соловьева Т.Т. – 1080  
 Солодовников А.Ю. – 1267  
 Солодун В.И. – 1108  
 Солoduхина М.А. – 1577  
 Солодянкина С.В. – 164  
 Соломатникова А.А. – 826  
 Соломина О.Н. – 781  
 Соломонов Н.Г. – 2021  
 Соломонова М.Ю. – 1415, 1420  
 Сомов Е.В. – 1551  
 Сомов С.А. – 1759  
 Сорокин А.В. – 646  
 Сорокин А.П. – 563  
 Сорокин В.Д. – 646  
 Сорокин Л.В. – 739  
 Сорокин Ю.В. – 1228  
 Сорокин Ю.Д. – 951  
 Сорокина В.С. – 1685  
 Сорокина Г.А. – 1561  
 Сороковой А.А. – 822, 1133, 2051  
 Сорочинская Д.А. – 1329  
 Соснина Т.Н. – 2170  
 Софронов А.П. – 1677, 1678  
 Софронова Е.В. – 1677, 1678  
 Софьина Е.В. – 970, 979  
 Сохатюк Ю.В. – 393  
 Сохорев К.К. – 564  
 Спектор В.Б. – 181  
 Спектор В.В. – 355  
 Сперанская Н.Ю. – 1269, 1415, 1420, 1484  
 Спесивцева Е.Е. – 157  
 Спиренкова О.В. – 1032  
 Спиридонов В.А. – 265  
 Спиридонов И.В. – 265  
 Стадник В.В. – 771  
 Стамбровская Э.В. – 1679  
 Станкевич С.С. – 2283  
 Старжинский С.С. – 931  
 Стариков В.П. – 1751, 1970, 2031  
 Старикова А.Е. – 240  
 Стародубов А.В. – 279, 559  
 Стародымова Д.П. – 821  
 Старожилов В.Т. – 2054, 2055  
 Старцев В.В. – 1066  
 Старцева З.П. – 724  
 Стась Г.В. – 2078  
 Стасюк Ю.М. – 2259

Степаненко В.Н. – 1618, 1934, 2022  
Степанов А.С. – 2274  
Степанов В.А. – 565  
Степанов В.Н. – 1814  
Степанов Н.В. – 1222, 1259  
Степанов Н.П. – 2009  
Степанова В.А. – 1050  
Степанова М.Д. – 33  
Степанова О.П. – 1362  
Степанова Я.А. – 833  
Степанцова Н.В. – 1246  
Степанчикова И.С. – 1230  
Степанько Н.Г. – 513, 2225  
Степанюк Г.Я. – 1308, 1566, 1603, 1604  
Степико А.В. – 647  
Стерин А.М. – 771  
Стехин А.А. – 2269  
Стецюк И.А. – 611  
Сторожева А.Е. – 602  
Стороженко С.Ю. – 1680  
Стороженко Ю.В. – 1230, 1270  
Сточкоте Ю.В. – 740  
Стойнова Э.Е. – 1271, 1485  
Страховенко В.Д. – 95, 267, 280  
Стрелецкая И.Д. – 13, 75, 336  
Стрелецкий Д. – 338  
Стрельников Д.А. – 411  
Стрельникова А.П. – 1739  
Стрельникова Е.Б. – 2106  
Стрельникова Т.О. – 1277, 1278, 1323, 1562, 1588  
Стрельцова Е.А. – 237  
Стровский В.Е. – 1150  
Стром А.Л. – 182  
Стручков И.А. – 611  
Стрючкова Л.Н. – 22  
Стукова О.Ю. – 1033  
Ступакова А.В. – 592  
Субботин М.Д. – 298  
Субетто Д.А. – 280  
Суворова К.А. – 1986  
Суворова Л.Ф. – 255  
Судакова Е.А. – 1193, 1206, 1207  
Судариков С.М. – 317  
Судыко А.Ф. – 2221  
Сукачева И.Д. – 59  
Сулейманов А.А. – 353  
Сулейманова Ж.Р. – 1388  
Суменкова О.А. – 1539  
Сумерова К.А. – 856  
Сумина О.И. – (1170)  
Сунграпова И.П. – 825  
Сундуков Ю.Н. – 1681  
Сунцова Л.Н. – 1552, 1575, 1589  
Сурикова Е.С. – 476, 482  
Суркова Г.В. – 713, 787  
Сурнина А.В. – 1140  
Сусанина О.М. – 478  
Суслина М.А. – 1589  
Суслов К.Н. – 1082  
Сутула В.И. – 2010  
Сутырина Е.Н. – 834, 886  
Сухов И.С. – 1814  
Сухов С.С. – 42  
Суховольский В.Г. – 1682  
Сухорукова А.Ф. – 899, 1026  
Сухорукова К.В. – 506  
Сучкова Н.Г. – 2261  
Сушкеев Э.М. – 1820  
Счастливец Е.Л. – 895  
Сырбу Н.С. – 354  
Сыромятникова Е.В. – 49  
Сысо А.И. – 830  
Сычев В.Н. – 407  
Сычева К.А. – 1668  
Тайлаков О.В. – 835  
Талаай А.Г. – 472  
Таловская А.В. – 791, 793, 804, 823, 832, 1117  
Талтыкин Ю.В. – 184, 212  
Тальских А.И. – 1529  
Тананаев Н.И. – 346  
Танцев А.К. – 1641, 1961  
Тарабукина Л.Д. – 757, 765  
Таразанова И.С. – 2023  
Таран О.П. – 683  
Таран Ю.А. – 321, 917  
Тарасевич И.И. – 75  
Тарасов В.В. – 1920  
Тарасов С.С. – 685  
Тарасова А.А. – 1683  
Тарасова В.В. – 2082  
Тарасова Е.И. – 1445  
Тарасова И.В. – 1153, 1308, 1566, 1603, 1604  
Тарасова О.В. – 1682  
Тарасова С.С. – 1563, 1606  
Таратенко А.В. – 423  
Тарбеева А.М. – 176, 185  
Таскаев А.С. – 1720  
Таскина Л.В. – 892  
Тастыгина С.К. – 109  
Татаринцев А.И. – 1590  
Таусон В.Л. – 255  
Тахтеев В.В. – 1636, 1966, 2141  
Ташилова А.А. – 771  
Твердохлебова Т.И. – 2275  
Тельминов А.Е. – 698  
Телятников М.Ю. – 1328  
Темерова В.Л. – 1891  
Тентюков М.П. – 831, 832  
Теплых М.А. – 1019, 1667  
Тепнин О.Б. – 1709  
Терентьева Е.И. – 1235, 1244, 1245  
Терентьева И.Е. – 2150  
Терентьева Н.Ю. – 1160  
Терехина Т.А. – 1272, 1392, 1419, 1487, 1607  
Терехов А.В. – 272, 290, 296, 515  
Терешкина А.А. – 1055  
Терновой В.А. – 824, 1640, 2261  
Тесаков А.С. – 49  
Тесленко В.А. – 1684

Теунова Н.В. – 771  
 Тигеев А.А. – 893, 1320  
 Тикунов А.Ю. – 1639  
 Тикунова Н.В. – 1639  
 Тимергазина Л.Л. – 858  
 Тимофеев А.А. – 979  
 Тимофеев А.В. – 166  
 Тимофеев В.Ю. – 166  
 Тимофеева А.Б. – 958, 982, 983  
 Тимофеева И.В. – 2083  
 Тимофеева С.С. – 1034, 2061  
 Тимохов Л.А. – 957  
 Тимошенко А.Ф. – 2003  
 Тимошина И.Д. – 648  
 Тимошина Л.Д. – 632  
 Тимошук И.В. – 2247  
 Типисова Е.В. – 2270  
 Титкина С.Н. – 1377  
 Титкова Т.Б. – 2262  
 Титов Е.В. – 1389  
 Титова К.Г. – 1651  
 Титовская А.А. – 727  
 Титовской А.В. – 943  
 Титченко Ю.А. – 963  
 Тиунова Т.М. – 2154  
 Тихомиров Н.П. – 1190  
 Тихомирова А.В. – 2255  
 Тихомирова А.И. – 394  
 Тихонов В.В. – 968  
 Тихонов С.А. – 406  
 Тихонова П.К. – 1455  
 Тишин П.А. – 564  
 Тищенко М.П. – 1191  
 Тищенко П.П. – 894  
 Тищенко П.Я. – 894, 945  
 Ткалич В.М. – 807  
 Ткачев И.Д. – 766  
 Ткаченко В.А. – 2005  
 Ткаченко Г.Г. – 7, 513  
 Ткаченко С.В. – 2005  
 Ткачук Т.Е. – 1416, 1582  
 Токарев М.Ю. – 155  
 Токранов А.М. – 1740, 1741  
 Толмачева Е.В. – 286  
 Толмачева Ю.П. – 1742  
 Толмеев А.П. – 1013  
 Толстов А.В. – 276  
 Толстошеев А.П. – 694  
 Томилова А.А. – 1702  
 Томшин О.А. – 1390  
 Топалова Т.Э. – 507  
 Торговкин Н.В. – 188, 806  
 Торговкин Я.И. – 181, 339, 362  
 Торопов А.С. – 2221  
 Торопов К.В. – 1918  
 Торопова Т.Н. – 476  
 Торосян Е.С. – 791, 823  
 Тоушкин А.А. – 1935  
 Тоушкина А.Ф. – 1935  
 Травин А.В. – 265  
 Трапезников А.В. – 2035  
 Трапезникова В.Н. – 2035  
 Третьяков М.Ф. – 187  
 Третьяков Ф.Ф. – 187  
 Третьякова М.И. – 836  
 Третьякова О.Г. – 187, 1366  
 Тридариш Н.Н. – 1685  
 Триколиди Ф.А. – 302  
 Трифонов А.Л. – 485  
 Троицкая Е.С. – 2131  
 Тропина М.Г. – 1757-1760  
 Трофимов А.Г. – 1761  
 Трофимова Е.А. – 1009  
 Трофимова С.М. – 2174  
 Трофимук А.А. – (15)  
 Троценко О.Е. – 1646, 2263, 2271, 2273, 2275  
 Трошкина В.И. – 1291, 1488  
 Трошкова И.А. – 1143  
 Трошкова Т.Л. – 1755  
 Трубина Л.К. – 2226  
 Трусова М.Ю. – 2118  
 Трухан М.А. – 1623  
 Трухин А.М. – 1985  
 Трухин И.С. – 107  
 Трухина Т.И. – 1629  
 Трушин С.И. – 546  
 Трушина Ю.Н. – 2104  
 Тубанов Ц.А. – 121, 377  
 Тубольцев И.С. – 559  
 Тугарова М.А. – 287  
 Тукаев М.А. – 614  
 Туляков Е.Д. – 687  
 Туманов Д.В. – 1622  
 Тумской В.Е. – 188, 356  
 Тулицын И.И. – 1894, 1917, 1936, 1937, 1949, 1950  
 Тулицына Н.Н. – 1261, 1475  
 Тупота Н.Л. – 2261  
 Турбина И.Н. – 1273, 1530  
 Турсуналиева Е.М. – 1591, 2221  
 Турышев В.В. – 288  
 Тучкова М.И. – 186  
 Тушигмаа Ж. – 1543  
 Тушина А.С. – 902, 1035  
 Тычков Н.С. – 222  
 Тышов А.С. – 2220  
 Тюленева В.М. – 1078  
 Тюменцева Е.М. – 189  
 Тюрин В.Н. – 1321, 1592  
 Тюрюков А.Г. – 1162  
 Тютеньков О.Ю. – 2261  
 Тютюкова Е.А. – 1489  
 Уба А.В. – 190  
 Убугунова В.И. – 2059  
 Узорина М.И. – 1154  
 Украинская У.А. – 1203  
 Уланов А.К. – 1094  
 Улько Д.О. – 1223  
 Ульянова О.А. – 1103  
 Ульяновцев А.С. – 107, 237  
 Умнякова А.С. – 2179

Уразгильдеева А.В. – 778  
 Уразова Л.Д. – 1274  
 Урванцев Д.М. – 105  
 Уржих Ч. – 2102  
 Урусов В.М. – 1322, 1490, 1553  
 Урюпова Е. – 338  
 Усачева А.А. – 173  
 Усиков В.И. – 130, 170, 171  
 Усов С.В. – 1499  
 Усова Е.А. – 1491, 1492  
 Усольцева О.М. – 319  
 Устинов М.Т. – 1163  
 Устинов С.К. – (1618)  
 Устинова В.В. – 1421  
 Устинова Е.И. – 951  
 Утепова И.Б. – 1643  
 Уткин В.П. – 154, 160, 161  
 Ушаков М.В. – 880, 881, 887  
 Ушакова Е.В. – 2220  
 Факашук Н.Ю. – 332  
 Фархутдинов И.М. – 596  
 Фатеев А.В. – 133  
 Фатеева Е.В. – 649  
 Фатерыга А.В. – 1674  
 Фахретдинов А.В. – 1320  
 Федоренко А.В. – 708  
 Федорец Ю.В. – 63  
 Федористов О.В. – 405  
 Федоров А.Н. – 316, 318, 1309  
 Федорова Е.В. – 650  
 Федорова И.В. – 2097  
 Федорова К.С. – 473  
 Федорова М.В. – 1668  
 Федорович М.О. – 437, 482  
 Федорчук Ю.М. – 1141  
 Федосеев А.А. – 499  
 Федосеева М.И. – 2239  
 Федотова Ю.В. – 170, 171, 531  
 Федулова Д.Н. – 1555  
 Федченко Д.В. – 686  
 Федяков В.Е. – 925  
 Фефелов И.В. – 1814, 1895, 1924, 1938-  
 1946, 1949  
 Филатов А.Ю. – 1720  
 Филатова С.Н. – 1275, 1598  
 Филимоненко Е.А. – 828, 2077  
 Филимонова Л.М. – 2219  
 Филимонова М.В. – 1530  
 Филинов И.А. – 76  
 Филипенко А.С. – 2259  
 Филиппов М.В. – 477  
 Филиппов Н.А. – 981  
 Филиппов С.В. – 487  
 Филиппова А.В. – 1153, 1308, 1566, 1603,  
 1604  
 Филиппова А.И. – 408, 487  
 Филиппова Н.П. – 2009  
 Филоненко В.В. – 1391  
 Филь А.Ю. – 714  
 Фирстов П.П. – (11), (23)  
 Фишер Н.К. – 891  
 Фищенко А.Н. – 483, 484  
 Флинт М.В. – 173, 971, 2121  
 Фоменко С.В. – 2245  
 Фомин А.Н. – 632, 648  
 Фомин В.Ю. – 558  
 Фомина М.И. – 548  
 Фомичева Н.Н. – 882  
 Фонти М.В. – 1494  
 Форина Ю.Ю. – 2153  
 Фофонова В.В. – 960  
 Франк Ю.А. – 2037  
 Фрибус И.В. – 510  
 Фридовский В.Ю. – 520  
 Фрисман Л.В. – 2025  
 Фролов С.В. – 925  
 Фролова Л.А. – 2145  
 Фукс В.З. – 17  
 Фурсенко Е.А. – 601, 651  
 Фуфачев И.А. – 1947  
 Хабаров Е.М. – 511  
 Хабытчарова А.Г. – 1451  
 Хадбаатар С. – 2059  
 Хадеева Е.Р. – 2141  
 Хайм В. – 1892  
 Хайруллин Р.Р. – 332  
 Хакимова М.И. – 1671  
 Халин А.В. – 1668  
 Халиулин Д.А. – 1495  
 Хаменкова Е.В. – 2155, 2156  
 Хан В.М. – 1333  
 Хан В.С. – 1354  
 Хангаев А.В. – 1164  
 Хантемирова Е.В. – 1521  
 Ханчук А.И. – (8), 179, 192, 544  
 Харанжевская Ю.А. – 907  
 Харитонов А.Л. – 652  
 Харитонов А.М. – 1393  
 Харитонова Н.А. – 297, 579  
 Харитонцев Б.С. – 1394, 1395  
 Харламов А.А. – 106  
 Харламов П.О. – 931  
 Харлампенков И.Е. – 895  
 Харпухаева Т.М. – 1279, 1593  
 Харченко В.Д. – 2157  
 Харченко Т.А. – 434  
 Харькина М.А. – 687  
 Харюткина Е.В. – 741  
 Хасанов Г.С. – 1814  
 Хасанов Р.Р. – 643  
 Хатсон А.М. – 2017  
 Хаттатов В.У. – 693  
 Хауфф Ф. – 436  
 Хвощевская А.А. – 343, 583, 899  
 Хвостова Н.А. – 1644  
 Хен Г.В. – 951  
 Хернле К. – 436  
 Хилько А.П. – 133  
 Хименков А.Н. – 320  
 Хитун О.В. – 1328  
 Хлебников М.С. – 289  
 Хлебникова Е.И. – 742, 771

Хлуденева Н.И. – 688  
 Хлюстова В.В. – 1053  
 Хмелева И.Р. – 1172, 2107  
 Хобракова Л.Ц. – 1686  
 Ходаева В.Н. – 2157  
 Ходенко С.В. – 1229  
 Холбоева С.А. – 1280  
 Холин А.В. – 1658, 1948, 2005, 2026  
 Холина А.Б. – 1276  
 Холмогоров А.О. – 354, 409  
 Холодилов В.А. – 637  
 Холодов А.А. – 355  
 Хомичев В.Л. – 568  
 Хомколова Е.В. – 2028  
 Хомутов А.В. – 13, 75, 332  
 Хомчановский А.А. – 194, 195  
 Хорохорина Е.И. – 515  
 Хорошевская В.О. – 908  
 Хортов А.В. – 488  
 Хофманн С. – 1751  
 Хохлова А.В. – 771  
 Хоштария В.Н. – 653  
 Храпко А.Н. – 2121  
 Храпко О.В. – 1387  
 Христофоров А.В. – 870  
 Христофорова Н.К. – 1017, 1734  
 Хрулева О.А. – 1687  
 Хрусталева И.А. – 1277, 1278, 1289, 1323, 1461, 1500, 1588  
 Хубаев Г.Г. – 532  
 Хубаева О.Р. – 206, 358  
 Худяков Г.И. – (9)  
 Худякова Н.Е. – 1436  
 Хусаинов А.Т. – 1109  
 Хуснидинов Ш.К. – 1101, 1104  
 Хутакова С.В. – 1093  
 Хуторянина И.В. – 2275  
 Цандекова О.Л. – 1594  
 Цао Лей – 1878  
 Цапенков А.В. – 2129, 2148  
 Цапина А.М. – 2181  
 Цветкова Н.В. – 1396  
 Цветкова Н.Д. – 692, 693  
 Цветов Н.В. – 359  
 Целых Е.Д. – 2074  
 Цибизов Л.В. – 392  
 Цицашвили Г.Ш. – 716  
 Цогбадрах Н. – 2102  
 Цогнэмэх Хонгорзул – 295  
 Цой А.Т. – 715, 986  
 Цой Д.И. – 531  
 Цой И.Б. – 34  
 Цой П.А. – 319  
 Цуканов Н.В. – 156  
 Цхай А.А. – 2158  
 Цхай Ж.Р. – 2159  
 Цыбулин С.М. – 1918  
 Цыганков В.Ю. – 1734  
 Цыганкова Ю.В. – 2129, 2148  
 Цыденжапов М.С. – 767  
 Цыденов Б.О. – 2160  
 Цыдыпов В.В. – 811, 825  
 Цыкарева Ю.В. – 2220  
 Цымбал А.А. – 937  
 Цындыжапова С.Д. – 1343, 1352  
 Цыренов Т.Г. – 1165  
 Цыренова Д.Ю. – 1282, 1283  
 Цыренова М.Г. – 1249, 1250  
 Цэвээнмядаг Н. – 1617  
 Цэрэнноров Д. – 2102  
 Чабан О.А. – 1637  
 Чайко А.А. – 1036-1040  
 Чаков В.В. – 72, 394  
 Чалая О.Н. – 1118  
 Чалов С.Р. – 1018  
 Чамов Н.П. – 196  
 Чаркин А.Н. – 894  
 Частиков В.Н. – 715, 985  
 Чаусов Е.В. – 1640, 2261  
 Чачина С.Б. – 2259  
 Чащина Н.А. – 1253  
 Чебан Д.С. – 898  
 Чебров Д.В. – 406  
 Чебыкин Е.П. – 191  
 Чеверда В.А. – 468  
 Чеверев В.Г. – 357  
 Чевычелов А.П. – 1110, 1144, 2224  
 Чекменева Е.Н. – 1420  
 Чекрыжов И.Ю. – 588, 590, 654, 906  
 Челноков Г.А. – 297, 579  
 Челтыгмашева Л.Р. – 1496  
 Чемагин А.А. – 1743  
 Чемезова С.Г. – 1454, 1497  
 Чербакова Н.Н. – 1160  
 Чердынцева Н.В. – 2285  
 Чередыко Н.Н. – 725  
 Черемисин А.А. – 816  
 Черемкин И.М. – 2232  
 Черемных А.С. – 480  
 Черенкова Е.А. – 2262  
 Черепанов А.А. – 569, 570  
 Черешнев И.А. – 1619  
 Черкасов А.А. – 1026  
 Черкасова Е.В. – 2255  
 Черкасова Т.Г. – 2255  
 Черкашина А.А. – 1129  
 Чернакова О.В. – 1498, 1554  
 Черненко Е.В. – 1517  
 Черникова М.П. – 2275  
 Чернова Е.Н. – 1017, 1595, 2161  
 Чернова Е.С. – 601  
 Чернова Н.А. – 2092  
 Черногаева Г.М. – 2217  
 Черных А.В. – 322, 343, 583, 899  
 Черных А.И. – 571  
 Черных В.Н. – 972  
 Черных Д.В. – 248  
 Чернышов А.И. – 223, 254, 301  
 Чернышов И.В. – 897  
 Чернядьева И.В. – 1230, 1328  
 Черняев Ж.А. – 1744  
 Чернятин А.С. – 357

Чертопруд М.В. – 1624  
Чеснокова И.В. – 342, 346  
Чехович В.Д. – 197  
Чехович П.А. – 123  
Чечин Д.Г. – 705  
Чешм Сиахи В. – 984  
Чибисова М.В. – 205, 224  
Чигодайкина Д.С. – 1284  
Чижова И.А. – 19, 544  
Чикачев Р.А. – 2019, 2027  
Чимитдоржиев Т.Н. – 121  
Чиненко С.В. – 1170  
Чинь Ле Хунг – 1152  
Чипанин Е.В. – 1962, 1984  
Чистяков Ю.А. – 1660  
Чистякова Н.Ф. – 298  
Чувашова И.С. – 191, 268  
Чугуевский А.В. – 689  
Чугумов Ц.Ц. – 1824  
Чудновская Г.В. – 1498, 1554  
Чуканов Н.В. – 255  
Чульцова А.Л. – 971  
Чумаков А.В. – 2005  
Чумаков М.М. – 965  
Чумакова Н.А. – 1650  
Чупина И.С. – 1285  
Чупина О.С. – 743  
Чупрак Д.И. – 1987  
Чурикова Т.Г. – 269  
Чутумов Ц.Ц. – 1825, 1951  
Чухонцева Е.А. – 1731  
Шабалин С.А. – 1688  
Шабалина Н.Н. – 1360  
Шабанов Ю.Я. – 42  
Шабанова (Кобозева) Е.В. – 1175  
Шабрамова Л.С. – 5  
Шаврин П.В. – 1733  
Шагун А.Н. – 378  
Шайкевич Е.В. – 1668  
Шакиров Е.М. – 655  
Шакирова А.Р. – 2260  
Шалаева Е.А. – 24  
Шалдыбин М.В. – 299  
Шамберггер Т. – 1310  
Шамбуева Г.С. – 1192  
Шамов В.В. – 361, 877, 1055  
Шамова В.В. – 888  
Шамрикова Е.В. – 1081  
Шамшев И.В. – 1687  
Шанина В.В. – 2108  
Шанталинский К.М. – 783  
Шаповалова К.О. – 771  
Шапорина Н.А. – 1083  
Шапошников О.В. – 619  
Шапошникова О.Ю. – 219  
Шапченко А.В. – 1084  
Шаракшанов М.Б. – 2003  
Шарапов А.М. – 173  
Шаратунова М.В. – 958, 982  
Шарафутдинов Р.А. – 2199  
Шарков Е.А. – 968  
Шаронова К.Е. – 1572  
Шарыгин И.С. – 241, 275  
Шарый-Оол М.О. – 1703  
Шатилина Т.А. – 716, 961, 1714  
Шатилова Д.А. – 1166  
Шатрова Е.В. – 75  
Шахаев А.В. – 768  
Шахнович Я.С. – 572  
Шахова О.А. – 1111  
Шац М.М. – 198, 360, 530  
Шацкий В.С. – 291  
Швалов А.Н. – 2261  
Швалов Д.А. – 599  
Швец С.Д. – 57  
Швецов Е.Г. – 1397  
Швецов П.Ф. – (26)  
Швецова Е.А. – 704, 717  
Швецова М.Г. – 894, 945  
Швидко И.А. – 1932  
Швидская К.А. – 1312  
Шебанкин С.Е. – 614  
Шевелев А.С. – 584  
Шевелев С.Л. – 1499, 1551  
Шевелева Т.В. – 969  
Шевелина И.В. – 1376  
Шевченко В.И. – 199  
Шевченко В.П. – 796, 821  
Шевченко Г.В. – 715, 732, 733, 956, 985,  
986, 2159  
Шевченко Н.П. – 238  
Шевчук Е.А. – 1056  
Шевырев С.Л. – 557  
Шевырева М.Ж. – 557  
Шейнкман В.С. – 110  
Шелехов А.П. – 698  
Шелехова Е.А. – 698  
Шелохов И.А. – 489  
Шелягина Д.В. – 1956  
Шелястина Е.В. – 544  
Шемякина Н.С. – 1970  
Шендрик Р.Ю. – 255  
Шенмайер Н.А. – 1351  
Шепелев В.В. – 25, 26  
Шепелев И.И. – 1011  
Шепелева Л.Ф. – 1422, 1572, 1573  
Шереметов Р.Т. – 775, 866, 923, 1286  
Шереметова С.А. – 1277, 1286-1289, 1323  
Шерстюков А.Б. – 771  
Шерстюков Б.Г. – 783  
Шестак К.В. – 1555  
Шестаков Н.В. – 145  
Шестакова А.А. – 181, 362  
Шестакова М.В. – 1136  
Шестакова Н.И. – 656  
Шестеркин В.П. – 909, 1041  
Шестеркина Н.М. – 909, 1041  
Шибанова А.А. – 1313  
Шиганова О.В. – 589  
Шилинков В.Г. – 1673, 1689, 2049  
Шиликов В.В. – 468  
Шилин М.Б. – 2191, 2201

Шилкина Е.А. – 1264, 1385, 1675  
 Шилов Ю.И. – 618  
 Шинкарьюк И.Е. – 472  
 Шипилов Э.В. – 134  
 Ширманов М.В. – 1290, 1608  
 Широбоков А.Ю. – 571  
 Широков Р.С. – 2084  
 Широаян А.Г. – 1435  
 Ширшов М.Р. – 1596  
 Ширшова В.Ю. – 2056  
 Ширяев П.Б. – 573  
 Шихов А.Н. – 318, 337  
 Шишкин А.С. – 1979  
 Шишкин А.А. – 941  
 Шишкин М.Д. – 2125  
 Шишков В.О. – 657  
 Шишконова Е.А. – 1051  
 Шишмарева А.В. – 1334  
 Шишов Е.П. – 595  
 Шкарубо А.Д. – 1561  
 Шкарубо С.И. – 134  
 Шкатова В.К. – 315  
 Шкирникова Е.М. – 945  
 Школьник И.М. – 742  
 Шкорба С.П. – 931  
 Шкутина Т.Е. – 658  
 Шлезингер А.Е. – 488  
 Шмаков А.И. – 1185, 1199, 1210, 1236, 1466  
 Шмакова Н.Ю. – 1436  
 Шманяк А.В. – 225  
 Шмелькова Т.В. – 612  
 Шмидт А.Г. – 1112  
 Шнайдер Е.П. – 2041  
 Шобогоева Е.В. – 730, 776  
 Шолохов П.А. – 690  
 Шорников Д.В. – 2182  
 Шохов М.А. – 974  
 Шполянская Н.А. – 111  
 Шпынов С.Н. – 1643  
 Шрейдер А.А. – 418  
 Штейнбрэннер Н.В. – 1952-1954  
 Штейнбрэннер Н.В. – 1955  
 Штрек С.В. – 1641  
 Шубин А.А. – 1561  
 Шубина Л.А. – 1167  
 Шубина Н.Е. – 285  
 Шубкин С.В. – 1709  
 Шувалова Ю.В. – 48  
 Шукуров К.А. – 831  
 Шулепина С.П. – 2162  
 Шулепова О.В. – 2257  
 Шултрекова А.О. – 1363  
 Шумилин М.В. – 574  
 Шумилов И.В. – 987  
 Шумкина А.П. – 2017, 2028  
 Шумскайте М.И. – 601  
 Шутько Л.Г. – 2284  
 Шушпанников П.С. – 965  
 Шынбергенов Е.А. – 1145  
 Щапова Л.Н. – 1158  
 Щеглова В.К. – 1140  
 Щеглова С.Н. – 1253  
 Щепелин Д.А. – 659  
 Щелетов С.В. – 43  
 Щепин С.Г. – 2010  
 Щерба Ю.Е. – 1398, 1399  
 Щербак Л.И. – 523  
 Щербаков В.А. – 155  
 Щербаков О.В. – 2214  
 Щетинин А.С. – 509, 606  
 Щетников А.А. – 76  
 Щипков А.А. – 330  
 Щука А.С. – 971  
 Щука С.А. – 2121  
 Щукина К.Е. – 585  
 Щучинова Л.Д. – 1643  
 Эверстов Н.В. – 910  
 Эверстова А.В. – 2210  
 Эдельгериев Р.С.-Х. – 781  
 Эйхвальд К.А. – 1229  
 Экарт А.К. – 1186  
 Элтеко Е.С. – 1597  
 Элькина Д.В. – 462  
 Энх-Амгалан С. – 2059  
 Эпов М.И. – 506  
 Эпова Л.А. – 1752, 1762  
 Эрст А.С. – 1291  
 Югина П.Н. – 1400  
 Юдин В.Г. – 2030  
 Юдин С.В. – 35, 302  
 Юдина П.К. – 1528  
 Юкина Н.М. – 895  
 Юлин А.В. – 958, 967, 969  
 Юодвиршис С.В. – 2031  
 Юрак В.В. – 1150  
 Юргенсон Г.А. – 56, 300, 859  
 Юрикова Д.А. – 945  
 Юрикова Е.А. – 945  
 Юринова Ю.А. – 363  
 Юричев А.Н. – 223, 301  
 Юркевич О.Ю. – 1225, 1281  
 Юрлов А.К. – 1816  
 Юрова А.Ю. – 781  
 Юровская М.В. – 984  
 Юрцев А.Ю. – 945  
 Юрчак М.И. – 1230  
 Юрченко С.Г. – 1595  
 Юрчик И.И. – 322  
 Юрчук А.Ю. – 490, 491  
 Юрчук Ю.В. – 491  
 Юрьев А.А. – 364  
 Юрьева А.С. – 2276  
 Юсупов Д.В. – 839, 1567, 2221  
 Юшков В.А. – 693  
 Юшманов Ю.П. – 200, 464, 575  
 Яблоков А.В. – 492  
 Яблоков Н.О. – 1957  
 Яворская Н.М. – 1532, 1625, 1684, 2163  
 Ядзинская М.Р. – 352  
 Язиков Е.Г. – 27, 791, 793, 804, 823, 831,  
 832, 2077, 2086, 2227  
 Якименко В.В. – 1641, 1643, 1961

Якименко В.Н. – 1050  
 Якименко Л.В. – 2204  
 Якимов Т.С. – 70, 263, 945  
 Яковлев А.С. – 1136  
 Яковлев Е.Ю. – 2220  
 Яковлева А.С. – 744  
 Яковлева Г.В. – 2269  
 Яковлева Г.И. – 1306  
 Яковлева Т.А. – 2183  
 Яковченко Л.С. – 1204, 1230, 1270, 1461, 1500  
 Яковчиц Н.В. – 2104  
 Якубов В.В. – 1292  
 Якубович А.Г. – 264  
 Якушев Е.В. – 1028  
 Якшина И.А. – 1226  
 Ялышева Е.Н. – 1703  
 Ямалетдинова А.А. – 660  
 Ямских И.Е. – 1221, 1222, 1259, 1271, 1474, 1485  
 Ян П.А. – 343, 511  
 Яневиц Р.Б. – 460, 483, 484  
 Янец П. – 1401  
 Янкус Г.А. – 1887, 1888  
 Янников А.М. – 365  
 Янникова С.А. – 365  
 Яновский Д.В. – 594  
 Янчевская А.М. – 1178  
 Янченко З.А. – 1598  
 Янчук М.С. – 840, 2085  
 Янькова Ю.С. – 752  
 Япаскурт В.О. – 291  
 Яппаров В.Р. – 633  
 Яржембовский Я.Д. – 91  
 Яровая Д.А. – 718  
 Ярославцев Н.А. – 988  
 Ярославцева Т.В. – 839  
 Ярыгина М.Б. – 2102  
 Яскевич Р.А. – 2277  
 Ясныгина Т.А. – 268  
 Ясюкевич В.В. – 737, 1377, 2110  
 Ясюкевич Н.В. – 1377, 2110  
 Яцук А.В. – 599, 600  
 Ященко А.С. – 1082  
 Ященко И.Г. – 790, 1317  
 Ящук В.В. – 406  
 Яюк Л.Г. – 1099  
 Aalto J. – 2115  
 Abaturova I.V. – 366  
 Acosta Navarro J.C. – 1000  
 Afanasyeva L.V. – 1599, 1600  
 Afenyo M. – 2050  
 Afzal M.S. – 1088  
 Agibalova A.A. – 1147  
 Ahmed Sh. – 845  
 Ahti T. – 1299  
 Aksenova O.V. – 1704, 1705  
 Akulov N.I. – 303  
 Akulova V.V. – 303  
 Akutagawa T. – 850  
 Aleshina M.A. – 745  
 Ali A.A. – 116  
 Amiri S.A.G. – 1088  
 Amos E. – 914, 1044  
 Amouroux D. – 912  
 Ananicheva M. – 749  
 Andersson A. – 848  
 Antonova G.F. – 1505  
 Aparicio-Gonzalez A. – 998  
 Arzac A. – 1503  
 Arzhannikov S.G. – 309  
 Arzhannikova A.V. – 309  
 Ashikhmin A.A. – 1295, 2165  
 Astapov I. – 307  
 Auro M. – 311  
 Avila-Diaz A. – 1405  
 Babushkin E.S. – 1705  
 Babushkina E.A. – 777, 1506  
 Baehr J. – 367  
 Bagaev A. – 1042  
 Baladima F. – 845  
 Banas N.S. – 1638  
 Bao T. – 2111  
 Barabanova L.V. – 1694  
 Barbante C. – 2278  
 Barhoumi C. – 116  
 Barinova S.S. – 1294  
 Barrett A.P. – 746  
 Bartalev S.A. – 1502  
 Bartsch A. – 746  
 Bashmachnikov I.L. – 995  
 Batté L. – 1000  
 Baturina N.S. – 1697  
 Baumann T.M. – 999  
 Bazarsadueva S.V. – 1747  
 Bazhenov S.V. – 1746  
 Bazhenova O. – 2240  
 Bazhenova O.P. – 1430  
 Behnke M.I. – 914  
 Beletsky D. – 990  
 Belikov S.I. – 2167  
 Belokonov G.V. – 576  
 Belokopytova L.V. – 777, 1506  
 Belolyubskaya G. – 2184  
 Belova S.E. – 1403  
 Belyakova N.A. – 1694  
 Belykh L.I. – 2088, 2286  
 Belykh O.I. – 2164, 2167  
 Berdnikov N. – 307  
 Bergeron Y. – 1409  
 Bertuzzo E. – 2278  
 Bespalaya Yu.V. – 1704, 1705  
 Bhatt U. – 1331  
 Bian J. – 720  
 Biasi Ch. – 2115  
 Bilgaev A. – 2206  
 Bizimis M. – 310  
 Blusztajn J. – 311  
 Bobina T.S. – 366  
 Bogdanova A.R. – 304  
 Boike J. – 372  
 Bokhorst S. – 2115

Bolotov I.N. – 1705  
 Bonan D.B. – 992  
 Bondar A. – 1410  
 Borisov S.N. – 1690  
 Bretonnière P.A. – 1000  
 Brezhnev R. – 1503  
 Bromwich D. – 1405  
 Brook M. – 746  
 Brubaker M. – 746  
 Brüchert V. – 2168  
 Bryantseva I.A. – 1295, 2165  
 Budantseva N.A. – 370  
 Budilov P.V. – 1691  
 Bueno M. – 912  
 Bukin Yu.S. – 2167  
 Bültmann H. – 1330  
 Büntgen U. – 1503  
 Burenina T. – 1045  
 Burganskaya E.I. – 1295, 2165  
 Busarova O.Yu. – 1748  
 Buslov M.M. – 201  
 Butina T.V. – 2164, 2167  
 Buyanova M.O. – 1001  
 Cai M. – 847  
 Cai Q. – 990  
 Calina D. – 854  
 Carmack E.C. – 999  
 Carranza E.J.M. – 557  
 Carrizo D. – 1048  
 Casas-Prat M. – 993  
 Castello L. – 2043  
 Celis G. – 2115  
 Chalaya O. – 1148  
 Chekryzhov I.Yu. – 662  
 Chen L. – 850  
 Chen M. – 112, 847, 1047, 2205  
 Chen X. – 2166  
 Cheng Q. – 996, 997  
 Cherentsova A.A. – 846, 2087  
 Chernokulsky A.V. – 745  
 Chesnokov S.V. – 1293, 1298  
 Chlachula J. – 368  
 Choe H. – 493  
 Choi N. – 852  
 Chu G. – 994  
 Chubarenko I. – 1042  
 Churakova (Sidorova) O.V. – 1533  
 Ciocirlan E. – 1501  
 Ciraci E. – 924  
 Clemmensen K.E. – 1296  
 Clovis Le Grand Monkam Monkam – 661  
 Coxall H.K. – 119  
 Creasy N. – 497  
 Cronin T.M. – 119  
 Curtu A.L. – 1501  
 Czerniawska J. – 368  
 D'Eyrames E. – 306  
 Da Silva A.M. – 852  
 Daanen R.P. – 1331  
 Dai Sh. – 662  
 Danilov I.G. – 62  
 Danilov S. – 995  
 Danilova O.V. – 1403  
 DeCicco L. – 1959  
 Dedysh S.N. – 1403  
 Dementyev M. – 1959  
 Demonterova E.I. – 309  
 Deng H. – 847  
 Deng X.Y. – 2042  
 Ding M. – 496  
 Doblas-Reyes F.J. – 1000  
 Dobrynin M. – 367  
 Docea A.O. – 854  
 Dommergue A. – 845  
 Dong S. – 2206  
 Downes J. – 998  
 Doyle J.D. – 1003  
 Drake T.W. – 913  
 Drillat B. – 1958  
 Drobyshev I. – 1409  
 Druckenmiller M.L. – 746  
 Druffel E.M. – 117  
 Dubenskiy A.S. – 305  
 Dudarev O.V. – 113  
 Dugerdil L. – 116  
 Dultsev F.F. – 369  
 Dylenova E.P. – 1747  
 Dymont J. – 493  
 Eckhardt S. – 842, 848  
 Eglinton T.I. – 914  
 Eichler A. – 841  
 Einarsdottir K. – 1296  
 Elbakidze E. – 1431  
 Elberling B. – 2115  
 Eleftheriadis K. – 842  
 Ellingsen I. – 1638  
 Endo O. – 850  
 Enomoto H. – 749  
 Eom S. – 1043  
 Epstein H.E. – 1331  
 Erofeevskaya L. – 1148  
 Erokhin Y.V. – 232  
 Ershova E.A. – 1638  
 Esau I. – 1326  
 Esin E.I. – 494  
 Esin E.V. – 1748  
 Esiukova E. – 1042  
 Euskirchen E.S. – 2115  
 Evangeliou N. – 842  
 Eyrikh S. – 841  
 Fan D. – 117  
 Fang Z. – 1047  
 Farrakhova N.N. – 232  
 Fearon M.G. – 1003  
 Fedorov A.N. – 114  
 Fedorov R. – 1326, 1556  
 Feng J. – 996  
 Fer I. – 999  
 Fernandez A. – 1405  
 Filatova M.Yu. – 846, 1402, 1406, 2087  
 Filippova V. – 2185  
 Finnegan J.M. – 788

Finnikov K.A. – 1089  
 Finocchio P.M. – 1003  
 Fondahl G. – 2185  
 Fonti M.V. – 1533  
 Forbes B. – 1331  
 Forbes B.C. – 746  
 Fox Sh. – 746  
 Frey M.M. – 845  
 Frolova N.L. – 884  
 Frost G.V. – 1331  
 Fu G. – 884  
 Fu P. – 853  
 Fu W. – 117  
 Fuller J.E. – 788  
 Furevik T. – 747  
 Gabrieli J. – 2278  
 Gabyshev V.A. – 1294  
 Gabysheva O.I. – 1294  
 Gädeke A. – 372  
 Gadiyatov V. – 514  
 Gaisin V.A. – 1295, 2165  
 Galanina I.A. – 1301  
 Galy A. – 306  
 Gandois L. – 2113  
 Gao G. – 1046  
 Gao Yo. – 747  
 Geml J. – 1331  
 Gerringa L.J.A. – 998  
 Gershelis E.V. – 113  
 Gill R.E. (Jr.) – 1959  
 Gladkikh A. – 2164  
 Glagolev M.V. – 1403  
 Glagolev V.A. – 1411  
 Glotov V.E. – 867  
 Glyaznetsova Yu. – 1148  
 Göckede M. – 1085  
 Goeckede M. – 2115  
 Golokhvast K.S. – 854  
 Golovatskaya E.A. – 2112  
 Golovin A. – 306  
 Golubev D.A. – 1402  
 Golubeva E.I. – 1502  
 Goncharov I.V. – 113  
 Gorlenko V.M. – 1295, 2165  
 Goroshkevich S. – 1410  
 Grebenets V.I. – 1086  
 Grebennikov A.V. – 226  
 Grebennikov V. – 1692  
 Grichanov I.Ya. – 1693  
 Grigoriev D.V. – 62  
 Grigoriev M. – 367  
 Grigorieva E.A. – 1411  
 Grinko A.A. – 113  
 Grosse G. – 114  
 Grouzdev D.S. – 1295, 2165  
 Guemas V. – 1000  
 Guggenberger G. – 1408  
 Guo W. – 2166  
 Gurina V.V. – 1600  
 Gurtovaya T. – 913, 914, 1044  
 Gurtovaya T. Yu. – 2043  
 Gusak D.V. – 843  
 Gusakova E.V. – 2287  
 Gustafson J. – 746  
 Gustafsson Ö. – 848, 1048  
 Haghipour N. – 914  
 Haimberger L. – 883  
 Han Ch. – 850  
 Han D. – 112  
 Han S. – 1043  
 Hasson N. – 2220, 2228  
 Hatté C. – 2113  
 Hawkes J.A. – 1296  
 He M. – 512  
 He Sh. – 747  
 He W. – 1407  
 Hearn P.P. – 303  
 Heim R.J. – 1330  
 Heim W. – 1330  
 Helle I. – 2050  
 Herzschuh U. – 372  
 Hildebrandt N. – 1638  
 Himelbrant D.E. – 1293, 1299  
 Hirche H.-J. – 1638  
 Holland M.M. – 992, 1005  
 Holmes R.M. – 913, 914, 1044, 2043  
 Hong W.-L. – 112  
 Hoyt A.M. – 2113  
 Hölzel N. – 1330  
 Hu X. – 989  
 Hu Y. – 720  
 Huang A. – 991  
 Huang J.-G. – 1409  
 Huang K. – 844  
 Huang M. – 2114  
 Huang Q. – 884  
 Huang Y. – 720  
 Hugelius G. – 1324  
 Humborg Ch. – 2168  
 Humphreys E. – 2115  
 Hur J. – 112  
 Hussey N.E. – 1745  
 Ibe A. – 1501  
 Ikeda M. – 990  
 Imaeva L.P. – 201  
 Isaev V. – 1088  
 Islam M.A. – 1088  
 Ivanov A.V. – 309  
 Ivanov K.S. – 232  
 Ivanov V.D. – 60  
 Ivanov V.V. – 999  
 Ivanova A.A. – 1403  
 Ivanova A.P. – 1294  
 Ivanova M.V. – 1600  
 Iwata H. – 2115  
 Izotov D.V. – 1402  
 Jambajamt Lkhamjav – 719  
 Jang K. – 112  
 Janout M. – 999  
 Jeanneau L. – 2113  
 Jia G. – 2111  
 Jia R. – 1047

Jin Ch. – 750  
 Jin Yo.K. – 203, 1043  
 Joannin S. – 116  
 Johnson J.A. – 1959  
 Jolivet M. – 309  
 Jones V. – 848  
 Jongejans L.L. – 114  
 Jung Th. – 995  
 Justino F. – 1405  
 Kaärlejarvi E. – 1331  
 Kabilov M.R. – 2164, 2167  
 Kalashnikov A.M. – 2165  
 Kalogridis A.C. – 842  
 Kalugina O.V. – 1599, 1600  
 Kameda T. – 749  
 Kamenetsky V.S. – 309  
 Kamenova-Totzeva R. – 369  
 Kamp J. – 1330  
 Kanaykin V.S. – 495  
 Kang M.-H. – 112  
 Kang S.-G. – 203  
 Kapustin D.A. – 1430  
 Karlova G.A. – 305  
 Karlsson J. – 912  
 Kartziya A.A. – 494  
 Kazhumukhanova M.Z. – 308  
 Keler V.V. – 777  
 Kellerman A.M. – 914  
 Kemkin I.V. – 226  
 Kepezhinskas P. – 307  
 Khairy M. – 847  
 Khanchuk A.I. – 226  
 Kharpukhaeva T.M. – 1297  
 Khitun O. – 1331  
 Kholodov A.S. – 854  
 Khomutov A. – 1331  
 Khrulnova S.A. – 1746  
 Khubanov V.B. – 309  
 Kim B.-M. – 769  
 Kim H.J. – 203  
 Kim J. – 1043  
 Kim J.-H. – 112  
 Kim K.-M. – 852  
 Kim M. – 1085  
 Kim M.S. – 1043  
 Kim S. – 203  
 Kim Yo.-G. – 203  
 Kitayama Y. – 306  
 Kluge M. – 1296  
 Knoblauch Ch. – 114  
 Knorre A. – 1503  
 Kobayashi H. – 2115  
 Kocharian Y.G. – 1406  
 Kochendorfer J. – 2115  
 Kochetkova T.V. – 2165  
 Kochnev B.B. – 305  
 Koh D.-C. – 112  
 Koldunov N.V. – 995  
 Kolesnikova A.A. – 305  
 Kolobanov K.A. – 1402, 1406, 2087  
 Komova N.N. – 370  
 Kononov Yu. – 749  
 Konopleva M.N. – 1746  
 Konoreva L.A. – 1298  
 Konovalova N. – 307  
 Konstantinov P.Ya. – 114, 867  
 Kopchenko D.E. – 1504  
 Korneeva T.V. – 369  
 Korsakov A. – 306  
 Koshurnikova N. – 1503  
 Kosobokova K.N. – 1638  
 Kosterova V. – 2240  
 Kostin A.V. – 577  
 Kostrikina N.A. – 1295  
 Kozaieva V.V. – 1295, 2165  
 Krabbenhoft D.P. – 1044  
 Krasnenko A. – 1326  
 Krasnopeeov A.S. – 2164, 2167  
 Krivobokov L. – 1408  
 Krupskaya L.T. – 846, 1406, 2087  
 Kruse S. – 372  
 Krutkina M.S. – 2165  
 Krutovsky K.V. – 1506  
 Kryshen A. – 1409  
 Kudryasheva N. – 849  
 Kuklina V. – 1326, 1556  
 Kulakov S. – 1501  
 Kulakova N. – 1501  
 Kulizhskiy S.P. – 2112  
 Kumar A. – 1004, 1088  
 Kuss P. – 1331  
 Kutny L. – 1044  
 Kuzmin S.R. – 1404  
 Kuzmina D.M. – 2112  
 Kuzmina N.A. – 1404  
 Kuznetsov N.B. – 305  
 Kuznetsova E.S. – 1293  
 Kwon M.J. – 1085  
 Labe Z. – 748  
 Lafleur P.M. – 2115  
 Laglera L.M. – 998  
 Lameris Th.K. – 1959  
 Langer M. – 372  
 Lapikov P.I. – 2228  
 Laptander R. – 746  
 Lee D.-H. – 112, 203  
 Lee M.-I. – 852  
 Lee Y.K. – 1085  
 Lee Yu.M. – 203  
 Lehner F. – 992  
 Lehtonen A. – 2115  
 Leibman M. – 1331  
 Li F. – 2206  
 Li J. – 1047, 1409  
 Li Lin – 115  
 Li M. – 853  
 Li N.G. – 1695  
 Li Q. – 1047  
 Li R. – 1409  
 Li Yu – 996  
 Liang X. – 512  
 Liang X.S. – 997

Liebner S. – 114  
 Lifshits S. – 1148  
 Lim A.G. – 1087  
 Limani H. – 116  
 Lin Q. – 853  
 Liotaud M. – 2113  
 Lisovski S. – 1959  
 Litti Yu.V. – 1403  
 Litvintsev K.Yu. – 1089  
 Litvinyuk D. – 1042  
 Liu Ch. – 202, 884  
 Liu D. – 1325  
 Liu F. – 1407  
 Liu H. – 853, 1407  
 Liu J. – 750  
 Liu K.-b. – 115  
 Liu Sh. – 884  
 Liu Ya. – 117  
 Lobanov A. – 1326  
 Lobusev A.V. – 512  
 Lobusev M.A. – 512  
 Lohmann R. – 847, 1046  
 Loiko S.V. – 1087, 2112  
 Long M.D. – 497  
 Loseto L.L. – 1745  
 Lovtskaya O.V. – 851  
 Lu Yo. – 989  
 Lubbad R. – 1088  
 Lukhneva O.F. – 410  
 Luo X. – 989, 994  
 Lushvin P.V. – 1001  
 Lyapunov S.M. – 305  
 Ma N. – 884  
 Ma Y. – 1046  
 Magnusdottir G. – 748  
 Maiorova L.P. – 846, 2087  
 Majewski A. – 1745  
 Makarchenko E.A. – 1696  
 Makhrov A.A. – 1705  
 Mäkinen J. – 2050  
 Maksimova M.A. – 2088, 2286  
 Malygina N.S. – 841, 851  
 Manasyrov R.M. – 912  
 Mandelshtam M. – 1692  
 Mangelsdorf K. – 114  
 Manninen S. – 848  
 Manukhov I.V. – 1746  
 Marelle L. – 845  
 Mari L. – 2278  
 Markevich G.N. – 1748  
 Marshall G.J. – 1502  
 Marshintsev V. – 514  
 Martikainen P.J. – 2115  
 Marushchak M. – 2115  
 Marusin M.M. – 305  
 Maslakov A.A. – 370, 371  
 Massonnet F. – 1000  
 Matyshak G. – 1331  
 Mauritz M. – 2115  
 Mayer M. – 883  
 Mazukabrov A.M. – 495  
 Mazurov A.K. – 113  
 McClelland J.W. – 914, 1044  
 McCrystall M.R. – 746  
 Medvedev D.A. – 1748  
 Meert J.G. – 204  
 Mehrotra N. – 777  
 Meko D.M. – 1506  
 Melnikov A.I. – 303  
 Melnitsky S.I. – 60  
 Meteleva M. – 1408  
 Mi W. – 1046  
 Mikhailova T.A. – 1599, 1600  
 Mikhaylov P. – 1501  
 Mikheeva A. – 2206  
 Mikheeva E.A. – 309  
 Milke A.A. – 663  
 Miller J.R. – 788  
 Mitra A.K. – 1004  
 Mizohata K. – 848  
 Molodtsov V.V. – 1697  
 Moore M.V. – 2042  
 Moore T.A. – 662  
 Mordvinova V.V. – 495  
 Morrison R.I.G. – 1959  
 Mörth C.-M. – 2168  
 Moskalenko N. – 1331  
 Mukhortova L. – 1408  
 Muravev D. – 2205  
 Mutter E.A. – 914, 1044  
 Myeong N.R. – 1085  
 Myglan V.S. – 1533  
 Nakamura H. – 852  
 Nam S.-I. – 112  
 Natali S.M. – 2115  
 Nechaev V.P. – 662  
 Nekhaev I.O. – 1705  
 Nelson F.E. – 371  
 Neroda A. – 850  
 Neshataeva V.Yu. – 1299  
 Nevalainen M. – 2050  
 Nevstruev V. – 307  
 Nie H. – 989  
 Niehoff B. – 1638  
 Nielsen D.M. – 367  
 Nielsen S.G. – 311  
 Niessen F. – 112  
 Norris C.A. – 311  
 Novikov D.A. – 369  
 Novopashina A.V. – 410  
 O'Regan M. – 119  
 Oblasov N.V. – 113  
 Oechel W. – 2115  
 Ohmura Y. – 1301  
 Oinonen M.J. – 848  
 Olenchenko V.V. – 494  
 Onuchin A. – 1045  
 Orekhov P. – 1331  
 Ortega P. – 1000  
 Osipova N.A. – 2089  
 Osipova N.S. – 2165  
 Osipova P.S. – 494

Oskolkov V.A. – 1505  
 Ouyang W. – 2205  
 Ovchinnikov A.N. – 1694  
 Ovchinnikova A.A. – 1694  
 Overland J.E. – 769, 990  
 Ozersky T. – 2042  
 Padman L. – 999  
 Pan X. – 853  
 Pant V. – 1004  
 Papina T. – 841  
 Papina T.S. – 851  
 Parfenova E.I. – 1404  
 Parlato N. – 2185  
 Parmentier F.-J.W. – 2115  
 Pashenova N. – 849, 1408  
 Pastukhov M.V. – 2042  
 Pavlov I. – 1045  
 Pavlova L.M. – 2089  
 Pechkin A. – 1326  
 Peings Ya. – 748  
 Pelletier A.R. – 2043  
 Pesiakova A.A. – 2287  
 Pesonen A. – 848  
 Pestryakova L.A. – 372  
 Pettitt-Wade H. – 1745  
 Petukhova M. – 1431  
 Peura S. – 1296  
 Peyron O. – 116  
 Piao Sh. – 2114  
 Piersma Th. – 1959  
 Pisconti A. – 497  
 Pnyushkov A.V. – 999  
 Podolyak N. – 849  
 Pohlen Z. – 1959  
 Pokrovsky B.G. – 305  
 Pokrovsky O.S. – 912, 1087, 2112  
 Polyakov I.V. – 999, 1002  
 Polyakova G. – 849  
 Ponomarev E.I. – 1089  
 Ponomarev V.S. – 232  
 Ponomareva T.V. – 1089  
 Popova K.V. – 1697  
 Popova S.V. – 1504  
 Popovicheva O.B. – 842  
 Poste A.E. – 2042  
 Potapov S. – 2164  
 Potapova N.K. – 1698  
 Potter S. – 2115  
 Pozdnyakov S.P. – 884  
 Prihodko N. – 1326  
 Prokopenko E.V. – 1647  
 Puchkov A.V. – 2228  
 Puma M.J. – 788  
 Qi Y. – 1407  
 Qi Yu. – 117  
 Qian Sh. – 991  
 Radnaeva L.D. – 1747  
 Radomskaya V.I. – 2089  
 Rae J.W.B. – 112  
 Räsänen A. – 1324  
 Rasmus S. – 746  
 Rastanina N.K. – 1402  
 Raudina T.V. – 2112  
 Rautio M. – 1296  
 Ravindran S. – 1004  
 Raymond P.A. – 914  
 Raynolds M.K. – 1331  
 Razumov S. – 367  
 Rees W.G. – 1502  
 Rember R. – 999  
 Ren P. – 117  
 Reznik S.Ya. – 1694  
 Rhee T.S. – 1043  
 Rieker D. – 1330  
 Rippeth T.P. – 999  
 Robarts R.D. – 2043  
 Rodrigues J. – 1405  
 Rogers B.M. – 2115  
 Rogov V.V. – 375  
 Romanovsky V.E. – 1331  
 Romanyuk T.V. – 305  
 Romashkina E.A. – 1406  
 Ruban A.S. – 113  
 Rubtsov A. – 1503  
 Rud'ko S.V. – 305  
 Ruppel M.M. – 848  
 Ryu J.-S. – 112  
 Ryzhkova N. – 1409  
 Sabrekov A.F. – 1403  
 Sadykova E. – 2206  
 Sakirko M.V. – 2167  
 Salvadó J.A. – 1048  
 Saurer M. – 1533  
 Savvinova A. – 2185  
 Scaife A.A. – 1006  
 Schekkerman H. – 1959  
 Scholz P. – 995  
 Schuur E.A.G. – 2115  
 Schwikowski M. – 841  
 Screen J.A. – 1006  
 Seitner V. – 883  
 Selivanova O.O. – 1693  
 Semenov V.A. – 745  
 Semiletov I.P. – 113  
 Senashova V. – 849  
 Sentyabov A.V. – 1089  
 Sergeev M.E. – 1647  
 Sergeev M.G. – 1697  
 Serreze M.C. – 746  
 Shabanov N.V. – 1502  
 Shah S.K. – 777  
 Shakhmatov A.S. – 1300  
 Shakhova N.E. – 113  
 Shaldybin M.V. – 113  
 Shamov V.V. – 867  
 Shatsillo A.V. – 305  
 Shcherbakov D.E. – 61  
 Sheffield B. – 746  
 Sheller M. – 1501  
 Shen Z.Y. – 496  
 Sheshukov V.S. – 305  
 Shestak K.V. – 1557

Shestakova A.V. – 373  
 Shevchenko A.R. – 1704  
 Shevchuk Ya. – 1088  
 Shi L. – 1407  
 Shiklomanov A. – 1044  
 Shin S.Ch. – 1085  
 Shiretorova V.G. – 1747  
 Shirokova L.S. – 912, 2112  
 Shiryaev P.B. – 578  
 Shtelmakh S.I. – 303  
 Shu Yu. – 311  
 Shumilova L.P. – 2089  
 Sicardi V. – 1000  
 Sidorenko D. – 995  
 Siegrist M. – 310  
 Silk P. – 1692  
 Silva A. – 1405  
 Simokon M.V. – 2032  
 Simpson W.R. – 845  
 Sinetova M.A. – 2165  
 Siridonov T.S. – 374  
 Sitnikov N. – 842  
 Sizov O. – 1326, 1556  
 Skirina I.F. – 1293  
 Sklyarov E.V. – 495  
 Slogoda E.A. – 375  
 Slagter H.A. – 998  
 Smith D. – 1000  
 Sobek A. – 1048  
 Sobrinho G.A.N. – 2228  
 Soerensen A.L. – 1043  
 Sokolova S.E. – 1704  
 Solodkova O.A. – 1147  
 Soloviev M. – 1959  
 Sonnentag O. – 2115  
 Sorokina O.A. – 118  
 Sorokina T.Yu. – 2287  
 Soromotin A. – 1326  
 Spencer R.G.M. – 913, 914, 1044, 2043  
 Stasova V.V. – 1505  
 Stella E. – 2278  
 Stenlid J. – 1296  
 Stepanchikova I.S. – 1293, 1299  
 Stepanets V.N. – 851  
 Stern D.P. – 1003  
 Stohl A. – 842, 848  
 Strauss J. – 114  
 Streletskaya I.D. – 371  
 Streletskiy D.A. – 371, 1086  
 Stroeve J. – 746  
 Stubbins A. – 1047  
 Stuenzi S.M. – 372  
 Stutz J. – 845  
 Sugiura K. – 749  
 Sukekava C. – 998  
 Sukhacheva M.V. – 2165  
 Sukhikh T. – 1501  
 Sun J. – 115  
 Sun Sh. – 117  
 Sun X. – 2168  
 Sun Y. – 853  
 Suslova A. – 914, 1044  
 Suvorova G.G. – 1505  
 Sweeney J.D. – 1692  
 Swenson S. – 924  
 Syroechkovsky E.E. – 1959  
 Tabakova M.A. – 1503  
 Tachibana Y. – 769, 852  
 Tagesson T. – 2115  
 Tagirdzhanova G.M. – 1298  
 Takahashi Sh. – 749  
 Tananaev N. – 2113  
 Tang N. – 850  
 Tank S.E. – 913, 914, 1044  
 Tanski G. – 114  
 Tarasenko I.A. – 662, 854  
 Tchebakova N.M. – 1404  
 Teisserenc R. – 2113  
 Temte J. – 746  
 Ten Horn J. – 1959  
 Teodoro M. – 854  
 Terentieva I.E. – 1403  
 Thomas Ch. – 497  
 Thomas J.L. – 845  
 Thomassot E. – 306  
 Tian Y. – 853  
 Tikhonravova Y.V. – 375  
 Timling I. – 1331  
 Titkova T. – 2057  
 Tiunov A.V. – 1748  
 Tobler L. – 841  
 Tolmanov V.A. – 1086  
 Tomilova A.A. – 1704  
 Tomkovich P.S. – 1959  
 Toriba A. – 850  
 Torralba V. – 1000  
 Torres M.E. – 112  
 Tourigny E. – 1000  
 Treat C.C. – 2115  
 Tregubov O.D. – 867  
 Tripathi B.M. – 1085  
 Trofimova A.N. – 2287  
 Trukhin A.M. – 2032  
 Tsatsakis A. – 854  
 Tsibizov L.V. – 494  
 Tsvilev K.V. – 663  
 Tsou J.Ye. – 996, 997  
 Tsykareva Yu.V. – 2228  
 Tuite K. – 845  
 Tulp I. – 1959  
 Tupikin A.E. – 2164, 2167  
 Turutanov E.Kh. – 495  
 Tutubalina O.V. – 1502  
 Tychkov I. – 1503  
 Tyshov A.S. – 2228  
 Ueyama M. – 2115  
 Ulrich M. – 114  
 Uno I. – 853  
 Ushakova E.V. – 2228  
 Uvarova A.V. – 1088  
 Vaganov E.A. – 777, 1506  
 Vakhrusheva N.V. – 578

Van Gils J.A. – 1959  
 Vanhatalo J. – 2050  
 Vasil'chuk A.C. – 370  
 Vasil'chuk Yu.K. – 370  
 Vasilyeva G. – 1410  
 Vavrus S.J. – 1005  
 Veerasingam S. – 1042  
 Veklich M.A. – 113  
 Velicogna I. – 924  
 Venkatachalapathy R. – 1042  
 Vermassen F. – 119  
 Verzhetskaya L. – 1042  
 Vikhrev I.V. – 1705  
 Vinarski M.V. – 1705  
 Vinn O. – 61  
 Vinogradova V. – 2057  
 Virkkala A.-M. – 2115  
 Virtanen T. – 1324  
 Vogel M. – 116  
 Voigt C. – 2115  
 Voronin V. – 1409  
 Voropaeva E.N. – 2089  
 Voveris J. – 746  
 Wagner J. – 1324  
 Walker D.A. – 1331  
 Wan L. – 990  
 Wang B. – 750, 1047  
 Wang G. – 115  
 Wang J. – 990, 1325  
 Wang P. – 884  
 Wang Q. – 995  
 Wang T. – 884  
 Wang X. – 117  
 Wang X.L. – 993  
 Wang Ya. – 989  
 Wang Yu. – 2166  
 Wang Z. – 853  
 Wang Zh. – 853, 1409  
 Warner J.L. – 1006  
 Watts J.D. – 2115  
 Wauthy M. – 1296  
 Wei H. – 989, 994  
 Wekerle C. – 995  
 West G. – 119  
 Westermann S. – 372  
 Wiedmann J. – 114  
 Wilson A. – 1405  
 Windirsch T. – 114  
 Winkelbauer S. – 883  
 Wong K. – 996  
 Wood B.J. – 311  
 Wörner G. – 311  
 Wurzbacher Ch. – 1296  
 Xia Ya. – 720  
 Xie C. – 853  
 Xie J. – 884  
 Xie Q. – 512  
 Xie Z. – 1046  
 Xu Ch. – 1407  
 Xu X. – 117, 747, 2111  
 Yakimov N.D. – 1089  
 Yakovchenko L.S. – 1301  
 Yakovlev E.Yu. – 2228  
 Yamauchi M. – 850  
 Yan J. – 853  
 Yang B. – 991  
 Yang D. – 202  
 Yang L. – 850  
 Yang W. – 1047  
 Yang Yi. – 997  
 Yang Yo.-M. – 750  
 Yanygina L.V. – 1698  
 Yao Q. – 115  
 Yao Sh. – 2205  
 Yasunari T.J. – 852  
 Yavorskaya N.M. – 1696  
 Yefremova O.V. – 1697  
 Yi Zh. – 204  
 Yin R. – 115  
 Yogodzinski G.M. – 310  
 Yu J. – 884  
 Yurkova M.V. – 2090  
 Yurtaev A. – 1330  
 Zarubin A.G. – 113  
 Zenkin I.S. – 1147  
 Zenkina V.G. – 1147  
 Zhai P. – 2114  
 Zhang F. – 496  
 Zhang L. – 850, 991  
 Zhang T. – 496  
 Zhang Y. – 884  
 Zhang Ya. – 991  
 Zhang Yu. – 996, 997  
 Zhang Z. – 115  
 Zhao Ch. – 720  
 Zhao W. – 847, 989, 994  
 Zharkov V.D. – 1697  
 Zheludeva E.V. – 1301  
 Zhemchuzhnikov M.K. – 1959  
 Zheng H. – 847  
 Zheng Z. – 994  
 Zhirnova D.F. – 777, 1506  
 Zhou H. – 2166  
 Zhu J. – 1047  
 Zhu X. – 1407  
 Zhulidov A.V. – 913, 914, 1044, 2043  
 Zhulidov D.A. – 2043  
 Zhuravlev A.Yu. – 61  
 Zimov N. – 914, 1044  
 Zimov S. – 914, 1044  
 Zin'kov S.V. – 662  
 Zinkova E.A. – 854  
 Zolkos S. – 1044  
 Zolotokrylin A. – 2057  
 Zona D. – 2115  
 Zotova L.I. – 2116  
 Zsoter E. – 883  
 Zubareva A.M. – 1411  
 Zubrii N.A. – 1704  
 Zueva I. – 1148  
 Zuo H. – 883  
 Zverkov N.G. – 62

## Географический указатель

- Абакан, город (Республика Хакасия) – 1597, 1662
- Авачинская губа (Камчатский край) – 1579
- Авачинский залив (Камчатский край) – 2125
- Алаид, вулкан (Сахалинская область) – 246
- Албынское, месторождение (Амурская область) – 531, 541
- Алгаминское, месторождение (Хабаровский край) – 570
- Алдано-Становой щит (Хабаровский край) – 229, 536
- Алданская антеклиза (Республика Саха (Якутия) – 417, 501
- Алданский щит (Хабаровский край) – 264
- Алданское нагорье (Республика Саха (Якутия) – 388
- Алтае-Саянская горная область (Южная Сибирь) – 201, 1077, 1237
- Алтае-Саянская складчатая область (Южная Сибирь) – 250
- Алтае-Саянский регион – 1466
- Алтай, горы (Южная Сибирь) – 149, 841, 1185, 1198, 1199, 1210, 1234, 1248, 1251, 1252, 1258, 1290, 1291, 1389, 1412, 1415, 1436, 1486, 1488, 1531, 1670, 2011
- Алтай, республика – 216, 274, 587, 603, 900, 1012, 1130, 1172, 1192, 1200, 1202, 1204, 1230, 1318, 1420, 1428, 1437, 1462, 1493, 1513, 1514, 1567, 1736, 1737, 1792, 1878, 1954, 1962, 1973, 1983, 1984, 1987, 2063, 2079, 2096, 2102, 2107, 2142, 2222, 2223
- Алтайский заповедник (Республика Алтай) – 1200, 1973
- Алтайский край – 100, 256, 517, 524, 628, 819, 851, 1024, 1073, 1128, 1138, 1143, 1175, 1194, 1195, 1201, 1209, 1230, 1255, 1266, 1272, 1285, 1313, 1350, 1358, 1365, 1392, 1419, 1429, 1447, 1448, 1461, 1484, 1487, 1493, 1500, 1522, 1527, 1544, 1565, 1568, 1585-1587, 1605, 1607, 1643, 1690, 1697, 1737, 1799, 1893, 1954, 2091, 2135, 2193, 2281
- Амур, река (Дальний Восток) – 115, 1744
- Амур, река (Хабаровский край) – 909, 1725
- Амуро-Зейская впадина (Амурская область) – 555
- Амурск, город (Хабаровский край) – 2074
- Амурская область – 118, 130, 447, 522, 531, 541, 555, 565, 623, 628, 664, 682, 1056, 1116, 1124, 1213, 1235, 1245, 1427, 1625, 1629, 1791, 1926, 1931, 1935, 2002, 2012, 2023, 2048, 2082, 2089, 2232
- Амурский залив (Японское море) – 894
- Амурский лиман – 1033
- Анабарский щит (Республика Саха (Якутия) – 283
- Анадырская низменность (Чукотский автономный округ) – 867
- Анадырь, река (Чукотский автономный округ) – 880
- Ангара, река (Иркутская область) – 1917, 1950
- Ангара, река (Иркутская область, Красноярский край) – 1742
- Ангарск, город (Иркутская область) – 1151
- Ангре, озеро (Камчатский край) – 2120
- Антей, месторождение (Забайкальский край) – 243
- Аноийский национальный парк (Хабаровский край) – 1684
- Аргунь, река (Забайкальский край) – 908
- Арктика – 111, 134, 142, 155, 167, 172, 214, 302, 324, 342, 408, 416, 463, 477, 688, 691-694, 705, 720, 735, 746-748, 750, 778, 785, 796, 812, 844, 845, 852, 883, 914, 924, 966, 967, 978, 990, 1003, 1044, 1048, 1082, 1137, 1324, 1405, 1502, 1705, 1959, 1963, 2008, 2043, 2047, 2057, 2083, 2111, 2115, 2179, 2180, 2191, 2201, 2204, 2205, 2220, 2243, 2252, 2266, 2269, 2276, 2278, 2287
- Арминский рудный узел (Приморский край) – 212
- Архаро-Богучанское, месторождение (Амурская область) – 628
- Арчинское, месторождение (Томская область) – 655
- Ачинск, город (Красноярский край) – 1134
- Байкал, озеро – 195, 479, 886, 1010, 1019, 1021, 1634-1636, 1667, 1711, 1768, 1873, 1914, 2042, 2096, 2122, 2123, 2127, 2131, 2143, 2144, 2157, 2160, 2164, 2167, 2181, 2182, 2197, 2239
- Байкало-Ленский заповедник (Иркутская область) – 1246, 1765, 1889
- Байкало-Патомское нагорье (Иркутская область) – 1206
- Байкальск, город (Иркутская область) – 889
- Байкальская рифтовая зона – 90, 125, 191, 245, 268, 303, 377, 392, 410, 424
- Байкальский заповедник (Республика Бурятия) – 1445, 1780, 1781
- Байкальский регион – 50, 51, 78, 82, 116, 121, 122, 168, 341, 378, 401, 404, 707, 717, 758, 766, 808, 811, 825, 871, 875, 878, 879, 915, 921, 1034, 1065, 1316, 1340, 1618, 1822, 1866, 1876, 1887, 1966, 2014, 2053, 2059, 2072, 2076, 2085, 2140, 2169, 2177, 2207, 2239

- Бакчарский рудный узел (Томская область) – 527
- Балей, город (Забайкальский край) – 2211
- Балыгычано-Сугойский прогиб (Магаданская область) – 442
- Барабинская низменность (Новосибирская область) – 1157
- Баргузинская котловина (Республика Бурятия) – 83, 1305, 1919
- Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 890, 1337, 1445, 1516, 1767, 1769, 1770, 1772-1775, 1981
- Баргузинский хребет (Республика Бурятия) – 1649, 1771
- Барнаул, город (Алтайский край) – 819, 1073, 1272, 1527, 1585, 1587
- Бастак, заповедник (Еврейская автономная область) – 1655
- Бахиловское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 634
- Бачатские сопки, заказник (Кемеровская область) – 1323
- Бельковский, остров (Новосибирские острова) – 35
- Бердск, город (Новосибирская область) – 1594
- Береговое, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 483, 484, 618
- Беринга, остров (Командорские острова) – 1718
- Берингов пролив – 989
- Берингово море – 126, 156, 486, 769, 847, 954, 972, 977, 1047, 1623, 1627, 1746, 2132, 2166
- Беринговский каменноугольный бассейн (Чукотский автономный округ) – 644
- Бийск, город (Алтайский край) – 1586
- Биробиджан, город (Еврейская автономная область) – 1054
- Благовещенск, город (Амурская область) – 1124, 1935
- Благодатное, месторождение (Красноярский край) – 564
- Богучанское водохранилище (Красноярский край) – 2040
- Бодайбо, город (Иркутская область) – 1807
- Болоньский заповедник (Хабаровский край) – 1177
- Большевик, остров (острова Северная Земля) – 104, 801, 802
- Большехвирский заповедник (Хабаровский край) – 1532, 1659, 1684, 1778
- Большое Васюганское болото (Томская область) – 2096
- Большое, озеро (Республика Хакасия) – 2134
- Большой Балык, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1016
- Большой Камень, город (Приморский край) – 1063
- Большой Шантар, остров (Хабаровский край) – 72
- Ботогольское, месторождение (Томская область) – 566
- Братск, город (Иркутская область) – 1367, 1382, 1599, 1600, 1882-1884
- Буор-Хая, губа (море Лаптевых) – 107
- Буреинский заповедник (Хабаровский край) – 2231
- Бурлинская озерная система (Алтайский край) – 1429
- Бурятия, республика – 57, 65, 76, 80, 81, 83, 85, 90, 99, 138, 195, 217, 268, 279, 282, 313, 364, 695, 736, 743, 767, 776, 873, 874, 890, 916, 1029, 1093, 1094, 1128, 1129, 1183, 1184, 1206, 1249, 1250, 1257, 1280, 1295, 1297, 1302, 1305, 1337, 1344, 1367, 1410, 1445, 1516, 1518, 1528, 1550, 1617, 1649, 1677, 1678, 1747, 1758, 1762, 1767, 1769-1777, 1779-1781, 1790, 1795-1797, 1814, 1820, 1821, 1823-1825, 1852, 1881, 1888, 1890, 1892, 1913, 1919, 1927, 1937-1939, 1941, 1943, 1945, 1946, 1949, 1951, 1958, 1972, 1981, 1989-2000, 2010, 2026, 2049, 2061, 2097, 2104, 2146, 2206
- Быстрянское, месторождение (Красноярский край) – 467
- Валунистое, месторождение (Чукотский автономный округ) – 671
- Ван-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 660
- Ванкорская группа месторождение (Красноярский край) – 649
- Васюганское болото (Томская область) – 1417, 2095
- Вахское, месторождение (Томская область) – 1161
- Верхне-Индигорский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 200
- Верхнеангарская котловина (Республика Бурятия) – 1989-2000
- Верхнечонское, месторождение (Иркутская область) – 456
- Верхояно-Кольмская складчатая область (Республика Саха (Якутия) – 520
- Визе, остров (Красноярский край) – 2056
- Вилуйская синеклиза (Республика Саха (Якутия) – 437, 481, 615, 620
- Вилуйское водохранилище (Республика Саха (Якутия) – 1724
- Витимский заповедник (Иркутская область) – 1808, 1809, 1811, 1813, 1828
- Витимское плоскогорье (Республика Бурятия) – 1250
- Витязя, хребет (Тихий океан) – 67
- Владивосток, город (Приморский край) – 2, 850, 897, 898, 911, 1147, 1547, 2034, 2075, 2279

Восток, залив (Японское море) – 1708  
 Восточно-Сибирское море – 69, 470, 487, 599, 600, 958, 983, 991, 994, 996, 1007, 1043, 2168  
 Восточно-Таннуольский рудный район (Республика Тыва) – 571  
 Восточный Саян, хребет (Красноярский край) – 1259, 1334  
 Восточный Саян, хребет (Республика Бурятия) – 776, 1913  
 Восточный Саян, хребет (Республика Тыва) – 120  
 Восточный Саян, хребет (Южная Сибирь) – 730  
 Восточный, заказник (Сахалинская область) – 2007  
 Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) – 1687, 2008  
 Вторая Речка, река (город Владивосток) – 897, 898  
 Газопроводное, месторождение (Томская область) – 585  
 Гаккеля, хребет (Северный Ледовитый океан) – 196  
 Головинское, месторождение (Иркутская область) – 626  
 Горевское, месторождение (Красноярский край) – 576  
 Горловский угольный бассейн (Новосибирская область) – 670  
 Горно-Алтайск, город (Республика Алтай) – 1012, 1130, 1172, 2223  
 Гусиное, озеро (Республика Бурятия) – 1747, 1939  
 Гыданская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 476  
 Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 426, 482, 656, 1328, 1704  
 Дальневосточный морской заповедник (Приморский край) – 1647, 1729, 1749  
 Дальнегорск, город (Приморский край) – 854  
 Дальнегорский рудный район (Приморский край) – 518  
 Дальний Восток – 4, 7, 19, 31, 115, 128, 129, 132, 139, 151, 155, 158, 166, 170, 175, 179, 180, 184, 199, 204, 207, 226, 314, 315, 333, 379, 390, 391, 399, 400, 407, 425, 457, 458, 465, 513, 535, 537-539, 542, 544, 547, 550, 557, 563, 574, 588, 595, 703, 710, 721, 733, 737, 742, 745, 751, 762, 763, 765, 769, 771, 783, 817, 855, 856, 865, 870, 872, 918, 943, 951, 974, 980, 1025, 1150, 1174, 1238, 1239, 1269, 1276, 1292, 1293, 1298, 1322, 1333, 1341, 1356, 1357, 1369, 1372, 1377, 1381, 1404, 1406, 1467, 1490, 1521, 1553, 1608, 1613, 1619, 1624, 1628, 1632, 1652, 1683, 1692, 1713, 1730, 1744, 1751, 1880, 2011, 2019, 2020, 2022, 2027, 2054, 2055, 2080, 2081, 2110, 2114, 2116, 2152, 2185, 2187, 2192, 2212, 2213, 2217, 2225, 2262, 2263, 2271, 2275  
 Даурский заповедник (Забайкальский край) – 1416, 1582, 2235  
 10-й Хутор, месторождение (Республика Хакасия) – 281  
 Джергинский заповедник (Республика Бурятия) – 1445  
 Джулукуль, озеро (Республика Алтай) – 2142  
 Долинский, заказник (Сахалинская область) – 1601  
 Дрожное, месторождение (Республика Саха (Якутия)) – 561  
 Дукча, река (Магаданская область) – 2155, 2156  
 Еврейская автономная область – 163, 307, 474, 543, 552, 562, 632, 648, 1054, 1098, 1197, 1265, 1282, 1391, 1411, 1655, 1691, 1728, 1763, 2025, 2045, 2130  
 Ем-Еговское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 643  
 Енисей, река (Красноярский край) – 680, 689, 913, 1009  
 Енисей-Хатангский прогиб (Красноярский край) – 450  
 Енисейский кряж (Красноярский край) – 445, 564  
 Забайкалье – 284  
 Забайкальский край – 56, 59, 79, 118, 171, 243, 285, 300, 309, 519, 540, 559, 755, 780, 815, 838, 839, 859, 860, 873, 874, 892, 908, 916, 1072, 1078, 1165, 1179, 1206, 1253, 1263, 1367, 1378, 1416, 1447, 1448, 1463, 1534, 1567, 1574, 1577, 1582, 1583, 1668, 1715, 1716, 1764, 1801, 1818, 1854, 1855, 1878, 1886, 1953, 1960, 2058, 2211, 2215, 2216, 2229, 2235, 2265  
 Забайкальский национальный парк (Республика Бурятия) – 1184, 1767, 1774  
 Западно-Зимнее, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 448  
 Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 596  
 Западно-Сибирская плита – 288  
 Западно-Сибирская равнина – 1084  
 Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 454, 598, 617  
 Западный Саян, хребет (Красноярский край) – 223, 301, 1045  
 Западный Саян, хребет (Красноярский край, Республика Хакасия) – 1259  
 Заполярное, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 317

Зейский заповедник (Амурская область) – 1625, 2002  
 Зейско-Буреинская равнина (Амурская область) – 1931, 2023  
 Зея, река (Амурская область) – 1427  
 Зов тигра, национальный парк (Приморский край) – 2029  
 Ильчир, озеро (Республика Бурятия) – 76  
 Императрицы Евгении, острова (Приморский край) – 73  
 Иркутск, город – 690, 759, 760, 822, 1498, 1694, 1806, 1829, 1830, 1834, 1835, 1837, 1859, 1861, 1922, 1924, 2088, 2286  
 Иркутская область – 49, 84, 88, 96, 137, 153, 164, 230, 231, 241, 255, 289, 305, 415, 456, 489, 534, 551, 626, 638, 661, 696, 699, 702, 704, 711, 719, 722, 752, 768, 779, 782, 786, 803, 813, 834, 840, 869, 875, 876, 878, 889, 904, 1049, 1057, 1071, 1101, 1104, 1108, 1114, 1133, 1146, 1151, 1152, 1182, 1183, 1206, 1207, 1246, 1247, 1268, 1310, 1338, 1339, 1362, 1364, 1367, 1382, 1554, 1593, 1596, 1599, 1600, 1602, 1614, 1653, 1671, 1673, 1689, 1710, 1754, 1755, 1757, 1759, 1760, 1762, 1765, 1766, 1793, 1794, 1802, 1803, 1805, 1807-1814, 1819, 1828, 1832, 1833, 1836, 1856-1858, 1860, 1862-1865, 1867-1872, 1874, 1875, 1877, 1882-1884, 1889, 1890, 1895-1912, 1914-1917, 1921, 1923, 1925, 1928, 1934, 1936, 1940, 1942, 1944, 1946, 1950, 1967, 1969, 1971, 1980, 1986, 2001, 2003, 2004, 2006, 2015-2017, 2026, 2028, 2071, 2085, 2105, 2141, 2171-2174, 2219, 2230  
 Иркутское водохранилище (Иркутская область) – 875, 878, 1862  
 Иртыш, река (Западная Сибирь) – 901, 1027  
 Иртыш, река (Омская область) – 1722, 2044  
 Иртыш, река (Тюменская область) – 1178, 1621, 1743  
 Иртыш, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1178  
 Итанцинская впадина (Республика Бурятия) – 80  
 Итатское, месторождение (Кемеровская область) – 628  
 Итуруп, остров (Курильские острова) – 24, 68, 147, 205, 208, 1205, 1212, 1529  
 Ишим, город (Тюменская область) – 1798  
 Ия, река (Иркутская область) – 869  
 Казанское, месторождение (Томская область) – 631  
 Каймысовский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 374, 663  
 Камбальная Сопка, вулкан (Камчатский край) – 433, 485  
 Каменное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 430  
 Каменномысское-море, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 440  
 Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 192, 206, 210, 218-220, 244, 260, 269, 271, 383, 406, 419, 441, 452, 917, 1319, 1462, 1748, 2094, 2108  
 Камчатка, река (Камчатский край) – 1735  
 Камчатский край – 77, 192, 206, 209, 210, 213, 218-220, 235, 244, 260, 269, 271, 293, 310, 311, 335, 383, 405, 406, 419, 433, 441, 452, 485, 917, 1113, 1214, 1228, 1230, 1299, 1319, 1462, 1482, 1579, 1701, 1709, 1718, 1735, 1741, 1748, 1753, 2094, 2101, 2108, 2120, 2125, 2198  
 Кангаласское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 628  
 Карасук, река (Новосибирская область) – 882  
 Карское море – 38, 143, 173, 174, 476, 478, 497, 508, 637, 653, 708, 713, 787, 842, 922, 925, 927, 930, 934, 971, 979, 991, 1000, 1006, 2050, 2084, 2121, 2133  
 Карымская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 209  
 Кемерово, город – 775, 923, 1537, 1542, 1546, 1566, 2255  
 Кемеровская область – 46, 61, 412, 605, 609, 622, 628, 642, 665, 681, 686, 791, 793, 797, 798, 804, 835, 866, 895, 900, 1030, 1052, 1105, 1114, 1131, 1153, 1159, 1166, 1176, 1186, 1203, 1211, 1215, 1216, 1231, 1232, 1256, 1274, 1277, 1278, 1287-1289, 1306, 1308, 1323, 1433, 1471, 1515, 1517, 1558, 1560, 1562, 1570, 1578, 1580, 1588, 1591, 1603, 1604, 1674, 1737, 1952, 1955, 2068, 2073, 2078, 2203, 2218, 2233, 2244, 2247, 2258, 2279, 2280, 2282, 2284  
 Кенон, озеро (Забайкальский край) – 1715, 1716  
 Киран, озеро (Республика Бурятия) – 1295  
 Кириновское, месторождение (Охотское море) – 602  
 Ковыктинское, месторождение (Иркутская область) – 638  
 Колыма, река (Магаданская область) – 887  
 Колымская низменность (Республика Саха (Якутия) – 355  
 Командорские острова (Камчатский край) – 1718  
 Комсомольск-на-Амуре, город (Хабаровский край) – 1655  
 Комсомольский заповедник (Хабаровский край) – 1664, 1669, 1684

- Комсомольский рудный район (Хабаровский край) – 154
- Комсомольское, месторождение (Кемеровская область) – 681
- Кондома, река (Кемеровская область) – 1030
- Коргонский прогиб (Алтайский край) – 524
- Костеньгинское, месторождение (Еврейская автономная область) – 562
- Краденое, озеро (Республика Саха (Якутия) – 1022
- Краснокаменск, город (Забайкальский край) – 839, 1567, 1583
- Красноленинский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 460
- Красноярск, город – 820, 849, 1142, 1304, 1346, 1351, 1363, 1476, 1480, 1491, 1492, 1535, 1541, 1552, 1555, 1557, 1559, 1561, 1569, 1575, 1589, 1590, 2199, 2277
- Красноярские Столбы, национальный парк (Красноярский край) – 1979
- Красноярский край – 12, 14, 22, 54, 60, 61, 92, 101, 102, 104, 162, 183, 223, 240, 253, 265, 273, 299, 301, 331, 423, 445, 450, 467, 468, 525, 532, 553, 564, 576, 582, 608, 641, 649, 667, 676, 677, 680, 683, 685, 689, 800-802, 829, 837, 858, 913, 1009, 1011, 1013, 1014, 1045, 1059, 1060, 1066, 1086, 1089, 1092, 1103, 1134, 1136, 1160, 1186-1188, 1193, 1221, 1241-1243, 1259, 1271, 1275, 1334, 1335, 1353, 1361, 1368, 1385, 1388, 1397-1399, 1408, 1434, 1458, 1459, 1464, 1485, 1494, 1499, 1501, 1503, 1504, 1519, 1520, 1548, 1549, 1598, 1654, 1675, 1679, 1682, 1731, 1732, 1891, 1920, 1957, 1965, 1979, 1982, 2013, 2040, 2056, 2062, 2113, 2118, 2126, 2136, 2153, 2162, 2176, 2178, 2202, 2279
- Красноярское водохранилище (Красноярский край) – 1731
- Кубалах, озеро (Республика Саха (Якутия) – 109
- Кудрявый, вулкан (Сахалинская область) – 236
- Кузнецкий Алатау, хребет (Западная Сибирь) – 1489, 1752
- Кузнецкий Алатау, хребет (Кемеровская область) – 1278, 1562, 1588
- Кузнецкий Алатау, хребет (Республика Хакасия) – 568
- Кузнецкий угольный бассейн (Кемеровская область) – 605, 609, 622, 642, 686, 1153, 2244
- Кулундинская равнина (Алтайский край) – 100
- Кулундинское, озеро (Алтайский край) – 2135
- Кумир, месторождение (Алтайский край) – 517
- Кун-Манье, месторождение (Амурская область) – 130
- Кунашир, остров (Курильские острова) – 1053, 1212, 1244, 1438, 1721, 2066, 2117
- Купол, месторождение (Чукотский автономный округ) – 349
- Курайский хребет (Республика Алтай) – 1513
- Куранахское рудное поле (Республика Саха (Якутия) – 490
- Курило-Камчатский регион – 150, 178, 194, 376, 379, 398
- Курильские острова (Сахалинская область) – 24, 68, 147, 205, 208, 210, 221, 224, 236, 321, 358, 397, 402, 436, 715, 863, 1053, 1205, 1212, 1244, 1307, 1315, 1438, 1529, 1693, 1701, 1721, 2052, 2066, 2117
- Курильский желоб (Тихий океан) – 67
- Курильский заповедник (Сахалинская область) – 2100
- Кустовое, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 591
- Кутюшенское, месторождение (Республика Алтай) – 603
- Кутюшское, месторождение (Республика Алтай) – 587
- Кызыл, город (Республика Тыва) – 1783
- Кыталык, заповедник (Республика Саха (Якутия) – 2145
- Лазовский заповедник (Приморский край) – 1630, 1681
- Лангери, река (Сахалинская область) – 1018
- Лаптевых, море – 69, 89, 105, 107, 113, 181, 237, 248, 308, 367, 435, 934, 940, 979, 982, 983, 991, 1007, 1294, 2168
- Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 181, 896, 1294
- Ленинградское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 604
- Лено-Анабарский прогиб (Республика Саха (Якутия) – 616
- Ливадийский хребет (Приморский край) – 1630
- Лодочное, месторождение (Красноярский край) – 299
- Магаданская область – 297, 442, 473, 548, 549, 556, 575, 579, 881, 887, 1301, 1347, 1483, 1545, 1685, 2155, 2156
- Макаровский, заказник (Сахалинская область) – 1260
- Малая Ботубоя, река (Республика Саха (Якутия) – 1015
- Малмыжское, месторождение (Хабаровский край) – 366, 523
- Малобыстринское, месторождение (Иркутская область) – 255
- Малый Хинган, хребет (Еврейская автономная область) – 307

- Матуа, остров (Курильские острова) – 1307, 2052
- Медвежье, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 594
- Междуреченск, город (Кемеровская область) – 797, 804, 1131, 2282
- Минусинская котловина (Красноярский край) – 1193
- Минусинская котловина (Красноярский край, Республика Хакасия) – 1891
- Минусинская котловина (Республика Хакасия) – 1891
- Минусинский угольный бассейн (Республика Хакасия) – 613
- Муйская впадина (Республика Бурятия) – 282
- Мунайское, месторождение (Алтайский край) – 628
- Мунку-Сардык, хребет (Республика Бурятия) – 1313
- Муравьевский природный парк (Амурская область) – 1235, 2048
- Надым, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1326, 1556
- Надым-Пурская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 597
- Наталкинское, месторождение (Магаданская область) – 575
- Начикинское, озеро (Камчатский край) – 1709
- Новая Сибирь, остров (Новосибирские острова) – 28
- Новокузнецк, город (Кемеровская область) – 1052, 1578, 2279
- Новосибирск, город – 369, 794, 830, 839, 899, 902, 1026, 1032, 1035, 1050, 1196, 1396, 1400, 1453, 1496, 1594, 2221, 2226, 2279
- Новосибирская область – 277, 278, 421, 422, 492, 581, 670, 793, 824, 851, 868, 882, 888, 1024, 1083, 1097, 1119, 1120, 1157, 1167, 1191, 1209, 1255, 1477, 1479, 1493, 1526, 1594, 1697, 1737, 1816, 1879, 1885, 2124, 2148, 2158, 2188
- Новосибирские острова (Республика Саха (Якутия) – 28, 35, 225, 718
- Новосибирское водохранилище (Новосибирская область) – 2158
- Новый Уренгой, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 754
- Норильск, город (Красноярский край) – 683, 1013, 1136, 1275, 1548, 1549, 1598, 2062, 2279
- Норильский промышленный район (Красноярский край) – 22, 1160
- Норильско-Талнахский рудный район (Красноярский край) – 525
- Норский, заповедник (Амурская область) – 1056, 1213, 2232
- Ноябрьск, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 789
- Ноябрьский нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 612
- Нумто, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1051
- Обская губа (Карское море) – 478
- Обь, река (Алтайский край, Новосибирская область) – 1024
- Обь, река (Западная Сибирь) – 1423
- Обь, река (Новосибирская область) – 868, 888, 2124, 2148
- Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 913
- Октябрьское, месторождение (Красноярский край) – 253, 553
- Олекминский заповедник (Республика Саха (Якутия) – 1379, 1380
- Оленекское поднятие (Республика Саха (Якутия) – 261
- Олимпиадинское, месторождение (Красноярский край) – 685
- Ольхон, остров (Иркутская область) – 1671, 1870, 1916, 1934
- Омск, город – 814, 836, 1122, 1126, 1641, 2259
- Омская область – 827, 1079, 1090, 1095, 1112, 1114, 1209, 1229, 1430, 1663, 1722, 1723, 1839-1849, 1885, 1932, 1933, 1961, 1974-1977, 2018, 2036, 2044, 2109, 2129, 2233, 2240
- Омутная, река (Томская область) – 903
- Онон, река (Забайкальский край) – 873, 874
- Орловская впадина (Забайкальский край) – 300
- Охотско-Чукотский вулканический пояс (Сибирь Северо-Восточная) – 466
- Охотское море – 227, 443, 684, 716, 732, 926, 929, 933, 948, 949, 961, 963, 965, 972, 975, 985-987, 1424, 1627, 1633, 1712, 1738, 1740, 1746, 2033, 2157
- Парамушир, остров (Курильские острова) – 358, 397
- Патомское нагорье (Иркутская область) – 289, 1183
- Петра Великого, залив – 962
- Петра Великого, залив (Японское море) – 63, 157, 931, 944, 953, 1425, 1510, 1699, 1700
- Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 405, 1113
- Подводников, котловина (Северный Ледовитый океан) – 600
- Пони-Мулинский рудный узел (Хабаровский край) – 572
- Поперечное, месторождение (Еврейская автономная область) – 543
- Предпатомский прогиб (Республика Саха (Якутия) – 417, 501

- Приамурская рудная провинция (Амурская область) – 565
- Прибайкальский национальный парк (Иркутская область) – 1653, 1765, 1766, 1819, 1971, 2016
- Приморский край – 2, 32, 58, 66, 73, 93, 98, 103, 106, 160, 161, 212, 262, 274, 361, 380, 414, 431, 432, 434, 518, 569, 590, 654, 662, 706, 726, 792, 807, 846, 850, 854, 877, 894, 897, 898, 905, 906, 911, 1055, 1063, 1064, 1075, 1099, 1100, 1147, 1158, 1169, 1219, 1230, 1236, 1254, 1255, 1311, 1343, 1348, 1352, 1373, 1375, 1387, 1393, 1431, 1457, 1536, 1547, 1622, 1630, 1637, 1639, 1645, 1647, 1660, 1661, 1668, 1676, 1680, 1681, 1688, 1696, 1729, 1749, 1756, 1817, 1826, 1853, 1978, 2029, 2034, 2067, 2075, 2119, 2154, 2161, 2208, 2279, 2285
- Приморский хребет (Иркутская область) – 1967, 1969
- Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 449
- Пур-Тазовская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 317
- Путорана, плато (Красноярский край) – 1241, 1243, 1361, 1654, 1732, 1920
- Путоранский заповедник (Красноярский край) – 1242
- Пясино, озеро (Красноярский край) – 1014, 2118, 2126, 2136, 2162
- Раздольная, река (Приморский край) – 894
- Раковская впадина (Приморский край) – 590
- Река Им, заказник (Хабаровский край) – 1707
- Римского-Корсакова, острова (Приморский край) – 1978
- Русский, остров (Приморский край) – 1622, 1639, 2067
- Сайлюгемский национальный парк (Республика Алтай) – 1204
- Салаирский кряж (Алтайский край) – 1461, 1500
- Салымский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 636
- Самойловский, остров (Республика Саха (Якутия)) – 494
- Самотлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 498
- Сангилен, нагорье (Республика Тыва) – 1240
- Саха (Якутия), республика – 25, 28, 35, 36, 62, 94, 97, 108, 109, 113, 114, 169, 181, 185, 187, 188, 198, 200, 222, 225, 228, 233, 261, 270, 272, 275, 276, 283, 286, 290, 291, 296, 306, 316, 318, 339, 353, 355, 360, 362, 365, 367, 368, 388, 417, 437, 446, 455, 471, 475, 478, 481, 490, 494, 501, 502, 504, 514, 515, 520, 530, 545, 558, 561, 577, 580, 607, 615, 616, 620, 625, 628, 669, 687, 718, 723, 738, 757, 774, 805, 806, 818, 826, 861, 864, 896, 910, 1015, 1022, 1076, 1080, 1085, 1110, 1118, 1121, 1144, 1145, 1148, 1226, 1227, 1230, 1294, 1309, 1332, 1349, 1354, 1366, 1379, 1380, 1401, 1421, 1432, 1450, 1451, 1454-1456, 1468-1470, 1481, 1495, 1497, 1507, 1540, 1584, 1626, 1648, 1695, 1698, 1724, 1732, 1784-1789, 1804, 1850, 1851, 1894, 1929, 1930, 1968, 2009, 2021, 2039, 2060, 2064, 2070, 2077, 2116, 2145, 2184, 2186, 2189, 2194, 2210, 2224, 2242, 2245
- Сахалин, остров (Сахалинская область) – 5, 34, 124, 140, 145, 159, 182, 190, 210, 211, 292, 294, 319, 326, 340, 354, 381, 382, 384-387, 389, 395, 396, 610, 621, 658, 862, 885, 988, 1068, 1127, 1189, 1190, 1218, 1312, 1355, 1383, 1384, 1444, 1581, 1701, 1985, 2138, 2190
- Сахалино-Курильский регион – 1734
- Сахалинская область – 5, 24, 34, 68, 124, 140, 145, 147, 159, 182, 190, 205, 208, 210, 211, 221, 224, 236, 246, 292, 294, 319, 321, 326, 340, 345, 354, 358, 381, 382, 384-387, 389, 393, 395-397, 402, 436, 602, 610, 621, 658, 715, 862, 863, 885, 919, 942, 988, 1018, 1036-1040, 1053, 1068, 1127, 1189, 1190, 1205, 1208, 1212, 1218, 1244, 1260, 1307, 1312, 1315, 1355, 1383, 1384, 1438, 1444, 1529, 1581, 1601, 1693, 1701, 1721, 1985, 2007, 2052, 2065, 2066, 2100, 2117, 2138, 2190
- Саянск, город (Иркутская область) – 803, 813
- Свирск, город (Иркутская область) – 1146
- Свободное, месторождение (Амурская область) – 623
- Север Крайний – 348, 371, 1156, 2256, 2264, 2270, 2274
- Северная Земля, острова (Красноярский край) – 104, 801, 802, 837, 1059
- Северный Ледовитый океан – 117, 119, 123, 134, 155, 167, 172, 196, 203, 324, 363, 418, 462, 488, 496, 599, 600, 657, 705, 748, 853, 883, 928, 935, 939, 947, 952, 957, 966-968, 973, 976, 978, 981, 984, 990, 992, 993, 995, 997-999, 1001-1005, 1007, 1028, 1042, 1044, 1046-1048, 1638, 1745, 2024, 2139, 2241, 2243
- Северо-Алданская нефтегазоносная область (Республика Саха (Якутия)) – 504
- Северо-Байкальское нагорье (Иркутская область) – 1183

Северо-Губкинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 646

Северо-Останинское, месторождение (Томская область) – 624

Северо-Тунгусская нефтегазоносная область (Красноярский край) – 423

Северо-Чуйский хребет (Республика Алтай) – 1514

Северск, город (Томская область) – 330

Селенга, река (Республика Бурятия) – 873, 874, 1029

Сибирская платформа – 29, 33, 40, 42, 45, 47, 136, 234, 247, 322, 403, 427, 439, 453, 589

Сибирь – 19, 129, 199, 204, 238, 315, 337, 458, 550, 567, 574, 588, 627, 674, 703, 709, 720, 721, 734, 737, 739, 742, 744, 745, 748, 750, 762, 763, 765, 769, 771, 783, 784, 817, 852, 855, 856, 865, 870, 884, 1058, 1150, 1196, 1238, 1239, 1269, 1276, 1325, 1333, 1341, 1374, 1377, 1381, 1404, 1409, 1443, 1472, 1521, 1608, 1613, 1624, 1652, 1658, 1730, 1739, 1751, 1880, 2020, 2030, 2114, 2116, 2185, 2212-2214, 2217, 2262, 2271

Сибирь Восточная – 30, 86, 135, 202, 451, 495, 505, 526, 584, 592, 619, 652, 749, 788, 920, 1224, 1279, 1390, 1505, 1610, 1702, 1742, 2022, 2046

Сибирь Западная – 37, 41, 52, 64, 87, 91, 110, 251, 252, 266, 267, 280, 287, 298, 332, 343, 351, 375, 413, 461, 472, 499, 503, 506, 509-512, 526, 593, 601, 611, 630, 635, 640, 645, 697, 701, 724, 725, 741, 753, 761, 770, 773, 781, 823, 848, 901, 1027, 1031, 1061, 1070, 1091, 1141, 1163, 1180, 1286, 1296, 1314, 1320, 1376, 1423, 1441, 1478, 1489, 1642, 1702, 1706, 1717, 1727, 1752, 2069, 2086, 2090, 2098, 2106, 2112, 2151, 2254, 2267

Сибирь Северная – 2268

Сибирь Северо-Восточная – 20, 43, 71, 152, 165, 197, 254, 372, 420, 429, 464, 466, 560, 679, 740, 1750

Сибирь Средняя – 53, 1264, 1336, 2051

Сибирь Центральная – 528

Сибирь Южная – 149, 166, 201, 250, 495, 583, 730, 841, 1077, 1174, 1185, 1198, 1199, 1210, 1222, 1223, 1225, 1234, 1237, 1248, 1251, 1252, 1258, 1281, 1284, 1290, 1291, 1389, 1395, 1407, 1412, 1413, 1415, 1436, 1465, 1474, 1486, 1488, 1531, 1543, 1665, 1666, 1670, 1686, 1838, 2011, 2092, 2110

Сихотэ-Алинский заповедник (Приморский край) – 1647, 1676, 1680, 1817, 1826, 2029, 2161

Сихотэ-Алинь, хребет (Дальний Восток) – 184, 207, 226, 425, 544, 2011

Сихотэ-Алинь, хребет (Приморский край) – 212, 361, 414, 432, 906

Сихотэ-Алинь, хребет (Хабаровский край) – 193, 459, 554, 673

Слюдянка, город (Иркутская область) – 1836

Соколовский заказник (Алтайский край) – 1605

Соленое, озеро (Новосибирская область) – 278

Солнечная, река (Еврейская автономная область) – 2130

Соловьевский рудный узел (Амурская область) – 664

Сорск, город (Республика Хакасия) – 1117, 1567

Средневилюйское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 607

Становое нагорье (Республика Бурятия) – 1183

Становое нагорье (Республика Бурятия, Забайкальский край) – 1206

Столбовое, месторождение (Иркутская область) – 534

Стрежевой, город (Томская область) – 1115

Стрельцовский рудный район (Забайкальский край) – 171

Стрельцовское рудное поле (Забайкальский край) – 243, 559

Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1220, 1273, 1530, 2031

Сургутский заказник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1970

Суся, река (Сахалинская область) – 1036-1040

Таборное, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 530

Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1329

Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 60, 92, 582, 858, 1086, 1519, 1520, 1965, 1982

Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район (Красноярский край) – 1679

Талнахское, месторождение (Красноярский край) – 532

Тальское, месторождение (Магаданская область) – 579

Тамбейская группа месторождений (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 651

Тамбейское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 480

Татарский пролив – 772, 891, 938, 956, 1714

Тауйская губа (Охотское море) – 1424

Тейское, месторождение (Красноярский край) – 667

Телецкое, озеро (Республика Алтай) – 1428, 2096

- Терпения, залив (Охотское море) – 929  
Тигирекский заповедник (Алтайский край) – 1201  
Тихий океан – 67, 124, 155, 179, 180, 493, 714, 853, 932, 941, 943, 950, 951, 960, 970, 974, 976, 980, 1042, 1046, 1627, 1719, 1740, 2054, 2159  
Тобольск, город (Тюменская область) – 1616  
Токинско-Становой, национальный парк (Амурская область) – 2012  
Толбачинский, вулкан (Камчатский край) – 293  
Томск, город – 27, 334, 727, 728, 810, 816, 828, 832, 843, 1123, 1140, 1525, 1651, 2261, 2283  
Томская область – 95, 133, 330, 527, 533, 566, 585, 624, 629, 631, 647, 655, 672, 698, 712, 729, 756, 790, 831, 833, 857, 903, 907, 1020, 1067, 1115, 1125, 1128, 1135, 1161, 1317, 1359, 1417, 1418, 1422, 1439, 1440, 1446, 1452, 1460, 1508, 1509, 1511, 1512, 1524, 1564, 1571, 1576, 1640, 1668, 1726, 1737, 1753, 1918, 2037, 2038, 2095, 2096, 2103, 2195, 2196, 2200, 2253  
Томь, река (Западная Сибирь) – 510  
Томь, река (Томская область) – 857  
Тонодское, поднятие (Иркутская область) – 153  
Тоупугол-Ханмейшорский рудный узел (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 516  
Туганское, месторождение (Томская область) – 533  
Тункинская впадина (Республика Бурятия) – 90, 99, 268  
Тункинская котловина (Республика Бурятия) – 743, 1129, 1937, 1958, 2097  
Тункинский национальный парк (Республика Бурятия) – 1852, 1881  
Тыва, республика – 120, 146, 373, 571, 1106, 1164, 1175, 1230, 1233, 1240, 1262, 1270, 1370, 1501, 1533, 1650, 1656, 1657, 1703, 1783, 1792, 1815, 1821, 1831, 1948, 1956, 1988, 2005, 2093, 2248, 2272  
Тюменская область – 74, 412, 795, 809, 1062, 1069, 1096, 1102, 1107, 1109, 1111, 1178, 1186, 1267, 1360, 1394, 1449, 1473, 1523, 1563, 1606, 1616, 1621, 1663, 1672, 1733, 1743, 1761, 1798, 1961, 2170, 2237, 2238, 2249, 2257  
Тюменский заказник (Тюменская область) – 1062, 1069  
Тюмень, город – 1132, 1539, 2209  
Убсунурская котловина (Республика Тыва) – 1956  
Убсунурская котловина, заповедник (Республика Тыва) – 1270, 1703  
Уда, река (Республика Бурятия) – 1029  
Уджинское поднятие (Республика Саха (Якутия)) – 270  
Удиль, заказник (Хабаровский край) – 1303, 1655, 1664  
Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 500, 2260  
Уруп, остров (Курильские острова) – 321, 1315  
Усолье-Сибирское, город (Иркутская область) – 1133  
Усури, река (Приморский край) – 877  
Усури, река (Хабаровский край) – 2163  
Усурийск, город (Приморский край) – 807, 1219, 1536  
Усурийский залив (Японское море) – 1017  
Усть-Ленский заповедник (Республика Саха (Якутия)) – 1226  
Ушумунское, месторождение (Еврейская автономная область) – 632, 648  
Фальшивая, река (Камчатский край) – 1228  
Фестивальное, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 606  
Фролихинский заказник (Республика Бурятия) – 1767, 1774  
Фроловская мегавпадина (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 636  
Хабаровск, город – 799, 909, 1041, 1139, 1181, 1282, 1551, 1646, 2137, 2234  
Хабаровский край – 48, 72, 127, 141, 148, 154, 163, 169, 193, 215, 229, 239, 257-259, 264, 366, 394, 396, 459, 491, 523, 536, 546, 554, 570, 572, 639, 673, 909, 1008, 1068, 1177, 1283, 1303, 1342, 1345, 1347, 1371, 1386, 1402, 1532, 1612, 1646, 1655, 1659, 1664, 1668, 1669, 1684, 1696, 1707, 1725, 1778, 2074, 2087, 2163, 2231, 2273  
Хакасия, республика – 39, 189, 249, 281, 295, 568, 613, 777, 900, 1117, 1155, 1175, 1217, 1259, 1261, 1271, 1414, 1426, 1442, 1475, 1480, 1485, 1501, 1506, 1538, 1567, 1597, 1644, 1662, 1782, 1800, 1878, 1891, 2041, 2134, 2227, 2236  
Хакасский заповедник (Республика Хакасия) – 1217  
Хамар-Дабан, хребет (Республика Бурятия) – 138, 1410, 1678, 1820  
Ханка, озеро (Приморский край) – 905, 2119  
Ханкайский заповедник (Приморский край) – 1064  
Ханты-Мансийск, город – 347, 764  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 144, 242, 350, 374, 430, 448, 449, 460, 498, 529, 591, 596, 633, 634, 636, 643, 650, 659, 660, 663, 675, 893, 1016, 1051, 1154, 1178, 1220, 1273, 1300, 1321, 1360, 1403, 1530, 1571-

- 1573, 1592, 1631, 1753, 1827, 1970, 2031, 2035, 2099, 2149, 2150, 2175, 2246
- Харампурское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 507, 594, 606
- Харасавэй, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1720
- Харасавэйское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2250
- Харчинский, вулкан (Камчатский край) – 310
- Хатанга, река (Красноярский край) – 2153
- Хилокская впадина (Забайкальский край) – 79
- Хинганский заповедник (Амурская область) – 1791
- Хинганский рудный район (Еврейская автономная область) – 552
- Цветочное, озеро (Хабаровский край) – 2163
- Центрально-Колымский рудный район (Магаданская область) – 556
- Центрально-Тувинская котловина (Республика Тыва) – 1106
- Чаяндинское, месторождение (Республика Саха (Якутия)) – 502, 687
- Чикой, национальный парк (Забайкальский край) – 1253
- Чита, город (Забайкальский край) – 755, 815, 838, 1367
- Чихачева, хребет (Республика Алтай) – 1987
- Чукотский автономный округ – 176, 186, 349, 370, 444, 521, 644, 671, 867, 880, 1545, 1687, 1701, 1964, 2008, 2024, 2165
- Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) – 370
- Чукотское море – 112, 496, 769, 847, 969, 991, 994, 2166
- Чулым, река (Красноярский край) – 1011
- Шантарские острова (Хабаровский край) – 1612
- Шереметьевский, природный парк (Хабаровский край) – 2163
- Шикотан, остров (Курильские острова) – 715
- Шокальского, пролив – 964
- Эбеко, вулкан (Сахалинская область) – 246
- Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) – 1388, 1494, 2013
- Эльконский рудный район (Республика Саха (Якутия)) – 558
- Южно-Карская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 476
- Южно-Киринское, месторождение (Охотское море) – 684
- Южно-Минусинская котловина (Республика Хакасия) – 189
- Южно-Сахалинск, город (Сахалинская область) – 919, 1208
- Юрга, город (Кемеровская область) – 791
- Юрубчено-Тохомское, месторождение (Красноярский край) – 641
- Якутск, город (Республика Саха (Якутия)) – 198, 362, 805, 806, 1968
- Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 44, 232, 312, 478, 586, 1088, 1329, 1947
- Ямало-Ненецкий автономный округ – 44, 55, 75, 131, 177, 232, 304, 312, 317, 327, 336, 344, 352, 359, 411, 426, 440, 476, 478, 480, 482-484, 489, 500, 507, 516, 573, 578, 586, 594, 597, 604, 606, 612, 614, 618, 646, 651, 656, 668, 731, 754, 789, 821, 826, 912, 913, 1074, 1081, 1087, 1088, 1128, 1149, 1162, 1326-1331, 1360, 1522, 1556, 1620, 1704, 1720, 1947, 2035, 2084, 2250, 2251, 2260
- Ямальская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 476
- Ямбургское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 668
- Японское море – 63, 70, 106, 157, 263, 409, 428, 700, 847, 894, 931, 936, 937, 944-946, 953, 955, 959, 962, 1017, 1023, 1425, 1435, 1510, 1595, 1699, 1700, 1708, 1714, 1734, 2032, 2034, 2128, 2147
- Ярактинское, месторождение (Иркутская область) – 661

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

**Текущий указатель литературы**

**2**

**2022**

**Составители:**

*Ирина Николаевна Волкова*  
*Юлия Давыдовна Горте*  
*Елена Ивановна Лукьянова*  
*Валентина Викторовна Рыкова*

**Редактор *Н.П. Куколева***  
**Верстальщик *Н.П. Куколева***