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

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

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

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

Текущий указатель литературы

Current index of literature

4

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. 4 [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. – 272 с.

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

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

ISSN 1026–633X

Nature and natural resources of Siberia and the Far East, their protection and rational use : current ind. of lit. Iss. 4 [Electronic resource] / State Publ. Sci. Technol. Libr. of Siberian Branch of Russ. Acad. of Sciences ; comp.: I. N. Volkova, Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova, V. V. Rykova. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2022. – 272 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

От составителей **7**
Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов **8**
Геология **10**
Общие вопросы 10
Литология 13
Стратиграфия. Биостратиграфия 14
Палеонтология 14
Четвертичная геология 17
Тектоника. Неотектоника. Геоморфология 25
Магматизм. Современный вулканизм 32
Метаморфизм 35
Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст 36
Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение 43
Геофизика в геологии 51
Разведочная геофизика 59
Промысловая геофизика 68
Полезные ископаемые 71
Рудные 71
Нерудные 78
Горючие 80
Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов 90
Климат **93**
Общие вопросы 93
Факторы климатообразования 93
Отдельные элементы климата 95
Погода (прогноз и обзор погоды) 98
Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат 99
Колебания климата 100
Загрязнение и охрана атмосферы 101
Воды **104**
Общие вопросы 104
Поверхностные воды суши 104
Водно-ресурсная характеристика 105
Гидрофизические процессы 107
Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели) 108
Подземные воды 110
Ледники. Снежный покров 111
Воды морей и океанов 113
Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов 120
Почвы **123**
Общие вопросы 123
Генезис. География. Классификация. Картография 123
Биология, физика, химия, минералогия почв 123
Плодородие. Агрохимия 127
Антропогенное воздействие на почвы 129
Охрана и рациональное использование земельных ресурсов 132

Растительный мир **133**
Общие вопросы 133
Систематика. Флористика 134
Растительность. Фитоценология 139
Тундры 141
Леса. Лесное хозяйство 142
Степи 154
Луга. Болота 154
Прибрежная и водная растительность 155
Биология и экология растений 155
Физиология. Биохимия. Биофизика 160
Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение 162
Воздействие человека на растительный мир 164
Охрана и рациональное использование растительных ресурсов 167
Животный мир **168**
Общие вопросы 168
Беспозвоночные 168
Простейшие. Губки. Кишечнополостные 169
Черви 169
Членистоногие 169
Жабродышащие 169
Хелицеровые 171
Трахейнодышащие 172
Моллюски. Иглокожие 179
Позвоночные 181
Круглоротые. Рыбы 181
Земноводные. Пресмыкающиеся 187
Птицы 188
Млекопитающие 192
Воздействие человека на животный мир 197
Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира 198
Ландшафты **199**
Общие вопросы 199
Геоэкология. Ландшафтная экология 199
Природно-территориальные комплексы 202
Природно-аквальные комплексы 206
Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов 210
Охрана природы **211**
Общие вопросы 211
Правовые вопросы 212
Социально-экономические вопросы 214
Экологическое просвещение, воспитание и образование 216
Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения 217
Заповедное дело 219
Отраслевые проблемы охраны окружающей среды 222
Экология человека **224**
Влияние природных факторов на здоровье человека 224
Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека 226
Именной указатель **228**
Географический указатель **263**

Contents

Preface 7
General questions of studying nature and natural resources 8
Geology 10
General questions 10
Lithology 13
Stratigraphy. Biostratigraphy 14
Paleontology 14
Quaternary geology 17
Tectonics. Neotectonics. Geomorphology 25
Magmatism. Modern volcanism 32
Metamorphism 35
Mineralogy. Geochemistry. Absolute age 36
Hydrogeology. Engineering geology. Geocryology 43
Geophysics in geology 51
Prospecting geophysics 59
Field geophysics 68
Mineral resources 71
Ore 71
Non-ore 78
Fuel 80
Bowel protection and rational use of mineral resources 90
Climate 93
General questions 93
Climate forming factors 93
Climatic elements 95
Weather (forecast and weather review) 98
Climatic dividing into districts. Climate of individual regions. Microclimate 99
Climate variability 100
Atmosphere pollution and protection 101
Waters 104
General questions 104
Surficial terrestrial waters 104
Water resource characteristics 105
Hydrophysical processes 107
Water quality (hydrophysical, hydrochemical, hydrobiological parameters) 108
Underground waters 110
Glaciers. Snow cover 111
Waters of seas and oceans 113
Water pollution and protection. Water resources rational use 120
Soils 123
General questions 123
Genesis. Geography. Classification. Mapping 123
Soil biology, physics, chemistry, mineralogy 123
Fertility. Agrochemistry 127
Anthropogenic impact on soils 129
Land resource protection and rational use 132
Vegetative kingdom 133
General questions 133
Systematics. Floristics 134

Vegetation. Phytocoenology 139
Tundras 141
Forests. Forestry 142
Steppes 154
Meadows. Mires 154
Coastal and aquatic vegetation 155
Plant biology and ecology 155
Physiology. Biochemistry. Biophysics 160
Vegetative resources. Introduction. Planting of greenery 162
Anthropogenic impact on vegetative kingdom 164
Vegetative resource protection and rational use 167
Animal kingdom 168
General questions 168
Invertebrata 168
Protozoa. Porifera. Coelenterata 169
Vermes 169
Arthropoda 169
Branchiata 169
Chelicerata 171
Tracheata 172
Mollusca. Echinodermata 179
Vertebrata 181
Cyclostomata. Pisces 181
Amphibia. Reptilia 187
Aves 188
Mammalia 192
Anthropogenic impact on animal kingdom 197
Protection and rational use of animal kingdom resources 198
Landscapes 199
General questions 199
Geoecology. Landscape ecology 199
Terrestrial natural complexes 202
Aquatic natural complexes 206
Recreational use of territory. Protection of landscapes 210
Nature protection 211
General questions 211
Legislative questions 212
Social-economic questions 214
Ecological education 216
Environmental quality control. Pollution control 217
Reserves 219
Industrial problems of environment protection 222
Human ecology 224
Natural factor effect on human health 224
Effect of environment anthropogenic changes on human health 226
Author's index 228
Geographical index 263

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
Отдел научной библиографии, адрес на сайте ГПНТБ СО РАН
ВКонтакте

Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов

1. Барамидзе Д.Д. Климатические преобразования и Российская Арктика / Д. Д. Барамидзе // Юридическая наука и правоприменение: взгляд молодых ученых : сборник тезисов докладов по материалам научно-практической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых в рамках IV Международного фестиваля саратовской юридической науки (Саратов, 19–20 апреля 2019 г.). – Саратов : Издательство Саратовской государственной юридической академии, 2019. – С. 548.

2. Вершинина С.Ф. Первое исследование Сибири. К 300-летию экспедиции Д.Г. Мессершмидта / С. Ф. Вершинина, Д. А. Вершинин // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 118–120. – Библиогр.: с. 120 (5 назв.).

Описан вклад ученого по описанию растений, животных, минералов, природных явлений.

3. Институту биологических проблем Севера – 50 лет // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2022. – № 1. – С. 120–121.

4. История полувековой деятельности Императорского Русского географического общества, 1845–1895, Часть 2, отд. 4 / составители: П. П. Семенов, А. А. Достоевский. – Москва : Международные отношения, 2022. – 472 с.

Оленекская и Сахалинская экспедиции Географического Общества и работы Восточно-Сибирского отдела и его членов по исследованию Восточной Сибири; сибирская нивелировка, исследование водных путей между бассейнами Оби и Енисея и работы Географического Общества, его Западно-Сибирского отдела и их членов в пределах Западной Сибири и Енисейской губернии; старания Общества организовать экспедицию для исследования Ледовитого океана. Устройство полярных станций, с. 125–228.

5. Карлович И.А. Природа и геоэкология гор Северной Евразии / И. А. Карлович ; Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, Русское географическое общество. – Владимир : Аркаим, 2021. – 378 с. – Библиогр.: с. 364–372 (98 назв.).

6. Качур А.Н. Международные проекты Тихоокеанского института географии ДВО РАН / А. Н. Качур, А. С. Ланкин // Тихоокеанская география. – 2021. – № 4. – С. 5–21. – DOI: https://doi.org/10.35735/26870509_2021_8_1. – Библиогр.: с. 18–19 (47 назв.).

7. Кондратов Н.А. Особенности географического положения Российской Арктики / Н. А. Кондратов // II Пахтусовские чтения: арктические горизонты : сборник материалов Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции. – Архангельск : КИРА, 2021. – С. 27–37. – Библиогр.: с. 37 (10 назв.).

8. Корнеев О.Ю. Имена представителей ВМФ Отечества на карте Арктики и их вклад в изучение данного региона Земли (1719–2020) / О. Ю. Корнеев. – Екатеринбург : Издательские решения, 2021. – 489 с.

Приведены хронология исследования Арктики представителями Военно-морского флота России и их краткие биографии.

9. Куссе-Тюз Н.А. Экспедиция NABOS-2021 на НЭС "Академик Трешников" / Н. А. Куссе-Тюз // Российские полярные исследования. – 2021. – № 4. – С. 7–8.

Основным районом исследований являлись северная часть морей Лаптевых и Восточно-Сибирского и примыкающие к ним районы котловин Нансена, Амундсена и Макарова Арктического бассейна Северного Ледовитого океана. Проведены океанографические, гидрохимические, ледовые, метеорологические исследования.

10. Основные результаты научно-исследовательских работ за 2020 г. / Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук ; главный редактор Н. И. Савельева. – Владивосток, 2021. – 146 с.

Представлены научные проекты, по которым велась работа сотрудниками института: математическое моделирование и анализ динамических процессов в океане; пространственно-временные изменения геофизических полей, их связь со структурой, геодинамикой и сейсмотектоническими процессами в литосфере дальневосточных морей России и их обрамления; исследование основных процессов, определяющих состояние и изменчивость океанологических характеристик дальневосточных морей и северо-западной части Тихого океана; влияние природных и антропогенных факторов на биогеохимические процессы и состояние биоты в морских экосистемах; палеоокеанология окраинных морей востока России и примыкающих районов Тихого океана, особенности и этапность кайнозойского осадконакопления, магматизма и рудогенеза; газогеохимические поля морей востока Азии, геодинамические процессы и потоки природных газов, влияющие на формирование геологических структур с залежами углеводородов и аутигенной минерализации в донных осадках; изучение изменчивости параметров арктической системы "литосфера – гидросфера – атмосфера" в тихоокеанском секторе Арктики и Субарктики: физические, геофизические, биогеохимические и геологические аспекты; изучение фундаментальных основ возникновения, развития, трансформации и взаимодействия гидроакустических, гидрофизических и геофизических полей в условиях глубокого и мелкого моря; изучение фундаментальных основ акустики деятельного слоя океана и разработка новых методов акустической диагностики высокого разрешения толщи океана, в том числе в шельфовых зонах; разработка перспективных технологий и технических средств исследования и освоения морских акваторий Мирового океана, развитие методов акустической диагностики сложных систем; разработка физических основ и методов дистанционного зондирования Земли и современных информационных технологий для комплексных исследований океана и атмосферы; разработка и внедрение перспективных методов исследования состояния окружающей среды и ее ресурсного потенциала в условиях активизации промышленного развития России в Дальневосточном и Арктическом регионах. Приложен список публикаций, патентов, программ для ЭВМ и баз данных (239 названий) на русском и английском языках (с. 132–146).

11. Петров П.П. Якутский сын Боярский Иван Львов – первый составитель карты северо-востока Азии и северной части Аляски (18 в.) / П. П. Петров // Сибирские исследования. – 2021. – № 2. – С. 14–16. – DOI: https://doi.org/10.33384/26587270.2021.06.02.05r. – Библиогр.: с. 16 (13 назв.).

12. Пономарев С.А. Первый председатель Сахалинского отделения Географического общества СССР Борис Очаповский (1956–1957 гг.) / С. А. Пономарев // Известия Сахалинского областного отделения Русского географического общества. – Южно-Сахалинск : Сахалинская областная типография, 2021. – № 1. – С. 237–249.

Очаповский Б.Л. (1905–1957) – ученый-геолог, сейсмолог, исследователь многолетнемерзлых пород, участник полярной экспедиции "Северный полюс-4", один из организаторов Сахалинского отдела Географического общества СССР.

13. Пономарев С.А. Роль Русского географического общества в экспедиции Геннадия Невельского – этапной в утверждении России на крайнем востоке Евразии / С. А. Пономарев // Известия Сахалинского областного отделения Русского географического общества. – Южно-Сахалинск : Сахалинская областная типография, 2021. – № 1. – С. 53–77.

О российских исследованиях и организации поселений на Дальнем Востоке, предпринятых по инициативе русского морского офицера Геннадия Ивановича Невельского и губернатора Восточной Сибири Николая Николаевича Муравьев-Амурского в 1849–1855 гг.

14. Сальва А.М. Природные и мерзлотные условия Чурапчинского улуса Республики Саха (Якутии) / А. М. Сальва, И. П. Матвеева // Вектор ГеоНаук. – 2019. – Т. 2, № 4. – С. 70–75. – DOI: https://doi.org/10.24411/2619-0761-2019-10048. – Библиогр.: с. 74 (11 назв.). – URL: https://vektorgeonauk.ru/2019-4.

15. Сибирь в новом географическом пространстве России / Л. А. Безруков, И. Н. Владимиров, Н. В. Воробьев [и др.] // Материалы XVI совещания географов

Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 10–13. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_10. – Библиогр.: с. 13 (4 назв.).

Рассмотрены природные, ресурсные, экономические, демографические, экологические особенности Сибири в начале XXI века.

16. Смольков Г.Я. Роль Сибири, ее функции, состояние и тревоги / Г. Я. Смольков // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 272–274. – Библиогр.: с. 274 (7 назв.).

Рассмотрены глобальные экологические функции Сибири, высказаны опасения по поводу общих последствий нещадной эксплуатации природных ресурсов региона, проанализированы последствия освоения степных целинных земель и их углеводородных ресурсов. Подчеркнута особая роль Сибири в связи с глобальным потеплением. Высказана тревога по поводу необдуманного освоения Арктики.

17. Тобольск и вся Сибирь : историко-культурологический литературно-художественный альманах, Книга 28 : Северный морской путь, т. 1 / А. Елфимов, Ю. Шафраник, Ю. Перминов [и др.] ; главный редактор П. Ю. Перминов ; Общественный благотворительный фонд "Возрождение Тобольска". – Тобольск : Возрождение Тобольска, 2018. – 606 с.

Об истории изучения и освоения Арктики.

18. Тобольск и вся Сибирь : историко-культурологический литературно-художественный альманах, Книга 28 : Северный морской путь, т. 2 / О. Химаныч, И. Плотников, Т. Шестакова [и др.] ; главный редактор П. Ю. Перминов ; Общественный благотворительный фонд "Возрождение Тобольска". – Тобольск : Возрождение Тобольска, 2018. – 638 с.

Об истории изучения и освоения Арктики.

19. Тобольск и вся Сибирь : историко-культурологический литературно-художественный альманах, Книга 28 : Северный морской путь, т. 3 / А. Энгельгардт, Э. Арнгольд, Б. Вилькицкий [и др.] ; главный редактор П. Ю. Перминов ; Общественный благотворительный фонд "Возрождение Тобольска". – Тобольск : Возрождение Тобольска, 2018. – 654 с.

Об истории изучения и освоения Арктики.

20. Третьякова С.Н. Разработка проекта Морской полярной экспедиции в Русском географическом обществе (1870–1871 гг.) / С. Н. Третьякова // II Пахтусовские чтения: арктические горизонты : сборник материалов Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции. – Архангельск : КИРА, 2021. – С. 38–51. – Библиогр.: с. 51 (14 назв.).

Об истории создания проекта по исследованию северных морей.

21. Экспедиция "Арктика-2021/Arctic Century на НЭС "Академик Трешников" в августе-сентябре 2021 года / М. С. Махотин, Д. Ю. Большиянов, В. В. Поважный [и др.] // Российские полярные исследования. – 2021. – № 4. – С. 3–6.

Проводились комплексные исследования морской и природной среды на арктических островах.

Геология

Общие вопросы

22. Верниковский В.А. Академик Н.Л. Добрецов – выдающийся российский ученый-геолог, учитель, организатор науки / В. А. Верниковский // Динамика

и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 10–12.

Добрецов Н.Л. (1936–2020) – известный российский геолог, академик РАН, создатель сибирской научной школы по глубинной геодинамике, председатель Сибирского отделения РАН (1997–2008 гг.).

23. Головнев И.А. Образы Дальнего Востока в визуальных документах рубежа XIX–XX вв. / И. А. Головнев, Е. В. Головнева. – Санкт-Петербург : Нестор-История, 2021. – 294 с. – Библиогр.: с. 269–293.

Ученый камчадал из страны вулканов. П. Т. Новограбленов, с. 129–138.

П. Т. Новограбленов – исследователь природы Камчатки, создатель "Каталога вулканов Камчатки", изданного Русским географическим обществом в 1933 г.

24. К 85-летию Глеба Борисовича Флерова // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 4. – С. 113–114.

Флеров Г.Б. – ученый-геолог, исследователь вулканов Камчатки.

25. Калачева Е.Г. Экспедиционные исследования Курильских островов в 2021 г. / Е. Г. Калачева // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 3. – С. 101–110. – DOI: https://doi.org/10.31431/1816-5524-2022-3-51-101-110. – Библиогр.: с. 110.

Дана краткая характеристика экспедиционных работ на Курильских островах, выполненных сотрудниками Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН.

26. Лешукова Е.В. Геологоразведчик Анатолий Индекович Ким и начало большой нефти в Сургутском Приобье / Е. В. Лешукова // Северный регион: наука, образование, культура. – 2021. – № 2. – С. 52–56. – DOI: https://doi.org/10.34822/2312-377X-2021-2-52-56. – Библиогр.: с. 56 (12 назв.).

Ким А.И. (1935–2016) – инженер-геолог, первооткрыватель Бованенковского и других месторождений нефти и газа Западной Сибири.

27. Памяти Анатолия Алексеевича Сидорова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2022. – № 1. – С. 122–123.

Сидоров А.А. (1932–2021) – ученый-геолог, исследователь золото- и сереброрудных месторождений Чукотки.

28. Памяти Анатолия Михайловича Лехатинова // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2021. – Т. 3, вып. 1. – С. 105–107.

Лехатинов А.М. (1935–2021) – ученый-геолог, исследователь селевой опасности Хамар-Дабана.

29. Памяти Владимира Алексеевича Широкова (3 июня 1940 г. – 2 января 2021 г.) // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 19–20. – CD-ROM.

Широков В.А. – ученый-вулканолог и сейсмолог, исследователь геологии Камчатки.

30. Памяти Дмитрия Анатольевича Ототюка (25 июля 1963 г. – 02 декабря 2019 г.) // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 14–15. – CD-ROM.

Ототюк Д.А. – инженер-сейсмолог, исследователь землетрясений и цунами на Дальнем Востоке.

31. Памяти Николая Александровича Казакова (18.12.1955 – 03.08.2021) // Известия Сахалинского областного отделения Русского географического общества. – Южно-Сахалинск : Сахалинская областная типография, 2021. – № 1. – С. 298–302.

Казаков Н.А. – ученый-геолог, исследователь опасных природных явлений, автор публикаций по снежному покрову, физике лавинных и селевых процессов Сахалинской области.

32. Памяти Николая Александровича Казакова : некролог // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2021. – Т. 3, вып. 2. – С. 178–191.

Казаков Н.А. (1955–2021) – гляциолог, исследователь лавинной и селевой опасности Сахалина.

33. Памяти П.П. Фирстова (06.04.1941 – 20.07.2021) // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. – 2021. – Т. 36, № 3. – С. 224–226.

Фирстов П.П. – ученый-геолог, занимался изучением активного вулканического процесса и геодинамики Курило-Камчатской зоны субдукции.

34. Памяти Павла Павловича Фирстова (06.04.1941 – 20.07.2021) // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 3. – С. 111.

Фирстов П.П. – ученый-геолог, занимался изучением активного вулканического процесса и геодинамики Курило-Камчатской зоны субдукции.

35. Памяти Павла Павловича Фирстова (6 апреля 1941 г. – 20 июля 2021 г.) // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 16–17. – CD-ROM.

Фирстов П.П. – ученый-геолог, занимался изучением активного вулканического процесса и геодинамики Курило-Камчатской зоны субдукции.

36. Памяти Тамары Георгиевны Константиновой (15 декабря 1938 г. – 20 декабря 2020 г.) // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 10–11. – CD-ROM.

Константинова Т.Г. – инженер-сейсмолог, исследователь землетрясений Дальнего Востока.

37. Памяти Юлии Александровны Кугаенко (4 октября 1962 г. – 6 августа 2020 г.) // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 12–13. – CD-ROM.

Кугаенко Ю.А. – ученый-математик, основные направления исследований – сейсмология, геофизика и вулканология Камчатки.

38. Платонова С.Г. История геологического развития в районе Тигирекского государственного заповедника / С. Г. Платонова, В. В. Скрипко // Труды Тигирекского заповедника. – 2020. – Вып. 12. – С. 7–10. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2020_12_7. – Библиогр.: с. 10. – URL: https://oopt22.ru/?p=2513.

Результаты анализа опубликованной литературы, экспедиционных геологических работ по ревизии экскурсионных маршрутов, проводимых на базе Тигирекского государственного заповедника.

39. Рычков В.М. Некоторые размышления об эффективности работы и юбилее Алтайской геофизической экспедиции / В. М. Рычков, С. И. Рычкова, В. Т. Логинов // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2019. – № 1/2. – С. 115–132. – Библиогр.: с. 130–132. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/13-23.pdf.

Общий обзор геолого-разведочной деятельности экспедиции (1950–2020 гг.) на территории Алтайского края и Республики Алтай.

Литология

40. Гришина А.А. Реконструкция обстановок осадконакопления байос-батских отложений в западной части Енисей-Хатангской НГО и сопредельных территорий / А. А. Гришина, В. В. Сапьяник, Т. Н. Торопова // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 12–14. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-12-14 .

41. Источники кластического материала и условия накопления осадочных пород даурской серии Аргунского континентального массива / Ю. Н. Смирнова, Р. О. Овчинников, Ю. В. Смирнов, С. И. Дриль // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41, № 1. – С. 13–31. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2022-41-1-13-31. – Библиогр.: с. 29–31 (50 назв.).

42. Козионов А.Е. Генетические типы и процессы формирования пустотного пространства отложений аладьинской свиты рифея и ее аналогов в пределах Енисейского кряжа и прилегающих территорий зоны Ангарских складок : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.06 "Литология" / А. Е. Козионов. – Москва, 2021. – 25 с.

43. Родыгин С.А. Первые находки следов илоедов в пограничных отложениях пражского и эмсского ярусов Северо-Минусинской котловины, как ключ к расшифровке условий седиментации в раннем девоне (Ширинский район, Республика Хакасия) / С. А. Родыгин, К. М. Седаева // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 209–211. – Библиогр.: с. 211 (7 назв.).

44. Русанов Г.Г. Новые данные о неогеновых отложениях на водоразделе рек Талдура, Аккол и Чаган в Юго-Восточном Алтае / Г. Г. Русанов, О. Б. Кузьмина // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2020. – № 1/2. – С. 25–30. – Библиогр.: с. 30. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/4-24.pdf.

45. Сухих А.О. Условия формирования танопчинской свиты (Северо-Тамбейское месторождение, Западная Сибирь) / А. О. Сухих, И. В. Афонин // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 222–224. – Библиогр.: с. 224 (4 назв.).

46. Paleogene climate dynamics in the Primorye region, Far East of Russia, based on a coexistence approach analysis of palaeobotanical data / O. V. Bondarenko, N. I. Blokhina, V. Mosbrugger, T. Utescher // Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments. – 2020. – Vol. 100, № 1. – P. 5–31. – DOI: https://doi.org/10.1007/s12549-019-00377-4. – Bibliogr.: p. 27–31. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s12549-019-00377-4.

Динамика палеогенового климата в Приморском крае, Дальний Восток России, с использованием анализа палеоботанических данных и подхода сосуществования видов.

Проведена реконструкция палеофлоры.

47. Paleogeography of the Late Precambrian basin in the south of the Siberian platform / A. V. Postnikov, O. V. Postnikova, O. A. Zueva, E. S. Izyurova // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 366. – Art. 106377. – P. 1–14. – DOI:

https://doi.org/10.1016/j.precamres.2021.106377. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301926821003053.

Палеогеография позднедокембрийского бассейна на юге Сибирской платформы.

См. также № 48, 53, 56, 193, 233, 245, 250, 264, 269, 281, 411, 419, 424, 426, 444, 446, 464, 476, 480, 573, 587, 590, 596, 609, 616, 622, 624, 632, 647, 657, 659, 665

Стратиграфия. Биостратиграфия

48. Злобина А.В. Стратиграфия и органическая геохимия нижней юры восточной части Анабаро-Ленского регионального прогиба (бассейн р. Келимяр) / А. В. Злобина // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 27–29. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-27-29 .

49. Пащенко А.А. Биостратиграфия синской и куторгиновой свит нижнего кембрия северо-запада Алданской антеклизы / А. А. Пащенко // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 38–41. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-38-41. – Библиогр.: с. 40 (5 назв.).

50. Подобина В.М. Биостратиграфия среднего мела Западной Сибири (на основании изучения фораминифер) / В. М. Подобина // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 204–206. – Библиогр.: с. 205–206 (19 назв.).

51. Kurilenko A.V. The Devonian of Transbaikal: biostratigraphy and correlation / A. V. Kurilenko, O. R. Minina // Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments. – 2017. – Vol. 97, № 3. – P. 469–479. – DOI: https://doi.org/10.1007/s12549-017-0275-2. – Bibliogr.: p. 478–479. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s12549-017-0275-2.

Девон Забайкалья: биостратиграфия и корреляция.

52. Mozherovsky A.V. Practical application of the mineralogical mapping method for stratigraphy of the Cretaceous deposits of southern Primorye (Russian Far East) / A. V. Mozherovsky // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 8. – Art. 840. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11080840. – Bibliogr.: p. 10–12 (68 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/8/840.

Практическое применение метода минералогического картирования для изучения стратиграфии меловых отложений Южного Приморья (Дальний Восток России).

См. также № 56, 58, 203, 258

Палеонтология

53. Барабошкин Е.Ю. Новые находки позднемеловых аммонитов Западной Сибири – материал для палеогеографических реконструкций / Е. Ю. Барабошкин, В. А. Маринов // Современные проблемы изучения головоногих моллюсков. Морфология, систематика, эволюция, экология и биостратиграфия. – Москва : ПИН РАН, 2021. – Вып. 6. – С. 63–66.

54. Борисенков К.В. Местонахождения девонских аммоноидей Рудного Алтая / К. В. Борисенков // Современные проблемы изучения головоногих моллюсков. Морфология, систематика, эволюция, экология и биостратиграфия. – Москва : ПИН РАН, 2021. – Вып. 6. – С. 19–22. – Библиогр.: с. 22.

Материал собран на территории Алтайского края и Республики Казахстан.

55. Вологдина О.С. К вопросу изученности гинкговых в Забайкальском крае / О. С. Вологдина // Геологические науки – 2021 : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Саратов, 2–3 декабря 2021 г.). – Саратов : Техно-Декор, 2021. – С. 90–91.

Изучены образцы растений (мезозой) отдела Палеонтологии Геологического музея ЗабГУ и растения, интродуцированные в ботаническом саду.

56. Ефременко В.Д. Белемниты и биостратиграфия нижнемеловых отложений Анабарского района Сибири / В. Д. Ефременко // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 23–26. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-23-26. – Библиогр.: с. 25 (8 назв.).

57. Ефременко В.Д. Эмигранты и иммигранты северо-сибирских сообществ белемнитов в начале раннего мела / В. Д. Ефременко, О. С. Дзюба // Современные проблемы изучения головоногих моллюсков. Морфология, систематика, эволюция, экология и биостратиграфия. – Москва : ПИН РАН, 2021. – Вып. 6. – С. 43–45. – Библиогр.: с. 44–45.

58. Жаринова В.В. Конхостраки верхней перми и нижнего триаса Восточной Европы и Сибири: систематика и биостратиграфическое значение : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.02 "Палеонтология и стратиграфия" / В. В. Жаринова. – Казань, 2022. – 22 с.

59. Кутыгин Р.В. О формировании вентрального синуса в морфогенезе поперечной скульптуры парагастриоцератид (Goniatitida) / Р. В. Кутыгин // Современные проблемы изучения головоногих моллюсков. Морфология, систематика, эволюция, экология и биостратиграфия. – Москва : ПИН РАН, 2021. – Вып. 6. – С. 82–84. – Библиогр.: с. 84.

Изучены моноидеи из отложений кунгурского яруса (ранняя пермь) Южного Урала и Западного Верхоянья.

60. Паластрова Е.С. Птицы востока Южной Сибири на рубеже плиоцена и плейстоцена : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.6.2 "Палеонтология и стратиграфия" / Е. С. Паластрова. – Москва, 2021. – 22 с.

61. Результаты поисков юрских позвоночных на территории Иркутского бассейна / С. В. Иванцов, А. О. Фролов, Д. В. Болотов [и др.] // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 177–179. – Библиогр.: с. 179 (8 назв.).

62. Репин Ю.С. Морфогенез Ussurites sokolovi Popow (Ammonoidea, Phylloceratida) из триаса Северо-Востока России / Ю. С. Репин // Современные проблемы изучения головоногих моллюсков. Морфология, систематика, эволюция, экология и биостратиграфия. – Москва : ПИН РАН, 2021. – Вып. 6. – С. 16–18. – Библиогр.: с. 18.

63. Рудько С.В. Первые находки ископаемых макроскопических водорослей в опорном разрезе венда южной части Сибирской платформы / С. В. Рудько,

А. В. Колесников, М. А. Федонкин // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501, № 1. – С. 57–61. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721110128. – Библиогр.: с. 60 (20 назв.).

Изучены водоросли Урнинского поднятия (Иркутская область).

64. Среднеюрские растения-углеобразователи Улуг-Хемского бассейна (Республика Тыва, Россия) / Е. В. Бугдаева, С. А. Ондар, В. С. Маркевич, Д. А. Бушнев // Палеоботаника. – 2020. – Т. 11. – С. 48–73. – DOI: https://doi.org/10.31111/palaeobotany/2020.11.48. – Библиогр.: с. 59–62.

65. Freshwater centric diatoms from Middle Miocene deposits of the Khanka depression, Primorye territory (Far East of Russia) / O. Yu. Likhacheva, A. S. Avramenko, M. V. Usoltseva, V. S. Pushkar // Botanica Pacifica. – 2021. – Vol. 10, № 2. – P. 3–19. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2021.10212. – Bibliogr.: p. 15–19.

Пресноводные центрические диатомеи из среднемиоценовых отложений Ханкайской депрессии Приморья (Дальний Восток России).

66. Golovneva L.B. A new species of the genus Birisia (Dicksoniaceae) from the lower-middle albian deposits of Southern Primorye, Far East of Russia / L. B. Golovneva, A. A. Grabovskiy, A. A. Zolina // Палеоботаника. – 2020. – Т. 11. – С. 74–95. – DOI: https://doi.org/10.31111/palaeobotany/2020.11.74. – Библиогр.: с. 83–85.

Новый вид рода Birisia (Dicksoniaceae) из нижнесреднеальбских отложений Южного Приморья, Дальний Восток России.

67. Golovneva L.B. The Late Cretaceous floras of the Zeya-Bureya basin / L. B. Golovneva, T. M. Kodrul, E. V. Bugdaeva // Палеоботаника. – 2020. – Т. 11. – С. 5–47. – DOI: https://doi.org/10.31111/palaeobotany/2020.115. – Библиогр.: с. 20–24.

Позднемеловые флоры Зее-Буреинского бассейна.

68. Herman A.B. Middle Eocene flora of the Bering island (Komandor islands, north-eastern Asia) / A. B. Herman, T. M. Kodrul, A. V. Perelygin // Review of Palaeobotany and Palynology. – 2022. – Vol. 297. – Art. 104563. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2021.104563. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034666721001871.

Среднеэоценовая флора острова Беринга (Командорские острова, Северо-Восточная Азия).

69. Nosova N. Ovule-bearing structures of Karkenia Archangelsky, associated dispersed seeds and Sphenobaiera leaves from the Middle Jurassic of East Siberia, Russia / N. Nosova, P. R. Crane, G. Shi // Review of Palaeobotany and Palynology. – 2021. – Vol. 295. – Art. 104522. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2021.104522. – Bibliogr.: p. 17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034666721001469.

Строение яйцеклетки Karkenia Archangelsky, ассоциированные с рассеянными семенами и листьями рода Sphenobaiera из средней юры Восточной Сибири, Россия.

Описана первая находка Karkenia из местонахождения Идан (Иркутская область).

70. Skutschas P.P. A new crown-group salamander from the Middle Jurassic of Western Siberia, Russia / P. P. Skutschas // Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments. – 2016. – Vol. 96, № 1. – P. 41–48. – DOI: https://doi.org/10.1007/s12549-015-0216-x. – Bibliogr.: p. 47–48. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s12549-015-0216-x.

Новая саламандра из средней юры Западной Сибири, Россия.

Kiyatriton krasnolutskii sp. nov. описан из (батских отложений итатской свиты местонахождения Березовский карьер (Кемеровская область).

См. также № 46, 281

Четвертичная геология

71. Агаджанян А.К. Таксономический состав мелких позвоночных из плейстоценовых отложений южной галереи Денисовой пещеры / А. К. Агаджанян, М. В. Шуньков, М. Б. Козликин // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск : Издательство ИАЭТ, 2021. – Т. 27. – С. 7–11.

72. Алексейцева В.В. Пещерные археологические памятники как объект палинологических реконструкций / В. В. Алексейцева, Н. А. Рудая // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск : Издательство ИАЭТ, 2021. – Т. 27. – С. 12–19. – Библиогр.: с. 18.

Представлена реконструкция видового состава растений для археологических памятников Алтайского края.

73. Антонова Ю.Е. Динамика природной среды в позднем плейстоцене – голоцене на западе Тугнуйско-Сухаринской долины (на примере археологического местонахождения Три Скалы в Западном Забайкалье) / Ю. Е. Антонова, В. И. Ташак, Д. В. Кобылкин // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск : Издательство ИАЭТ, 2021. – Т. 27. – С. 44–50. – Библиогр.: с. 49–50.

74. Базарова В.Б. Существование голоценового ареала абмрозии на востоке Евроазиатского континента / В. Б. Базарова, Е. К. Кудрявцева, М. С. Лящевская // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 109–113. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_109. – Библиогр.: с. 111–113 (30 назв.).

Представлен материал по современному распространению амброзии (Ambrosia artemisiifolia) и присутствии ее пыльцы в голоценовых отложениях на территории Приморского края.

75. Белянин П.С. Позднеголоценовая история растительности в долине реки Кневичанка / П. С. Белянин, Н. И. Белянина // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 114–117. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_114. – Библиогр.: с. 116–117 (7 назв.).

Исследования проведены на территории Приморского края.

76. Васильев С.К. Костные остатки из плейстоценовых отложений южной галереи Денисовой пещеры: новые данные / С. К. Васильев, М. В. Шуньков, М. Б. Козликин // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск : Издательство ИАЭТ, 2021. – Т. 27. – С. 83–90. – Библиогр.: с. 89.

Костные остатки принадлежат в основном крупным млекопитающим.

77. Васильев С.К. Крупные млекопитающие раннего, среднего и позднего плейстоцена Новосибирского Приобья / С. К. Васильев // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск : Издательство ИАЭТ, 2021. – Т. 27. – С. 66–73. – Библиогр.: с. 73.

78. Васильев С.К. Новые находки остатков плейстоценовых крупных млекопитающих на вторичных аллювиальных местонахождениях Верхнего Приобья в 2021 году / С. К. Васильев // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск : Издательство ИАЭТ, 2021. – Т. 27. – С. 74–82. – Библиогр.: с. 81.

Исследования проведены в Алтайском крае.

79. Васильев С.К. Остатки байкальского яка (Poehpagus mutus baikalensis N. Verestchagin, 1954) из позднеплейстоценовых местонахождений Южной Сибири / С. К. Васильев // Труды Зоологического института Российской академии

наук. – 2021. – Т. 325, № 4. – С. 384–408. – DOI: https://doi.org/10.31610/trudyzin/2021.325.4.384. – Библиогр.: с. 406–408.

80. Васильев С.К. Реконструкция палеопожаров кулундинской степи для последних 3500 лет по данным из донных отложений озера Малое Яровое / С. К. Васильев, М. А. Середнев, К. И. Милютин // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск : Издательство ИАЭТ, 2021. – Т. 27. – С. 433–440. – Библиогр.: с. 439.

81. Диффузия ^{239}, ^{240}Pu глобальных выпадений в донных отложениях водоемов / Н. А. Бакунов, Д. Ю. Большиянов, С. А. Правкин, А. С. Макаров // Радиохимия. – 2022. – Т. 64, № 1. – С. 92–98. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0033831122010099. – Библиогр.: с. 97–98 (18 назв.).

Изучены значения коэффициентов диффузии в озераах России, включая Горное (Красноярский край).

82. Запись изменений природной среды в озерно-болотных отложениях горной части острова Итуруп с позднеледниковья / Н. Г. Разжигаева, Л. А. Ганзей, Т. А. Гребенникова [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41, № 2. – С. 59–74. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2022-41-2-59-74. – Библиогр.: с. 72–74 (50 назв.).

83. Иванова Е.Д. Значение палеопродуктивности в формировании глубоководных четвертичных комплексов бентосных фораминифер в Охотском море / Е. Д. Иванова // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 135–138. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_135. – Библиогр.: с. 138 (7 назв.).

84. Исследования нового среднепалеолитического памятника на Алтае – пещеры Козья в 2021 году / В. М. Харевич, Е. Н. Бочарова, П. В. Чистяков [и др.] // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск : Издательство ИАЭТ, 2021. – Т. 27. – С. 300–307. – Библиогр.: с. 306.

Описана стратиграфическая колонка и представлен видовой состав костных остатков животных.

85. Исследования пещеры Верхняя Сибирячиха в полевом сезоне 2021 года / К. А. Колобова, В. М. Харевич, С. К. Васильев [и др.] // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск : Издательство ИАЭТ, 2021. – Т. 27. – С. 148–153. – Библиогр.: с. 152.

Представлены видовой состав костных остатков млекопитающих и стратиграфическое описание разреза.

86. Исследования среднепалеолитических комплексов Чагырской пещеры в полевом сезоне 2021 года / К. А. Колобова, А. В. Харевич, А. С. Колясникова [и др.] // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск : Издательство ИАЭТ, 2021. – Т. 27. – С. 142–147. – Библиогр.: с. 147.

Получены стратиграфические профили рыхлых отложений пещеры голоценового и плейстоценового возраста (Алтайский край).

87. Клементьев А.М. Виллафранкская фауна Тувы / А. М. Клементьев, С. О. Ондар, Д. В. Даргын-оол // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 182–184. – Библиогр.: с. 184 (22 назв.).

О первом местонахождении раннеплейстоценовой фауны млекопитающих Моген-Бурен на территории республики.

88. Климатическое увлажнение как основной фактор в развитии палеоозера Гнилое (о. Итуруп) по данным диатомового анализа / Т. А. Гребенникова,

А. В. Дегтерев, А. К. Ежкин [и др.] // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 124–127. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_124. – Библиогр.: с. 127 (4 назв.).

Изучено эколого-таксономическое распределение диатомовой флоры в отложениях палеоозера (поздний плейстоцен – голоцен). Выделены этапы обводнения, обмеления и заболачивания палеоозера, обусловленные изменениями климатического увлажнения.

89. Климин М.А. Отличия стратиграфии торфяных отложений в близких пунктах отбора образцов / М. А. Климин // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 139–141. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_139. – Библиогр.: с. 141 (5 назв.).

Изучены торфяники голоценового возраста на севере острова Большой Шантар.

90. Коренева Т.Г. Пигменты в донных отложениях зал. Анива (Охотское море) / Т. Г. Коренева, Л. Е. Сигарева // Геосистемы переходных зон. – 2022. – Т. 6, № 1. – С. 60–73. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2022.6.1.060–073. – Библиогр.: с. 70–71 (48 назв.).

Оценена связь пигментов с абиотическими факторами.

91. Куть А.А. Метод микроморфологического анализа рыхлых отложений и его применение для реконструкции палеогеографической обстановки в криолитозоне / А. А. Куть, А. Е. Мельников // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2021. – Т. 26, № 3. – С. 64–74. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2021-26-3-64-74. – Библиогр.: с. 71–72 (40 назв.).

Метод использован при изучении четвертичных отложений Южной Якутии.

92. Макарова Т.Р. Этапы развития озера Черепашье (бух. Муравьиная) в голоцене по данным диатомового анализа / Т. Р. Макарова // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 153–156. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_153. – Библиогр.: с. 156 (10 назв.).

93. Макарчук Д.Е. Палеогеографические условия позднего голоцена в долине реки Базаиха на территории Красноярской котловины по данным малакофаунистического и палинологического анализа / Д. Е. Макарчук, Г. Ю. Ямских, Н. Ю. Жаринова // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 195–198. – Библиогр.: с. 198 (7 назв.).

94. Новые данные о хроностратиграфии верхнеплейстоценовой лессово-почвенной серии юга Западной Сибири / В. С. Зыкина, В. С. Зыкин, Н. Е. Вольвах [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 500, № 2. – С. 193–199. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721100200. – Библиогр.: с. 198 (16 назв.).

Результаты люминесцентного датирования опорного разреза в низкогорьях Горного Алтая у поселка Красногорское (Алтайский край).

95. Новые данные по стратиграфии нижнего и среднего плейстоцена юга Западно-Сибирской равнины / В. С. Зыкин, В. С. Зыкина, Д. Г. Маликов [и др.] // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 12. – С. 1654–1671. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020167. – Библиогр.: с. 1669–1671.

96. Остатки млекопитающих в пещерах Тонта и Хурганская на Байкале / А. Г. Филиппов, М. А. Ербаева, Н. П. Калмыков [и др.] // Спелеология и спелестология. – 2021. – № 3. – С. 17–35. – Библиогр.: с. 31–33 (52 назв.).

Изучены костные остатки из голоценовых отложений пещер на западном побережье озера (Иркутская область).

97. Остроухов А.В. Влияние пожаров на состав донных отложений рек и озер урбанизированных территорий Среднеамурской низменности / А. В. Остроухов, Г. В. Харитонова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2022. – № 1. – С. 58–71. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2022.25.1.014. – Библиогр.: с. 66–69 (43 назв.). – URL: http://vnzsvfu.ru/.

98. Пинегина Т.К. Детальное картирование отложений цунами 1923 и 1952 гг. на побережье Халактырского пляжа (Авачинский залив, Камчатка) / Т. К. Пинегина // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 354–357. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 357 (5 назв.).

99. Плотников В.В. Шерстистые мамонты (Mammuthus primigenius Blumenbach, 1799) каргинского времени с Новосибирского архипелага / В. В. Плотников // Russian Journal of Ecosystem Ecology. – 2021. – Vol. 6, № 3. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.21685/2500-0578-2020-2-2. – Bibliogr.: p. 7–8 (17 ref.). – URL: http://rjee.ru/rjee-6-3-2021-5/.

100. Позднечетвертичное осадконакопление в высокогорном озере Хикушка (Восточный Саян): роль климатического и вулканического факторов / П. А. Солотчин, М. И. Кузьмин, Э. П. Солотчина [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501, № 1. – С. 49–56. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721110153. – Библиогр.: с. 55–56 (17 назв.).

101. Полевые исследования на территории Булунского района (Республика Саха (Якутия) в 2021 году / А. В. Кандыба, И. С. Павлов, В. В. Бочкарев [и др.] // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск : Издательство ИАЭТ, 2021. – Т. 27. – С. 122–127. – Библиогр.: с. 126.

Об обнаружении палеонтологических остатков мамонтовой фауны.

102. Признаки трансформации геосистем при освоении Южного Приморья в средневековье: городище Стеклянуха-2 / Т. В. Корнюшенко, Н. Г. Разжигаева, Л. А. Ганзей [и др.] // Геосистемы переходных зон. – 2022. – Т. 6, № 1. – С. 24–42. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2022.6.1.024-042. – Библиогр.: с. 37–39 (55 назв.).

Выделены признаки антропогенного воздействия на ландшафты на фоне их естественной динамики в ходе климатической ритмики в позднем голоцене.

103. Развитие ландшафтов платобазальтового рода на юге Дальнего Востока в голоцене / Н. Г. Разжигаева, Л. А. Ганзей, Т. А. Гребенникова [и др.] // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 76–79. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_76. – Библиогр.: с. 79 (7 назв.).

104. Русанов Г.Г. О проблемах и нерешенных вопросах древних оледенений Алтая, возраста и генезиса четвертичных отложений / Г. Г. Русанов // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2019. – № 1/2. – С. 53–72. – Библиогр.: с. 66–72. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/5-23.pdf.

105. Русанов Г.Г. О строении и возрасте флювиогляциальных отложений в долине реки Джазатор / Г. Г. Русанов // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2020. – № 1/2. – С. 31–35. – Библиогр.: с. 35. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/5-24.pdf.

Отложения, развитые в долине реки, относятся к верхнему звену неоплейстоцена (Республика Алтай).

106. Русанов Г.Г. Озерно-ледниковые отложения и их ОСЛ-возраст в низовьях долин рек Коксу и Джазатор (Горный Алтай) / Г. Г. Русанов, Д. В. Назаров, И. В. Жигмановский // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 212–214. – Библиогр.: с. 214 (4 назв.).

Изучены позднеплейстоценовые отложения на территории Кош-Агачского района Республики Алтай.

107. Русанов Г.Г. Озеро Киндыктыкуль, его отложения и климатические условия позднего голоцена / Г. Г. Русанов // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2017. – № 1/2. – С. 19–23. – Библиогр.: с. 22–23. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/02/3-21.pdf.

108. Русанов Г.Г. Особенности строения, генезиса и возраста первой надпойменной террасы реки Чумыш / Г. Г. Русанов, А. В. Шпанский // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 214–217. – Библиогр.: с. 216–217 (5 назв.).

Изучены плейстоценовые осадочные толщи террасы на территории Алтайского края.

109. Стратиграфия поселения Писаная-4 в окрестностях Томской писаницы / А. Г. Марочкин, А. С. Сизев, А. Ю. Юракова [и др.] // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск : Издательство ИАЭТ, 2021. – Т. 27. – С. 511–519. – Библиогр.: с. 519.

110. Хемогенные отложения Мутновского геотермального комплекса (Южная Камчатка) / О. А. Зобенько, В. М. Округин, И. И. Чернев [и др.] // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 3. – С. 66–76. – DOI: https://doi.org/10.31431/1816-5524-2022-3-51-66-76. – Библиогр.: с. 74–75.

111. Шполянская Н.А. Проблема трансгрессий – регрессий в плейстоцене на российском арктическом шельфе на основании анализа криолитозоны / Н. А. Шполянская // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 125–128. – Библиогр.: с. 127–128 (10 назв.).

112. A sedimentary record from the Makarov basin, Arctic ocean, reveals changing Middle to Late Pleistocene glaciation patterns / W. Xiao, L. Polyak, R. Wang [et al.] // Quaternary Science Reviews. – 2021. – Vol. 270. – Art. 107176. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2021.107176. – Bibliogr.: p. 14–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379121003838.

Осадки котловины Макарова, Северный Ледовитый океан, демонстрируют изменение моделей оледенения от среднего к позднему плейстоцену.

113. Assessment of mercury levels in modern sediments of the East Siberian sea / K. I. Aksentov, A. S. Astakhov, M. V. Ivanov [et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2021. – Vol. 168. – Art. 112426. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2021.112426. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X21004604.

Оценка концентраций ртути в современных отложениях Восточно-Сибирского моря.

114. Astakhov V. The penultimate interglaciation of northern Russia / V. Astakhov, L. Semionova // Quaternary International. – 2021. – Vol. 605/606. – P. 142–154. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.12.034. – Bibliogr.: p. 153–

154. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618220308569.

Предпоследнее межледниковье на севере России.

Стратиграфические данные по северу Западной Сибири, с. 149–150.

115. Centennial scale climate oscillations from Southern Siberia in the last glacial maximum / V. A. Kravchinsky, R. Zhang, R. Borowiecki [et al.] // Quaternary Science Reviews. – 2021. – Vol. 270. – Art. 107171. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2021.107171. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379121003784.

Колебания климата столетнего масштаба на юге Сибири в последний ледниковый максимум.

116. Croitor R. Taxonomy, systematics and evolution of giant deer Megaloceros giganteus (Blumenbach, 1799) (Cervidae, Mammalia) from the Pleistocene of Eurasia / R. Croitor // Quaternary. – 2021. – Vol. 4, № 4. – Art. 36. – P. 1–35. – DOI: https://doi.org/10.3390/quat4040036. – Bibliogr.: p. 31–35 (121 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2571-550X/4/4/36.

Таксономия, систематика и эволюция гигантского оленя Megaloceros giganteus (Blumenbach, 1799) (Cervidae, Mammalia) из плейстоцена Евразии.

Приведены данные по ископаемым оленям Западной Сибири.

117. Driving mechanisms of sedimentary ^{230}Th and ^{231}Pa variability in the western Arctic ocean through the Last glacial cycle / Q. Xu, W. Xiao, R. Wang [et al.] // Paleoceanography and Paleoclimatology. – 2021. – Vol. 36, № 7. – Art. e2020PA004039. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020PA004039. – Bibliogr.: p. 15–18. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020PA004039.

Факторы изменчивости концентраций ^{230}Th and ^{231}Pa в осадках западной части Северного Ледовитого океана в течение последнего ледникового периода.

Пробы отобраны в районе подводного поднятия Менделеева (Северный Ледовитый океан).

118. Environmental conditions and the emergence of ceramics in the Late Pleistocene – Early Holocene at the Krasnaya Gorka site in the Transbaikal region, Southern Siberia / N. Tsydenova, D. Kunikita, H. Sato [et al.] // Quaternary International. – 2022. – Vol. 608/609. – P. 112–119. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quaint.2021.01.021. – Bibliogr.: p. 118–119. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S104061822100046X.

Условия окружающей среды и появление керамики в позднем плейстоцене – раннем голоцене на стоянке Красная Горка в Забайкальском крае, Южная Сибирь.

119. Genomic basis for skin phenotype and cold adaptation in the extinct Steller's sea cow / D. Le Duc, A. Velluva, M. Cassatt-Johnstone [et al.] // Science Advances. – 2022. – Vol. 8, № 5. – Art. eabl6496. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1126/sciadv.abl6496. – Bibliogr.: p. 6–8 (82 ref.). – URL: https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.abl6496.

Геномная основа фенотипа кожи и адаптации к холоду у вымершей морской стеллеровой коровы.

Изучена древняя ДНК из фрагментарных останков особей стеллеровой коровы, найденных на пляжах острова Беринга, хранящихся в коллекции музея Камчатского филиала Тихоокеанского географического института Российской академии наук.

120. Guzeva A.V. Environmental aspects of molecular composition of humic acids isolated from lake sediments of a permafrost-affected area of the Arctic / A. V. Guzeva, E. A. Krylova, I. V. Fedorova // Polish Polar Research. – 2021. – Vol. 42, № 3. – P. 173–191. – DOI: https://doi.org/0.24425/ppr.2021.137142. – Bibliogr.: p. 188–191. – URL: https://journals.pan.pl/dlibra/publication/137142/edition/119720.

Экологические аспекты молекулярного состава гуминовых кислот, выделенных из озерных отложений зоны многолетней мерзлоты Арктики.

Исследовались озера в дельте Лены (Якутия).

121. Holocene environments, human subsistence and adaptation in Northern and Eastern Eurasia / Ch. Leipe, T. Long, P. Wertmann, M. Wagner // Quaternary International. – 2022. – Vol. 623. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quaint.2022.04.001. – Bibliogr.: p. 6–7. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618222001240.

Окружающая среда голоцена, жизнеобеспечение и адаптация человека Северной и Восточной Евразии.

122. Iceberg discharge events in the northwest Pacific and related sequence of Kamchatka glaciations over the last 190 kyr / S. A. Gorbarenko, X. Shi, Ya. Liu [et al.] // Quaternary Science Reviews. – 2022. – Vol. 278. – Art. 107349. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2021.107349. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379121005564.

Явления откалывания айсбергов в северо-западной части Тихого океана и связанная с ними последовательность оледенений Камчатки в последние 190 тысяч лет.

123. Late Glacial – Holocene environments and human occupation in the Upper Lena region of Eastern Siberia derived from sedimentary and zooarchaeological data from Lake Ochaul / F. Kobe, Ph. Hoelzmann, J. Gliwa [et al.] // Quaternary International. – 2022. – Vol. 623. – P. 139–158. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quaint.2021.09.019. – Bibliogr.: p. 155–158. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618221004900.

Позднеледниково-голоценовая среда и заселение человеком Верхне-Ленского региона Восточной Сибири по седиментационным и зооархеологическим данным озера Очаул (Иркутская область).

124. Late Pleistocene–Holocene environmental and cultural changes in Primorye, southern Russian Far East: a review / M. S. Lyashchevskaya, V. B. Bazarova, N. A. Dorofeeva, Ch. Leipe // Quaternary International. – 2022. – Vol. 623. – P. 68–82. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quaint.2022.02.010. – Bibliogr.: p. 80–82. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618222000246.

Изменения окружающей среды и культур Приморья в позднем плейстоцене – голоцене, юг Дальнего Востока России: обзор.

125. Late Pleistocene loess-paleosol sequence at the Belovo section, south of Western Siberia, Russia: preliminary results / V. S. Zykina, V. S. Zykin, A. O. Volvakh [et al.] // Quaternary International. – 2022. – Vol. 620. – P. 75–84. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.10.069. – Bibliogr.: p. 83–84. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618220307151.

Позднеплейстоценовая лессово-палеопочвенная толща разреза Белово, юг Западной Сибири, Россия: предварительные результаты.

Разрез расположен в одном из уступов Порозихинско-Алейского увала Приобского лессового плато (Алтайский край).

126. Late Quaternary dynamics of Arctic biota from ancient environmental genomics / Yu. Wang, M. W. Pedersen, I. G. Alsos [et al.] // Nature. – 2021. – Vol. 600, № 7887. – P. 86–92. – DOI: https://doi.org/10.1038/s41586-021-04016-x. – Bibliogr.: p. 91–92 (34 ref.). – URL: https://www.nature.com/articles/s41586-021-04016-x.

Позднечетвертичная динамика арктической биоты на основе изучения древней геномики окружающей среды.

127. Loess-paleosol record of MIS 3 – MIS 2 of north-east Cis-Salair plain, south of West Siberia / A. O. Volvakh, N. E. Volvakh, I. Yu. Ovchinnikov [et al.] // Quaternary International. – 2022. – Vol. 620. – P. 58–74. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quaint.2021.06.026. – Bibliogr.: p. 72–74. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S104061822100375X.

Лессово-палеопочвенная запись MIS3-MIS2 на северо-востоке Присалаирской равнины, юг Западной Сибири.

128. Lozhkin A. The influence of permafrost processes and paludification on landscapes in mountain settings of the upper Kolyma basin (western Beringia) /

A. Lozhkin, P. Anderson // Quaternary International. – 2022. – Vol. 616. – P. 87–98. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quaint.2021.12.011. – Bibliogr.: p. 96–98. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618221005814.

Влияние мерзлотных процессов и заболачивания на горные ландшафты бассейна верхней Колымы (Западная Берингия) в голоцене.

129. Mid to Late Holocene paleoenvironmental changes in the southern forest border of Western Siberia inferred from pollen data / E. D. Yuzhanina, S. N. Ivanov, A. S. Afonin [et al.] // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2022. – Vol. 588. – Art. 110800. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2021.110800. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003101822100585X.

Палеоэкологические изменения среднего – позднего голоцена на южной границе леса в Западной Сибири по пыльцевым данным.

130. New results of radiocarbon dating and identification of plant and animal remains from the Oglakhty cemetery provide an insight into the life of the population of Southern Siberia in the early 1st millennium CE / P. E. Tarasov, S. V. Pankova, T. Long [et al.] // Quaternary International. – 2022. – Vol. 623. – P. 169–183. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quaint.2021.12.004. – Bibliogr.: p. 180–183. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618221005747.

Новые результаты радиоуглеродного датирования и идентификации остатков растений и животных могильника Оглахты (Хакасия) дают представление о жизни населения Южной Сибири в начале 1-го тысячелетия нашей эры.

131. Optically stimulated luminescence dating supports pre-Eemian age for glacial ice on the Lomonosov ridge off the East Siberian continental shelf / G. West, H. Alexanderson, M. Jakobsson, M. O'Regan // Quaternary Science Reviews. – 2021. – Vol. 267. – Art. 107082. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2021.107082. – Bibliogr.: p. 14–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379121002894.

Оптически стимулированное люминесцентное датирование подтверждает доэмейский возраст ледниковых льдов на хребте Ломоносова на континентальном шельфе Восточной Сибири.

132. Palaeoenvironmental and climatic changes during the Late Glacial and Holocene in the Mongolia and Baikal region: a review / F. Khenzykhenova, N. Dorofeyuk, A. A. Shchetnikov [et al.] // Quaternary International. – 2021. – Vol. 605/606. – P. 300–328. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quaint.2021.04.038. – Bibliogr.: p. 324–328. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618221002780.

Палеоэкологические и климатические изменения в позднем ледниковье и голоцене Монголии и Байкальского региона: обзор.

133. Pleistocene sediment DNA reveals hominin and faunal turnovers at Denisova cave / E. I. Zavala, Z. Jacobs, B. Vernot [et al.] // Nature. – 2021. – Vol. 595, № 7867. – P. 399–403. – DOI: https://doi.org/10.1038/s41586-021-03675-0. – Bibliogr.: p. 403 (28 ref.). – URL: https://www.nature.com/articles/s41586-021-03675-0.

Анализ ДНК из плейстоценовых отложений выявил смену групп древнего человека и фауны в Денисовой пещере, Алтайский край.

134. Preserved lipid signatures in palaeosols help to distinguish the impacts of palaeoclimate and indigenous peoples on palaeovegetation in northwest Siberia / L. Harrault, K. Milek, A. Huguet [et al.] // Organic Geochemistry. – 2022. – Vol. 167. – Art. 104407. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.orggeochem.2022.104407. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0146638022000419.

Липидные биомаркеры палеопочв помогают выявить влияние палеоклимата и аборигенного населения на палеорастительность севера Западной Сибири.

Об изменениях палеоклимата и растительности Ямала в VII-IX вв.

135. Relative sea level changes during the Last Glacial Maximum and deglaciation (33–15 ka) inferred from the $\delta^{18}O$ records of planktic foraminifera from the Sea of Japan / S. A. Gorbarenko, X. Shi, A. A. Bosin [et al.] // Quaternary Science Reviews. – 2022. – Vol. 279. – Art. 107386. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2022.107386. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379122000178.

Относительные изменения уровня моря во время последнего ледникового максимума и дегляциации (33–15 тыс. лет назад), полученные по $\delta^{18}O$ данным изучения планктонных фораминифер Японского моря.

136. Sheinkman V. Northwest Siberia as a MIS 2 desert? Inferences from quartz morphoscopy and polygonal ice wedges / V. Sheinkman, D. V. Sharapov, S. Sedov // Quaternary International. – 2022. – Vol. 620. – P. 46–57. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quaint.2021.06.007. – Bibliogr.: p. 56–57. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618221003335.

Север Западной Сибири как пустыня MIS 2? Данные изучения морфоскопии кварца и полигональных подземных льдов.

137. The Early Neolithic – Middle Bronze age environmental history of the Mamakan archaeological area, Eastern Siberia / E. V. Bezrukova, S. A. Reshetova, A. V. Tetenkin [et al.] // Quaternary International. – 2022. – Vol. 623. – P. 159–168. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quaint.2021.12.006. – Bibliogr.: p. 167–168. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618221005760.

История развития окружающей среды в раннем неолите – средней бронзе археологического района Мамакан, Восточная Сибирь.

138. Tiunov M.P. A new extinct ochotonid genus from the Late Pleistocene of the Russian Far East / M. P. Tiunov, A. E. Gusev // Palaeoworld. – 2021. – Vol. 30, № 3. – P. 562–572. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.palwor.2020.08.003. – Bibliogr.: p. 571–572. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1871174X20300779.

Новый вымерший род охотонид из позднего плейстоцена Дальнего Востока России.

139. Trace metals in surface sediments from the Laptev and East Siberian seas: levels, enrichment, contamination assessment, and sources / V. V. Sattarova, K. I. Aksentov, A. S. Astakhov [et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2021. – Vol. 173, pt. A. – Art. 112997. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2021.112997. – Bibliogr.: p. 5–7. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X21010316.

Микроэлементы в поверхностных отложениях морей Лаптевых и Восточно-Сибирского: концентрации, обогащение, оценка загрязнения и источники.

См. также № 60, 146, 251, 260, 261, 262, 272, 278, 309, 324, 433, 479, 688, 814, 872, 907, 928, 1451, 1603

Тектоника. Неотектоника. Геоморфология

140. Антипов М.И. Схема строения фундамента Кузнецкого прогиба / М. И. Антипов // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2021. – № 1/2. – С. 85–88. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/9–25.pdf.

Схема построена на основе карты регионального поля силы тяжести на уровне пересчета H=10,0 км, δ2,67 г/см3, в масштабе 1: 500 000.

141. Бадмацыренова Р.А. Кабаний перидотит-пироксенит-габбровый массив: геодинамика и металлогения / Р. А. Бадмацыренова, Д. А. Оросев // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–

12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 19–20. – Библиогр.: с. 20 (3 назв.).

142. Безгодова О.В. Структурные показатели малых речных бассейнов котловин Тункинской системы / О. В. Безгодова // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 14–17. – Библиогр.: с. 17 (7 назв.).

143. Беспалов А.Г. О квазимегалитах Горной Шории / А. Г. Беспалов // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2018. – № 1/2. – С. 90–95. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/13-22.pdf.

144. Бровко П.Ф. Экстремальное воздействие природных процессов на берега дальневосточных морей / П. Ф. Бровко // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 22–25. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_22. – Библиогр.: с. 25 (15 назв.).

145. Будников А.Л. Фладстримы Хакасии и их влияние на формирование рельефа в позднем неоплейстоцене и голоцене / А. Л. Будников // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 155–158.

146. Васильев С.А. С.М. Цейтлин и А.Ф. Ямских: вопросы геологии енисейского палеолита / С. А. Васильев // Первобытная археология. Журнал междисциплинарных исследований. – 2021. – № 2. – С. 8–19. – DOI: https://doi.org/10.31600/2658-3925-2021-2-8-19. – Библиогр.: с. 17–18.

Геоморфологическая позиция и стратиграфия стоянок майнинской группы (Хакасия), с. 12–16.

147. Вистингаузен В.К. Пещеры Тигирека – итоги изучения от Палласа до наших дней (1771–2009) / В. К. Вистингаузен // Труды Тигирекского заповедника. – 2019. – Вып. 11. – С. 16–42. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2019_11_16. – Библиогр.: с. 39–42. – URL: https://oopt22.ru/?p=2510.

Обзор литературных сведений по исследованию пещер окрестностей поселка Тигирек в пределах современной охранной зоны Тигирекского заповедника (Алтайский край).

148. Геодинамика и геомеханические условия разработки Мало-Тулукуевского месторождения (Юго-Восточное Забайкалье) / И. Ю. Рассказов, В. А. Петров, Ю. В. Федотова [и др.] // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2021. – № 5. – С. 5–15. – DOI: https://doi.org/10.15372/FTPRPI20210501. – Библиогр.: с. 14–15 (32 назв.).

На основе изучения тектонической структуры и морфометрического анализа рельефа Стрельцовского рудного поля выявлены особенности современных геодинамических процессов в районе месторождения и их взаимосвязь с характером напряженно-деформированного состояния массива горных пород.

149. Геоморфоструктура Кондер – от астроблемы до кольцевого хребта / А. В. Поздняков, О. Г. Невидимова, А. В. Пучкин, Ю. С. Пупышев // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 95–98. – Библиогр.: с. 98 (10 назв.).

150. Гринев О.М. Геологическая изученность и предпосылки золотоплатиноносности зоны сочленения Канского выступа и Чулымо-Енисейской впадины

(Красноярский край) / О. М. Гринев, В. В. Кравцов // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 36–38. – Библиогр.: с. 38 (13 назв.).

151. Гутак Я.М. Новейшие сдвигово-надвиговые дислокации Горного Алтая по данным дистанционного зондирования Земли / Я. М. Гутак // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 46–49. – Библиогр.: с. 48–49 (9 назв.).

152. Двухъярусная субдукция в верхней мантии как механизм эволюции литосферы Восточной Арктики в поздней юре – раннем мелу / Л. И. Лобковский, С. Д. Соколов, Н. О. Сорохтин, М. В. Кононов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 500, № 2. – С. 123–130. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721100108. – Библиогр.: с. 129 (16 назв.).

153. Зыбин В.А. Новая версия тектоно-геологического строения существенно карбонатных толщ метакомплексов на рубежах позднего докембрия – раннего палеозоя АССО (на примере Горного Алтая) / В. А. Зыбин // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 59–62. – Библиогр.: с. 62 (9 назв.).

154. Козлов П.С. Геология и тектоно-метаморфическая эволюция докембрийских комплексов западной окраины Сибирского кратона (Северо-Енисейский кряж) : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук : специальность 25.00.01 "Общая и региональная геология" / П. С. Козлов. – Екатеринбург, 2022. – 46 с.

155. Кордонкинский террейн – фрагмент раннепалеозойской активной окраины / В. В. Голозубов, А. И. Малиновский, А. А. Чащин [и др.] // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 4. – С. 61–72. – DOI: https://doi.org/10.31431/1816-5524-2021-4-52-61-72. – Библиогр.: с. 70–71.

156. Костров Ю.В. Структурно-геологическое изучение зоны влияния центральной части Западно-Сахалинского разлома / Ю. В. Костров, П. А. Каменев, В. А. Дегтярев // Геосистемы переходных зон. – 2022. – Т. 6, № 1. – С. 5–12. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2022.6.1.005-012. – Библиогр.: с. 11–12 (13 назв.).

157. Кравцова В.И. Картографирование отмелей в дельте Енисея по космическим снимкам / В. И. Кравцова, О. В. Вахнина, Е. Р. Чалова // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2021. – Т. 65, № 1. – С. 68–79. – DOI: https://doi.org/10.30533/0536-101X-2021-65-1-68-79. – Библиогр.: с. 78–79 (11 назв.).

158. Лапин П.С. Устойчивое развитие современного рельефа в зоне сочленения Чуйской и Курайской внутригорных впадин (Горный Алтай) / П. С. Лапин // Региональные геосистемы. – 2022. – Т. 46, № 1. – С. 26–39. – DOI: https://doi.org/10.52575/2712-7443-2022-46-1-26-39. – Библиогр.: с. 36–37. – URL: http://reg-geosystems-journal.ru/index.php/journal/article/view/97.

159. Левин Б. Принцип Кюри – история становления и перспективы в геологии / Б. Левин // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2021. –

№ 18. – С. 258–264. – DOI: https://doi.org/10.31241/FNS.2021.18.048. – Библиогр.: с. 263–264 (13 назв.).

Примеры использования принципа Кюри в геологии. Ауланджинский выступ фундамента Омолонского массива (Магаданская область), с. 262–263.

160. Ликутов Е.Ю. Проблемы геоморфологических и в целом географических исследований Дальнего Востока вследствие своеобразия природных условий его территории / Е. Ю. Ликутов // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 45–48. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_45. – Библиогр.: с. 47–48 (11 назв.).

161. Лобковский Л.И. Образование основных тектонических структур и магматических провинций Арктики в позднем мелу – кайнозое с позиций субдукционно-конвективной модели ее эволюции / Л. И. Лобковский, Э. В. Шипилов, Н. О. Сорохтин // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501, № 1. – С. 5–10. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721110074. – Библиогр.: с. 9–10 (16 назв.).

162. Логинова М.А. Морфометрический анализ рельефа северного макросклона хребта Восточного Танну-Ола (Республика Тыва) / М. А. Логинова // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 51–54. – Библиогр.: с. 54 (4 назв.).

163. Мануйлов В.А. О подводном рельефе залива Петра Великого / В. А. Мануйлов // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 157–160. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_157 .

164. Мезенцев А.Ю. Выявление геодинамически активных структур в поле шахты "Глубокая" методом морфометрического анализа отложений тунгусской серии / А. Ю. Мезенцев, Л. К. Мирошникова // Научный вестник Арктики. – 2021. – № 11. – С. 15–23. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2021_11_15. – Библиогр.: с. 22 (13 назв.).

Шахтное поле шахты "Глубокая" расположено в Норильском рудном районе Красноярского края.

165. Мелкий В.А. Геологические и геоморфологические предпосылки выбора места транспортного перехода "материк – Сахалин" / В. А. Мелкий, В. В. Братков, А. А. Верхотуров // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 1. – С. 158–170. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/1/2457. – Библиогр.: с. 165–167 (55 назв.).

166. Некоторые результаты эколого-геоморфологических исследований Арктической зоны Российской Федерации / А. В. Кошкарев, Э. А. Лихачева, А. В. Морозова [и др.] // Экологический мониторинг и моделирование экосистем. – 2021. – Т. 32, № 3/4. – С. 86–99. – DOI: https://doi.org/10.21513/0207–2564–2021–3–4–86–99. – Библиогр.: с. 96–97. – URL: http://downloads.igce.ru/journals/PEMME/EMEM_2021/EMEM_2021_3_4/Koshkarev_A_V_et_al_EMEM_2021_3_4.pdf.

167. Новиков И.С. История развития рельефа центральной части Салаирского кряжа / И. С. Новиков // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов

в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 58–60. – Библиогр.: с. 60 (4 назв.).

Исследования проведены на территории Алтайского края.

168. Осинцева Н.В. Рельеф города Новосибирска / Н. В. Осинцева // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 63–65. – Библиогр.: с. 65 (4 назв.).

169. Особенности тектонической и циклонической активности в северо-западной части Тихого океана / А. Д. Жигалин, В. С. Лавров, Е. В. Архипова, Г. В. Брянцева // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 59–63. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 63 (4 назв.).

170. Периодизация геологической истории Сибирского осадочного бассейна в позднемеловое время / А. И. Кудаманов, В. А. Маринов, Т. М. Карих [и др.] // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 188–192. – Библиогр.: с. 191–192 (8 назв.).

Результаты изучения мезозойского осадочного чехла Западно-Сибирской плиты.

171. Петрищевский А.М. Возрастные взаимоотношения рифтогенеза, субдукции и плюмовых процессов на восточной окраине Азии / А. М. Петрищевский, Т. А. Емельянова, Л. А. Изосов // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 4. – С. 22–45. – DOI: https://doi.org/10.31431/1816-5524-2021-4-52-22-45. – Библиогр.: с. 39–44.

172. Реконструкция тектонических напряжений на полуострове Шмидта (Сахалин) / А. В. Маринин, Ю. Л. Ребецкий, Л. А. Сим [и др.] // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 4. – С. 73–88. – DOI: https://doi.org/10.31431/1816-5524-2021-4-52-73-88. – Библиогр.: с. 87–88.

173. Рожин В.Е. Геоморфология бассейна озера Ая и прилегающей территории / В. Е. Рожин, Т. Н. Жилина // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 67–70. – Библиогр.: с. 70 (3 назв.).

174. Романенко Ф.А. Особенности строения и динамики рельефа бассейна р. Янранайваам (северо-запад Чукотки) / Ф. А. Романенко, А. М. Тарбеева // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 73 (7 назв.).

175. Русанов Г.Г. Казачинская локальная денудационная котловина / Г. Г. Русанов // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2018. – № 1/2. – С. 45–49. – Библиогр.: с. 48–49. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/5-22.pdf.

Казачинская котловина находится на водоразделе рек Сидоровка и Суетка (Алтайский край).

176. Савиных М.И. Новая космосъемка мумиеносной трубы дегазации Кокоря / М. И. Савиных // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2020. – № 1/2. – С. 45–47. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/7–24.pdf.

Трубка Кокоря находится в Чуйской межгорной впадине (Республика Алтай).

177. Самченко А.Н. Использование вейвлет-анализа в изучении рельефа дна залива Петра Великого Японского моря / А. Н. Самченко, И. О. Ярощук // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2021. – Т. 3, вып. 2. – С. 155–165. – DOI: https://doi.org/10.34753/HS.2021.3.2.155. – Библиогр.: с. 162–164.

178. Свалова В.Б. Глубинная геодинамика Альпийского и Тихоокеанского поясов / В. Б. Свалова // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 105–107. – Библиогр.: с. 107 (8 назв.).

179. Сидоров Д.А. История геологического развития доюрского основания Красноленинского свода / Д. А. Сидоров // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 110–113. – Библиогр.: с. 113 (7 назв.).

180. Суставов О.А. Микроструктуры кливажа и индикаторы растяжения в черносланцевых породах северной части Улахан-Сисской антиформы (Куларский район, Якутия) / О. А. Суставов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2021. – Т. 26, № 3. – С. 31–42. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618–9712–2021–26–3–31–42. – Библиогр.: с. 39–40 (23 назв.).

181. Тахватулин М.М. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности юрских, триасовых и пермских отложений южного борта Вилюйской синеклизы / М. М. Тахватулин, М. А. Масленников // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 45–47. – DOI: https://doi.org/10.25205/978–5–4437–1251–2–45–47. – Библиогр.: с. 47 (4 назв.).

182. Туркин Ю.А. Геодинамические режимы, цикличность и синхронность их проявления в истории развития Земли (на примере Алтайского звена Центрально-Азиатского складчатого пояса) / Ю. А. Туркин // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2016. – № 1/2. – С. 13–25. – Библиогр.: с. 24–25. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/02/3–20.pdf.

183. Характеристики и условия формирования предпочтительных водопроводящих путей на склонах долин малых горных рек / В. В. Шамов, Е. А. Шекман, Т. С. Губарева [и др.] // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2021. – Т. 3, вып. 3. – С. 275–296. – DOI: https://doi.org/10.34753/HS.2021.3.3.275. – Библиогр.: с. 288–294.

Дан анализ геолого-морфологических условий формирования подповерхностных водотоков в долинах Южного Сихотэ-Алиня и Магаданской области.

184. Харченко С.В. Автоматизированное картографирование рельефа водосбора оз. Прончищева (Вост. Таймыр) по цифровой модели высот / С. В. Харченко, Ф. А. Романенко // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 80–83. – Библиогр.: с. 83 (4 назв.).

185. Чекина А.А. Подходы к цифровому моделированию рельефа для целей прогнозирования генетически разнородных наводнений / А. А. Чекина // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 92–94. – Библиогр.: с. 94 (19 назв.).

Построены цифровые модели рельефа прибрежных территорий реки Обь в Шегарском районе Томской области.

186. Шевченко В.И. GPS-кинематика северной части Евразиатского континента и ее возможная геодинамическая интерпретация / В. И. Шевченко, И. С. Крупенникова, А. А. Лукк // Физика Земли. – 2021. – № 6. – С. 10–19. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002333721060089. – Библиогр.: с. 18–19.

187. Шевырев С.Л. Картирование структурно-вещественных комплексов территории автоматизированным анализом изображений Landsat 8 OLI (Кемский террейн, Сихотэ-Алинский складчатый пояс) / С. Л. Шевырев, М. Ж. Шевырева, Е. В. Горобейко // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 10. – С. 89–94. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37703. – Библиогр.: с. 93–94 (13 назв.).

188. Bulychov A. Tectonic-geomorphologic study of conglomerate caves of narva's suite / A. Bulychov // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 17–20. – Библиогр.: с. 20 (11 назв.).

Тектоно-геоморфологическое изучение конгломератов пещер нарвской свиты.

Оценены перспективы развития карстогенеза Баджейского массива (Красноярский край).

189. Estimating the effective elastic thickness of the Arctic lithosphere using the wavelet coherence method: tectonic implications / F. Ji, Q. Zhang, M. Xu [et al.] // Physics of Earth and Planetary Interiors. – 2021. – Vol. 318. – Art. 106770. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.pepi.2021.106770. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003192012100128X.

Оценка эффективной упругой толщи литосферы Арктики с использованием метода вейвлет-когерентности: тектонические данные.

190. Evidence of Eoarchean crust beneath the Yakutian kimberlite province in the Siberian craton / V. S. Shatsky, A. L. Ragozin, Q. Wang, M. Wu // Precambrian Research. – 2022. – Vol. 369. – Art. 106512. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.precamres.2021.106512. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030192682100440X.

Доказательства эоархейской коры под Якутской кимберлитовой провинцией, Сибирская платформа.

191. Gladysheva O.G. Siberian fan reliefs / O. G. Gladysheva, A. Yastrebov // Natural Science. – 2021. – Vol. 13, № 8. – P. 372–380. – DOI: https://doi.org/10.4236/ns.2021.138029. – Bibliogr.: p. 380 (3 ref.). – URL: https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=111509.

Веерный рельеф в Восточной Сибири.

192. New megathrust locking model for the southern Kurile subduction zone incorporating viscoelastic relaxation and non-uniform compliance of upper plate / Yu. Itoh, T. Nishimura, K. Wang, J. He // Journal of Geophysical Research. Solid Earth. – 2021. – Vol. 126, № 5. – Art. e2020JB019981. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JB019981. – Bibliogr.: p. 13–16. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JB019981.

Новая модель блокировки меганадвигов в зоне субдукции Южных Курил, включающая вязкоупругую релаксацию и неравномерную податливость верхней плиты.

См. также № 22, 33, 34, 202, 213, 218, 219, 222, 228, 233, 235, 250, 252, 273, 277, 315, 323, 326, 342, 352, 355, 358, 361, 406, 412, 417, 425, 427, 432, 439, 440, 448, 450, 451, 454, 457, 458, 463, 468, 472, 473, 475, 478, 479, 514, 536, 546, 547, 581, 582, 585, 611, 616, 620, 652, 665, 780, 800, 808, 811, 870, 875, 978, 1064

Магматизм. Современный вулканизм

193. 1.79–1.75 Ga mafic magmatism of the Siberian craton and late Paleoproterozoic paleogeography / D. P. Gladkochub, T. V. Donskaya, S. A. Pisarevsky [et al.] // Precambrian Research. – 2022. – Vol. 370. – Art. 106557. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.precamres.2022.106557. – Bibliogr.: p. 16–19. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301926822000018.

Основной магматизм на Сибирской платформе 1.79–1.75 млрд лет назад и палеогеография позднего палеопротерозоя.

194. Акбашев Р.Р. Исследование формирования объемных электростатических зарядов в эруптивных облаках эксплозий вулкана Эбеко (о. Парамушир) / Р. Р. Акбашев, П. П. Фирстов // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 359–362. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 362 (8 назв.).

195. Валанжинский умеренно-щелочной магматизм Рассохинского и Арга-Тасского террейнов (Северо-Восток России) / С. Н. Сычев, О. Ю. Лебедева, А. К. Худолей [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501, № 1. – С. 34–42. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721090188. – Библиогр.: с. 41 (20 назв.).

196. Вулкан Большой Паялпан (Срединный хребет, Камчатка). К проблеме конвергентности "островодужных" и "внутриплитных" петролого-геохимических признаков в магматической системе / А. В. Колосков, М. Ю. Пузанков, В. В. Ананьев, Д. В. Коваленко // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41, № 2. – С. 3–24. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2022-41-2-3-24. – Библиогр.: с. 23–24 (32 назв.).

197. Выжимание пластичных блоков лавы на вулкане Молодой Шивелуч (п-ов Камчатка) в 2020–2021 гг. / О. А. Гирина, А. Ю. Озеров, В. А. Цветков, Ю. В. Демянчук // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 3. – С. 77–83. – DOI: https://doi.org/10.31431/1816-5524-2022-3-51-77-83. – Библиогр.: с. 82–83.

198. Гришин С.Ю. Подъем дна кратера вулкана Пик Сарычева (остров Матуа, Курилы) в 2017–2019 гг., выявленный по спутниковым изображениям, как предвестник нового сильного извержения / С. Ю. Гришин // Исследование Земли из космоса. – 2021. – № 5. – С. 66–71. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961421050043. – Библиогр.: с. 70.

199. Девонская трахибазальт-риолитовая серия Томь-Яйского междуречья / О. М. Гринев, Е. Н. Морозова, А. С. Семиряков, Р. О. Гринев // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 39–42. – Библиогр.: с. 41–42 (15 назв.).

Приведена геологическая, минералого-петрографическая и изотопно-геохимическая характеристика базальтов и риолитов на территории Томской и Кемеровской областей.

200. Дегтерев А.В. Активность вулкана Чикурачки (о. Парамушир, Северные Курильские острова) в январе-феврале 2022 г. / А. В. Дегтерев, М. В. Чибисова // Геосистемы переходных зон. – 2022. – Т. 6, № 1. – С. 13–23. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2022.6.1.013–018.018–023. – Библиогр.: с. 18 (15 назв.). – Текст рус., англ...

201. Жолондз А.С. Доказательства современной вулканической активности в осевой части хребта Гаккеля по данным многолучевой батиметрической съемки / А. С. Жолондз // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2021) : материалы XVII Международной научно-технической конференции. – Москва : ИО РАН, 2021. – Т. 1. – С. 197–200. – Библиогр.: с. 200 (5 назв.).

202. Зыбин В.А. Цикличное развитие глубинных мафитовых извержений Алтае-Саянской складчатой области и их роль в палеогеоструктурном районировании / В. А. Зыбин // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 62–64. – Библиогр.: с. 64 (8 назв.).

203. Исаев Г.Д. Палеовулканология и стратиграфия карбона: турне-визейская эпоха / Г. Д. Исаев // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 179–181.

Охарактеризована история развития Западно-Сибирской геосинеклизы в каменноугольный период.

204. К проблеме выделения горячего поля мантии Северной Евразии / О. М. Гринев, В. В. Ярмолюк, Р. Э. Эрнст, А. А. Воронцов // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 42–46. – Библиогр.: с. 45–46 (26 назв.).

Рассмотрены крупные изверженные провинции региона, в том числе Сибири и Дальнего Востока.

205. О связи активизации вулкана Корякский в 2008–2009 гг. с глубинными магматическими процессами / В. О. Михайлов, М. С. Волкова, Е. П. Тимошкина [и др.] // Физика Земли. – 2021. – № 6. – С. 3–9. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002333721060041. – Библиогр.: с. 8–9.

206. Подрезов Ю.В. Современные взгляды на физические особенности вулканической деятельности и ее последствия / Ю. В. Подрезов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. – 2021. – № 2. – С. 59–66. – DOI: https://doi.org/10.36535/0869-4176-2021-02-6. – Библиогр.: с. 66 (3 назв.).

Об особенностях функционирования вулканов на территории Росси и США (на примере Ключевской Сопкой на Камчатке и Йеллоустонского вулкана).

207. Проявления контрастного магматизма в раннем и позднем палеозое в восточной части каахемского магматического ареала (Восточная Тува) / И. В. Кармышева, В. А. Яковлев, Д. В. Семенова [и др.] // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 249–251. – Библиогр.: с. 251 (15 назв.).

208. Реконструкция условий извержения голыгинских игнимбритов (Южная Камчатка) / М. Д. Щеклеина, П. Ю. Плечов, И. В. Биндеман [и др.] // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии : материалы XXXII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова (Петрозаводск, 12–15 октября 2021 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2021. – С. 169–170. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.17076/kr2021. – Библиогр.: с. 170.

209. Реликты глубинного щелочно-карбонатного расплава в мантийном ксенолите из кимберлитовой трубки Комсомольская-Магнитная (Верхне-Мунское поле, Якутия) / И. С. Шарыгин, А. В. Головин, А. М. Дымшиц [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 500, № 2. – С. 161–167. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721100145. – Библиогр.: с. 166 (20 назв.).

210. Сайбарский массив – проявление ордовикского щелочного магматизма в восточной части Алтае-Саянской области / А. А. Воронцов, А. Э. Изох, В. В. Ярмолюк [и др.] // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 240–242. – Библиогр.: с. 242 (7 назв.).

Сайбарский массив расположен в центральной части Минусинского прогиба на территории Красноярского края.

211. Салтыков В.А. Прогнозирование извержений вулкана Безымянный на основе СОУС'09: результаты использования, верификация параметров / В. А. Салтыков // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 289–292. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 292 (5 назв.).

212. Смолякова А.Е. Мафические микрогранулярные включения в гранодиоритах Баянкольского массива (Сангилен, Тувино-Монгольский массив) / А. Е. Смолякова, В. Г. Владимиров // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 267–269. – Библиогр.: с. 268–269 (12 назв.).

213. Толстых М.Л. Особенности состава мегакристов анортита в породах вулкана Малый Тигиль (Срединный хребет, Камчатка) как маркер параметров субдукции / М. Л. Толстых, А. Д. Бабанский // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2021. – № 18. – С. 372–376. – DOI: https://doi.org/10.31241/FNS.2021.18.070. – Библиогр.: с. 376 (9 назв.).

214. Толстых М.Л. Признаки магматического смешения в тефре вулкана Хангар (Срединный хребет, Камчатка) по данным геотермометрии / М. Л. Толстых, М. М. Певзнер // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2021. – № 18. – С. 377–381. – DOI: https://doi.org/10.31241/FNS.2021.18.071. – Библиогр.: с. 381 (12 назв.).

215. Физико-химические условия кристаллизации интрузивных комплексов ультраосновной магматической провинции Сибирской платформы / В. А. Симонов, Ю. Р. Васильев, А. В. Котляров, Е. И. Николенко // Геосферные исследования. – 2021. – № 4. – С. 27–36. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/21/2. – Библиогр.: с. 33–34.

216. Флюидный режим и природа дацитовой магмы позднеплейстоценового кальдерного извержения влк. Менделеева (о. Кунашир, Южные Курилы) / А. А. Котов, С. З. Смирнов, И. Р. Низаметдинов [и др.] // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 255–258. – Библиогр.: с. 258 (5 назв.).

217. Фумарола "Ледовая" вулкана Ичинский (Камчатка) в 2020 г. / И. А. Нуждаев, А. Ю. Озеров, А. А. Нуждаев, Д. В. Мельников // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 4. – С. 108–112. – DOI: https://doi.org/10.31431/1816-5524-2021-4-52-108-112. – Библиогр.: с. 112.

218. Эволюция коллизионного и плюмового магматизма в северо-западном обрамлении Сибирского кратона на границе палеозоя и мезозоя / В. А. Верниковский, А. Е. Верниковская, В. Ф. Проскурнин [и др.] // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 27–29. – Библиогр.: с. 28–29 (17 назв.).

Исследовались позднепалеозойско-раннемезозойские граниты Таймыра, образованные при коллизии Карского микроконтинента и Сибирского континента.

219. Эксплозивное извержение острова-вулкана Райкоке (Курилы) в 2019 г.: пирокластические отложения и их воздействие на рельеф и экосистемы / С. Ю. Гришин, А. Б. Белоусов, М. Г. Белоусова [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2021. – № 6. – С. 30–42. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0203030621050023. – Библиогр.: с. 41–42.

220. Donskaya T.V. Post-collisional magmatism of 1.88–1.84 Ga in the southern Siberian craton: an overview / T. V. Donskaya, D. P. Gladkochub // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 367. – Art. 106447. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.precamres.2021.106447. – Bibliogr.: p. 17–19. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301926821003752.

Постколлизионный магматизм 1.88–1.84 млрд лет назад на юге Сибирской платформы: обзор.

См. также № 24, 33, 34, 35, 100, 141, 161, 221, 225, 226, 227, 228, 230, 231, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 241, 242, 244, 249, 251, 254, 255, 256, 257, 259, 263, 265, 266, 268, 271, 274, 275, 276, 277, 279, 282, 329, 368, 383, 391, 400, 402, 404, 415, 423, 428, 431, 442, 454, 456, 467, 518, 520, 521, 541, 549, 553, 559, 562, 566, 567, 568, 572, 667

Метаморфизм

221. Зиндобрый В.Д. Петро- и геохимические особенности метаморфизованных вулканитов Телецкой зоны Горного Алтая / В. Д. Зиндобрый, Ш. К. Балтыбаев, М. М. Буслов // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии : материалы XXXII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова (Петрозаводск, 12–15 октября 2021 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2021. – С. 62–66. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.17076/kr2021. – Библиогр.: с. 65–66.

222. Лиханов И.И. Реконструкция P-T-t трендов и тектоно-термальных причин метаморфизма в геодинамических обстановках коллизии, растяжения и сдвиговых зон земной коры / И. И. Лиханов // Динамика и взаимодействие

геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 261–264. – Библиогр.: с. 263–264 (11 назв.).

Проблема рассмотрена на примере геологических комплексов Енисейского кряжа (Красноярский край).

223. Рясной А.А. Граптолитовые сланцы нижнего силура Тунгусской синеклизы и их нефтегазоматеринские свойства (Восточная Сибирь) / А. А. Рясной // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 88. – С. 99–116. – DOI: https://doi.org/10.52349/0869-7892_2021_88_99-116. – Библиогр.: с. 115–116 (12 назв.).

224. Уляшева Н.С. Признаки присутствия океанической коры в харбейском метаморфическом комплексе (Полярный Урал) / Н. С. Уляшева // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2021. – № 18. – С. 387–391. – DOI: https://doi.org/10.31241/FNS.2021.18.073. – Библиогр.: с. 390–391 (10 назв.).

Результаты петрографических, минералогических и петрогехимических исследований барруазитовых амфиболитов и глаукофановых сланцев комплекса (Ямало-Ненецкий автономный округ).

225. Reduced amphibolite facies conditions in the Precambrian continental crust of the Siberian craton recorded by mafic granulite xenoliths from the Udachnaya kimberlite pipe, Yakutia / A. L. Perchuk, A. V. Sapegina, O. G. Safonov [et al.] // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 357. – Art. 106122. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.precamres.2021.106122. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301926821000322.

Условия восстановленной амфиболитовой фации в докембрийской континентальной коре Сибирского кратона, зафиксированные ксенолитами основных гранулитов из кимберлитовой трубки Удачная, Якутия.

См. также № 153, 154, 180, 252, 253, 275, 518, 533, 547, 614

Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст

226. Базарова Е.П. Геохимия ультраосновных-щелочных пород и карбонатитов Большетагнинского массива (Восточный Саян) / Е. П. Базарова, В. Б. Савельева, Ю. В. Данилова // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2021. – № 18. – С. 31–36. – DOI: https://doi.org/10.31241/FNS.2021.18.006. – Библиогр.: с. 35–36 (7 назв.).

227. Врублевский В.В. Изотопная систематика щелочных пород и карбонатитов в складчатых областях Северной и Западной Азии: обзор новейших данных / В. В. Врублевский, А. Г. Дорошкевич // Геосферные исследования. – 2021. – № 4. – С. 6–26. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/21/1. – Библиогр.: с. 17–21.

228. Геохронология и геодинамика неопротерозойского сумсунурского гранитоидного комплекса (Восточный Саян) / В. Б. Хубанов, К. Д. Долгобородова, Б. Б. Дамдинов [и др.] // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 118–120. – Библиогр.: с. 119–120 (5 назв.).

229. Герасимов Б.Б. Минералогические особенности золота конгломератов пермского возраста Сололийского поднятия Оленекского свода (северо-восток Сибирской платформы) / Б. Б. Герасимов, Р. Ю. Желонкин, М. Г. Мухамедьяров // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2021. – Т. 66,

вып. 3. – С. 578–594. – DOI: https://doi.org/10.21638/spbu07.2021.308. – Библиогр.: с. 591–592.

230. Гусев А.И. Абсолютный возраст и петрогеохимия Владимировского массива Горного Алтая / А. И. Гусев, Н. И. Гусев // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2021. – № 1/2. – С. 5–18. – Библиогр.: с. 18. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/1–25.pdf.

Габбро-диоритовый массив расположен в зоне Чарышско-Теректинского разлома (Республика Алтай).

231. Гусев А.И. Геохимия, петрология и генезис ульменского сиенит-пироксенит-габбрового комплекса Северного Алтая / А. И. Гусев, Н. И. Гусев, А. В. Одинцев // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2019. – № 1/2. – С. 29–40. – Библиогр.: с. 39–40. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/3–23.pdf.

232. Гусев А.И. Рений в минералах Горного Алтая / А. И. Гусев // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2017. – № 1/2. – С. 5–11. – Библиогр.: с. 11. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/02/1–21.pdf.

233. Гусев Н.И. Геохимические особенности, возраст и геодинамическая обстановка формирования осадочных образований в фундаменте Рудного Алтая / Н. И. Гусев // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2021. – № 1/2. – С. 29–41. – Библиогр.: с. 39–41. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/3–25.pdf.

234. Гусев Н.И. Геохимия, U-Pb возраст и обстановка формирования гранитоидов Майорского массива (Горный Алтай) / Н. И. Гусев, А. И. Гусев // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2019. – № 1/2. – С. 41–52. – Библиогр.: с. 51–52. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/4–23.pdf.

235. Ермаков В.А. Домезозойский фундамент Курило-Камчатской вулканической дуги: состав и возрастные этапы формирования / В. А. Ермаков, А. А. Кременецкий // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 12. – С. 3–8. – Библиогр.: с. 8 (15 назв.).

Обобщены известные данные K-Ar возраста, привены новые U-Pb датировки цирконов из обломков пород фундамента.

236. Зайцев В.А. Новые данные о возрасте и гетерогенности Контайской интрузии (Полярная Сибирь) / В. А. Зайцев, Д. В. Елизаров // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2021. – № 18. – С. 172–176. – DOI: https://doi.org/10.31241/FNS.2021.18.031. – Библиогр.: с. 176 (14 назв.).

Контайская интрузия расположена на севере Красноярского края.

237. Изотопный состав серы в оливиновых габброноритах рудоносного апофиза Йоко-Довыренского интрузива в Северном Прибайкалье / А. А. Арискин, И. В. Пшеницын, Е. О. Дубинина [и др.] // Петрология. – 2021. – Т. 29, № 6. – С. 569–587. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869590321060029. – Библиогр.: с. 584–586.

238. Источники и эволюция флюидной фазы карбонатитов Гулинского массива (Западная Сибирь): обобщение данных по изотопному составу He, Ne, Ar, N_2, CO_2 и H_2O, полученных методом ступенчатого дробления / А. И. Буйкин, J. Hopp, А. Б. Верховский [и др.] // Петрология. – 2021. – Т. 29, № 6. – С. 636–655. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869590321060030. – Библиогр.: с. 653–655.

239. Источники кимберлитоподобных пород и ультрамафических лампрофиров в Восточном Присаянье по изотопно-геохимическим данным / Ю. В. Данилова, В. Б. Савельева, Е. И. Демонтерова [и др.] // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2021. – № 18. – С. 134–139. – DOI: https://doi.org/10.31241/FNS.2021.18.024. – Библиогр.: с. 139 (16 назв.).

Исследовались ультраосновные щелочные породы Большетагнинского карбонатитового массива (Иркутская область).

240. Калинина Н.А. Геохимические особенности континентальных железняков в юго-восточной части Западной Сибири / Н. А. Калинина, А. Б. Даулетова, М. А. Рудмин // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии : материалы XXXII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова (Петрозаводск, 12–15 октября 2021 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2021. – С. 67–69. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.17076/kr2021. – Библиогр.: с. 49.

Реконструкция физико-химических условий накопления железняков в континентальной обстановке Чулымо-Енисейского бассейна в течении мела для оценки возможных путей аккумуляции металлов в морской Западно-Сибирский железорудный бассейн.

241. Когарко Л.Н. Геохимия и фракционирование Zr и Hf в щелочно-карбонатитовой магматической системе массива Кугда (Полярная Сибирь) / Л. Н. Когарко, И. А. Глазатова // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2021. – № 18. – С. 206–210. – DOI: https://doi.org/10.31241/FNS.2021.18.038. – Библиогр.: с. 210 (3 назв.).

Массив расположен в границах Маймеча-Котуйской щелочной провинции (Красноярский край).

242. Крылов И.О. Типоморфные особенности клинопироксенов в породах интрузий норильского типа / И. О. Крылов // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2021. – № 18. – С. 223–226. – DOI: https://doi.org/10.31241/FNS.2021.18.041. – Библиогр.: с. 226 (7 назв.).

Изучены клинопироксены из оливинсодержащих, оливиновых и пикритовых габбро-долеритов Хараелахской интрузии (Красноярский край).

243. Кунгулова Э.Н. Особенности химизма жильного кварца зоны сочленения Байкало-Муйской и Баргузино-Витимской СФЗ / Э. Н. Кунгулова, О. В. Бухарова // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 313–315. – Библиогр.: с. 315 (3 назв.).

244. Кхлиф Незар. Минеральный состав и происхождение среднекембрийских диопсид-содержащих эффузивов усть-семинской свиты и интрузий барангольского комплекса (Горный Алтай) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 1.6.3 "Петрология, вулканология" / Кхлиф Незар. – Новосибирск, 2022. – 21 с.

245. Лапин А.В. Церианит – продукт фракционирования редких земель в корах выветривания карбонатитов / А. В. Лапин, И. М. Куликова, О. А. Набелкин // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 12. – С. 38–44. – Библиогр.: с. 44 (11 назв.).

Чуктуконское месторождение, с. 39–40.

246. Литвиненко И.С. Геохимические особенности самородного золота Юглеровского рудно-россыпного поля (Северо-Восток России) / И. С. Литвиненко // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41, № 1. – С. 76–89. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2022-41-1-76-89. – Библиогр.: с. 88 (30 назв.).

247. Логвинова А.М. Вариации химического состава и редкие парагенезисы множественных включений магнезиохромита в алмазах Якутии / А. М. Логвинова, А. О. Серебрянников, Н. В. Соболев // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501, № 1. – С. 26–33. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721110086. – Библиогр.: с. 32 (20 назв.).

248. Лычагин Д.В. Применение метода дифракции отраженных электронов для исследования минералов / Д. В. Лычагин // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным

участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 319–322. – Библиогр.: с. 322 (3 назв.).

Возможности применения метода проиллюстрированы на примере изучения структуры жильного кварца Южно-Муйского блока (Бурятия).

249. Мазуров М.П. Минеральные ассоциации контактовых зон пермо-триасовых траппов с кембрийскими соленосными отложениями чехла в южной части Сибирской платформы / М. П. Мазуров, А. В. Белавская, А. Т. Титов // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 264–266. – Библиогр.: с. 266 (5 назв.).

250. Малиновский А.И. Геохимические особенности и палеогеодинамические обстановки накопления пермских и триасовых отложений юга Лаоелин-Гродековского террейна (Приморье) / А. И. Малиновский // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 4. – С. 46–60. – DOI: https://doi.org/10.31431/1816-5524-2021-4-52-46-60. – Библиогр.: с. 58–59.

251. Маслов А.В. Распределение редких и рассеянных элементов в сопочных илах грязевых вулканов: в поисках следов воздействия ювенильного компонента / А. В. Маслов, В. П. Шевченко, А. Ю. Бычков // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2021. – № 3. – С. 89–98. – Библиогр.: с. 96–98.

Результаты анализа микроэлементного состава сопочных илов в разных районах мира, включая остров Сахалин.

252. Мезопротерозойские офиолиты Восточного Саяна: U-Pb возраст циркона (LA-ICP-MS) и геодинамические условия формирования / В. А. Беляев, М. А. Горнова, К.-Л. Ванг [и др.] // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 232–233. – Библиогр.: с. 233 (11 назв.).

253. Минералого-геохимические особенности и рудоносность апокарбонатно-кремнистых гидротермально-метасоматических образований в раннекембрийских отложениях Синско-Ботомской структурно-формационной зоны, Республика Саха (Якутия) / Г. А. Козлов, С. В. Кашин, В. Е. Гузев [и др.] // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 88. – С. 65–83. – DOI: https://doi.org/10.52349/0869-7892_2021_88_65-83. – Библиогр.: с. 81–82 (38 назв.).

254. Минералого-петрографические и минерагенические особенности девонских вулканитов Саралинского грабен-рифта (Кузнецкий Алатау) / О. М. Гринев, Р. Р. Адылбаев, А. С. Семиряков, Е. Н. Морозова // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 243–245. – Библиогр.: с. 245 (5 назв.).

Изучен разрез вулканитов по левому борту реки Левая Сарала (Хакасия).

255. Минералы Ba и Sr в породах Большетагнинского массива ультраосновных-щелочных пород и карбонатитов (юг Сибирского кратона) / В. Б. Савельева, Е. П. Базарова, Е. А. Хромова, Ю. В. Данилова // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2021. – № 18. – С. 342–346. – DOI: https://doi.org/10.31241/FNS.2021.18.064. – Библиогр.: с. 346 (4 назв.).

256. Низаметдинов И.Р. Оценки влияния воды на состав остаточных стекол расплавных включений в оливине в базальтах вулкана Меньший Брат, кальдера Медвежья (о. Итуруп) / И. Р. Низаметдинов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 5, ч. 1. – С. 135–141. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.119.5.063. – Библиогр.: с. 139–140 (18 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2022/05/5–119–1.pdf.

257. Новоселов К.Л. Акцессорные ниобий-танталовые минералы Алейского гранитного массива (СЗ Рудного Алтая) / К. Л. Новоселов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 2. – С. 38–44. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/2/2479. – Библиогр.: с. 42 (20 назв.).

258. О положении границы вучапинского и чансинского ярусов на Северо-Востоке России по радиоизотопным и хемостратиграфическим данным / А. С. Бяков, Ю. Д. Захаров, М. Хорачек, Н. А. Горячев // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 500, № 2. – С. 131–134. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721100054. – Библиогр.: с. 133–134 (20 назв.).

259. Осипов А.С. Sr-содержащие фосфаты надгруппы апатита из щелочных пород Кондерского массива, Хабаровский край / А. С. Осипов, А. А. Антонов, Н. С. Власенко // Минералогия. – 2021. – Т. 7, № 4. – С. 48–61. – DOI: https://doi.org/10.35597/2313–545X-2021–7–4–3. – Библиогр.: с. 58–59.

260. Особенности разгрузки углеводородных газов вдоль разлома Гидратный (озеро Байкал) / О. Н. Видищева, Г. Г. Ахманов, М. А. Соловьева [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2021. – № 3. – С. 3–16. – Библиогр.: с. 15–16.

261. Первые данные элементного и минералогического состава осадочных отложений озера Шира (Хакасия) / А. Р. Юсупова, Д. М. Кузина, В. В. Антоненко, П. С. Крылов // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии : материалы XXXII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова (Петрозаводск, 12–15 октября 2021 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2021. – С. 171–173. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.17076/kr2021. – Библиогр.: с. 173.

262. Первые результаты ^{230}Th/U-датирования сейсмогенных травертинов Горного Алтая / Е. В. Деев, Ю. В. Дублянский, Н. И. Позднякова [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 500, № 2. – С. 135–141. – DOI: https://doi.org/10.31857/S268673972110008X. – Библиогр.: с. 140–141 (20 назв.).

263. Петрова М.Н. Возраст и особенности состава интрузивных образований северной части Балыгычано-Сугойского рифтогенного прогиба (Северо-Восток России) / М. Н. Петрова, С. Ю. Петров, М. Ю. Курапов // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2021. – Т. 66, вып. 3. – С. 595–615. – DOI: https://doi.org/10.21638/spbu07.2021.309. – Библиогр.: с. 612–613.

Проведено U-Pb-датирование цирконов и бадделеитов интрузивных образований мандычанского габбро-диоритового и наяханского габбро-лейкогранитового комплексо, дана петрогеохимическая характеристика слагающих их пород.

264. Пирит зон сульфидизации терригенных комплексов Яно-Колымского орогенного пояса (Северо-Восток России): генерации, типохимизм, минеральные ассоциации / О. Т. Соцкая, Ф. И. Семышев, М. А. Малиновский [и др.] // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2022. – № 1. – С. 14–30. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814–0998–2022–1–14–30. – Библиогр.: с. 28–29.

265. Пирофанит и манганоильменит в гранитоидах Хамнигадайского массива (Центральное Забайкалье) / А. Л. Елбаев, И. В. Гордиенко, Д. А. Орсоев, Е. В. Ходырева // Геосферные исследования. – 2021. – № 4. – С. 50–61. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/21/4. – Библиогр.: с. 58–59.

266. Полихронные цирконы из пород Калбакдагского мафит-ультрамафитового массива и вопросы его генезиса (Центральная Тува) / Ч. К. Ойдуп, Ф. П. Леснов, А. А. Монгуш, Д. В. Семенова // Геосферные исследования. – 2021. – № 4. – С. 37–49. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/21/3. – Библиогр.: с. 47.

267. Редкие арсенаты РЗЭ черновит-(Y) и гаспарит-(CE) в Sn–W грейзеновых месторождениях Карадубского рудного поля (Хингано-Олонойский район, Приамурье, Россия) / Н. В. Гореликова, П. Г. Коростелев, Б. И. Семеняк [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501, № 1. – С. 18–25. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721110062. – Библиогр.: с. 24 (15 назв.).

268. Родионова А.А. Сорбция и пространственное распределение радионуклидов на минералах трещиноватых пород участка "Енисейский" / А. А. Родионова, В. Г. Петров, И. Э. Власова // Радиоактивные отходы. – 2021. – № 4. – С. 89–93. – DOI: https://doi.org/10.25283/2587-9707-2021-4-89-93. – Библиогр.: с. 92 (7 назв.).

Представлены данные по коэффициентам распределения ^{137}Cs, ^{90}Sr/ ^{90}Y, ^{241}Am на трещиноватом образце горных пород экзоконтакта Нижнеканского гранитоидного массива (Красноярский край).

269. Рудмин М.А. Геохимические условия среды осадконакопления при формировании морских ооидовых железняков Западной Сибири: факторы и индикаторы контроля / М. А. Рудмин // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии : материалы XXXII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова (Петрозаводск, 12–15 октября 2021 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2021. – С. 127–129. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.17076/kr2021. – Библиогр.: с. 129.

270. Савва Н.Е. О возможной природе сталактитоподобных образований в агатах Ольского плато (Северо-Восток России) / Н. Е. Савва // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2022. – № 1. – С. 31–39. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2022-1-31-39. – Библиогр.: с. 36–37.

271. Симонов В.А. Условия минералообразующих процессов в кислых магматических системах, связанных с формированием колчеданных месторождений Урала и Алтае-Саянской области / В. А. Симонов, В. В. Масленников, А. В. Котляров // Минералогия. – 2021. – Т. 7, № 4. – С. 5–32. – DOI: https://doi.org/10.35597/2313-545X-2021-7-4-1. – Библиогр.: с. 28–30.

272. Современная фоссилизация и гейзериты Камчатки / Е. А. Жегалло, Л. В. Зайцева, Г. А. Карпов, О. С. Самылина // Бактериальная палеонтология. – Москва : РАН, 2021. – С. 27–36.

273. Соколова Л.А. Модель эксгумации массива Кондер по данным U-Th/He датирования апатита / Л. А. Соколова, О. В. Якубович, М. М. Подольская // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии : материалы XXXII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова (Петрозаводск, 12–15 октября 2021 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2021. – С. 153–155. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.17076/kr2021. – Библиогр.: с. 155.

274. Туркина О.М. Происхождение архейских мафических гранулитов, возраст и состав циркона (Шарыжалгайский выступ, ЮЗ Сибирского кратона) /

О. М. Туркина // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 269–272. – Библиогр.: с. 272 (3 назв.).

Результаты U-Pb датирования и определения редкоэлементного состава цирконов из мафических гранулитов Иркутного блока (Иркутская область).

275. U-Pb (ID-TIMS) датирование высокоурановых метамиктизированных цирконов: новые возможности известных подходов / А. А. Иванова, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов [и др.] // Петрология. – 2021. – Т. 29, № 6. – С. 656–667. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869590321060042. – Библиогр.: с. 666.

Изучены литий-фтористые граниты Тургинского массива (Забайкальский край).

276. Фумарольные минералообразующие системы вулкана Толбачик на Камчатке – уникальная природная лаборатория / И. В. Пеков, Н. В. Зубкова, Н. Н. Кошлякова [и др.] // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 322–324. – Библиогр.: с. 324 (11 назв.).

277. Хубанов В.Б. Продолжительность и геодинамика формирования Ангаро-Витимского батолита: по данным U-Pb изотопного LA-ICP-MS датирования магматических и детритовых цирконов / В. Б. Хубанов, А. А. Цыганков, Г. Н. Бурмакина // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 12. – С. 1619–1641. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2021112. – Библиогр.: с. 1638–1641.

278. Mikhailik P. Gold in ferromanganese deposits from the NW Pacific / P. Mikhailik, E. Mikhailik, V. Ivanov // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 9. – Art. 979. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11090979. – Bibliogr.: p. 19–21 (68 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/9/979.

Золото в железомарганцевых конкрециях Северо-Западной Пацифики

Изучены образцы железомарганцевых отложений из четырех различных районов, включая подводный вулкан Беляевски (Японское море).

279. Mineralogical and geochemical implications on the origin of dianite from the alkaline Murun complex (Eastern Siberia, Russia) / M. Dumańska-Słowik, T. Powolny, L. Natkaniec-Nowak, K. Stankiewicz // Ore Geology Reviews. – 2022. – Vol. 141. – Art. 104684. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2021.104684. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136821007101.

Минералогические и геохимические данные о происхождении дианита из мурунского щелочного комплекса (Якутия, Восточная Сибирь, Россия).

280. Optically active centers in brown type IaAB diamonds from the Istok placer in the northeastern Siberian platform: spectroscopic properties and the effect of HPHT treatment / V. A. Nadolinny, Yu. N. Palyanov, V. S. Shatsky [et al.] // Physics and Chemistry of Minerals. – 2021. – Vol. 48, № 11. – Art. 42. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00269-021-01168-0. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00269-021-01168-0.

Оптически активные центры в алмазах коричневого типа IaAB россыпи Исток на северо-востоке Сибирской платформы: спектроскопические свойства и влияние HPHT обработки.

281. Pb-Pb dating of the Dal'nyaya taiga group in the Ura uplift of Southern Siberia: implications for correlation of C-isotopic and biotic events in the Ediacaran / S. V. Rud'ko, A. B. Kuznetsov, P. Yu. Petrov [et al.] // Precambrian Research. – 2021. – Vol. 362. – Art. 106285. – P. 1–6. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.precamres.2021.106285. – Bibliogr.: p. 5–6. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301926821002138.

Pb-Pb датирование дальнетайгинской серии Уринского поднятия на юге Средней Сибири: изучение корреляции С-изотопных и биотических событий в эдиакарии.

282. Uranium-Pb zircon ages, whole-rock and zircon mineral geochemistry as indicators for magmatic fertility and porphyry Cu-Mo-Au mineralization at the Bystrinsky and Shakhtama deposits, eastern Transbaikalia, Russia / P. A. Nevolko, T. V. Svetlitskaya, A. A. Savichev [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2021. – Vol. 139, pt. B. – Art. 104532. – P. 1–36. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2021.104532. – Bibliogr.: p. 32–36. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136821005588.

U-Pb возраст цирконов, геохимия пород и цирконовых минералов как индикаторы магматической продуктивности и порфировой Cu-Mo-Au минерализации на Быстринском и Шахтамском месторождениях, Восточное Забайкалье, Россия.

См. также № 48, 52, 130, 196, 199, 214, 221, 224, 399, 433, 442, 504, 509, 512, 517, 525, 541, 546, 552, 561, 562, 564, 565, 566, 567, 568, 574, 575, 580, 584, 587, 596, 609, 632, 637, 641, 668

Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение

283. Абдрашитова Р.Н. Контрастность гидрогеохимического поля западной части Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна / Р. Н. Абдрашитова, Л. А. Ковяткина // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса : материалы XI Международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов и ученых, посвященной 40-летию филиала ТИУ в г. Нижневартовске (Нижневартовск, 22 апреля 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 80–81.

284. Алексеев А.Г. Современные методы лабораторных исследований свойств мерзлых грунтов / А. Г. Алексеев, Э. С. Гречищева, Т. В. Вшивцева // Фундаменты. – 2021. – № 4. – С. 42–44. – Библиогр.: с. 44 (11 назв.).

285. Баду Ю.Б. Криолитогенез. Признаки и призраки криолитосферы / Ю. Б. Баду ; Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. – Москва : Издательство Московского университета, 2021. – 367 с. – Библиогр.: с. 365–367.

286. Баишев Н.Е. Динамика природно-техногенных наледей на участке Иенгра – Чульман (Южная Якутия) федеральной автодороги А-360 "Лена" / Н. Е. Баишев // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 14–17. – Библиогр.: с. 16–17 (16 назв.).

287. Болдырев Г.Г. Методы исследования механических свойств мерзлых грунтов / Г. Г. Болдырев, И. Х. Идрисов. – Москва : Прондо, 2021. – 608 с. – Библиогр.: с. 567–603.

Рассмотрены лабораторные и полевые методы испытаний мерзлых и многолетнемерзлых грунтов с целью определения их физических, теплофизических и механических характеристик. Проанализированы выполненные ранее исследования мерзлых грунтов при замораживании и оттаивании в условиях различного напряженного состояния.

288. Варламов С.П. Устойчивость мерзлотных ландшафтов криолитозоны Центральной Якутии к современному потеплению климата / С. П. Варламов, Ю. Б. Скачков, П. Н. Скрябин // Актуальные вопросы теплофизики, энергетики и гидрогазодинамики в условиях Арктики : тезисы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ и ЯАССР, д.т.н., профессора Э. А. Бондарева (Якутск, 12–17 июля 2021 г.). – Киров : Издательство МЦИТО,

2021. – С. 124–126. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907419-59-9 .

По результатам 40-летнего геокриологического мониторинга естественных нетронутых деятельностью человека мерзлотных ландшафтов определена реакция теплового состояния верхних горизонтов криолитозоны на потепление климата.

289. Вахрин И.С. Показатели физических свойств грунтов при компрессионном сжатии / И. С. Вахрин, Г. П. Кузьмин // Естественные и технические науки. – 2021. – № 6. – С. 83–87. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2021.06.06. – Библиогр.: с. 87 (4 назв.).

Изучены деформационные характеристики мерзлых грунтов.

290. Гаврилов А.В. Математическое моделирование эволюции субмаринных мерзлых толщ и зоны стабильности газогидратов (на примере Восточно-Сибирского моря) / А. В. Гаврилов, В. В. Малахова, Е. И. Пижанкова // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2021) : материалы XVII Международной научно-технической конференции. – Москва : ИО РАН, 2021. – Т. 1. – С. 255–259. – Библиогр.: с. 258–259 (4 назв.).

291. Гидрохимический состав и редкоземельные элементы в полигонально-жильных льдах ключевых районов криолитозоны Карского региона / В. И. Бутаков, Е. А. Слагода, Я. В. Тихонравова [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 2. – С. 78–91. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/2/2483. – Библиогр.: с. 87–88 (36 назв.).

Исследования геохимических особенностей и микроэлементов в составе полигонально-жильных льдов проведены на нескольких участках криолитозоны Ямала и Таймыра.

292. Достовалова М.С. Оползневые процессы – одни из ярких представителей климатических рисков на территории Республики Алтай / М. С. Достовалова // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2021. – № 1/2. – С. 50–61. – Библиогр.: с. 61. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/5-25.pdf.

Рассмотрены климатические риски, обусловленные глобальным потеплением приземной атмосферы.

293. Достовалова М.С. Оползневые процессы в высокогорных районах Республики Алтай / М. С. Достовалова // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2017. – № 1/2. – С. 51–62. – Библиогр.: с. 62. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/02/7-21.pdf.

294. Достовалова М.С. Оползневые процессы в пределах агломерации Майма – Горно-Алтайск – Кызыл-Озек как факторы риска при градостроительстве и освоении земель / М. С. Достовалова // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2017. – № 1/2. – С. 41–50. – Библиогр.: с. 50. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/02/6-21.pdf.

295. Достовалова М.С. Селевые процессы как факторы экологического риска для территорий активного хозяйственного освоения Республики Алтай / М. С. Достовалова // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2019. – № 1/2. – С. 90–103. – Библиогр.: с. 103. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/9-23.pdf.

296. Егорова Г.Н. Моделирование морозного пучения в слое сезонного оттаивания грунтов / Г. Н. Егорова, С. Д. Мордовской // Актуальные вопросы теплофизики, энергетики и гидрогазодинамики в условиях Арктики : тезисы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ и ЯАССР, д.т.н., профессора Э. А. Бондарева (Якутск, 12–17 июля 2021 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2021. – С. 261–263. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907419-59-9. – Библиогр.: с. 263 (5 назв.).

Модель построена для грунтов территории Республики Саха (Якутия).

297. Еланцева Л.А. Прогнозные расчеты утилизации дренажных рассолов карьера "Юбилейный" / Л. А. Еланцева, С. В. Фоменко // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 231–234.

Проведен анализ толщи многолетнемерзлых пород, выполнено численное моделирование утилизации дренажных рассолов карьера, предложены условия обеспечения эффективной и безопасной технологии закачки дренажных вод.

298. Епифанов В.А. Блоуаутинг-гидровулканизм как явление финальной фазы деградации палеокриосферы ("вечной мерзлоты") в Васюганских и Пинских болотах / В. А. Епифанов // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 38–43. – Библиогр.: с. 43 (16 назв.).

299. Кириллин А.Р. Мощность криолитозоны на Лено-Алданском междуречье (Чурапчинский улус) / А. Р. Кириллин // Актуальные вопросы теплофизики, энергетики и гидрогазодинамики в условиях Арктики : тезисы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ и ЯАССР, д.т.н., профессора Э. А. Бондарева (Якутск, 12–17 июля 2021 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2021. – С. 138–139. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907419-59-9 .

300. Кириллин А.Р. Оценка влияния снежного покрова на температурный режим пород Эльконского горста / А. Р. Кириллин // Актуальные вопросы теплофизики, энергетики и гидрогазодинамики в условиях Арктики : тезисы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ и ЯАССР, д.т.н., профессора Э. А. Бондарева (Якутск, 12–17 июля 2021 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2021. – С. 136–138. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907419-59-9 .

Исследования проведены на территории развития многолетнемерзлых пород Якутии.

301. Ковяткина Л.А. Гидрогеология пресных подземных вод Юбилейного газонефтеконденсатного месторождения Западной Сибири / Л. А. Ковяткина, Р. Н. Абдрашитова // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса : материалы XI Международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов и ученых, посвященной 40-летию филиала ТИУ в г. Нижневартовске (Нижневартовск, 22 апреля 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 115–116.

302. Концепция автоматизированной системы оперативного контроля уровня подземных вод пункта приповерхностного захоронения твердых радиоактивных отходов III и IV классов филиала "Северский" ФГУП "НО РАО" / А. В. Самосудова, М. М. Черепанский, К. А. Иванов [и др.] // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 172–176. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-172-176. – Библиогр.: с. 176 (4 назв.).

303. Королев М.В. Развитие метода шарового штампа Н.А. Цытовича и динамометрического метода С.С. Вялова для определения параметров длительной прочности мерзлых грунтов при различных температурах / М. В. Королев // Фундаменты. – 2021. – № 4. – С. 4–9. – Библиогр.: с. 8 (9 назв.).

304. Кузнецов В.Д. Влияние инженерно-геологических условий на эксплуатацию и реконструкцию транспортных сооружений (на примере г. Уссурийска) / В. Д. Кузнецов, В. В. Шестернина // Проблемы безопасности транспорта в современных условиях развития общества : материалы Международной студенческой научно-практической конференции (16 декабря 2020 г.). – Нижний Новгород, 2021. – С. 58–60. – Библиогр.: с. 60 (4 назв.).

305. Кунакасов А.А. Построение паспорта прочности породы по результатам геомеханических исследований на примере месторождений Западной Сибири. Особенности применяемых методов / А. А. Кунакасов, Е. В. Харьков, Р. А. Чигирев // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2021. – № 12. – С. 74–79. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2021-12(360)-74-79. – Библиогр.: с. 79 (5 назв.).

306. Миронова Р.А. Современное состояние методов исследования геокриологических процессов в массивах горных пород криолитозоны / Р. А. Миронова // Известия Уральского государственного горного университета. – 2021. – Вып. 4. – С. 95–108. – DOI: https://doi.org/10.21440/2307-2091-2021-4-95-108. – Библиогр.: с. 103–105 (76 назв.).

307. Мучина А.В. Анализ температуры грунтов и мощности деятельного слоя Якутии / А. В. Мучина, А. А. Николаев // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 10. – С. 95–99. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37704. – Библиогр.: с. 99 (11 назв.).

308. Новоприезжая В.А. Прогнозное моделирование грунтов средней тайги Якутии при потеплении климата / В. А. Новоприезжая // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 61–63. – Библиогр.: с. 62–63 (9 назв.).

309. О характере криолитогенеза Среднего Зауралья во время финальных стадий сартанского криохрона / С. И. Ларин, В. А. Алексеева, С. А. Лаухин, Н. С. Ларина // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 192–195. – Библиогр.: с. 194–195 (19 назв.).

О реконструкции условий палеокриогенеза на юге Западной Сибири в позднем неоплейстоцене – позднеледниковье.

310. Обобщение экспериментальных и теоретических исследований физико-механических свойств грунтов Центральной Якутии / М. Н. Царапов, П. И. Котов, С. С. Волохов [и др.] ; редактор С. А. Новицкая. – Москва : Университет, 2020. – 161 с. – Библиогр.: с. 156–161 (116 назв.).

311. Петров Б.В. Мерзлые основания кустовых площадок газовых скважин на территории Ямбургского месторождения в условиях изменяющегося климата / Б. В. Петров, А. С. Курбатов, А. В. Поляков // Арктика и Антарктика. – 2022. – № 1. – С. 40–54. – DOI: https://doi.org/10.7256/2453-8922.2022.1.37366. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=37366.

312. Петров Р.Е. Изотопный состав льдов полигональной тундры на Северо-Востоке России / Р. Е. Петров, С. В. Карсанаев, Т. Х. Максимов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 4, ч. 2. – С. 114–118. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.118.4.092. – Библиогр.: с. 117–118 (10 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2022/04/4-118-2.pdf.

Исследование многолетней мерзлоты велось на территории Якутии.

313. Попов В.И. Метод решения задач криогенного тепломассопереноса в горных породах в приложении к распределению и условиям формирования льдистости в промерзающих осадочных породах / В. И. Попов // Актуальные вопросы теплофизики, энергетики и гидрогазодинамики в условиях Арктики : тезисы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ и ЯАССР, д.т.н., профессора Э. А. Бондарева (Якутск, 12–17 июля 2021 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2021. – С. 279–280. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907419-59-9 .

314. Попова А.А. Проблемы геотехнического мониторинга на многолетнемерзлых грунтах / А. А. Попова // Фундаменты. – 2021. – № 4. – С. 24–26. – Библиогр.: с. 26 (7 назв.).

315. Предварительные результаты мониторинга термоэрозионных процессов на севере Якутии / А. М. Тарбеева, В. С. Ефремов, Л. С. Лебедева [и др.] // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 74–77. – Библиогр.: с. 77 (8 назв.).

316. Прогноз температурного режима и напряженно-деформированного состояния многолетнемерзлых грунтов при бурении нефтеразведочных скважин на арктическом шельфе / Е. Н. Горохов, В. И. Логинов, А. А. Маленов, С. Я. Скворцов // Приволжский научный журнал. – 2021. – № 4. – С. 107–111. – Библиогр.: с. 110 (3 назв.).

317. Пыряев А.Н. Изотопный состав подземных вод нефтегазоносных отложений центральной части Зауральской мегамоноклизы / А. Н. Пыряев, А. А. Максимова // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 117–120. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-117-120. – Библиогр.: с. 119–120 (8 назв.).

Исследованы пластовые воды верхнеюрских отложений Сысконсыньинского газового месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

318. Сивцева А.И. Наблюдения температурного режима подземных выработок туристического комплекса "Царство вечной мерзлоты" / А. И. Сивцева // Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. – 2021. – № 13. – С. 31–36. – DOI: https://doi.org/10.26160/2658-3305-2021-13-31-36. – Библиогр.: с. 35–36 (6 назв.).

Комплекс "Царство вечной мерзлоты" расположен в городе Якутск.

319. Скрябин П.Н. Тепловое состояние грунтов Енисейской Арктики / П. Н. Скрябин // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2021. – Т. 26, № 3. – С. 43–51. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2021-26-3-43-51. – Библиогр.: с. 48–49 (25 назв.).

Результаты исследований теплового режима верхних горизонтов криолитозоны в естественных условиях и при освоении региона.

320. Стабильные изотопы кислорода и водорода в наледях долины реки Вилюй / Ю. К. Васильчук, Н. А. Буданцева, А. П. Гинзбург, А. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2022. – № 1. – С. 1–39. – DOI: https://doi.org/10.7256/2453-8922.2022.1.37931. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=37931.

321. Строкова Л.А. Типизация инженерно-геологических условий территории трассы проектируемой железной дороги Элегест – Кызыл – Курагино /

Л. А. Строкова, Ю. Ю. Надеждина // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 2. – С. 64–77. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/2/2482. – Библиогр.: с. 74–75 (35 назв.).

322. Федоров Н.А. Активизация термокарста после лесных пожаров на Янском плоскогорье на примере района г. Верхоянска / Н. А. Федоров, Н. И. Башарин // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2022. – № 1. – С. 46–57. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2022.25.1.013. – Библиогр.: с. 56 (10 назв.). – URL: http://vnzsvfu.ru/.

323. Хименков А.Н. Глубинные и поверхностные факторы формирования локальных газонасыщенных зон с аномально высоким давлением газа и воронок газового выброса в мерзлых породах / А. Н. Хименков, Ю. В. Станиловская // Арктика и Антарктика. – 2022. – № 1. – С. 55–84. – DOI: https://doi.org/10.7256/2453-8922.2022.1.37722. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=37722.

324. Черепанова А.М. Поверхностный органический и неорганический углерод в ландшафтах Лено-Амгинского междуречья (Центральная Якутия) / А. М. Черепанова, В. В. Спектор, А. Г. Шепелев // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2021. – Т. 26, № 3. – С. 52–63. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2021-26-3-52-63. – Библиогр.: с. 59–61 (31 назв.).

Оценено содержание органического и неорганического углерода для верхней части деятельного слоя голоценовых отложений, представленных большей частью супесью.

325. Черных А.В. Новые данные об изотопном составе рассолов нефтегазоносных отложений Сибирской платформы / А. В. Черных, А. Н. Пыряев, Ф. Ф. Дульцев // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 121–125. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-121-125. – Библиогр.: с. 124 (5 назв.).

326. Шейнкман В.С. Палеокриология и тектоника на севере Западной Сибири – особенности проявления и значение для понимания событий позднего квартера / В. С. Шейнкман, В. П. Парначев // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 121–124. – Библиогр.: с. 124 (15 назв.).

327. Шестернина В.В. Влияние инженерно-геологических условий г. Уссурийска на эксплуатацию и реконструкцию транспортных сооружений / В. В. Шестернина // Проблемы транспорта Дальнего Востока (FEBRAT-19) : доклады Тринадцатой научно-практической конференции с международным участием (Владивосток, 12–13 ноября 2019 г.). – Владивосток, 2019. – С. 373–375. – Библиогр.: с. 375 (4 назв.). – URL: https://msun.ru/ru/csi_cf_problem_transp_conf_13_2019.

328. Шустова У.Р. Гидрогеологическая оценка водных ресурсов для водоснабжения Новосибирского региона / У. Р. Шустова, Ю. В. Корчевская, И. А. Троценко // Геология, география и глобальная энергия. – 2021. – № 4. – С. 41–49. – DOI: https://doi.org/10.21672/2077-6322-2021-83-4-041-049. – Библиогр.: с. 48–49 (9 назв.).

Рассмотрены поверхностные и подземные источники водоснабжения.

329. Янников А.М. Гидрогеология Мирнинского кимберлитового поля (Республика Саха (Якутия) / А. М. Янников ; редактор А. В. Толстов ; АК "АЛРОСА",

Институт "Якутнипроалмаз", Академия наук Республики Саха (Якутия), Западно-Якутский научный центр. – Мирный : АЛРОСА, 2021. – 237 с. – Библиогр.: с. 228–237 (133 назв.).

330. A multimethod dating study of ancient permafrost, Batagay megaslump, East Siberia / J. B. Murton, Th. Opel, Ph. Toms [et al.] // Quaternary Research. – 2022. – Vol. 105. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.1017/qua.2021.27. – Bibliogr.: p. 19–22. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/quaternary-research/article/multimethod-dating-study-of-ancient-permafrost-batagay-megaslump-east-siberia/A9EF8CD9E70A048C45ECF590A49D892D.

Датирование древней многолетней мерзлоты различными методами, Батагайский мегаоползень, Восточная Сибирь.

331. Astakhov V. Loessoids of Russia: varieties and distribution / V. Astakhov, L. Pestova, V. Shkatova // Quaternary International. – 2022. – Vol. 620. – P. 24–35. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quaint.2021.01.005. – Bibliogr.: p. 34–35. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S104061822100015X.

Лессовые отложения России: разновидности и распространение.

Сибирские лессы, с. 29–30.

332. Carbonate soil cryogenesis in south Yakutia (Russia) / A. Melnikov, A. Kut, Z. Zhang, V. Rochev // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 8. – Art. 800. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11080800. – Bibliogr.: p. 12 (22 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/8/800.

Криогенез карбонатных пород Южной Якутии (Россия).

333. Climatic assessment of circum-Arctic permafrost zonation over the last 122 kyr / K. Saito, J. Okuno, H. Machiya [et al.] // Polar Science. – 2022. – Vol. 31. – Art. 100765. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2021.100765. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965221001626.

Климатическая оценка зоны многолетней мерзлоты циркумарктических районов за последние 122 тыс. лет.

334. Developing and testing a deep learning approach for mapping retrogressive thaw slumps / I. Nitze, K. Heidler, S. Barth, G. Grosse // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 21. – Art. 4294. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13214294. – Bibliogr.: p. 20–23 (85 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/13/21/4294.

Разработка и тестирование метода глубокого обучения для картирования регрессивных оползней, образовавшихся при оттаивании многолетней мерзлоты.

Метод опробован также на территории Якутии.

335. Different responses of surface freeze and thaw phenology changes to warming among Arctic permafrost types / X. Chen, S. Jeong, Ch.-E. Park [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2022. – Vol. 272. – Art. 112956. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.rse.2022.112956. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425722000700.

Различная реакция фенологии поверхностного замерзания и оттаивания на потепление разных типов многолетней мерзлоты в Арктике.

336. Emergent biogeochemical risks from Arctic permafrost degradation / K. R. Miner, J. D'Andrilli, R. Mackelprang [et al.] // Nature Climate Change. – 2021. – Vol. 11, № 10. – P. 809–819. – DOI: https://doi.org/10.1038/s41558-021-01162-y. – Bibliogr.: p. 815–819 (209 ref.). – URL: https://www.nature.com/articles/s41558-021-01162-y.

Возникающие биогеохимические риски в результате деградации многолетней мерзлоты в Арктике.

Определены потенциальные риски, связанные с современным состоянием мерзлоты, рассмотрены каскадные природные и антропогенные процессы, которые могут усугубить воздействие этих рисков на устойчивость арктических экосистем.

337. Gantimurova S. GIS-based landslide susceptibility mapping of the circum-Baikal railway in Russia using UAV data / S. Gantimurova, A. Parshin, V. Erofeev // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 18. – Art. 3629. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13183629. – Bibliogr.: p. 15–16 (43 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/13/18/3629.

Картирование на основе ГИС оползневой опасности в районе Кругобайкальской железной дороги (Россия) с использованием данных БПЛА.

338. Isotopic composition of heterogeneous ice wedges in peatlands of the Pur-Taz interfluve (northern West Siberia) / Y. Tikhonravova, E. Slagoda, V. Butakov [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2022. – Vol. 33, № 2. – P. 114–128. – DOI: https://doi.org/10.1002/ppp.2138. – Bibliogr.: p. 127–128 (57 ref.). – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.2138.

Изотопный состав неоднородных жильных льдов на торфяниках Пур-Тазовского междуречья (север Западной Сибири).

339. Park S.-E. Monitoring permafrost changes in central Yakutia using optical and polarimetric SAR data / S.-E. Park, Yo. T. Jung, H.-Ch. Kim // Remote Sensing of Environment. – 2022. – Vol. 274. – Art. 112989. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.rse.2022.112989. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425722001031.

Мониторинг изменений многолетней мерзлоты в Центральной Якутии с использованием оптических и поляриметрических дистанционных данных SAR.

340. Permafrost of the Oka plateau (Eastern Sayan ridge) / S. V. Alexeev, L. P. Alexeeva, Y. K. Vasil'chuk [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2021. – Vol. 32, № 3. – P. 368–391. – DOI: https://doi.org/10.1002/ppp.2103. – Bibliogr.: p. 390–391 (46 ref.). – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.2103.

Многолетняя мерзлота Окинского плато (Восточный Саян).

341. Runge A. Remote sensing annual dynamics of rapid permafrost thaw disturbances with LandTrendr / A. Runge, I. Nitze, G. Grosse // Remote Sensing of Environment. – 2022. – Vol. 268. – Art. 112752. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.rse.2021.112752. – Bibliogr.: p. 17–18. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425721004727.

Дистанционное зондирование годовой динамики быстрых нарушений многолетней мерзлоты при протаивании с использованием алгоритма LandTrendr.

Район исследования охватывает высокие широты Сибири от Таймыра до Чукотки.

342. Stable oxygen and hydrogen isotope compositions of the Messoyakha and Pestsovoe pingos in northwest Siberia as markers of ice core formation / Y. K. Vasil'chuk, J. N. Chizhova, N. A. Budantseva [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2021. – Vol. 32, № 4. – P. 558–571. – DOI: https://doi.org/10.1002/ppp.2122. – Bibliogr.: p. 570–571 (41 ref.). – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.2122.

Состав стабильных изотопов кислорода и водорода пинго в районе Мессояхского и Песцового месторождений как маркеры формирования подземных льдов на севере Западной Сибири.

343. Submarine permafrost map in the Arctic modeled using 1-D transient heat flux (SuPerMAP) / P. P. Overduin, T. S. Von Deimling, F. Miesner [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2019. – Vol. 124, № 6. – P. 3490–3507. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JC014675. – Bibliogr.: p. 3504–3507. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JC014675.

Карта подводной мерзлоты Арктики по данным моделирования с использованием программы SuPerMAP 1-D переходного теплового потока.

344. Thermal regime variability of islands in the Lena river near Yakutsk, Eastern Siberia / F. Costard, E. Gautier, P. Konstantinov [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2022. – Vol. 33, № 1. – P. 18–31. – DOI: https://doi.org/10.1002/ppp.2136. – Bibliogr.: p. 31 (30 ref.). – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.2136.

Изменчивость теплового режима грунтов островов поймы Лены в районе Якутска, Восточная Сибирь.

Результаты мониторинга термического режима грунта островов, пострадавших от ледохода и паводков.

345. Vasil'chuk A.C. Pollen as a potential indicator of the origin of massive ice in northwest Siberia / A. C. Vasil'chuk, Y. K. Vasil'chuk // Permafrost and Periglacial Processes. – 2021. – Vol. 32, № 3. – P. 349–367. – DOI: https://doi.org/10.1002/ppp.2095. – Bibliogr.: p. 365–367 (50 ref.). – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.2095.

Пыльца как возможный индикатор происхождения массивных подземных льдов на севере Западной Сибири.

Образцы льда отобраны на Ямале и Гыдане.

346. Vasil'chuk Y.K. Holocene ice wedges of the Kolyma lowland and January paleotemperature reconstructions based on oxygen isotope records / Y. K. Vasil'chuk, N. A. Budantseva // Permafrost and Periglacial Processes. – 2022. – Vol. 33, № 1. – P. 3–17. – DOI: https://doi.org/10.1002/ppp.2128. – Bibliogr.: p. 15–17 (76 ref.). – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.2128.

Голоценовые жильные подземные льды Колымской низменности и реконструкции палеотемператур января по данным изучения изотопного состава кислорода.

См. также № 14, 28, 31, 32, 110, 111, 127, 128, 136, 188, 253, 351, 357, 366, 378, 392, 407, 412, 420, 422, 452, 453, 455, 471, 512, 571, 625, 636, 645, 669, 670, 671, 672, 676, 677, 678, 682, 684, 685, 687, 780, 781, 795, 799, 801, 829, 830, 831, 832, 834, 835, 857, 870, 954, 955, 1096, 1600, 1602, 1603

Геофизика в геологии

347. Алешина Е.И. Сейсмичность Северо-Востока России в 2015 г. : обзор сейсмичности / Е. И. Алешина, С. В. Курткин, Л. И. Карпенко // Землетрясения Северной Евразии. 2015 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – Вып. 24. – С. 164–172. – Библиогр.: с. 169–170 (18 назв.).

348. Ашурков В.А. Причина и следствия Алтайского (Чуйского) землетрясения 27.09.2003 г. Проблема прогноза и оценки сейсмической опасности крупных городов / В. А. Ашурков // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2016. – № 1/2. – С. 58–86. – Библиогр.: с. 85–86. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/02/8–20.pdf.

349. Бирюлин С.В. Связь между аномалиями объемной активности радона и процессом подготовки землетрясений (на примере Южных Курил) / С. В. Бирюлин, И. А. Козлова, А. К. Юрков // Известия Уральского государственного горного университета. – 2021. – Вып. 4. – С. 62–70. – DOI: https://doi.org/10.21440/2307–2091–2021–4–62–70. – Библиогр.: с. 67–68 (37 назв.).

350. Богданов В.В. Методика оценки вероятности наступления сильного землетрясения по комплексу сейсмологических и ионосферных предвестников / В. В. Богданов, А. В. Павлов // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 157–161. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 161 (8 назв.).

Даны прогностические оценки вероятности, возможной области ожидания и временного периода наступления сильных землетрясений с энергетическим классом Ks≥13.5 (M≥6.0) в Камчатском регионе за 2019–2021 гг.

351. Болдина С.В. Вибрационные эффекты сейсмических волн в изменениях давления подземных вод (по данным скважинных наблюдений) / С. В. Болдина,

Г. Н. Копылова // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 41–45. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 45 (12 назв.).

Результаты наблюдений за уровнем воды в скважинах Ю3-5, Ю3-5, Е-1, М-1 и 1303 (Камчатка) как гидрогеодинамических предвестниках землетрясений.

352. Борняков С.А. Методология деформационного мониторинга в Южном Прибайкалье и концептуальный подход к прогнозу землетрясений / С. А. Борняков, Д. В. Салко // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 38. – С. 13–40. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2021.38.13. – Библиогр.: с. 35–37.

353. Бурмин В.Ю. Оценка эффективности системы сейсмологических наблюдений на Удинском вулканическом комплексе / В. Ю. Бурмин, В. А. Салтыков, А. А. Коновалова // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 241–244. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 244 (16 назв.).

Удинский вулканический комплекс расположен в юго-восточной части Ключевской группы вулканов (Камчатка).

354. Вариации поля фонового сейсмического шума в районе полуострова Камчатка по данным 2011–2021 ГГ. / Г. Н. Копылова, В. А. Касимова, А. А. Любушин, Л. Н. Таранова // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 64–68. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 68 (10 назв.).

О методе обработки непрерывных сейсмических записей для повышения эффективности их использования в решении задач геофизического мониторинга и диагностики признаков подготовки сильных землетрясений.

355. Герман В.И. Связь аномалий временной структуры сейсмичности с тектоническим строением Камчатского региона и их учет при оценке сейсмической опасности / В. И. Герман // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 162–166. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 166 (17 назв.).

356. Годзиковская А.А. Моя сейсмология / А. А. Годзиковская ; Российская академия наук, Институт физики Земли имени О.Ю. Шмидта. – Москва : ИФЗ РАН, 2021. – 200 с.

Представлены обнаруженные в официальных региональных каталогах землетрясений СССР – России ошибки (в том числе по Сибири и Дальнему Востоку) за 1963–2007 гг., которые приводят к неверным оценкам уровня сейсмической опасности и изначально исключают их использование в задачах мониторинга.

357. Динамика сейсмического состояния территорий в пределах криолитозоны Монголо-Сибирского региона / В. И. Джурик, Е. В. Брыжак, С. П. Серебренников, А. Ю. Ескин // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 49–51. – Библиогр.: с. 51 (8 назв.).

Построена карта-схема районирования параметров сейсмических воздействий, с учетом деградации мерзлоты, на примере крупной геологической структуры Байкальской сейсмической зоны (Муйская впадина, Бурятия).

358. Иванченко Г.Н. Исследование ландшафтного рисунка методом комплексного линеаментного анализа / Г. Н. Иванченко, Э. М. Горбунова // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 42–45. – Библиогр.: с. 45 (5 назв.).

Проведен анализ распределения плотностей малых линеаментов для понимания механизма формирования очаговой зоны Чуйского землетрясения.

359. Исследование региональной сейсмичности и сейсмическое микрорайонирование территории основных сооружений Усть-Среднеканской ГЭС / Е. И. Алешина, В. В. Атрохин, Л. И. Карпенко [и др.] // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 147–151. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 151 (20 назв.).

360. Канушин В.Ф. Определение вертикального градиента силы тяжести на территорию Западной Сибири / В. Ф. Канушин, И. Г. Ганагина, Д. Н. Голдобин // Регулирование земельно-имущественных отношений в России: правовое и геопространственное обеспечение, оценка недвижимости, экология, технологические решения : сборник материалов IV Национальной научно-практической конференции. – Новосибирск : СГУГиТ, 2021. – Ч. 2. – С. 101–107. – DOI: https://doi.org/10.33764/2687-041X-2021-2-101-107. – Библиогр.: с. 106–107 (14 назв.).

361. Каталог землетрясений по данным сети KISS в 2015–2016 гг. / С. Л. Сенюков, Д. В. Дрознин, С. Я. Дрознина [и др.] // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 216–220. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 220 (7 назв.).

Цель установки сети сейсмических станций в рамках проекта KISS – изучение глубинного строения земной коры и верхней мантии в районе Ключевской группы вулканов (Камчатка).

362. Коновалова А.А. Предвестниковые аномалии сейсмичности перед землетрясениями 2016–2019 гг. в зоне сочленения Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг / А. А. Коновалова, В. А. Салтыков, Н. М. Кравченко // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 252–257. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 256–257 (11 назв.).

363. Коновалова А.А. Предвестниковые аномалии сейсмичности перед землетрясениями 2020 г. в окрестности Кроноцкого залива / А. А. Коновалова, В. А. Салтыков // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 258–263. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 263 (8 назв.).

364. Концепция подхода к краткосрочному прогнозированию времени сильнейших землетрясений в районе Авачинского залива (Камчатка) / В. А. Гаврилов, А. В. Дещеревский, А. В. Соломатин [и др.] // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 245–251. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 250–251 (24 назв.).

365. Копылова Г.Н. Аномалии метеорологических параметров и сильные землетрясения: на примере района полуострова Камчатка / Г. Н. Копылова, Ю. К. Серафимова, А. А. Любушин // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 69–73. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 73 (6 назв.).

366. Копылова Г.Н. Гидрогеологические предвестники: обзор многолетних данных наблюдений на полуострове Камчатка / Г. Н. Копылова, С. В. Болдина // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 264–267. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 267 (22 назв.).

367. Кучай М.С. Отражение подготовки Северо-Курильского землетрясения 25.03.2020 и развития его афтершокового процесса в параметре Vp/Vs / М. С. Кучай, Л. Б. Славина // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 268–273. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 273 (17 назв.).

368. Лемзиков М.В. Изучение механизмов очагов вулканических землетрясений во время Трещинно-Толбачинского извержения в 2012–2013 гг. / М. В. Лемзиков // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 78–82. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 82 (8 назв.).

369. Лисунов Е.В. Сейсмическая активность территории Приморского края и Японского моря за период 2019–2020 годы / Е. В. Лисунов // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 177–181. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 181 (4 назв.).

370. Малышев А.И. Прецедентно-экстраполяционная оценка сейсмической опасности в районе Камчатки по состоянию на 1 августа 2021 г. / А. И. Малышев, Л. К. Малышева // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 182–186. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 186 (6 назв.).

371. Морозов А.Н. Сейсмичность удаленных арктических территорий: архипелаг Северная Земля и полуостров Таймыр / А. Н. Морозов, Н. В. Ваганова //

Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 192–198. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 198 (23 назв.).

372. Муяканская последовательность землетрясений в 2015 г. (Северное Прибайкалье) / Н. А. Гилева, В. И. Мельникова, А. И. Филиппова [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2015 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – Вып. 24. – С. 245–257. – Библиогр.: с. 254–255 (27 назв.).

373. Папкова А.А. Историческое развитие и современные вопросы мониторинга землетрясений Прибайкалья и Забайкалья / А. А. Папкова, Н. А. Гилева // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 95–98. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 98 (7 назв.).

374. Поиск импульсных УНЧ электромагнитных предвестников землетрясений / В. А. Мартинес-Беденко, В. А. Пилипенко, О. В. Козырева, К. Шиокава // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 274–278. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 278 (19 назв.).

Использованы данные сети современных индукционных магнитометров на Дальнем Востоке.

375. Результаты и перспективы сейсмологических наблюдений в центральной части Байкальского рифта / Ц. А. Тубанов, П. А. Предеин, Л. Р. Цыдыпова [и др.] // Российский сейсмологический журнал. – 2021. – Т. 3, № 4. – С. 38–57. – DOI: https://doi.org/10.35540/2686-7907.2021.4.03. – Библиогр.: с. 51–53.

376. Результаты фундаментальных и прикладных сейсмологических исследований в Магаданской области в 2016–2020 гг. / Л. И. Карпенко, Е. И. Алешина, С. В. Курткин [и др.] // Российский сейсмологический журнал. – 2021. – Т. 3, № 4. – С. 58–76. – DOI: https://doi.org/10.35540/2686-7907.2021.4.04. – Библиогр.: с. 73–74.

377. Родкин М.В. Новое о природе глубокофокусных землетрясений / М. В. Родкин // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 206–210. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 210 (9 назв.).

Приведены данные по расположению разноглубинных землетрясений в Курило-Камчатской и Японской зонах субдукции.

378. Рябинин Г.В. Изменения ионно-солевого состава термоминеральных вод в связи с сильнейшими землетрясениями ($M_L \geq 7.0$) юго-востока полуострова Камчатка / Г. В. Рябинин, В. А. Полетаев // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 283–287. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 287 (9 назв.).

379. Салтыков В.А. Статистическая оценка уровня сейсмичности СОУС'09: 10 лет использования на Камчатке / В. А. Салтыков // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием

(Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 211–215. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 215 (5 назв.).

380. Сейсмичность Алтае-Саянского региона в 2015 г. : обзор сейсмичности / А. Ф. Еманов, А. А. Еманов, А. В. Фатеев [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2015 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – Вып. 24. – С. 122–128. – Библиогр.: с. 126–127 (14 назв.).

381. Сейсмичность Арктики в 2015 г. : обзор сейсмичности / А. Н. Морозов, Г. П. Аветисов, Г. Н. Антоновская [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2015 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – Вып. 24. – С. 210–216. – Библиогр.: с. 213–215 (27 назв.).

382. Сейсмичность вулкана Авачинский в 1994–2020 гг. / С. Л. Сенюков, И. Н. Нуждина, С. Я. Дрознина [и др.] // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 221–227. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 227 (20 назв.).

383. Сейсмичность вулкана Ключевской в 2021 г. в связи с побочным прорывом имени Г.С. Горшкова / С. Л. Сенюков, И. Н. Нуждина, Д. В. Дрознин [и др.] // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 228–235. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 235 (13 назв.).

384. Сейсмичность Камчатки и Командорских островов в 2015 г. : обзор сейсмичности / Д. В. Чебров, В. А. Салтыков, Е. А. Матвеенко [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2015 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – Вып. 24. – С. 153–163. – Библиогр.: с. 161–162 (20 назв.).

385. Сейсмичность Приамурья и Приморья, Сахалина и Курило-Охотского региона в 2015 г. : обзор сейсмичности / Т. А. Фокина, Д. А. Сафонов, Д. В. Костылев, В. И. Михайлов // Землетрясения Северной Евразии. 2015 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – Вып. 24. – С. 139–152. – Библиогр.: с. 148–150 (43 назв.).

386. Сейсмичность Прибайкалья и Забайкалья в 2015 г. : обзор сейсмичности / В. И. Мельникова, Н. А. Гилева, А. И. Филиппова [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2015 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – Вып. 24. – С. 129–138. – Библиогр.: с. 135–136 (23 назв.).

387. Сейсмичность Северной Евразии в 2015 г. : обзор сейсмичности / А. А. Маловичко, Н. В. Петрова, И. П. Габсатарова [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2015 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – Вып. 24. – С. 10–30. – Библиогр.: с. 23–26 (61 назв.).

388. Сейсмичность Урала и Западной Сибири в 2015 г. : обзор сейсмичности / А. А. Маловичко, Р. А. Дягилев, Ф. Г. Верхоланцев [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2015 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – Вып. 24. – С. 200–209. – Библиогр.: с. 207–208 (16 назв.).

389. Сейсмичность центральной части Байкальского рифта по данным локальной сети сейсмостанций / Ц. А. Тубанов, Д.П.-Д. Санжиева, Н. А. Радзиминович [и др.] // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 107–111. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 111 (12 назв.).

390. Селезнев В.С. Современные системы контроля работы нефтяных и газовых месторождений сейсмологическими методами / В. С. Селезнев, А. В. Лисейкин, В. М. Соловьев // Решение Европейского союза о декарбонизации и новая парадигма развития топливно-энергетического комплекса России : материалы Международной научно-практической конференции (31 августа – 1 сентября 2021 года). – Казань : Ихлас, 2021. – С. 59–62. – Библиогр.: с. 62 (9 назв.).

Решена задача по оценке местоположения и ориентации в пространстве микроземлетрясений сейсмоактивных регионов Алтае-Саянской складчатой области и Байкальской рифтовой зоны.

391. Сенюков С.Л. Сейсмичность вулканических районов Камчатки в 2015 г. : сейсмический мониторинг вулканов / С. Л. Сенюков, И. Н. Нуждина // Землетрясения Северной Евразии. 2015 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – Вып. 24. – С. 349–361. – Библиогр.: с. 358–359 (22 назв.).

392. Сеть комплексных скважинных измерений Петропавловск-Камчатского геодинамического полигона: задачи, состав и техническая база измерений, главные результаты за 20 лет исследований / В. А. Гаврилов, А. В. Дещеревский, Ю. А. Власов [и др.] // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 51–58. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 57–58 (22 назв.).

Сеть непрерывных комплексных скважинных измерений, созданная на территории полигона, дает возможность проведения исследований в области изучения эндогенных процессов, связанных с подготовкой сильных землетрясений.

393. Сильные землетрясения Северного Прибайкалья (Mw=4.6–4.7) в 2015 г. / Я. Б. Радзиминович, В. И. Мельникова, Н. А. Гилева, А. И. Филиппова // Землетрясения Северной Евразии. 2015 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – Вып. 24. – С. 276–290. – Библиогр.: с. 286–288 (26 назв.).

394. Современная сейсмичность арктического побережья Якутии / Р. М. Туктаров, С. В. Шибаев, Б. М. Козьмин [и др.] // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 112–116. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 116 (3 назв.).

395. Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений : сборник тезисов докладов XII Международной конференции (село Паратунка, Камчатский край, 27 сентября – 1 октября 2021 г.) / Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт космофизических исследований и распространения радиоволн ; научный редактор Ю. В. Марапулец. – Паратунка : ИКИР ДВО РАН, 2021. – 194 с. – Текст рус., англ.

Представлены результаты оригинальных исследований физических процессов в различных слоях атмосферы, околоземном космическом пространстве и твердой оболочке Земли о современных методах сбора, обработки, передачи и обмена геофизическими данными. Часть работ посвящена регионам Сибири и Дальнего Востока.

396. Спектральный анализ сильных землетрясений и прогноз сейсмических воздействий Байкало-Монгольского региона / В. И. Джурик, Е. В. Брыжак, Ц. Батсайхан [и др.] // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 167–171. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 171 (7 назв.).

397. Таллайское землетрясение 2 сентября 2015 г. с Kp = 14.0, Mw = 5.1, Io = 7–8 на северо-восточном фланге Байкальского рифта / В. И. Мельникова,

Н. А. Гилева, Я. Б. Радзиминович, А. И. Филиппова // Землетрясения Северной Евразии. 2015 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – Вып. 24. – С. 305–313. – Библиогр.: с. 311–312 (16 назв.).

398. Филиппова А.И. Очаговые параметры сильных землетрясений Прибайкалья и Забайкалья в 2015 г. / А. И. Филиппова, Н. А. Гилева // Землетрясения Северной Евразии. 2015 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – Вып. 24. – С. 217–225. – Библиогр.: с. 223 (19 назв.).

399. Фирстов П.П. Отклик в поле подпочвенных газов на подготовку землетрясения 16 марта 2021 г. с M_W = 6.6 (район Кроноцкого полуострова) / П. П. Фирстов, Е. О. Макаров // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 312–315. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 315 (10 назв.).

400. Чебров Д.В. О деятельности Камчатского филиала Российского экспертного совета в 2019–2021 гг. / Д. В. Чебров, В. А. Салтыков, Ю. К. Серафимова // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 316–322. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 318 (4 назв.).

Функция КФ РЭС – оперативная оценка сейсмической опасности, прогноз землетрясений и извержений вулканов, возможных последствий их воздействий.

401. Чебров Д.В. Развитие Камчатской системы мониторинга и прогнозирования землетрясений и их последствий / Д. В. Чебров // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 117–124. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 123–124 (12 назв.).

402. Шакирова А.А. Особенности мультиплетов землетрясений режима "Drumbeats", зарегистрированных во время извержения в. Кизимен в 2010–2013 гг. / А. А. Шакирова, П. П. Фирстов, И. А. Заводевкин // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 323–326. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 326 (10 назв.).

403. Шибаев С.В. Сейсмичность Якутии в 2015 г. : обзор сейсмичности / С. В. Шибаев, Б. М. Козьмин, А. А. Макаров // Землетрясения Северной Евразии. 2015 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – Вып. 24. – С. 173–181. – Библиогр.: с. 179–180 (23 назв.).

404. Seismic tremor reveals active trans-crustal magmatic system beneath Kamchatka volcanoes / C. Journeau, N. M. Shapiro, L. Seydoux [et al.] // Science Advances. – 2022. – Vol. 8, № 5. – Art. eabj1571. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1126/sciadv.abj1571. – Bibliogr.: p. 7–9 (62 ref.). – URL: https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.abj1571.

Сейсмический толчок выявил активную транскоровую магматическую систему под вулканами Камчатки.

См. также № 36, 37, 211, 673, 679, 681, 832, 871, 901

Разведочная геофизика

405. Амани Мангуа Марк. Возможности сейсмических атрибутов для прогнозирования и изучения состояния трещиноватых коллекторов на примере месторождений углеводородов Западной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / Амани Мангуа Марк Марсьяль. – Томск, 2021. – 26 с.

406. Ахвердиев А.М. Оценка аномально высоких геофлюидальных давлений по данным сейсмического метода разведки / А. М. Ахвердиев, А. С. Лаврик // Решение Европейского союза о декарбонизации и новая парадигма развития топливно-энергетического комплекса России : материалы Международной научно-практической конференции (31 августа – 1 сентября 2021 года). – Казань : Ихлас, 2021. – С. 103–106. – Библиогр.: с. 106 (13 назв.).

Результаты прогнозирования АГФД в Южно-Каспийском регионе, на атлантическом шельфе и северо-востоке Западной Сибири.

407. Аюров Д.Б. Гидроэлектродинамический эффект на береговой линии озера Байкал / Д. Б. Аюров, А. Д. Шунков, Ю. Б. Башкуев // Сборник докладов XVIII Конференции по фундаментальным и прикладным проблемам физики (молодых ученых, аспирантов и студентов). – Улан-Удэ : Издательство Бурятского научного центра СО РАН, 2021. – С. 47–48. – Библиогр.: с. 48 (3 назв.).

Изучались грунты прибрежной зоны озера.

408. Багаев Д.З. Геолого-геофизическая модель северной части бассейна Восточно-Сибирского моря с целью обоснования перспективных нефтегазоносных районов / Д. З. Багаев // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 8–11. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-8-11. – Библиогр.: с. 11 (4 назв.).

409. Бирюкова О.Н. Литолого-петрофизическая характеристика пород пласта $АС_9^3$ Малокондинского месторождения / О. Н. Бирюкова, О. А. Нанишвили, Е. Ю. Кондина // CXXX Международные научные чтения (памяти Г. И. Наана) : сборник статей Международной научно-практической конференции (8 декабря 2021 г.). – Москва : Научная артель, 2021. – С. 74–79. – Библиогр.: с. 78 (5 назв.).

410. Битумы как причина возникновения зон низкого электрического сопротивления в породах фундамента Западно-Сибирской плиты / А. О. Хотылев, Е. В. Козлова, В. С. Белохин [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2021. – № 3. – С. 35–49. – Библиогр.: с. 49.

411. Валитов Ш.К. Методика применения сиквенс-стратиграфического подхода при изучении терригенных разностей / Ш. К. Валитов // Геосфера. Современные проблемы естественных наук. – Уфа : БашГУ, 2021. – Вып. 14 : Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (Уфа, 1 декабря 2021 г.). – С. 15–18. – DOI: https://doi.org/10.33184/gspen-2021-12-01.2. – Библиогр.: с. 18 (5 назв.).

Рассмотрена методика применения сиквенс-стратиграфического подхода, включающего комплексный анализ геолого-геофизического материала, на объектах "ачимовской толщи" Широтного Приобья.

412. Вариации объемной деформации и уровня воды в скважинах, их влияния на результаты гравиметрических измерений / В. Ю. Тимофеев, Д. Г. Ардюков, А. В. Тимофеев [и др.] // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2021. – Т. 26, № 5. – С. 40–51. – DOI: https://doi.org/10.33764/2411-1759-2021-26-5-40-51. – Библиогр.: с. 49 (18 назв.).

Результаты наблюдений за уровнем воды в трех скважинах, расположенных в Байкальском регионе, Приморье и на Камчатке.

413. Волков Д.С. Возможности количественной интерпретации результатов спектральной декомпозиции сейсмических данных МОГТ-3D / Д. С. Волков // Актуальные проблемы нефти и газа. – 2022. – № 1. – С. 25–41. – DOI: https://doi.org/10.29222/ipng.2078-5712.2022-36.art2. – Библиогр.: с. 40 (7 назв.). – URL: http://oilgasjournal.ru/issue_36/volkov.html.

Исследован продуктивный пласт "АчХ" неокомского интервала разреза одного из месторождений Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна.

414. Галимов А.А. Методологические подходы к изучению клиноформных отложений неокомоского комплекса на примере Галимовского участка недр в условиях неполной геолого-геофизической изученности / А. А. Галимов // Геосфера. Современные проблемы естественных наук. – Уфа : БашГУ, 2021. – Вып. 14 : Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (Уфа, 1 декабря 2021 г.). – С. 23–27. – DOI: https://doi.org/10.33184/gspen-2021-12-01.4. – Библиогр.: с. 27 (5 назв.).

Галимовский участок находится в южной части Сургутского нефтегазоносного района (Ханты-Мансийский автономный округ).

415. Геофизический мониторинг подводных вулканов Курильской островной дуги / Ю. И. Блох, В. И. Бондаренко, А. С. Долгаль [и др.] // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 36–40. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 40 (8 назв.).

416. Гильманов Я.И. Петрофизические исследования баженовской свиты Западной Сибири методом GRI и ртутной порометрии / Я. И. Гильманов, А. М. Фадеев // Каротажник. – 2021. – Вып. 8. – С. 83–92. – Библиогр.: с. 91–92 (15 назв.).

417. Гришина А.А. Геологическое строение западной части Енисей-Хатангского регионального прогиба и перспективы нефтегазоносности меловых отложений (на примере подпимского ССК) / А. А. Гришина, Т. Н. Торопова, В. В. Сапьяник // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 15–17. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-15-17 .

Выполнен сейсмостратиграфический анализ волнового поля для отложений прогиба.

418. Долгаль А.С. Решение обратной задачи гравиразведки для 2D призматических тел методом статистических испытаний / А. С. Долгаль, Р. Н. Петросян // Вестник Пермского университета. Геология. – 2021. – Т. 20, № 4. – С. 334–343. – DOI: https://doi.org/10.17072/psu.geol.20.4.334. – Библиогр.: с. 342–343.

Результаты количественной интерпретации аномального гравитационного поля над месторождением медно-никелево-платиновых руд Норильск-1, с. 341.

419. Дроздов Д.К. Палеогеографическое положение Сибири в позднем венде – раннем кембрии по результатам палеомагнитного анализа осадочной последовательности Оленекского поднятия / Д. К. Дроздов, К. А. Пахомова, Е. В. Виноградов // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 18–22. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-18-22. – Библиогр.: с. 20–21 (10 назв.).

420. Ефремов В.Н. Влияние сезонных колебаний температуры мерзлых грунтов на степень их растепленности и промороженности по электромагнитным характеристикам / В. Н. Ефремов // Актуальные вопросы теплофизики,

энергетики и гидрогазодинамики в условиях Арктики : тезисы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ и ЯАССР, д.т.н., профессора Э. А. Бондарева (Якутск, 12–17 июля 2021 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2021. – С. 126–128. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907419-59-9. – Библиогр.: с. 128 (3 назв.).

Использованы данные мониторинговых исследований в пригороде Якутска.

421. Использование результатов анализа сейсмических данных для улучшения прогнозирования фильтрационной модели и дальнейших рекомендаций формирования системы поддержания пластового давления / В. А. Пухарев, А. Ю. Гусейн-заде, Н. В. Шалыгина, П. М. Ростенко // Экспозиция Нефть Газ. – 2021. – № 6. – С. 18–22. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2021-6-18-22. – Библиогр.: с. 22 (4 назв.).

Исследованы среднеюрские отложения тюменской свиты ряда месторождений Западной Сибири.

422. Калиничева С.В. Особенности применения метода тепловой инфракрасной съемки при идентификации многолетнемерзлых пород в горных районах криолитозоны / С. В. Калиничева // Актуальные вопросы теплофизики, энергетики и гидрогазодинамики в условиях Арктики : тезисы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ и ЯАССР, д.т.н., профессора Э. А. Бондарева (Якутск, 12–17 июля 2021 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2021. – С. 144–146. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907419-59-9. – Библиогр.: с. 146 (4 назв.).

Исследованы мерзлотные условия горных районов Южной Якутии – Эльконский горный массив и Олекмо-Чарское нагорье.

423. Комплексные геолого-геофизические исследования подводного вулкана 7.10 (Курильская островная дуга) / Ю. И. Блох, В. И. Бондаренко, А. С. Долгаль [и др.] // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 3. – С. 23–40. – DOI: https://doi.org/10.31431/1816-5524-2022-3-51-23-40. – Библиогр.: с. 37–39.

424. Корреляционные связи между теплопроводностью, пористостью и проницаемостью мезозойских песчаников и алевролитов из южных районов Западно-Сибирской плиты / А. Д. Дучков, Д. Е. Аюнов, Л. С. Соколова, П. А. Ян // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 12. – С. 1727–1736. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020130. – Библиогр.: с. 1735–1736.

Исследованы породы скважин, пробуренных в на территории Новосибирской и Томской областей, Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа.

425. Кравченко А.А. Опыт использования карт трансформантного сопротивления при электрофациальном анализе по данным электроразведки в районе Вилюйской синеклизы / А. А. Кравченко // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2021. – № 18. – С. 218–222. – DOI: https://doi.org/10.31241/FNS.2021.18.040. – Библиогр.: с. 222 (5 назв.).

426. Крошка Е.С. Сопоставление широкополосных диэлектрических спектров твердых и разрушенных песчаных пород / Е. С. Крошка // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 60–63. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-60-63. – Библиогр.: с. 63 (3 назв.).

Исследованы образцы кернов Вареягского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

427. Крутенко Д.С. Зональность распределения плотности глубинного теплового потока, нефтегазоносности и системы разломов западных районов Томской области / Д. С. Крутенко // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 199–201. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-199-201. – Библиогр.: с. 201 (3 назв.).

428. Кузнецов П.Ю. Изучение внутренней структуры вулкана Горелый (Камчатка) методом пассивной сейсмической томографии : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 1.6.9 "Геофизика" / П. Ю. Кузнецов. – Новосибирск, 2021. – 13 с.

429. Кузнецова М.И. Выявление перспективных объектов баженовской свиты на территории ЯНАО с применением геолого-геофизических критериев / М. И. Кузнецова // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 152–155. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-152-155. – Библиогр.: с. 154 (4 назв.).

430. Кузьмина С.С. Особенности выделения аномально высокого давления в отложениях бажено-абалакского комплекса на территории Западной Сибири / С. С. Кузьмина, В. А. Морева // Каротажник. – 2021. – Вып. 8. – С. 173–184. – Библиогр.: с. 184 (4 назв.).

Результаты 3D-сейсморазведки в районе Красноленинского свода (Ханты-Мансийский автономный округ).

431. Леденгский Р.А. Картирование интрузивных массивов северной части Балыгычано-Сугойского прогиба (Магаданская область) по геофизическим данным / Р. А. Леденгский // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 88. – С. 84–98. – DOI: https://doi.org/10.52349/0869-7892_2021_88_84-98. – Библиогр.: с. 97 (22 назв.).

432. Лиджиев В.А. Методический подход по использованию данных 3D сейсморазведки при бурении горизонтальных скважин для повышения достоверности геологической модели сложнопостроенной залежи с разломной тектоникой / В. А. Лиджиев, А. Е. Тарасов // Сборник научных трудов работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2021. – С. 70–79. – Библиогр.: с. 79 (3 назв.).

Исследовался пласт $АС_3$ месторождения им. В.Н. Виноградова (Ханты-Мансийский автономный округ).

433. Маркин С.В. Естественно-научные и археологические материалы из плейстоценовых образований Каминной пещеры / С. В. Маркин // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск : Издательство ИАЭТ, 2021. – Т. 27. – С. 182–187. – Библиогр.: с. 186.

Рассматриваются вопросы геоморфологии, стратиграфии, биостратиграфии, хронологии карстового памятника, основанные на палеомагнитных исследованиях и определениях абсолютного возраста.

434. Методика определения петрофизических параметров для решения задач сейсмогеологического моделирования / С. К. Туренко, Е. А. Черепанов, Г. В. Такканд, Я. А. Баранова // Сборник научных трудов работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2021. – С. 123–132. – Библиогр.: с. 132 (5 назв.).

Методика апробирована на скважинах Красноленинского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

435. Методические особенности проведения сейсморазведочных работ МОГТ 3D в пределах акватории р. Ангары / А. А. Мельник, А. Н. Теслюк, А. А. Мерецкий

[и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 12. – С. 82–87. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-12-82-87. – Библиогр.: с. 87 (8 назв.).

Работы проводились на участке Агалеевского газоконденсатного месторождения (Красноярский край).

436. Методология прогноза поровых коллекторов в вулканогенном доюрском комплексе сейсмическими методами на примере Средне-Назымского месторождения / А. И. Хисамутдинова, Д. Е. Мирошниченко, И. Н. Керусов [и др.] // Сборник научных трудов работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2021. – С. 21–35. – Библиогр.: с. 35 (5 назв.).

437. Москаев И.А. Численное моделирование данных скважинной электрометрии в геоэлектрических моделях с наклонной двухосной электрической анизотропией / И. А. Москаев // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 68–70. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-68-70. – Библиогр.: с. 70 (5 назв.).

Изучена электрическая анизотропия в трещиноватых карбонатных коллекторах, являющихся перспективными в отношении нефтегазоносности Западной Сибири.

438. Мунасыпов Н.З. Новые данные о геологии и нефтегазоносности неопротерозойско-палеозойских отложений на северо-западе Сибирской платформы / Н. З. Мунасыпов, В. А. Балдин // Вестник академии наук Республики Башкортостан. – 2021. – Т. 41, № 4. – С. 5–13. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-5283-2021-4-5-13. – Библиогр.: с. 13 (4 назв.).

Результаты сейсмогеологического анализа данных МОГТ по северу Красноярского края.

439. Муравина О.М. Оптимизация идентификационного моделирования в стохастическом способе учета рельефа местности при интерпретации аэромагниторазведки / О. М. Муравина, И. А. Пономаренко // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 3. – С. 16–22. – DOI: https://doi.org/10.31431/1816-5524-2022-3-51-16-22. – Библиогр.: с. 21–22.

Результаты среднемасштабной аэромагнитной съемки, выполненной в Восточной Сибири.

440. Нурмухамедов А.Г. Модель глубинного строения Южной Камчатки по результатам плотностного 3D-моделирования и комплексу геолого-геофизических данных / А. Г. Нурмухамедов, М. Д. Сидоров // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41, № 2. – С. 25–43. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2022-41-2-25-43. – Библиогр.: с. 42–43 (36 назв.).

441. Ошорова Е.М. Сейсмогеологическая характеристика и нефтегазоносность меловых отложений Ванкорско-Тагульской зоны нефтегазонакопления / Е. М. Ошорова, Д. В. Аюнова // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 146–148. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-146-148. – Библиогр.: с. 148 (3 назв.).

442. Пазухина А.А. Состав и эволюция магнитных минералов в мафических интрузиях Уджинского поднятия, север Сибири / А. А. Пазухина, С. В. Малышев, А. М. Пасенко // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии : материалы XXXII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова (Петрозаводск, 12–15 октября 2021 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2021. – С. 46–49. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.17076/kr2021. – Библиогр.: с. 49.

Рассмотрены особенности кристаллизации и последующих изменений минералов – носителей палеомагнитного сигнала в различных частях базитового интрузивного тела на примере Большой Уджинской дайки (Красноярский край).

443. Палеорусла и палеореки в сейсмических данных (на примере продуктивного пласта $Ю_{3-4}$ тюменской свиты одного из месторождений Западной Сибири) / О. Я. Кирзелева, Т. Н. Кирьянова, М. Д. Федорова [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2021. – № 4. – С. 18–25. – Библиогр.: с. 25 (4 назв.).

444. Пахомова К.А. Палеогеография Суханского осадочного бассейна по палеомагнитным данным хатыспытской свиты (венд Оленекского поднятия) / К. А. Пахомова, Д. К. Дроздов // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 33–37. – Библиогр.: с. 36 (13 назв.).

445. Пермяков В.С. Методика оперативного контроля за обводнением газовых и газоконденсатных скважин по непрерывному измерению электрического сопротивления попутной жидкости (на примере отложений верхнего и нижнего мела Западной Сибири) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 1.6.9 "Геофизика" / В. С. Пермяков. – Новосибирск, 2021. – 26 с.

446. Петромагнитный портрет девонского разреза о. Столб (дельта р. Лены) / Д. В. Метелкин, А. И. Чернова, В. А. Верниковский [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501, № 1. – С. 11–17. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721110098. – Библиогр.: с. 16 (17 назв.).

447. Петрофизическая основа моделирования процесса внедрения элизионных вод в газоносные отложения ачимовской толщи / Д. Б. Родивилов, О. М. Гречнева, Н. Ю. Натчук, А. С. Русанов // Экспозиция Нефть Газ. – 2021. – № 6. – С. 41–45. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2021-6-41-45. – Библиогр.: с. 44–45 (16 назв.).

Комплексный анализ результатов исследования ачимовских отложений Восточно-Уренгойского лицензионного участка (Ямало-Ненецкий автономный округ).

448. Плешкевич А.Л. Методы реконструкции изображения глубинных неоднородностей земной среды по сейсмическим данным ("сейсмическая миграция") : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук : специальность 1.6.9 "Геофизика" / А. Л. Плешкевич. – Новосибирск, 2021. – 36 с.

Приведены данные широкоазимутальной сейсмической съемки в Западной Сибири.

449. Радько В.А. Типизация Норильских рудоносных интрузий по палеомагнитным данным / В. А. Радько, И. И. Никулин // Смирновский сборник – 2021. Проблемы минерагении, экономической геологии и минеральных ресурсов. – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 223–279. – DOI: https://doi.org/10.29003/m2573.SC-2021. – Библиогр.: с. 277–279 (33 назв.).

450. Региональные особенности формирования юрских и неокомских отложений и перспективы нефтегазоносности в зоне сочленения Шугурской мегатеррасы и Фроловской мегавпадины / Т. О. Балина, В. А. Савенко, Н. Ю. Сидорова [и др.] // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2021. – № 4. – С. 58–74. – DOI: https://doi.org/10.33285/2073-9028-2021-4(305)-58-74. – Библиогр.: с. 73 (3 назв.).

Результаты геолого-геофизической изученности строения и нефтегазоносности территории Ханты-Мансийского автономного округа.

451. Результаты измерений силы тяжести и смещений в районе Заполярного и Ямбургского нефтегазовых месторождений / И. С. Сизиков, А. В. Тимофеев, Д. Г. Ардюков, Д. А. Носов // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск :

НГУ, 2021. – С. 71–75. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-71-75. – Библиогр.: с. 74–75 (14 назв.).

Анализ результатов измерений современных движений земной поверхности гравиметрическим и геодезическим методами в районе месторождений (Ямало-Ненецкий автономный округ).

452. Роль электротомографии и электромагнитных зондирований в поисково-оценочных работах для водоснабжения Озерного ГОКа / М. С. Шкиря, П. С. Бадминов, С. А. Терешкин [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 12. – С. 26–34. – Библиогр.: с. 34 (13 назв.).

Результаты гидрогеологических работ с целью выявления перспективности месторождения напорных подмерзлотных вод межгорного артезианского бассейна реки Заза (Бурятия).

453. Рычков В.М. К истории геофизического изучения оползней города Барнаула / В. М. Рычков // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2021. – № 1/2. – С. 62–67. – Библиогр.: с. 66–67. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/6-25.pdf.

454. Славина Л.Б. Особенности строения и оценка состояния магматического вещества в районе Авачинской – Корякской – Дзензур – Жупановской группы вулканов юго-востока Камчатки по параметру Vp/Vs / Л. Б. Славина, М. С. Кучай // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 299–306. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 305–306 (22 назв.).

455. Соколов К.О. Алгоритм обработки данных георадиолокационных измерений и бурения скважин (проходки шурфов) для подготовки трехмерной модели геокриологических структур / К. О. Соколов, А. А. Федоров // Известия Уральского государственного горного университета. – 2021. – Вып. 4. – С. 88–94. – DOI: https://doi.org/10.21440/2307-2091-2021-4-88-94. – Библиогр.: с. 93 (15 назв.).

456. Строение верхней коры вулкана Камбальный (Южная Камчатка) по результатам шумовой сейсмической томографии / Н. Н. Беловежец, Я. М. Бережнев, И. Ю. Кулаков [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501, № 1. – С. 43–48. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721110049. – Библиогр.: с. 47–48 (20 назв.).

457. Структурные неоднородности геологической среды центральной части залива Петра Великого, Японское море (по данным детальных геомагнитных исследований) / Е. А. Бессонова, Т. А. Емельянова, С. А. Зверев, Л. А. Изосов // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41, № 1. – С. 32–45. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2022-41-1-32-45. – Библиогр.: с. 44–45 (26 назв.).

458. Суворов В.Д. Сейсмическая модель зоны сочленения Сибирского кратона и Верхояно-Колымской складчатой системы (опорный профиль 3-ДВ) / В. Д. Суворов, Е. А. Мельник // Физика Земли. – 2021. – № 6. – С. 52–67. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002333721060107. – Библиогр.: с. 66–67.

459. Температуропроводность, теплоемкость и теплопроводность резервуарных пород / И. М. Абдулагатов, Б. А. Григорьев, З. З. Абдулагатова [и др.] // Вести газовой науки. – Москва, 2021. – № 1. – С. 129–138. – Библиогр.: с. 136–137 (26 назв.).

Результаты исследования на Чаяндинском нефтегазоконденсатном месторождении (Якутия).

460. Типизация разреза тюменской свиты по фациальным условиям осадконакопления / П. А. Боронин, Н. Ю. Москаленко, Д. Э. Аскерова, А. Н. Персидская // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени

И.М. Губкина. – 2021. – № 4. – С. 21–32. – DOI: https://doi.org/10.33285/2073-9028-2021-4(305)-21-32. – Библиогр.: с. 31 (6 назв.).

Созданы петрофизические модели пласта $ЮВ_2$ одного из месторождений Широтного Приобья.

461. Туренко С.К. Разработка методического обеспечения моделирования акустических и плотностных параметров в скважинах для построения сейсмогеологических моделей нефтегазовых объектов Западной Сибири / С. К. Туренко, Е. А. Черепанов // Сборник научных трудов работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2021. – С. 133–141. – Библиогр.: с. 141 (6 назв.).

462. Удегова В.В. Потенциально нефтегазоносные комплексы Предъенисейского осадочного бассейна на юго-востоке Западной Сибири / В. В. Удегова, Ю. Ф. Филиппов // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 48–51. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-48-51. – Библиогр.: с. 51 (3 назв.).

Результаты сейсморазведочных исследований.

463. Фатьянов А.Г. Новый подход к определению нефтегазоперспективных объектов по промышленному разрезу без использования глубинно-скоростной модели среды / А. Г. Фатьянов // Решение Европейского союза о декарбонизации и новая парадигма развития топливно-энергетического комплекса России : материалы Международной научно-практической конференции (31 августа – 1 сентября 2021 г.). – Казань : Ихлас, 2021. – С. 335–337. – Библиогр.: с. 337 (4 назв.).

Приведен реальный временной разрез для Двуреченского месторождения (Томская область) для профиля 950430.

464. Федосеев А.А. Определение вещественного состава отложений баженовской свиты на основе электрофизических моделей смесей / А. А. Федосеев // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 79–82. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-79-82. – Библиогр.: с. 81 (11 назв.).

465. Характеристика аномального строения баженовско-ачимовского комплекса Тагринского мегавала Западной Сибири по данным бурения и сейсморазведки 3D / В. Н. Бородкин, О. А. Смирнов, А. В. Лукашов [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2021. – № 11. – С. 5–13. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2021-11(359)-5-13. – Библиогр.: с. 11–12 (19 назв.).

466. Характеристика геофизических полей Павликовского золоторудного месторождения (Яно-Колымский металлогенический пояс) / И. М. Хасанов, А. В. Ткачев, А. В. Кошурников, А. П. Ганов // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41, № 1. – С. 110–120. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2022-41-1-110-120. – Библиогр.: с. 119–120 (23 назв.).

467. Хохлова В.В. Применение современных методов гравиметрического редуцирования (на примере ультрамафитового массива Кондер) / В. В. Хохлова // Горное эхо. – 2021. – № 4. – С. 83–86. – DOI: https://doi.org/10.7242/echo.2021.4.17. – Библиогр.: с. 86 (7 назв.).

468. Червов В.В. Численное моделирование конвекции в верхней мантии Земли : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук : специальность 05.13.18 "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ" / В. В. Червов. – Новосибирск, 2022. – 34 с.

Выполнено численное моделирование тепловой конвекции под внутриконтинентальной областью Евразии, включая Западно-Сибирскую плиту и Сибирскую платформу.

469. Черников А.Д. Учет геолого-геофизических параметров при решении задач выявления и прогнозирования осложнений при строительстве нефтяных и газовых скважин для обучения искусственных нейронных сетей (ИНС) / А. Д. Черников, Л. И. Зинатуллина // Решение Европейского союза о декарбонизации и новая парадигма развития топливно-энергетического комплекса России : материалы Международной научно-практической конференции (31 августа – 1 сентября 2021 г.). – Казань : Ихлас, 2021. – С. 355–358. – Библиогр.: с. 358 (6 назв.).

Приведены данные по Ямбургскому нефтегазоконденсатному месторождению (Ямало-Ненецкий автономный округ).

470. Численное исследование возможностей построения изображений доюрского комплекса Томской и Новосибирской областей / М. И. Протасов, Д. А. Литвиченко, В. В. Лисица, Д. М. Вишневский // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2021. – Т. 6, № 4. – С. 71–80. – DOI: https://doi.org/10.51890/2587-7399-2021-6-4-71-80. – Библиогр.: с. 79 (11 назв.).

Результаты обработки данных сейсморазведки.

471. Шабанов Е.А. Исследование электропроводности пористых влагонасыщенных грунтов, загрязненных неорганическими экотоксикантами / Е. А. Шабанов, С. М. Простов, Е. М. Вахьянов // Вестник научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности. – 2021. – № 4. – С. 87–98. – DOI: https://doi.org/10.25558/VOSTNII.2021.20.11.006. – Библиогр.: с. 95–96 (15 назв.).

Приведена база данных структурных параметров порового пространства грунтов для условий Кемеровской области.

472. Шипилов Э.В. Дайковый пояс на севере Западно-Арктической платформы по геофизическим данным / Э. В. Шипилов, С. И. Шкарубо // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2021. – № 18. – С. 441–446. – DOI: https://doi.org/10.31241/FNS.2021.18.083. – Библиогр.: с. 446 (6 назв.).

Результаты анализа магнитометрических и сейсморазведочных данных о продолжении полосы даек архипелага Земля Франца-Иосифа через бассейн Святой Анны в пределы Северо-Карского шельфа.

473. Шипилов Э.В. Проявление Хатангско-Ломоносовской зоны разломов в дифференцированных геолого-геофизических показателях / Э. В. Шипилов // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2021. – № 18. – С. 436–440. – DOI: https://doi.org/10.31241/FNS.2021.18.082. – Библиогр.: с. 440 (15 назв.).

474. Экспериментальное изучение влияния магнитного поля Земли на процесс установления электрического тока в геологической среде / В. С. Могилатов, В. В. Потапов, А. Н. Шеин, В. А. Гурьев // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 12. – С. 1737–1747. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020147. – Библиогр.: с. 1747.

Результаты полевых экспериментов, проведенных в Татарском районе Новосибирской области.

475. High-latitude paleointensities during the Cretaceous normal superchron from the Okhotsk–Chukotka volcanic belt / E. M. Bobrovnikova, F. Lhuillier, V. P. Shcherbakov [et al.] // Journal of Geophysical Research. Solid Earth. – 2022. – Vol. 127, № 2. – Art. e2021JB023551. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1029/2021JB023551. – Bibliogr.: p. 17–19. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021JB023551.

Высокоширотные палеонапряжения в нормальном меловом суперхроне Охотско-Чукотского вулканического пояса.

Представлены данные палеомагнитных исследований Чукотки.

476. Investigation of source rock heating and structural changes in the electromagnetic fields using experimental and mathematical modeling / L. Kovaleva,

R. Zinnatullin, A. Musin [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 9. – Art. 991. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11090991. – Bibliogr.: p. 15–16 (32 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/9/991.

Исследование прогрева материнских пород и структурных изменений в электромагнитных полях с использованием экспериментального и математического моделирования.

Использованы образцы пород баженовской (Западная Сибирь) и доманикской (Урал) свит.

477. Kovalenko D.V. Paleomagnetism of the Early Carboniferous thickness of Tuva / D. V. Kovalenko, M. V. Buzina // Russian Journal of Earth Sciences. – 2021. – Vol. 21, № 5. – Art. ES5004. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.2205/2021ES000760. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://rjes.ru/en/nauka/article/48382/view.

Палеомагнетизм раннекаменноугольных отложений Тувы.

478. Mapping the Pacific slab edge and toroidal mantle flow beneath Kamchatka / L. Zhao, X. Liu, D. Zhao [et al.] // Journal of Geophysical Research. Solid Earth. – 2021. – Vol. 126, № 11. – Art. e2021JB022518. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.1029/2021JB022518. – Bibliogr.: p. 18–20. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021JB022518.

Картирование края тихоокеанской плиты и тороидального течения мантии под Камчаткой.

Результаты интерпретации данных сейсмической томографии для анализа волн Рэлея, зарегистрированных на сейсмостанциях полуострова.

479. Seismostratigraphic and geomorphic evidence for the glacial history of the northwestern Chukchi margin, Arctic ocean / S. Kim, L. Polyak, Y. J. Joe [et al.] // Journal of Geophysical Research. Earth Surface. – 2021. – Vol. 126, № 4. – Art. e2020JF006030. – P. 1–29. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JF006030. – Bibliogr.: p. 24–29. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JF006030.

Сейсмостратиграфические и геоморфологические данные ледниковой истории северо-западной окраины Чукотки, Северный Ледовитый океан.

Результаты работ на Чукотском подводном поднятии.

См. также № 486, 487, 489, 490, 594, 602, 626, 672

Промысловая геофизика

480. Александров Д.В. Комплексный подход к изучению унаследованного формирования средне- и верхнеюрских отложений на примере объектов $ЮС_2$, $ЮС_1$ Тевлинско-Русскинского лицензионного участка / Д. В. Александров, И. А. Пешкова, В. М. Вингалов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2021. – № 12. – С. 13–21. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2021-12(360)-13-21. – Библиогр.: с. 21 (5 назв.).

Результаты интерпретации геофизических исследований скважин.

481. Анализ способов литологического расчленения разреза вулканогенно-осадочных отложений / Н. В. Гильманова, П. А. Боронин, Г. А. Смоляков, А. В. Сивкова // Сборник научных трудов работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2021. – С. 90–97. – Библиогр.: с. 97 (8 назв.).

Результаты выделения пород различных петротипов с помощью ГИС на скважинах Средне-Назымского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

482. Волошина А.А. Уточнение геологического строения нефтяного месторождения на основе литолого-фациального моделирования в условиях ограниченной информации / А. А. Волошина, Ю. А. Котенев // Нефтегазовое дело. – 2021. – Т. 19, № 6. – С. 13–20. – DOI: https://doi.org/10.17122/ngdelo-2021-6-13-21. – Библиогр.: с. 19 (12 назв.).

Проанализированы каротажные кривые в интервале отложений готерив-барремского яруса нижнего отдела меловой системы Фроловской нефтегазоносной области (Ханты-Мансийский автономный округ).

483. Гильманов Я.И. Оценка емкостного пространства березовской свиты современными лабораторными методами / Я. И. Гильманов // Вести газовой науки. – Москва, 2021. – № 1. – С. 170–175. – Библиогр.: с. 174 (6 назв.).

На примере березовской свиты (Западная Сибирь) рассмотрена оценка пористости пород-коллекторов различными методами (интерпретация данных ГИС, газоволюмометрический, ядерного магнитного резонанса), показаны причины расхождения результатов, даны рекомендации.

484. Калабин А.А. Комплексный подход к интерпретации данных керн/ГИС для изучения трещиноватости отложений березовской свиты на месторождениях Западной Сибири / А. А. Калабин, Д. А. Митрофанов, А. О. Гордеев // Экспозиция Нефть Газ. – 2021. – № 6. – С. 52–55. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2021-6-52-55. – Библиогр.: с. 54–55 (5 назв.).

485. Канакова К.И. Методика выделения литотипов по данным ГИС в отложениях горизонта Ю1 / К. И. Канакова, М. С. Канаков, С. М. Ибрагимова // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 138–141. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-138-141. – Библиогр.: с. 140 (3 назв.).

Изучены терригенные отложения горизонта $Ю_1$ Казанского нефтяного месторождения Томской области.

486. Козяев А.А. Выделение повышенной кавернозности в карбонатных отложениях путем комплексирования данных ГИС и азимутальных характеристик рассеянных сейсмических волн на примере рифейского коллектора Юрубчено-Тохомского месторождения : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 1.6.9 "Геофизика" / А. А. Козяев. – Новосибирск, 2021. – 17 с.

487. Комплексный подход к типизации и локализации отложений аномального разреза баженовской свиты Фроловской нефтегазоносной области / О. С. Генераленко, А. Ю. Колцун, С. И. Исаева [и др.] // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2021. – Т. 6, № 4. – С. 12–21. – DOI: https://doi.org/10.51890/2587-7399-2021-6-4-12-21. – Библиогр.: с. 19–20 (9 назв.).

Результаты комплексного анализа керна, ГИС и сейсмических исследований.

488. Махмутов И.Р. Повышение согласованности капиллярной и электрической моделей насыщенности (на примере месторождений Большехетской группы) / И. Р. Махмутов, В. Л. Киселев, А. А. Евдощук // Каротажник. – 2021. – Вып. 8. – С. 131–142. – Библиогр.: с. 142 (4 назв.).

489. Методика определения петрофизических параметров для решения задач сейсмогеологического моделирования / Е. А. Черепанов, Г. В. Такканд, Я. А. Баранова, С. К. Туренко // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2021. – № 12. – С. 45–53. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2021-12(360)-45-53. – Библиогр.: с. 52–53 (5 назв.).

На примере Красноленинского месторождения апробирована методика определения петрофизических параметров по данным геофизических исследований скважин.

490. Метт Д.А. Комплексный подход к определению границ сложнопостроенных объектов на примере отложений тюменской свиты Западной Сибири / Д. А. Метт, А. Е. Привознова, О. О. Ким // Сборник научных трудов работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2021. – С. 15–20. – Библиогр.: с. 20 (3 назв.).

Результаты ГИС, ГДИС и сейсмологических исследований.

491. Никашкин А.М. Применение многомерной детерминированно-статистической численной модели корреляции для уточнения строения горизонта $АС_{11}$ Западно-Камынского месторождения / А. М. Никашкин, А. А. Климов // Вестник Тюменского государственного университета. Физико-математическое

моделирование. Нефть, газ, энергетика. – 2021. – Т. 7, № 3. – С. 123–135. – DOI: https://doi.org/10.21684/2411-7978-2021-7-3-123-135. – Библиогр.: с. 131–132 (10 назв.).

Результаты геофизических исследований скважин.

492. Никитенко М.Н. Оперативное моделирование и интерпретация в современных технологиях электромагнитного каротажа : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук : специальность 1.6.9. "Геофизика" / М. Н. Никитенко. – Новосибирск, 2021. – 33 с.

Результаты электромагнитного и электрического каротажа скважин на месторождениях Широтного Приобья.

493. Особенности геологического трехмерного моделирования нефтяных залежей неоднородных коллекторов тюменской свиты на основе концептуальной модели / А. Д. Алексеева, А. С. Доценко, В. С. Дручин, А. А. Калугин // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2021. – № 4. – С. 50–58. – DOI: https://doi.org/10.33285/2073-9028-2021-4(305)-50-58. – Библиогр.: с. 56–57 (8 назв.).

Результаты интерпретации данных геофизических исследований скважин месторождений Ханты-Мансийского автономного округа.

494. Ошняков И.О. Выделение эффективных толщин в опоковидных отложениях березовской свиты по данным расширенного комплекса ГИС и керновых исследований / И. О. Ошняков // Каротажник. – 2021. – Вып. 8. – С. 110–120. – Библиогр.: с. 120 (6 назв.).

495. Примеры применения новейших глубинных методов ГИС для пространственной увязки сейсмогеологических данных в горизонтальных скважинах: российский опыт / А. Ю. Бокарев, В. Г. Крамар, Е. А. Карпекин, Д. С. Леонтьев // Нефть. Газ. Новации. – 2021. – № 2. – С. 66–72. – Библиогр.: с. 72 (3 назв.).

Опыт и перспективы методологического подхода показаны на примере двух горизонтальных скважин, проведенных в отложениях покурской свиты Русского месторождения (Ямало-Ненецкого автономного округа).

496. Современные возможности машинного обучения при интерпретации данных геофизических исследований скважин / К. К. Измайлов, М. С. Новикова, М. В. Дмитриевский [и др.] // Каротажник. – 2021. – Вып. 8. – С. 5–16. – Библиогр.: с. 16 (6 назв.).

Приведены результаты исследования на скважинах Западной Сибири.

497. Современные методики исследований и опробования пластов при постановке запасов промышленных категорий на баланс / М. В. Кропотов, В. Н. Мороз, В. С. Попов, Н. В. Белов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2021. – № 12. – С. 80–88. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2021-12(360)-80-88. – Библиогр.: с. 87–88 (7 назв.).

О достоверности данных геофизических исследований скважин на Пякяхинском месторождении (Ямало-Ненецкий автономный округ).

498. Спирина А.М. Опыт применения петроупругого моделирования на месторождениях со сложным литологическим строением / А. М. Спирина, Е. А. Черепанов // Сборник научных трудов работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2021. – С. 112–122. – Библиогр.: с. 122 (4 назв.).

Результаты интерпретации данных геофизических методов исследований скважин Шаимского и Красноленинского нефтегазоносных районов.

499. Темникова Е.Ю. Применение машинного обучения для изучения минерально-компонентного состава баженовской свиты по данным геофизических исследований скважин и керна / Е. Ю. Темникова, С. И. Грубась, В. Н. Глинских // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 12. – С. 88–91. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-12-88-91. – Библиогр.: с. 91 (9 назв.).

500. Технико-технологическая платформа "Нейтронный каротаж". Новая методика оценки газонасыщенности галитизированных коллекторов на газовых месторождениях Восточной Сибири / С. К. Ахмедсафин, С. А. Кирсанов, И. В. Бабкин [и др.] // Наука и техника в газовой промышленности. – 2021. – № 4. – С. 3–9. – Библиогр.: с. 9 (3 назв.).

Полезные ископаемые

501. Осадочные континентальные механогенные терригенные формации россыпных месторождений полезных ископаемых / М. Д. Скурский, Р. А. Вейц, А. А. Возная [и др.] // Техника и технология горного дела. – 2021. – № 4. – С. 4–39. – DOI: https://doi.org/10.26730/2618-7434-2021-4-4-39. – Библиогр.: с. 33–35 (61 назв.).

Рассмотрены формации россыпных месторождений мира. Приведены данные по рудным, алмазоносным, самоцветным, химического сырья, строительных материалов месторождениях Сибири и Дальнего Востока.

502. Прудникова Т.Н. Минеральные ресурсы и горно-металлургическое производство древней Тувы / Т. Н. Прудникова, С. Г. Прудников, О. В. Ковалева // Природные ресурсы, среда и общество. – 2021. – № 4. – С. 6–26. – DOI: https://doi.org/10.24412/2658-4441-2021-4-6-26. – Библиогр.: с. 22–24. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2021/04/ART/01.pdf.

Рудные

503. Алдано-Вилюйская провинция – новая рудно-россыпная золотоносная территория на востоке России / А. В. Молчанов, О. В. Петров, В. И. Леонтьев [и др.] // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 88. – С. 39–64. – DOI: https://doi.org/10.52349/0869-7892_2021_88_39-64. – Библиогр.: с. 60–61 (50 назв.).

504. Алексеев В.И. Колумбит-танталит месторождения Кестер (Восточная Якутия) / В. И. Алексеев, Ю. Б. Марин // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41, № 2. – С. 109–120. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2022-41-2-109-120. – Библиогр.: с. 119 (24 назв.).

505. Анисимова А.Б. Месторождения драгоценных металлов, впервые учтенные Государственным балансом запасов Российской Федерации в 2019 г. / А. Б. Анисимова, Т. В. Мельникова // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2021. – № 1/6. – С. 26–33. – Библиогр.: с. 33 (5 назв.).

506. Ашурков В.А. Поиски золота на окраине Кузбасса, прилегающей к золотоносному Салаиру / В. А. Ашурков // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2020. – № 1/2. – С. 13–17. – Библиогр.: с. 16–17. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/2-24.pdf.

507. Белоусов Г.Г. Определение вертикальной геохимической зональности Майско-Лебедского золоторудного месторождения. Расчет уровня эрозионного среза / Г. Г. Белоусов // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2019. – № 1/2. – С. 5–7. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/1-23.pdf.

508. Викентьев И.В. Полярный Урал – металлогения и перспективы исследований / И. В. Викентьев // Смирновский сборник – 2021. Проблемы минерагении, экономической геологии и минеральных ресурсов. – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 193–208. – DOI: https://doi.org/10.29003/m2573.SC-2021. – Библиогр.: с. 206–208 (29 назв.).

Приведены данные по рудному потенциалу массивов Войкаро-Сыньинский и Сыум-Кеу (Ямало-Ненецкий автономный округ).

509. Возраст золотого оруденения месторождения Эльгинское (Монголо-Охотский складчатый пояс): 40Ar/39Ar геохронологические ограничения / А. Ю. Кадашникова, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41, № 2. – С. 89–100. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2022-41-2-89-100. – Библиогр.: с. 97–99 (57 назв.).

510. Волков А.В. Геохимические особенности руд Au-Hg месторождений Калычанской металлогенической зоны (Северо-Восточная Якутия) / А. В. Волков, А. Л. Галямов, К. Ю. Мурашов // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2021. – № 18. – С. 107–112. – DOI: https://doi.org/10.31241/FNS.2021.18.019. – Библиогр.: с. 111–112 (16 назв.).

511. Галямов А.Л. Перспективы выявления Pb-Zn месторождений в Российской Арктике / А. Л. Галямов, А. В. Волков, К. В. Лобанов // Смирновский сборник – 2021. Проблемы минерагении, экономической геологии и минеральных ресурсов. – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 357–377. – DOI: https://doi.org/10.29003/m2573.SC-2021. – Библиогр.: с. 376–377 (23 назв.).

512. Глухов А.Н. Геохимическая специализация гидротермального оруденения Приколымского террейна (Северо-Восток России) и ее связь со структурой и составом вмещающих комплексов / А. Н. Глухов, А. А. Бирюков // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41, № 2. – С. 75–88. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2022-41-2-75-88. – Библиогр.: с. 86–87 (56 назв.).

513. Гольдберг И.С. Проблема источников металлов в месторождениях и ее решение на примерах формирования Cu-Ni месторождений России, Канады и Австралии в единых геохимических системах от региональных до локальных рангов / И. С. Гольдберг // Смирновский сборник – 2021. Проблемы минерагении, экономической геологии и минеральных ресурсов. – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 11–46. – DOI: https://doi.org/10.29003/m2573.SC-2021. – Библиогр.: с. 43–45 (33 назв.).

514. Горячев Н.А. Рудные месторождения в истории Земли. Тектоно-металлогенический очерк / Н. А. Горячев ; научный редактор М. И. Кузьмин ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт имени Н.А. Шило. – Владивосток : Сердюк О.А., 2021. – 207 с. – Библиогр.: с. 164–205.

Алданский щит, с. 51; месторождения северо-востока Азии, с. 121–123.

515. Григорьева А.В. Особенности распределения палладия в массивных рудах Октябрьского месторождения (Норильский район) / А. В. Григорьева, С. Ф. Служеникин, А. В. Волков // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2021. – № 18. – С. 130–133. – DOI: https://doi.org/10.31241/FNS.2021.18.023. – Библиогр.: с. 133 (7 назв.).

516. Гузев В.Е. Геолого-генетическая принадлежность оруденения Морозкинского месторождения (Южная Якутия) / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, А. В. Молчанов // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии : материалы XXXII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова (Петрозаводск, 12–15 октября 2021 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2021. – С. 42–45. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.17076/kr2021. – Библиогр.: с. 45.

517. Гусев А.И. К геохимиии минералов Мурзинского медно-золоторудного месторождения (Алтайский край) / А. И. Гусев, Н. И. Гусев, Е. М. Табакаева // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2018. – № 1/2. – С. 18–29. – Библиогр.: с. 28–29. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/2-22.pdf.

518. Гусев А.И. Новые данные по Каракольской уран-редкометалльной магморудно-метасоматической системе Горного Алтая / А. И. Гусев // Природные

ресурсы Горного Алтая. – 2018. – № 1/2. – С. 30–42. – Библиогр.: с. 41–42. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/3–22.pdf.

519. Гусев А.И. Редкоземельное оруденение Коргонского прогиба / А. И. Гусев, Н. И. Гусев // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2020. – № 1/2. – С. 5–12. – Библиогр.: с. 12. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/1–24.pdf.

Прогиб расположен на территории Алтайского края и Республики Алтай.

520. Гусев А.И. Редкометалльные пегматиты западной части Центрально-Азиатского складчатого пояса / А. И. Гусев // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2016. – № 1/2. – С. 26–39. – Библиогр.: с. 38–39. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/02/4–20.pdf.

Изучены пегматиты в пределах Белокурихинского рудного района (Алтайский край).

521. Гусев Н.И. Особенности магматизма Чойского золоторудного поля / Н. И. Гусев, А. И. Гусев // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2021. – № 1/2. – С. 19–28. – Библиогр.: с. 28. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/2–25.pdf.

522. Жегалло Е.А. Редкоземельно-ниобиевые руды Томтора / Е. А. Жегалло, А. Ю. Розанов // Бактериальная палеонтология. – Москва : РАН, 2021. – С. 111–114. – Библиогр.: с. 114.

523. Казаченко В.Т. Висмутовая минерализация Белогорского магнетитового месторождения (Сихотэ-Алинь) / В. Т. Казаченко, Е. В. Перевозникова // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41, № 1. – С. 90–109. – Библиогр.: с. 106–108 (71 назв.).

524. Кирилловский Ф.В. Противоречия в толковании геологического строения Таштагольского железорудного месторождения / Ф. В. Кирилловский // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2017. – № 1/2. – С. 12–18. – Библиогр.: с. 18. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/02/2–21.pdf.

525. Кисельников Ю.В. Минералогическая характеристика минерализованных зон Трехсестерского потенциального рудного узла (Восточный Таймыр) / Ю. В. Кисельников, Е. Н. Перова, А. Г. Шнейдер // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии : материалы XXXII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова (Петрозаводск, 12–15 октября 2021 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2021. – С. 70–72. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.17076/kr2021. – Библиогр.: с. 72.

526. Козлов Г.А. Факторы контроля стратиформного свинцово-цинкового оруденения (MVT-тип) в раннекембрийских карбонатных отложениях Анабаро-Синской СФО, как основа регионального прогнозирования нового свинцово-цинкового рудного бассейна Сибирской платформы / Г. А. Козлов // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии : материалы XXXII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова (Петрозаводск, 12–15 октября 2021 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2021. – С. 76–78. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.17076/kr2021. – Библиогр.: с. 78.

527. Кунгурова В.Е. Золотоносные отложения пляжа Юго-Западной Камчатки / В. Е. Кунгурова, Е. М. Газзаева // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 10. – С. 51–61. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37698. – Библиогр.: с. 61 (10 назв.).

528. Ложкина М.А. Рудная минерализация Кингашского массива (Восточный Саян, Красноярский край) / М. А. Ложкина // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном

университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 316–318. – Библиогр.: с. 318 (5 назв.).

529. Лохов Д.К. Перспективный тип объектов на титано-магнетитовое и сульфидное медно-никелевое оруденение на примере Дюмталейского интрузива (Центральный Таймыр) / Д. К. Лохов, В. Ф. Проскурнин, Н. Н. Нагайцева // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии : материалы XXXII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова (Петрозаводск, 12–15 октября 2021 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2021. – С. 102–103. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.17076/kr2021. – Библиогр.: с. 103.

530. Мельников А.В. Бамское золоторудное месторождение Приамурья: история открытия и изучения (Дальний Восток, Россия) / А. В. Мельников, В. А. Степанов // Вестник Амурского государственного университета. – 2021. – № 95. – С. 106–115. – DOI: https://doi.org/10.22250/jasu.95.21. – Библиогр.: с. 114–115 (15 назв.).

531. Мельников А.В. История открытия и изучения месторождения "Золотая Гора" Приамурской золотоносной провинции (Амурская область, Россия) / А. В. Мельников, В. А. Степанов // Вестник Амурского государственного университета. – 2021. – № 95. – С. 87–95. – DOI: https://doi.org/10.22250/jasu.95.18. – Библиогр.: с. 94–95 (14 назв.).

532. Металлоносные конгломераты – потенциальные источники россыпей в Арктической зоне России / К. В. Лобанов, А. В. Волков, А. Л. Галямов [и др.] // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2021. – № 18. – С. 270–274. – DOI: https://doi.org/10.31241/FNS.2021.18.050. – Библиогр.: с. 274 (11 назв.).

533. Микшин А.В. Петрогенезис марганцевых метасоматитов Верхне-Уссурского рудного района (Приморский край) / А. В. Микшин // Наукосфера. – 2021. – № 1. – С. 1–5. – Библиогр.: с. 5 (5 назв.). – URL: http://naukosfera.ru/ens/archive/.

534. Моисеенко Н.В. Уран и торий во вмещающих комплексах золоторудного месторождения Пионер / Н. В. Моисеенко // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2021. – № 12–3. – С. 28–34. – DOI: https://doi.org/10.24412/2500-1000-2021-12-3-28-34 .

535. Молчанов В.П. Стратегические металлы руд и россыпей интрузий ультрабазитов Сихотэ-Алиня (Приморье) / В. П. Молчанов, Д. В. Андросов, Н. Н. Молчанова // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2021. – № 18. – С. 305–309. – DOI: https://doi.org/10.31241/FNS.2021.18.057. – Библиогр.: с. 309 (5 назв.).

536. Мусаев Е.А. Геолого-структурная позиция Клыкского рудного поля / Е. А. Мусаев // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2018. – № 1/2. – С. 43–44. – Библиогр.: с. 44. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/4-22.pdf.

537. Особенности золотосеребровисмут-теллуровой минерализации Аллах-Юньской металлогенической зоны (Северо-Восток России) / Г. С. Анисимова, Л. А. Кондратьева, В. Н. Кардашевская, С. К. Мустафин // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2021. – Т. 26, № 3. – 5–30. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2021-26-3-5-30. – Библиогр.: с. 25–27 (44 назв.).

538. Павленко Ю.В. Методология оценки перспектив Восточного Забайкалья на рудное золото / Ю. В. Павленко, С. П. Карелин ; Забайкальский государственный университет. – Чита : ЗабГУ, 2021. – 141 с. – Библиогр.: с. 122–131 (193 назв.).

539. Пилицын А.Г. Перспективы золотоносности Северо-Востока России по оценке геохимической специализации рудовмещающих структур / А. Г. Пилицын, А. В. Волков // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2021. – № 18. – С. 338–341. – DOI: https://doi.org/10.31241/FNS.2021.18.063.

540. Прогноз Cu-Ni-EPG месторождений на территории Вилюй-Мархинского междуречья Якутии / П. А. Игнатов, А. В. Толстов, Е. В. Проценко, А. Ю. Колесник // Смирновский сборник – 2021. Проблемы минерагении, экономической геологии и минеральных ресурсов. – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 47–63. – DOI: https://doi.org/10.29003/m2573.SC-2021. – Библиогр.: с. 61–63 (29 назв.).

541. Редкометалльные граниты массива Тигриный (Сихотэ-Алинь): геохимия, минералогия и особенности эволюции / Н. Н. Крук, О. А. Гаврюшкина, Д. Г. Федосеев [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41, № 1. – С. 46–64. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2022-41-1-46-64. – Библиогр.: с. 63–64 (40 назв.).

542. Рожченко В.А. О вещественном составе золотосодержащих руд рудопроявления Лог 26 Топольнинского рудного поля (Горный Алтай) / В. А. Рожченко // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2016. – № 1/2. – С. 104–110. – Библиогр.: с. 110. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/02/12-20.pdf.

543. Рожченко В.А. О методике изучения золотосодержащих руд при проведении поисковых работ (на примере проявления Лог 26 Топольнинского рудного поля, Алтайский край) / В. А. Рожченко // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2018. – № 1/2. – С. 5–17. – Библиогр.: с. 16–17. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/1-22.pdf.

544. Савчук Ю.С. Перспективы Приполярного Урала на золотосульфидное прожилково-вкрапленное оруденение: прогнозирование нетрадиционного оруденения в складчато-надвиговых поясах / Ю. С. Савчук, А. В. Волков // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2021. – № 18. – С. 347–351. – DOI: https://doi.org/10.31241/FNS.2021.18.065. – Библиогр.: с. 350–351 (13 назв.).

О месторождениях золота Хальмерьинского рудного узла (Ханты-Мансийский автономный округ).

545. Степанов В.А. Исторические центры добычи рудного золота в Приамурской провинции / В. А. Степанов, А. В. Мельников // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 12. – С. 15–23. – Библиогр.: с. 23 (4 назв.).

546. Структура рудного поля и U-Pb датирование вмещающих и околорудных пород Змеиногорского барит-полиметаллического месторождения (Рудный Алтай) / О. М. Гринев, К. В. Бестемьянова, А. С. Семиряков, Р. О. Гринев // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 32–35. – Библиогр.: с. 35 (10 назв.).

547. Структурная позиция и типизация метасоматических зон, Полярный Урал: первый опыт современного космического зондирования Земли / И. В. Викентьев, Ю. Н. Иванова, И. О. Нафигин, Н. С. Бортников // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 500, № 2. – С. 115–122. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721100170. – Библиогр.: с. 121 (20 назв.).

Выявления особенности глубинного строения Тоупугол-Ханмейшорского золоторудного района (Ямало-Ненецкий автономный округ).

548. Структурно-динамические и геохимические аспекты пространственного распределения бора на предрудном этапе формирования Комсомольского рудного района / А. Н. Митрохин, Б. И. Семеняк, В. П. Уткин, П. Л. Неволин // Естественные и технические науки. – 2021. – № 11. – С. 137–141. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2021.11.12. – Библиогр.: с. 139 (5 назв.).

549. Сучков А.В. Петрохимические и структурно-вещественные особенности гранитоидов Джетского молибденового рудного узла (Восточный Саян) / А. В. Сучков // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 11. – С. 3–7. – Библиогр.: с. 7 (16 назв.).

550. Торий-уран-редкоземельная минерализация Угаханского золоторудного месторождения в углеродистых сланцах, Бодайбинский рудный район (Иркутская область) / Е. В. Шепель, Н. Р. Аюпова, М. А. Рассомахин, П. В. Хворов // Минералогия. – 2021. – Т. 7, № 3. – С. 78–93. – DOI: https://doi.org/10.35597/2313-545X-2021-7-3-5. – Библиогр.: с. 91–92.

551. Условия и технологии отработки Бакчарского железорудного месторождения / В. И. Ческидов, В. Л. Гаврилов, А. В. Резник, А. С. Бобыльский // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2021. – № 5. – С. 94–105. – DOI: https://doi.org/10.15372/FTPRPI20210509. – Библиогр.: с. 104–105 (21 назв.).

Состояние и перспективы развития железорудной базы Сибири и Дальнего Востока, с. 95–100.

552. Ханчук А.И. Скарново-боросиликатные месторождения-гиганты: производные флюидно-гидротермальной переработки фрагментов атоллов в субдукционном меланже мезозойских орогенных поясов Азии / А. И. Ханчук, В. В. Ратькин, О. А. Елисеева // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41, № 1. – С. 3–12. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2022-41-1-3-12. – Библиогр.: с. 11–12 (27 назв.).

Геология и изотопно-геохимические особенности Дальнегорского месторождения, с. 4–6.

553. Черепанов А.А. Редкоземельная минерализация в аргиллизированных гранитах Южного Приморья (новые данные) / А. А. Черепанов, Н. В. Бердников, И. А. Астапов // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41, № 2. – С. 101–108. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2022-41-2-101-108. – Библиогр.: с. 108 (17 назв.).

554. Черепанов А.А. Редкоземельные, благородные и редкие металлы в рудах Алгаминского рудопроявления циркония (Хабаровский край) / А. А. Черепанов // Тихоокеанская геология. – 2022. – Т. 41, № 1. – С. 65–75. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2022-41-1-65-75. – Библиогр.: с. 74–75 (14 назв.).

555. Чижова И.А. Логико-информационные модели как основа для экспресс-оценки потенциальных Au-Ag эпитермальных месторождений / И. А. Чижова, А. В. Волков, Е. В. Шелястина // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2021. – № 18. – С. 419–424. – DOI: https://doi.org/10.31241/FNS.2021.18.079. – Библиогр.: с. 423–424 (13 назв.).

Для построения моделей использованы данные по месторождениям и рудопроявлениям золота Северо-Востока России различных типов.

556. Шабалин Л.И. Перспективы создания БИХАГОКа – нового крупнейшего горнорудного района на базе Белорецкого, Инского и Харловского месторождений в Алтайском крае, как источника железо-титано-ванадиево-алюминиевого сырья / Л. И. Шабалин // Смирновский сборник – 2021. Проблемы минерагении, экономической геологии и минеральных ресурсов. – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 64–78. – DOI: https://doi.org/10.29003/m2573.SC-2021. – Библиогр.: с. 77–78 (16 назв.).

557. Шпикерман В.И. Встреча на Колыме: к открытию золотоносности хребта Черского / В. И. Шпикерман, Е. В. Шпикерман // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2022. – № 1. – С. 5–9. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2022.25.1.008. – URL: http://vnzsvfu.ru/.

558. Bochneva A. Placer mineral deposits of Russian Arctic zone: genetic prerequisites of formation and prospect of development of mineral resources / A. Bochneva, A. Lalomov, W. LeBarge // Ore Geology Reviews. – 2021. – Vol. 138. – Art. 104349. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2021.104349. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136821003759.

Россыпные месторождения полезных ископаемых Арктической зоны России: генетические предпосылки формирования и перспективы освоения минеральных ресурсов.

Россыпные месторождения АРЗ включают месторождения золота, полезных ископаемых платиновой группы, олова, алмазов, редких металлов, циркон-титановых полезных ископаемых и ископаемой слоновой кости.

559. Chemical characteristics of ore-bearing intrusions and the origin of PGE–Cu–Ni mineralization in the Norilsk area / N. Krivolutskaya, S. Makvandi, B. Gongalsky [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 8. – Art. 819. – P. 1–35. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11080819. – Bibliogr.: p. 32–35 (93 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/8/819.

Химическая характеристика рудоносных интрузий и генезис платино-медно-никелевого оруденения Норильского района.

560. Depositional conditions of Cretaceous ironstones deposit in the Chulym-Yenisey basin (Western Siberia) / M. Rudmin, S. Banerjee, A. Dauletova, A. Ruban // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 9. – Art. 1008. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11091008. – Bibliogr.: p. 18–21 (95 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/9/1008.

Условия залегания месторождения железняков мелового возраста в Чулымско-Енисейском бассейне (Западная Сибирь).

561. ^{40}Ar-^{39}Ar and Rb-Sr age constraints on the formation of Sukhoi-Log-style orogenic gold deposits of the Bodaibo district (northern Transbaikalia, Russia) / A. V. Chugaev, A. E. Budyak, Yu. O. Larionova [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2022. – Vol. 144. – Art. 104855. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2022.104855. – Bibliogr.: p. 18–20. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136822001639.

^{40}Ar-^{39}Ar и Rb-Sr возрастные ограничения формирования орогенных месторождений золота сухоложского типа Бодайбинского района (Северное Забайкалье, Россия).

562. Geology, mineralization, igneous geochemistry, and zircon U-Pb geochronology of the Early Paleozoic shoshonite-related Julia skarn deposit, SW Siberia, Russia: toward a diversity of Cu-Au-Mo skarn to porphyry mineralization in the Altai-Sayan orogenic system / S. G. Soloviev, S. G. Kryazhev, D. V. Semenova [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2022. – Vol. 142. – Art. 104706. – P. 1–25. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2022.104706. – Bibliogr.: p. 23–25. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136822000142.

Геология, минерализация, магматическая геохимия и цирконовая U-Pb геохронология раннепалеозойского шошонитового скарнового месторождения Юлия, юго-запад Сибири, Россия: к разнообразию медно-золото-молибденовой скарново-порфировой минерализации в Алтае-Саянской орогенной системе.

563. Intrusion-hosted gold deposits of the southeastern East Sayan (northern Central Asian orogenic belt, Russia) / B. B. Damdinov, X.-W. Huang, N. A. Goryachev [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2021. – Vol. 139, pt. B. – Art. 104541. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2021.104541. – Bibliogr.: p. 20–21. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136821005679.

Интрузивные месторождения золота на юго-востоке Восточного Саяна (север Центрально-Азиатского орогенного пояса, Россия).

564. Mineral paragenesis, formation stages and trace elements in sulfides of the Olympiada gold deposit (Yenisei Ridge, Russia) / S. A. Silyanov, A. M. Sazonov, E. A. Naumov [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2022. – Vol. 143. – Art. 104750. –

P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2022.104750. – Bibliogr.: p. 17–19. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136822000580.

Минеральный парагенезис, этапы формирования и элементы-примеси в сульфидах Олимпиадинского золоторудного месторождения (Енисейский кряж, Россия).

565. Mineralogical and geochemical peculiarities and PT conditions of ores from the Kyzyl-Tashtyg VMS polymetallic deposit, Eastern Tuva: fluid inclusion and S, O, C isotopic data / R. V. Kuzhuget, N. N. Ankusheva, Yu. A. Kalinin [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2022. – Vol. 142. – Art. 104717. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2022.104717. – Bibliogr.: p. 13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136822000257.

Минералого-геохимические особенности и PT-условия формирования руд Кызыл-Таштыгского сульфидного полиметаллического месторождения, Восточная Тува: флюидные включения и S, O, C изотопные данные.

566. Porphyry indicator zircons (PIZ) and geochronology of magmatic rocks from the Malmyzh and Pony Cu-Au porphyry ore fields (Russian Far East) / O. V. Petrov, A. I. Khanchuk, V. V. Ivanov [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2021. – Vol. 139, pt. A. – Art. 104491. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2021.104491. – Bibliogr.: p. 21–22. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136821005175.

Порфировые индикаторные цирконы и геохронология магматических пород Cu-Au порфировых рудных месторождений Малмыжского и Пони (Дальний Восток России).

567. Tetrahedrite group minerals of the Kekura reduced intrusion-related gold deposit, western Chukotka, Russia / E. V. Nagornaya, I. A. Baksheev, Yu. N. Nikolaev [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2021. – Vol. 139, pt. A. – Art. 104498. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2021.104498. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136821005242.

Минералы тетраэдритовой группы золоторудного месторождения Кекура, связанного с редуцированной интрузией, Западная Чукотка, Россия.

568. The Glafirinskoe and related skarn Cu-Au-W-Mo deposits in the northern Altai, SW Siberia, Russia: geology, igneous geochemistry, zircon U-Pb geochronology, mineralization, and fluid inclusion characteristics / S. G. Soloviev, S. G. Kryazhev, V. N. Shapovalenko [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2021. – Vol. 138. – Art. 104382. – P. 1–28. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2021.104382. – Bibliogr.: p. 25–28. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016913682100408X.

Глафиринское и родственные ему скарновые Cu-Au-Mo месторождения Северного Алтая, Южная Сибирь, Россия: геология, геохимия магматических пород, U-Pb геохронология циркона, минерализация и характеристики флюидных включений.

См. также № 141, 148, 150, 229, 237, 240, 245, 246, 253, 267, 269, 271, 282, 418, 449, 466, 580, 668

Нерудные

569. Глотов В.Е. Лечебные грязи на побережье Тауйской губы Охотского моря / В. Е. Глотов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2022. – № 1. – С. 49–60. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2022-1-49-60. – Библиогр.: с. 58–59.

570. Граханов С.А. Алмазоносность Таймыра и проблема поисков коренных источников / С. А. Граханов, В. Ф. Проскурнин // Смирновский сборник – 2021. Проблемы минерагении, экономической геологии и минеральных ресурсов. – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 294–312. – DOI: https://doi.org/10.29003/m2573.SC-2021. – Библиогр.: с. 310–312 (30 назв.).

571. Дагинское месторождение термальных минеральных вод. Условия формирования, современное состояние, перспективы использования (Сахалинская область) / В. А. Сахаров, В. В. Ильин, О. А. Морозова [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 1. – С. 13–26. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/1/2443. – Библиогр.: с. 24 (20 назв.).

572. Зинчук Н.Н. Актуальные задачи прогнозирования и поисков алмазоносных кимберлитов на Сибирской платформе / Н. Н. Зинчук // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 298–302.

573. Зинчук Н.Н. Литолого-фациальные особенности формирования древних алмазоносных осадочных толщ / Н. Н. Зинчук // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 174–177.

Изучались верхнепалеозойские осадочные толщи Малоботуобинского алмазоносного района (Якутия).

574. Зинчук Н.Н. О поисковой роли первичных минералов кимберлитов / Н. Н. Зинчук // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 302–305. – Библиогр.: с. 305 (4 назв.).

Результатам изучения алмазов и других первичных минералов кимберлитов (пиропа, хромдиопсида, хромшпинелида, клинопироксена и пикроильменита) из диатрем Сибирской платформы, что позволило определить их типоморфные особенности и выработать критерии регионального и локального районирования перспективных территорий, на которых открыта коренная и россыпная продуктивность.

575. Избродина С.Ю. Изотопный состав кислорода в борных минералах месторождения Солонго (Западное Забайкалье) / С. Ю. Избродина // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 308–310. – Библиогр.: с. 310 (5 назв.).

576. Кислов Е.В. Кондиционность нефрита Нырдвоменшорского месторождения, Полярный Урал / Е. В. Кислов, М. П. Попов, Ф. М. Нурмухаметов // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 310–312.

577. Луговская И.Г. Развитие минерально-сырьевой базы графита в России и роль специалистов Института минерального сырья в ее освоении / И. Г. Луговская, И. Г. Печенкин, О. И. Якушина // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 12. – С. 53–64. – Библиогр.: с. 64 (10 назв.).

578. Проблемы подавления газовых выбросов угольных ТЭС / А. Г. Батухтин, А. Н. Хатькова, М. В. Кобылкин, Ю. О. Риккер ; Забайкальский государственный университет. – Чита : ЗабГУ, 2021. – 278 с. – Библиогр.: с. 267–278 (128 назв.).

Особенности природного цеолитсодержащего сырья забайкальских месторождений, с. 35–55; оценка эколого-экономического эффекта подавления вредных выбросов ТЭЦ Забайкаль

ского края; снижение техногенного воздействия технических и сточных вод ТЭЦ с применением цеолитов, с. 174–259.

579. Ресурсы природной соды и других солей в юго-восточной и восточной частях Кулундинской низменности / В. М. Рычков, С. И. Рычкова, С. В. Рычков [и др.] // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2016. – № 1/2. – С. 40–46. – Библиогр.: с. 45–46. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/02/5–20.pdf.

580. Савина Е.И. Сапфиры месторождения Кедровое и возможность их термического облагораживания / Е. И. Савина, П. Ю. Плечов, Э. А. Ахметшин // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии : материалы XXXII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова (Петрозаводск, 12–15 октября 2021 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2021. – С. 140–143. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.17076/kr2021. – Библиогр.: с. 143.

Изучена сапфир-циркон-золотоносная россыпь месторождения Кедрового (Незаметное) в Приморском крае.

581. Савиных М.И. Большеяломанская мумиеносная труба дегазации в Горном Алтае / М. И. Савиных // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2016. – № 1/2. – С. 53–57. – Библиогр.: с. 57. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/02/7–20.pdf.

Большеяломанская труба дегазации расположена на территории Республики Алтай.

582. Савиных М.И. Мумиеносная труба дегазации Талду-Аир в Горном Алтае / М. И. Савиных, О. В. Серебренникова, Т. Л. Николаева // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2018. – № 1/2. – С. 50–52. – Библиогр.: с. 52. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/6–22.pdf.

583. Черепанов А.А. Флюоритоносность Северо-Востока России / А. А. Черепанов, Н. В. Бердников // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2022. – № 1. – С. 3–13. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814–0998–2022–1–3–13. – Библиогр.: с. 12.

584. Geochemistry of Ca-(K)-(Na) silicates from charoitites in the Sirenevyi Kamen gemstone deposit, Murun complex, Eastern Siberia / E. Yu. Dokuchits, Sh.-Yo. Jiang, A. S. Stepanov [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2022. – Vol. 143. – Art. 104787. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2022.104787. – Bibliogr.: p. 13–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136822000956.

Геохимия Ca-(K)-(Na) силикатов из чароититов месторождения драгоценных камней Сиреневый Камень, Мурунский массив, Восточная Сибирь.

См. также № 247, 249, 270, 280, 451, 558, 666

Горючие

585. Агалаков С.Е. Тектонические предпосылки газоносности надсеноманских отложений Западной Сибири / С. Е. Агалаков, Д. А. Сидоров // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 16–19.

586. Александров В.М. Выделение пород-коллекторов с текстурной глинистостью в отложениях алымской свиты Западно-Сибирского осадочно-породного бассейна / В. М. Александров // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК – 2020 : материалы IV Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 7–11. – Библиогр.: с. 10–11 (3 назв.).

587. Афонин И.В. Минералого-геохимические особенности и условия формирования березовской свиты на примере Харампурского месторождения (Западная Сибирь) / И. В. Афонин, Е. А. Онскуль // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 150–152. – Библиогр.: с. 152 (4 назв.).

588. Баракин В.А. Способ построения трехмерной геологической модели отложений руслового генезиса тюменской свиты на примере пласта Западно-Тугровского месторождения / В. А. Баракин, А. С. Доценко, В. С. Дручин // Сборник научных трудов работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2021. – С. 83–89. – Библиогр.: с. 89 (3 назв.).

589. Бардачевский В.Н. Геологическое строение и нефтегазоносность региональных резервуаров нижнемелового клиноформного комплекса Гыданского полуострова / В. Н. Бардачевский // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 126–129. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-126-129. – Библиогр.: с. 128–129 (3 назв.).

590. Большаник П.В. Изучение и открытие баженовской свиты на территории Омской области / П. В. Большаник, И. И. Кротт, П. В. Ирха // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 153–155. – Библиогр.: с. 155 (12 назв.).

591. Бондоров Р.А. Мацеральный состав и условия формирования углей васюганской свиты на юго-востоке Западно-Сибирского мегабассейна / Р. А. Бондоров, А. Н. Фомин // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 95–98. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-95-98. – Библиогр.: с. 98 (4 назв.).

Изучены угли Нюрольской мегавпадины Томской области.

592. Брандт Е.В. Уточнение геологического строения ачимовских отложений Нонг-Еганского месторождения / Е. В. Брандт, С. С. Долматова, С. В. Лагутина // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2021. – № 12. – С. 5–12. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2021-12(360)-5-12. – Библиогр.: с. 12 (3 назв.).

593. Бурухина А.И. Распределение углеводородов C_4-C_9 в нефтях и конденсатах Бованенковского месторождения (полуостров Ямал, Западная Сибирь) / А. И. Бурухина, Е. А. Фурсенко // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 99–101. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-99-101. – Библиогр.: с. 101 (3 назв.).

594. Вахитова Г.Р. Уточнение петрофизической модели ачимовских отложений на основе фациального анализа условий осадконакопления / Г. Р. Вахитова, А. А. Казарян, Т. Ф. Хайбуллин // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2021. – Т. 6, № 4. – С. 22–31. – DOI: https://doi.org/10.51890/2587-7399-2021-6-4-22-31. – Библиогр.: с. 30 (5 назв.).

Результаты анализа и типизации коллекторов ачимовских отложений Малобалыкского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

595. Викторова Е.М. Новый подход к экспресс-оценке ресурсной базы потенциальных активов в условиях низкой степени геолого-геофизической изученности / Е. М. Викторова, Т. В. Ольнева, А. В. Хитренко // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 12. – С. 6–10. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-12-6-10. – Библиогр.: с. 10 (9 назв.).

Описана методика и пример ее реализации в процессе экспресс-оценки ресурсного потенциала нижнесреднеюрских отложений одного из участков в Ханты-Мансийском автономном округе.

596. Волошина А.А. Прогнозирование образования аутигенных минералов в зависимости от фациальных зон коллекторов нефти / А. А. Волошина, Ю. А. Котенев // Вестник академии наук Республики Башкортостан. – 2021. – Т. 41, № 4. – С. 14–27. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-5283-2021-4-14-27. – Библиогр.: с. 25–26 (26 назв.).

Выявлены зоны с повышенным риском образования кольматантов на примере низкопроницаемых отложений готерив-барремского яруса нижнего отдела меловой системы Фроловской нефтегазоносной области.

597. Галиева М.Ф. Модели палеозойских и мезозойских очагов генерации углеводородов и их роль в формировании доюрских залежей Герасимовского месторождение (Томская область) / М. Ф. Галиева // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 193–195. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-193-195 .

598. Галимов А.А. Перспективы нефтегазоносности клиноформных отложений неокомского комплекса на Галимовском участке недр / А. А. Галимов // Геосфера. Современные проблемы естественных наук. – Уфа : БашГУ, 2021. – Вып. 14 : Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (Уфа, 1 декабря 2021 г.). – С. 28–34. – DOI: https://doi.org/10.33184/gspen-2021-12-01.5. – Библиогр.: с. 34 (5 назв.).

Галимовский участок находится в южной части Сургутского нефтегазоносного района (Ханты-Мансийский автономный округ).

599. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности юряхского горизонта Среднеботуобинского месторождения / П. А. Оленич, И. А. Бухарова, М. С. Новикова [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2021. – № 6. – С. 58–61. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2021-6-58-61. – Библиогр.: с. 61 (4 назв.).

600. Геосолитонная природа систем высокодебитных залежей углеводородов / Р. М. Бембель, С. Р. Бембель, М. И. Забоева, Е. Е. Левитина // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 6. – С. 13–22. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2021-6-13-22. – Библиогр.: с. 20–21 (20 назв.).

Выявлено, что локальные зоны аномально высоких дебитов добывающих скважин и, соответственно, большой накопленной добычи на разрабатываемых месторождениях Западной Сибири обусловлены восстановлением извлекаемых запасов за счет геосолитонной дегазации.

601. Геохимические методы исследований для изучения коллекторов месторождений Западной Сибири (Широтное Приобье) / А. Г. Астаркина, Д. А. Спиридонов, О. С. Краснящих [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2021. – № 12. – С. 89–95. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2021-12(360)-89-95. – Библиогр.: с. 94 (8 назв.).

602. Горбачев С.В. Повышение точности прогноза залежей нефти на основе самоорганизующихся нейронных сетей / С. В. Горбачев, В. Ф. Кузин, Цао Цзиньде // III Международный Косыгинский форум "Современные задачи инженерных наук". Международный научно-технический симпозиум "Современные

инженерные проблемы ключевых отраслей промышленности" (20–21 октября 2021 г.). – Москва : РГУ им. А. Н. Косыгина, 2021. – Т. 1. – С. 143–147. – Библиогр.: с. 147 (4 назв.).

Приведены результаты нейросетевой обработки геофизических и геохимических данных по Южно-Черемшанскому нефтяному месторождению (Томская область).

603. Григорьев Б.А. Теплофизические свойства ухтинской и западносибирской нефти / Б. А. Григорьев, А. А. Герасимов, И. С. Александров // Вести газовой науки. – Москва, 2021. – № 2. – С. 87–93. – Библиогр.: с. 92 (9 назв.).

604. Жилина Е.Н. Геологическое строение и нефтегазоносность территории Ковыктинского газоконденсатного месторождения (Иркутская область) / Е. Н. Жилина, А. К. Бессонов // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 172–173. – Библиогр.: с. 173 (5 назв.).

605. Заватский М.Д. Особенности состава газа, сорбированного в породах верхней части разреза осадочного чехла / М. Д. Заватский, А. А. Нежданов, А. Н. Курчатова // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 6. – С. 23–35. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-01108-2021-6-23-35. – Библиогр.: с. 32–33 (20 назв.).

Результаты статистической обработки данных по компонентному содержанию газа дегазации керна неглубоких (до 30 м) скважин, пробуренных на нефтегазоносной территории севера Западной Сибири.

606. Запивалов Н.П. К 70-летию западно-сибирской нефти / Н. П. Запивалов // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2017. – № 1/2. – С. 73–81. – Библиогр.: с. 81. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/02/10-21.pdf.

607. Запивалов Н.П. О нефтяном полигоне Новосибирской области / Н. П. Запивалов // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2019. – № 1/2. – С. 73–78. – Библиогр.: с. 78. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/6-23.pdf.

608. Зерванда Я.В. Предпосылки заполнения резервуаров неокомского интервала разреза Ай-Яунской площади углеводородами / Я. В. Зерванда, О. В. Елишева // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 133–137. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-133-137. – Библиогр.: с. 137 (3 назв.).

Ай-Яунская площадь расположена на территории Сургутского и Нефтеюганского районов Ханты-Мансийского автономного округа.

609. Иванников А.А. Органическая геохимия юрских отложений востока Енисей-Хатангского регионального прогиба / А. А. Иванников // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 106–108. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-106-108. – Библиогр.: с. 108 (4 назв.).

Дана оценка нефтегазогенерационного потенциала этих отложений.

610. Изучение дифференциации состава и свойств газа пласта $АЧ_{3-4}$ на Ново-Уренгойском лицензионном участке / Е. А. Рейтблат, С. А. Заночуев, И. В. Гончаров [и др.] // Газовая промышленность. – 2021. – № 12. – С. 46–52. – Библиогр.: с. 52 (10 назв.).

611. Исаев Г.Д. Флюидотектоника как основной фактор формирования месторождений нефти и газа / Г. Д. Исаев // Динамика и взаимодействие геосфер

Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 65–67. – Библиогр.: с. 67 (11 назв.).

На основе наблюдения литологических и тектонических признаков, процессов метасоматоза и разуплотнения в керне при документации меловых, юрских и палеозойских разрезов сделан вывод о глубинных источниках УВ и главной роли флюидотектонических процессов в формировании местоскоплений нефти и газа Западно-Сибирской НГП.

612. Ким О.О. Методика трехмерного геологического моделирования сложно построенных верхнеюрских отложений на примере Средне-Назымского месторождения нефти / О. О. Ким, В. Д. Немова // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2021. – № 12. – С. 54–58. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2021-12(360)-54-58. – Библиогр.: с. 58 (7 назв.).

613. Ким О.О. Новые подходы к трехмерному геологическому моделированию строения верхнеюрских тонкослоистых отложений Западной Сибири / О. О. Ким, В. Д. Немова // Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности. – 2021. – № 12. – С. 21–26. – DOI: https://doi.org/10.33285/0132-2222-2021-12(581)-21-26. – Библиогр.: с. 25–26 (8 назв.).

Описаны подходы к созданию модели сложно построенных резервуаров, приуроченных к верхнеюрским отложениям (на примере Средне-Назымского месторождения, Ханты-Мансийский автономный округ).

614. Коробов А.Д. Метаморфизм угленосных толщ и гидротермально-метасоматические фации межугольных терригенных пластов / А. Д. Коробов, Л. А. Коробова // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2021. – № 11. – С. 52–62. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2021-11(359)-52-62. – Библиогр.: с. 61–62 (26 назв.).

Изучена пропилитизация в межугольных песчаниках Ленского и Иркутского угольных бассейнов.

615. Космачева А.Ю. История процессов нефтегазообразования в угленосных отложениях перми Вилюйской гемисинеклизы (по результатам бассейнового моделирования) / А. Ю. Космачева, М. О. Федорович // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 196–198. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-196-198. – Библиогр.: с. 198 (5 назв.).

616. Котухов П.Д. Влияние структурного строения и литологических особенностей вендских терригенных отложений на перспективы нефтегазоносности южного склона Байкитской антеклизы / П. Д. Котухов // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 142–145. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-142-145. – Библиогр.: с. 145 (4 назв.).

617. Красовский А.В. Методика оценки погрешности различных методов подсчетов запаса газа и выявление наиболее вероятного значения для сеноманских газовых залежей Западной Сибири / А. В. Красовский // Наука и техника в газовой промышленности. – 2021. – № 4. – С. 41–52.

618. Кузнецов Р.В. О влиянии процессов усадки матрицы угля и сжимаемости системы трещин при гидродинамическом моделировании пластовых систем метаноугольных месторождений / Р. В. Кузнецов, В. В. Шишляев, А. Н. Васильев // Научный журнал Российского газового общества. – 2021. – № 3. – С. 40–47. – Библиогр.: с. 46 (14 назв.).

Приведены данные о геологическом строении Нарыкско-Осташкинского месторождения (Кемеровская область).

619. Лавренова Е.А. Оценка углеводородного потенциала Берингова моря / Е. А. Лавренова, С. А. Гурянов, В. Ю. Керимов // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2020. – Т. 63, № 5. – С. 42–56. – DOI: https://doi.org/10.32454/0016-7762-2020-63-5-42-56. – Библиогр.: с. 54 (10 назв.).

620. Лапин П.С. Неравномерный характер проявления неотектонических движений земной коры как индикатор неоднородности нижнеангарской свиты Ковыктинского месторождения / П. С. Лапин // Нефтегазовое дело. – 2021. – Т. 19, № 6. – С. 6–12. – DOI: https://doi.org/10.17122/ngdelo-2021-6-6-12. – Библиогр.: с. 11 (9 назв.).

621. Липилина Д.С. Анализ геолого-промысловой информации Находкинского месторождения / Д. С. Липилина, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2021. – № 1. – С. 281–291. – Библиогр.: с. 290–291 (18 назв.).

622. Литолого-фациальное геологическое моделирование на примере Медвежьего нефтегазоконденсатного месторождения / В. С. Афанасьев, С. В. Афанасьев, С. А. Варягов [и др.]. – Новосибирск : СО РАН, 2021. – 144 с. – Библиогр.: с. 138–139 (28 назв.).

623. Маляренко А.М. Методическое обоснование достоверности определения фильтрационно-емкостных свойств и структуры порового пространства неоднородных глинизированных коллекторов : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / А. М. Маляренко. – Уфа, 2021. – 24 с.

Результаты исследования залежей нефти месторождений Сургутского нефтегазоносного района (Ханты-Мансийский автономный округ).

624. Мельник Д.С. Параавтохтонные битумоиды в породах хатыспытской свиты венда Оленекского поднятия на северо-востоке Сибирской платформы / Д. С. Мельник // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 109–112. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-109-112. – Библиогр.: с. 111–112 (8 назв.).

625. Методика адаптации геолого-гидродинамических моделей на результаты интерпретации масштабных гидродинамических исследований на примере сеноманской залежи Ямбургского месторождения / А. О. Лысов, Э. В. Уразов, Р. Р. Хасанянов, К. В. Коняшкина // Газовая промышленность. – 2021. – Спецвып. 4. – С. 26–34. – Библиогр.: с. 34 (7 назв.).

626. Методы и технико-технологические решения при интенсификации притоков и добыче нефти : учебное пособие / И. И. Клещенко, Ю. В. Ваганов, Г. А. Шлеин [и др.] ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2021. – 190 с. – Библиогр.: с. 185–190 (64 назв.).

Основные черты геологического строения Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции и краткая геолого-геофизическая характеристика нефтегазовых залежей, с. 7–26.

627. Минералого-геохимические свойства углей Мугунского месторождения (Иркутский угольный бассейн) / Н. Р. Джумаян, В. И. Силаев, Е. А. Васильев [и др.] // Вестник геонаук. – 2022. – № 2. – С. 19–36. – DOI: https://doi.org/10.19110/geov.2022.2.3. – Библиогр.: с. 34–35 (29 назв.).

628. Моделирование сложно построенных резервуаров северо-восточной части Сургутского свода / А. Г. Лаптей, В. Е. Касаткин, С. В. Лагутина [и др.] //

Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2021. – № 12. – С. 22–30. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2021-12(360)-22-30. – Библиогр.: с. 29–30 (8 назв.).

629. Москаленко Н.Ю. Факторы, определяющие слабую сцементированность пород сеноманского возраста Большехетской зоны месторождений / Н. Ю. Москаленко // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 6. – С. 57–68. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2021-6-57-68. – Библиогр.: с. 66–67 (20 назв.).

630. Нагаева С.Н. Геологическая модель объекта $АС_{11}$ Нижне-Шапшинского месторождения / С. Н. Нагаева // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК – 2020 : материалы IV Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 20–25.

631. Нефтяной потенциал Лено-Тунгусской нефтегазоносной провинции / Н. М. Парфенова, Л. С. Косякова, Е. Б. Григорьев [и др.] // Вести газовой науки. – Москва, 2021. – № 2. – С. 63–80. – Библиогр.: с. 77–78 (36 назв.).

632. Нойкин М.В. Минералого-литологическая характеристика нефтематеринских пород доманика и бажена / М. В. Нойкин, В. П. Морозов // Нефть. Газ. Новации. – 2021. – № 4. – С. 10–14. – Библиогр.: с. 14 (6 назв.).

633. О результатах исследования фильтрационных свойств пористых сред с ультранизкой газопроницаемостью / В. М. Троицкий, С. Г. Рассохин, А. Ф. Соколов [и др.] // Вести газовой науки. – Москва, 2021. – № 2. – С. 118–125. – Библиогр.: с. 123–124 (18 назв.).

Работа выполнена на примере исследования кернового материала покрышки Южно-Киринского нефтегазоконденсатного месторождения (Сахалинская область).

634. Определение термобарических условий проведения фильтрационных экспериментов на моделях пластовых систем (керн и флюиды) ботуобинского, хамакинского и талахского горизонтов Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения / В. Н. Сокотущенко, Б. А. Григорьев, Е. Б. Григорьев, А. В. Богданов // Вести газовой науки. – Москва, 2021. – № 2. – С. 190–201. – Библиогр.: с. 198–199 (16 назв.).

635. Опыт использования нейронных сетей Колмогорова при прогнозе карт эффективных толщин и построении объемной модели клиноформного резервуара в Западной Сибири / Д. С. Брюшина, А. А. Спирин, И. И. Приезжев [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 12. – С. 11–15. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-12-11-15. – Библиогр.: с. 15 (4 назв.).

636. Особенности гидратообразования в растворах гидрокарбоната натрия / Л. П. Калачева, И. К. Иванова, А. С. Портнягин [и др.] // Актуальные вопросы теплофизики, энергетики и гидрогазодинамики в условиях Арктики : тезисы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ и ЯАССР, д.т.н., профессора Э. А. Бондарева (Якутск, 12–17 июля 2021 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2021. – С. 118–120. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907419-59-9. – Библиогр.: с. 119–120 (7 назв.).

Показано, что в подмерзлотных водоносных горизонтах Якутского поднятия существуют благоприятные условия для образования гидратов природного газа.

637. Особенности минерального состава низкопроницаемых кремнисто-глинистых пород-коллекторов / Л. Г. Ананьева, С. С. Ильенок, М. В. Коровкин [и др.] // Булатовские чтения : материалы V Международной научно-практической конференции (31 марта 2021 г.). – Краснодар : Юг, 2021. – Т. 1. – С. 19–23. – Библиогр.: с. 22 (9 назв.).

Изучены породы-коллекторов Медвежьего месторождения (Ямало-Ненецкого автономного округа).

638. Особенности моделирования низкопроницаемых коллекторов неантиклинальных залежей Ай-Пимского вала / В. Л. Шустер, М. Г. Волошин, О. В. Тюкавкина [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2021. – № 6. – С. 33–39. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2021-6-33-39. – Библиогр.: с. 39 (24 назв.).

639. Особенности моделирования терригенных отложений Восточной Сибири на примере хамакинского горизонта / Д. В. Козиков, М. А. Васильев, К. В. Зверев [и др.] // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2021. – Т. 6, № 4. – С. 32–42. – DOI: https://doi.org/10.51890/2587-7399-2021-6-4-32-42. – Библиогр.: с. 41 (12 назв.).

Результаты актуализации геологической модели хамакинского горизонта Чаяндинского НГКМ (Якутия).

640. Позднякова В.В. Мониторинг индикаторов морских залежей углеводородов на примере арктических морей / В. В. Позднякова, М. А. Кустикова // Естественные и технические науки. – 2021. – № 11. – С. 160–164. – Библиогр.: с. 163–164 (7 назв.).

641. Попова И.Д. Влияние асфальто-смолистой компоненты битумоида на пиролитические показатели террагенного органического вещества верхнепалеозойского комплекса Вилюйской синеклизы / И. Д. Попова, К. В. Долженко // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 113–116. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-113-116. – Библиогр.: с. 115–116 (9 назв.).

642. Попова О.А. Фациальные модели продуктивных пластов поднейтинского резервуара Бованенковского и Харасавэйского месторождений / О. А. Попова, О. О. Ураев // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2021. – Т. 6, № 4. – С. 43–53. – DOI: https://doi.org/10.51890/2587-7399-2021-6-4-43-53. – Библиогр.: с. 52 (7 назв.).

643. Пунанова С.А. Декарбонизация и коллизии сланцевых углеводородных ресурсов: нетрадиционные ловушки, богатство потенциально токсичными элементами, экологические катастрофы / С. А. Пунанова // Решение Европейского союза о декарбонизации и новая парадигма развития топливно-энергетического комплекса России : материалы Международной научно-практической конференции (31 августа – 1 сентября 2021 г.). – Казань : Ихлас, 2021. – С. 303–307. – Библиогр.: с. 306–307 (12 назв.).

Приведены детальные данные по оценке содержания микроэлементов в черных и горючих сланцах на примере отдельных регионов: в доманиковых отложениях Волго-Урала, баженовской свите Западной Сибири, куонамской горюче сланцевой формации на востоке Сибирской платформы и других.

644. Ревкунас А.Н. Моделирование отложений доюрского комплекса (ДЮК) (включающий поровый и трещинный тип коллекторов), подсчет запасов нефти, растворенного газа на примере отложений ДЮК Красноленинского месторождения / А. Н. Ревкунас // Сборник научных трудов работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2021. – С. 80–82. – Библиогр.: с. 82 (6 назв.).

645. Рихтер Я.А. Зоны разгрузки гидротерм и углеводороды Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции (на примере Красноленинского свода) / Я. А. Рихтер // Геологические науки – 2021 : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Саратов, 2–3 декабря 2021 г.). – Саратов : Техно-Декор, 2021. – С. 15–18. – Библиогр.: с. 18 (4 назв.).

646. Рычков В.М. Новые данные по поискам нефти и газа в Верхнеобской нефтегазовой области / В. М. Рычков, С. И. Рычкова, С. В. Рычков // Природные

ресурсы Горного Алтая. – 2020. – № 1/2. – С. 36–44. – Библиогр.: с. 44. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/6–24.pdf.

О поисках нефти в Алтайском крае и Республике Алтай.

647. Рязанова Т.А. Микрокомпонентный состав углистого вещества тюменской свиты Уватского района Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна / Т. А. Рязанова // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 217–219. – Библиогр.: с. 219 (4 назв.).

648. Рязанова Т.А. Характеристика генерационного потенциала березовской свиты Западной Сибири / Т. А. Рязанова, В. В. Марков, И. Г. Павлуткин // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 219–221.

649. Сабиров И.А. Условия формирования и закономерности распространения коллекторов нефти и газа в породах кор выветривания фундамента южного склона Непско-Ботуобинской антеклизы : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.06 "Литология" / И. А. Сабиров. – Москва, 2022. – 26 с.

650. Совершенствование подходов к расчету PVT-свойств пластовых флюидов нефтегазовых, нефтегазоконденсатных и газоконденсатных залежей месторождений на территории деятельности ООО "РН-Пурнефтегаз" / Т. А. Ишмуратов, А. И. Хамидуллина, Р. Р. Исламов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 12. – С. 92–96. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-12-92-96. – Библиогр.: с. 96 (14 назв.).

651. Спирина О.В. Газоконденсатные исследования коллекторов палеозоя Якутии / О. В. Спирина, С. В. Овчинников, К. С. Денисенко // Бурение и нефть. – 2021. – № 12. – С. 15–17.

652. Татевосян Л.С. Структурная характеристика отложений НГГЗК Чкаловского месторождения и прилегающих территорий / Л. С. Татевосян // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 149–151. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-149-151 .

653. Терещенко И.А. Описание Мыхпайского месторождения / И. А. Терещенко // Наука. Новое поколение. Успех : материалы II Международной научно-практической конференции (17 апреля 2021 г.). – Краснодар : Издательский дом – Юг, 2021. – Т. 2. – С. 289–292. – Библиогр.: с. 291 (11 назв.).

654. Терещенко И.А. Описание Самотлорского месторождения / И. А. Терещенко // Наука. Новое поколение. Успех : материалы II Международной научно-практической конференции (17 апреля 2021 г.). – Краснодар : Издательский дом – Юг, 2021. – Т. 2. – С. 293–296. – Библиогр.: с. 295–296 (7 назв.).

655. Термическая характеристика бурых углей и извлеченных из них гумусовых кислот и битумов Оторьинского месторождения ХМАО-Югры / О. А. Гурова, М. П. Сартаков, И. В. Ананьина [и др.] // Инновации и инвестиции. – 2021. – № 9. – С. 126–129. – Библиогр.: с. 128–129 (8 назв.).

Геологическое строение месторождения, с. 126–127.

656. Тимошина И.Д. Насыщенные и ароматические углеводороды-биомаркеры в нефтях Байкитской антеклизы / И. Д. Тимошина // Известия Томского

политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 1. – С. 184–194. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/1/2459. – Библиогр.: с. 191–192 (40 назв.).

657. Уточнение внутреннего строения терригенного комплекса нижнего венда Верхневилючанского нефтегазоконденсатного месторождения / А. Е. Рыжов, З. П. Склярова, А. И. Крикунов [и др.] // Вести газовой науки. – Москва, 2021. – № 1. – С. 87–105. – Библиогр.: с. 103–104 (13 назв.).

658. Цифровые методы моделирования фильтрационно-емкостных свойств низкопроницаемых коллекторов на примере березовской свиты Западной Сибири / С. К. Ахмедсафин, В. В. Рыбальченко, А. Н. Рыбьяков [и др.] // Газовая промышленность. – 2021. – № 12. – С. 26–35. – Библиогр.: с. 35 (9 назв.).

659. Черданцева Д.А. Песчаные породы Пур-Тазовского нефтеносной области: литологические особенности и их влияние на фильтрационно-емкостные параметры коллектора / Д. А. Черданцева, Г. Г. Кравченко, Л. А. Краснощекова // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 10. – С. 81–88. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37702. – Библиогр.: с. 87–88 (8 назв.).

660. Черемисин Н.А. Прямой метод расчета критической водонасыщенности по результатам капиллярных исследований / Н. А. Черемисин, Д. В. Толстолыткин, И. А. Рзаев // Территория Нефтегаз. – 2021. – № 11/12. – С. 46–52. – Библиогр.: с. 52 (16 назв.).

В качестве примера рассмотрены породы-коллекторы пластов $АВ_{1-5}$ Самотлорского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

661. Шайхутдинова Г.Х. Роль мягкопластических деформаций в формировании "промежуточного" коллектора баженовской свиты / Г. Х. Шайхутдинова, В. Ф. Гришкевич // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2021. – № 4. – С. 75–83. – DOI: https://doi.org/10.33285/2073-9028-2021-4(305)-75-83. – Библиогр.: с. 82 (7 назв.).

662. Швецов Е.И. Каркасообразующие организмы и типы коллекторов в доломитах юряхского подгоризонта Непско-Ботуобинской антеклизы / Е. И. Швецов, А. В. Ширяев, М. А. Белогурова // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 225–227. – Библиогр.: с. 227 (3 назв.).

663. Ширяев А.В. Литолого-морфологические типы пород юряхской свиты Среднеботуобинского месторождения и их связь со структурой пустотного пространства (Сибирская платформа) / А. В. Ширяев, Е. И. Швецов, М. А. Белогурова // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 227–230. – Библиогр.: с. 230 (3 назв.).

664. Эмпирическое обоснование относительных фазовых проницаемостей нефти и воды для коллекторов ачимовских отложений / Ю. В. Тухватуллина, М. В. Каган, А. В. Шнайдер, Р. В. Коваленко // Сборник научных трудов работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2021. – С. 98–103. – Библиогр.: с. 103 (4 назв.).

665. Юрова М.П. Особенности формирования литолого-тектонических (комбинированных) залежей Непско-Ботуобинской антеклизы и ее юго-западного обрамления / М. П. Юрова // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2021. – № 11. – С. 14–19. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2021-11(359)-14-19. – Библиогр.: с. 18–19 (10 назв.).

О формировании нефтегазовых месторождений региона.

666. Якимчук Н.А. Особенности глубинного строения зон водородной дегазации в Якутии и в Пермском крае / Н. А. Якимчук, И. Н. Корчагин // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики. – Пермь, 2021. – Вып. 4. – С. 221–227. – Библиогр.: с. 227 (3 назв.).

Сделан вывод, что в пределах обследованных площадей целесообразно проводить детальные поисковые работы на природный водород и лечебные воды.

667. Якимчук Н.А. Рекогносцировочное обследование участков расположения гранитных массивов с использованием мобильных прямопоисковых методов / Н. А. Якимчук, И. Н. Корчагин, М. Я. Боровский // Решение Европейского союза о декарбонизации и новая парадигма развития топливно-энергетического комплекса России : материалы Международной научно-практической конференции (31 августа – 1 сентября 2021 г.). – Казань : Ихлас, 2021. – С. 389–392. – Библиогр.: с. 392 (10 назв.).

Результаты обработки спутниковых данных. Межовский гранитный массив (Новосибирская область), участок в районе скважины № 6 на Трайгородско-Кондаковском месторождении (Томская область), с. 390–391.

668. Geology, geochemistry, mineralogy and genesis of the Spetsugli high-germanium coal deposit in the Pavlovsk coalfield, Russian Far East / S. I. Arbuzov, I. Yu. Chekryzhov, D. A. Spears [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2021. – Vol. 139, pt. B. – Art. 104537. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2021.104537. – Bibliogr.: p. 16–18. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136821005631.

Геология, геохимия, минералогия и генезис месторождения германия "Спецугли" (Павловское угольное месторождение, Дальний Восток России).

См. также № 26, 39, 40, 45, 64, 181, 223, 283, 301, 305, 317, 325, 405, 408, 409, 410, 413, 414, 416, 417, 421, 426, 427, 429, 430, 432, 434, 435, 436, 437, 438, 441, 443, 445, 447, 450, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 469, 470, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 675

Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов

669. Амосов П.В. Оценка объема оттаявшей породы через интегрирование теплофизических параметров / П. В. Амосов // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2021. – № 18. – С. 9–13. – DOI: https://doi.org/10.31241/FNS.2021.18.002. – Библиогр.: с. 12–13 (10 назв.).

Результаты оценки объема оттаявших многолетнемерзлых грунтов при размещении в них многомодульной атомной станции малой мощности.

670. Галиев И.М. Исследование теплоустойчивости вечной мерзлоты вблизи заглубленного нефтепровода / И. М. Галиев // Инновации и инвестиции. – 2021. – № 9. – С. 134–138. – Библиогр.: с. 137 (9 назв.).

671. Геоэкологический прогноз эксплуатации пункта глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов / О. Н. Кокорев, А. Г. Кеслер, А. Д. Истомин [и др.] // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии : материалы XXXII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова (Петрозаводск, 12–15 октября 2021 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2021. – С. 79–80. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.17076/kr2021. – Библиогр.: с. 80.

Построена геотехнологическая модель ПГЗ ЖРО филиала "Северский" (Томская область). Установлено, что поступления загрязнения в атлымский водоносный горизонт не будет.

672. Диагностика зон загрязнения электроконтрастными экотоксикантами путем профилирования / Е. А. Шабанов, Д. Ю. Сирота, С. М. Простов, Е. Р. Вахьянов //

Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2021. – № 6. – С. 48–56. – DOI: https://doi.org/10.26730/1999-4125-2021-6-48-56. – Библиогр.: с. 54 (15 назв.).

Приведены расчет и моделирование зоны загрязнения грунтов в Кемеровской области при диагностировании методами электроразведки.

673. К вопросу мониторинга геоэкологической опасности при геодинамическом взаимодействии объектов освоения недр / А. С. Батугин, С. В. Шевчук, С. С. Шерматова [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 10–1. – С. 63–73. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_101_0_63. – Библиогр.: с. 70–72 (28 назв.).

Рассмотрена ситуация с проявлением техногенной сейсмичности в Кузбассе при добыче угля шахтами и разрезом.

674. Кислов А.Е. Геологические памятники природы проектируемого геопарка "Долина Селенги" / А. Е. Кислов, Е. В. Кислов, Л. Д. Базарова // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 150–153. – Библиогр.: с. 152–153 (6 назв.).

675. Климова А.А. Минералого-геохимическая специфика буровых шламов нефтяных месторождений на примере объектов Томской области / А. А. Климова, Е. Г. Язиков, И. Р. Шайхиев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 2. – С. 102–114. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/2/2485. – Библиогр.: с. 111–112 (34 назв.).

676. Козырев В.И. Особенности выполнения опытно-фильтрационных работ на участках недр, эксплуатируемых одиночными водозаборами / В. И. Козырев, В. А. Бешенцев // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 6. – С. 46–56. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2021-6-46-56. – Библиогр.: с. 54–55 (20 назв.).

Результаты работ по восстановлению уровня подземных вод на территории Широтного Приобья.

677. Комплексное исследование состава, структуры и свойств техногенных грунтов / А. Б. Лолаев, Т. Г. Рященко, В. В. Акулова [и др.] // Научные труды Вольного экономического общества. Экономика, экология, энергетика отдаленных территорий : труды региональной площадки МАЭФ-2021 (21 мая 2021 г.). – Москва, 2021. – С. 122–134. – Библиогр.: с. 133–134 (13 назв.).

Исследовались грунты хвостохранилища "Лебяжье" (Норильский промышленный район, Красноярский край).

678. Ланшаков В.Г. Факторы, влияющие на приемистость поглощающих скважин, на примере участков закачки Западной Сибири / В. Г. Ланшаков, А. В. Кряжев, Т. А. Боровская // Сборник научных трудов III научно-практической конференции по вопросам гидрогеологии и водообеспечения. – Ижевск : МарШак, 2021. – С. 124–132.

679. Матвеенко Е.А. Антропогенная компонента сейсмического шума в Петропавловске-Камчатском в 2020 году / Е. А. Матвеенко, Д. В. Чебров // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 86–91. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 91 (7 назв.).

680. Мустафин С.К. Природное наследие как базовые элементы экологического каркаса регионов России (геологические памятники) / С. К. Мустафин,

А. Н. Трифонов, К. К. Стручков // Экологическая деятельность и экологическое просвещение: региональный аспект : материалы Всероссийской научной конференции (16 декабря 2020 г.). – Санкт-Петербург : ЛГУ им. А.С. Пушкина, 2020. – С. 150–155. – Библиогр.: с. 154–155 (6 назв.).

Рассмотрены также геологические памятники на территории Якутии.

681. Пупатенко В.В. Сейсмическое воздействие Бурейской ГЭС на геофизическую среду / В. В. Пупатенко // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 202–205. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 205 (7 назв.).

682. Скрябин П.Н. Влияние антропогенных воздействий на тепловое состояние грунтов Центральной Якутии / П. Н. Скрябин, С. П. Варламов // Актуальные вопросы теплофизики, энергетики и гидрогазодинамики в условиях Арктики : тезисы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ и ЯАССР, д.т.н., профессора Э. А. Бондарева (Якутск, 12–17 июля 2021 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2021. – С. 142–144. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907419-59-9 .

683. Спиридонов Д.В. Значение стратегии пространственного развития для сферы недропользования / Д. В. Спиридонов // Право и государство: теория и практика. – 2021. – № 10. – С. 97–101. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815-1337_2021_10_97. – Библиогр.: с. 101 (15 назв.).

Об освоении минерально-сырьевых ресурсов Арктики.

684. Устян Н.А. Защита высокольдистых участков притрассовой территории транспортных сооружений от деградации / Н. А. Устян // Фундаменты. – 2021. – № 4. – С. 10–12. – Библиогр.: с. 12 (5 назв.).

Изучалось взаимовлияние транспортных сооружений и прилегающей к ним территории с многолетнемерзлыми грунтами.

685. Численное моделирование изменения геокриологических условий при реконструкции ИВПП аэропорта Нюрба Республики Саха (Якутия) / А. Ф. Жирков, А. Р. Кириллин, М. М. Шац [и др.] // Маркшейдерия и недропользование. – 2021. – № 6. – С. 18–29. – Библиогр.: с. 29 (12 назв.).

686. Шитов А.В. Некоторые вопросы изучения геологических памятников природы Республики Алтай / А. В. Шитов // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2020. – № 1/2. – С. 60–62. – Библиогр.: с. 62. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/10-24.pdf.

687. Экспресс-метод калибровки математической модели взаимодействия подземного трубопровода с вмещающими мерзлыми грунтами / А. Ю. Гунар, В. З. Хилимонюк, Л. Н. Хрусталев [и др.] // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2021. – Т. 11, № 7. – С. 732–741. – Библиогр.: с. 741 (6 назв.).

688. Geo-ecological characteristics of the small lakes bottom sediments in the north of Western Siberia / G. N. Shigabaeva, A. V. Soromotin, E. V. Galunin [et al.] // Journal of Advanced Materials and Technologies. – 2021. – Vol. 6, № 4. – P. 299–307. – DOI: https://doi.org/10.17277/jamt.2021.04.pp.299-307. – Bibliogr.: p. 306–307 (21 ref.).

Геоэкологическая характеристика донных отложений малых озер севера Западной Сибири.

Выявлена степень антропогенного влияния на озера Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов.

См. также № 286, 297, 302, 319, 336, 471, 814, 1561, 1578, 1662

Климат

Общие вопросы

689. Бутуханов В.П. Наблюдение приземного озона в атмосфере Байкальской природной территории / В. П. Бутуханов ; ответственный редактор Ю. Л. Ломухин ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт физического материаловедения. – Улан-Удэ : Издательство Бурятского научного центра СО РАН, 2021. – 150 с. – Библиогр.: с. 142–150 (119 назв.).

690. Джалилов М.А. Системный анализ вариаций общего содержания озона и стратосферного аэрозоля / М. А. Джалилов, Н. А. Ненахова // Наукосфера. – 2021. – № 6. – С. 56–61. – Библиогр.: с. 61 (12 назв.). – URL: http://naukosfera.ru/ens/archive/.

Представлены годовые вариации общего содержания озона над Томском.

691. Иванов А.В. Работа гидрометеорологов в Сахалинском отделе Географического общества СССР в 1960–1970 гг. / А. В. Иванов // Известия Сахалинского областного отделения Русского географического общества. – Южно-Сахалинск : Сахалинская областная типография, 2021. – № 1. – С. 46–52.

692. Иванова Н.С. Содержание озона над территорией Российской Федерации в третьем квартале 2021 г. / Н. С. Иванова, И. Ю. Шалыгина, Е. А. Лезина // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 11. – С. 136–141. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2021-11-136-141. – Библиогр.: с. 141 (8 назв.).

693. Спутниковый мониторинг озоносферы / Ю. М. Тимофеев, Г. М. Неробелов, А. В. Поляков, Я. А. Виролайнен // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 12. – С. 71–79. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2021-12-71-79. – Библиогр.: с. 78–79 (29 назв.).

Исследования озоносферы в полярных районах, с. 74–76.

694. Towards an advanced observation system for the marine Arctic in the framework of the pan-Eurasian experiment (PEEX) / T. Vihma, P. Uotila, S. Sandven [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2019. – Vol. 19, № 3. – P. 1941–1970. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-19-1941-2019. – Bibliogr.: p. 1961–1970. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/19/1941/2019/.

Об усовершенствованной системе наблюдений за морской климатической системой Арктики в рамках Паневразийского эксперимента (PEEX).

См. также № 395, 859

Факторы климатообразования

695. Астафуров В.Г. Использование результатов классификации облачности по спутниковым данным для решения задач климатологии и метеорологии / В. Г. Астафуров, А. В. Скороходов // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 12. – С. 57–70. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2021-12-57-70. – Библиогр.: с. 69–70 (43 назв.).

Представлено описание алгоритма обнаружения атмосферных фронтов и определения их типов по спутниковым данным, приведены результаты его апробации для территории Западной Сибири.

696. Астафуров В.Г. Статистические модели характеристик облачности над Западной Сибирью в летний период по данным MODIS / В. Г. Астафуров, А. В. Скороходов, К. В. Курьянович // Метеорология и гидрология. – 2021. –

№ 11. – С. 20–35. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2021-11-20-35. – Библиогр.: с. 34–35 (47 назв.).

697. Базарова А.С. Пространственно-временное распределение индекса рефракции N по Республике Бурятия / А. С. Базарова, Р. С. Сычев, А. В. Базаров // Сборник докладов XVIII Конференции по фундаментальным и прикладным проблемам физики (молодых ученых, аспирантов и студентов). – Улан-Удэ : Издательство Бурятского научного центра СО РАН, 2021. – С. 6–8. – Библиогр.: с. 8 (4 назв.).

698. Буквина М.А. Оценка показателей устойчивости радиационного режима в конечных пунктах второй ветки Байкало-Амурской магистрали на перегоне Улак – Февральск / М. А. Буквина, Е. А. Буквина, А. В. Рудь // Проектирование развития региональной сети железных дорог. – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2021. – Вып. 9. – С. 73–77. – Библиогр.: с. 77 (6 назв.).

Рассчитаны значения плотности потока солнечной радиации на перегоне (Амурская область).

699. Варгин П.Н. Исследование изменений динамики стратосферы Арктики в течение XXI века по данным расчетов климатической модели ИВМ РАН / П. Н. Варгин, С. В. Кострыкин, Е. М. Володин // Собственное излучение, структура и динамика средней и верхней атмосферы : тезисы докладов Всероссийской конференции с международным участием, посвященная памяти А.И. Семенова и Н.Н. Шефова (22–23 ноября 2021 г.). – Москва : Физматкнига, 2021. – С. 14.

700. Ломакина Н.Я. Особенности распределения нижней слоистообразной облачности и ее долговременные изменения над территорией Сибирского региона / Н. Я. Ломакина, А. В. Лавриненко // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 154–157. – Библиогр.: с. 157 (14 назв.).

701. Оценка структуры мезомасштабных конвективных систем над югом Западной Сибири по данным спутника CloudSat / М. С. Картавых, К. Н. Пустовалов, Т. С. Кошикова [и др.] // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 140–143. – Библиогр.: с. 143 (8 назв.).

702. Прохоров Д.В. Рассеянное солнечное излучение, поступающее на горизонтальную поверхность: эмпирические модели и методы оценки / Д. В. Прохоров // Актуальные вопросы теплофизики, энергетики и гидрогазодинамики в условиях Арктики : тезисы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ и ЯАССР, д.т.н., профессора Э. А. Бондарева (Якутск, 12–17 июля 2021 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2021. – С. 191–192. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907419-59-9 .

Дана характеристика природно-климатических условий Центральной и Северо-Восточной Якутии.

703. Результаты измерения суммарной солнечной радиации на территории Томской области / Т. К. Скляднева, Б. Д. Белан, М. Ю. Аршинов [и др.] // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 199–202. – Библиогр.: с. 201–202 (4 назв.).

704. Савельева Е.С. Полярные вихри: причины и последствия аномальной динамики в нижней стратосфере : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук : специальность 25.00.29 "Физика атмосферы и гидросферы" / Е. С. Савельева. – Томск, 2021. – 43 с.

705. Структура вершин мезомасштабных конвективных систем над югом Западной Сибири по данным спутника CALIPSO / Д. Ф. Жуков, К. Н. Пустовалов, Т. С. Кошикова [и др.] // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 131–133. – Библиогр.: с. 133 (6 назв.).

706. Seasonal trends in clouds and radiation over the Arctic seas from satellite observations during 1982 to 2019 / X. Wang, J. Liu, B. Yang [et al.] // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 16. – Art. 3201. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13163201. – Bibliogr.: p. 16–18 (67 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/13/16/3201.

Сезонные тренды облаков и радиации над арктическими морями по данным спутниковых наблюдений за 1982–2019 гг.

См. также № 169, 717, 720, 726, 746, 795, 895, 1122

Отдельные элементы климата

707. Аблова И.М. Изменение климатических норм средних сезонных температур воздуха на территории Западной Сибири / И. М. Аблова // Сборник избранных статей по материалам научных конференций ГНИИ "Нацразвитие" (Санкт-Петербург, октябрь 2021 г.). – Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2021. – С. 13–15. – Библиогр.: 14–15 (6 назв.).

708. Анализ химического состава атмосферных осадков и снежного покрова на территории о. Большевик (архипелаг Северная Земля) / Н. А. Першина, А. И. Полищук, М. Т. Павлова, Е. С. Семенец // Экологический мониторинг и моделирование экосистем. – 2021. – Т. 32, № 3/4. – С. 71–85. – DOI: https://doi.org/10.21513/2410-8758-2021-3-4-71-85. – Библиогр.: с. 83–84. – URL: http://downloads.igce.ru/journals/PEMME/EMEM_2021/EMEM_2021_3_4/Pershina_N_A_et_al_EMEM_2021_3_4.pdf.

709. Апостолиди Х.Т. Характеристика режима ветра на территории Большого Васюганского болота и прилегающей территории в период глобального изменения климата / Х. Т. Апостолиди, М. В. Гришаев // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 104–106. – Библиогр.: с. 106 (3 назв.).

710. Быков Н.И. Годовой ход температуры воздуха у земной поверхности и верхнего слоя почвы в Тигирекском заповеднике / Н. И. Быков, А. А. Сабаев, Е. А. Давыдов // Труды Тигирекского заповедника. – 2020. – Вып. 12. – С. 11–17. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2020_12_11. – Библиогр.: с. 16–17. – URL: https://oopt22.ru/?p=2513.

711. Быков Н.И. Температурный режим атмосферы в Тигирекском заповеднике по данным инструментальных наблюдений / Н. И. Быков, А. А. Сабаев, Е. А. Давыдов // Труды Тигирекского заповедника. – 2019. – Вып. 11. – С. 43–49. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2019_11_43. – Библиогр.: с. 49. – URL: https://oopt22.ru/?p=2510.

712. Горбатенко В.П. Пространственная изменчивость характеристик атмосферы междуречья Обь – Иртыш в теплый период года / В. П. Горбатенко, К. Н. Пустовалов // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 117–120. – Библиогр.: с. 120 (4 назв.).

Результаты анализа метеорологических полей над болотными системами Западной Сибири.

713. Дембелов М.Г. Оценка определения влагосодержания тропосферы по данным GPS-наблюдений, радиозондирования и измерений радиометром водяного пара / М. Г. Дембелов, Ю. Б. Башкуев // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 1. – С. 25–31. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20220104. – Библиогр.: с. 30–31 (29 назв.).

Представлено обоснование использования GPS-метода для получения непрерывных данных о влагосодержании тропосферы на создаваемой сети в Байкальском регионе.

714. Долгова Н.В. Современные тенденции температурно-влажностного режима на территории Южной Сибири и Северного Казахстана / Н. В. Долгова, М. А. Волкова // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 128–130. – Библиогр.: с. 130 (6 назв.).

715. Косова Е.А. Об изменении термического режима в арктической тундре Западной Сибири и его влиянии на организацию туризма / Е. А. Косова, Л. Б. Филандышева // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 156–159. – Библиогр.: с. 159 (15 назв.).

716. Кочугова Е.А. Сезонные изменения атмосферных осадков на территории Иркутской области / Е. А. Кочугова, А. Е. Шутова // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 145–148. – Библиогр.: с. 148 (7 назв.).

717. Кужевская И.В. Климат и здоровье / И. В. Кужевская // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 152–154. – Библиогр.: с. 154 (11 назв.).

Рассмотрены случаи волн тепла на территории юга Западной Сибири с 1990 по 2020 гг. и циркуляционные условия их образования.

718. Максютова Е.В. Влияние современных температурных колебаний на условия жизнедеятельности населения в Байкальском регионе / Е. В. Максютова, Л. Б. Башалханова // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 158–159. – Библиогр.: с. 159 (6 назв.).

719. Метеорологические параметры и структура отопительного сезона в Томске / И. И. Абдукодиров, О. В. Носырева, Н. К. Барашкова, Л. И. Кижнер //

Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 94–96. – Библиогр.: с. 96 (5 назв.).

720. Мохов И.И. Экстремальные атмосферные и гидрологические явления в российских регионах: связь с Тихоокеанской десятилетней осцилляцией / И. И. Мохов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 500, № 2. – С. 183–188. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721100121. – Библиогр.: с. 187 (20 назв.).

721. Нечепуренко О.Е. Изменение состояния пограничного слоя атмосферы в окрестностях Большого Васюганского болота в теплый период на основе данных реанализа ERA5 / О. Е. Нечепуренко, К. Н. Пустовалов, В. П. Горбатенко // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 175–177. – Библиогр.: с. 177 (3 назв.).

Рассмотрены средняя температура воздуха и скорости вертикальных потоков за летние месяцы 1990–2019 гг.

722. Никитин К.В. Метеорологический режим ледника Левый Актру в период абляции / К. В. Никитин // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 55–57. – Библиогр.: с. 57 (3 назв.).

723. Николашкин С.В. Температурная стратификация зимней средней и верхней атмосферы северо-востока Евразийского континента по данным комплексных оптических измерений / С. В. Николашкин, И. И. Колтовской, С. В. Титов // Собственное излучение, структура и динамика средней и верхней атмосферы : тезисы докладов Всероссийской конференции с международным участием, посвященная памяти А.И. Семенова и Н.Н. Шефова (22–23 ноября 2021 г.). – Москва : Физматкнига, 2021. – С. 40.

724. Переведенцев Ю.П. Изменения температурно-влажностного режима на территории России 1976–2019 гг. / Ю. П. Переведенцев, Б. Г. Шерстюков, К. М. Шанталинский // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 180–183. – Библиогр.: с. 183 (5 назв.).

725. Порубаев В.С. Типизация полей атмосферного давления в морях Лаптевых и Восточно-Сибирском / В. С. Порубаев, Л. Н. Дымент // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2021. – Т. 67, № 4. – С. 394–405. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2021-67-4-394-405. – Библиогр.: с. 404–405 (11 назв.).

726. Серых И.В. О роли Эль-Ниньо – глобальной атмосферной осцилляции в межгодовой изменчивости гидрометеорологических процессов / И. В. Серых // Гидрометеорология и экология. – 2021. – № 63. – С. 329–370. – DOI: https://doi.org/10.33933/2713-3001-2021-63-329-370. – Библиогр.: с. 367–370 (73 назв.).

Кажущееся влияние ЭНЮК на Евразию и Арктику, с. 341–344.

727. Циркуляционные изменения в режимах температуры, осадков и снежного покрова в северо-западной части Сибири как отклик глобального потепления / А. С. Кошкина, О. Н. Топтунова, О. Г. Анискина [и др.] // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 149–151. – Библиогр.: с. 151 (3 назв.).

Проанализированы ряды температур и осадков 15 метеостанций, находящихся на территории Ненецкого и Ямало-Ненецкого автономных округов.

728. Юрченко С.Г. Атмосферные осадки Владивостока / С. Г. Юрченко // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 199–201. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_199. – Библиогр.: с. 201 (12 назв.).

729. Barrett A.P. Arctic ocean precipitation from atmospheric reanalyses and comparisons with North Pole drifting station records / A. P. Barrett, J. C. Stroeve, M. C. Serreze // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 1. – Art. e2019JC015415. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015415. – Bibliogr.: p. 16–17. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015415.

Атмосферные осадки над центральной частью Северного Ледовитого океана по данным реанализа атмосферы и сравнения с записями дрейфующих станций "Северный полюс".

730. Gap-filling of 8-day Terra MODIS daytime land surface temperature in high-latitude cold region with generalized additive models (GAM) / D. Guo, C. Wang, S. Zang [et al.] // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 18. – Art. 3667. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13183667. – Bibliogr.: p. 18–19 (48 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/13/18/3667.

Заполнение пробелов в 8-дневной серии дневных температур земной поверхности Terra MODIS в высокоширотном холодном регионе с использованием обобщенных аддитивных моделей (GAM).

Исследования проведены в трансграничном районе России, Монголии и Китая бассейне реки Амур.

731. Kim H.-J. Eurasian winter temperature change in recent decades and its association with Arctic sea ice loss / H.-J. Kim, S. – W. Son // Polar Research. – 2020. – Vol. 39. – Art. 3363. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.33265/polar.v39.3363. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/3363.

Изменение зимних температур в Евразии за последние десятилетия и связь с сокращением покрова арктических морских льдов.

См. также № 365, 733, 739, 744, 745, 747, 756, 758, 760, 776, 777, 778, 789, 792, 815, 889, 979

Погода (прогноз и обзор погоды)

732. Лангуев К.А. Оценка динамики погодных условий в Субарктике / К. А. Лангуев // Медицина катастроф – 2021 : сборник тезисов 2-ой Международной (8-ой Всероссийской) научно-практической олимпиады студентов и молодых ученых (Москва, 22 апреля 2021 г.). – Москва : РНИМУ, 2021. – С. 21.

Представлены метеоданные для Норильска.

733. Леонов И.И. Условия формирования ледяного шторма во Владивостоке в ноябре 2020 года / И. И. Леонов, Н. Н. Соколихина // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2021. – № 4. – С. 69–83. – DOI:

https://doi.org/10.37162/2618-9631-2021-4-69-83. – Библиогр.: с. 81–82 (12 назв.).

Рассмотрены синоптические условия формирования беспрецедентного ледяного шторма с образованием гололеда высокой интенсивности.

734. Паршина Л.Н. Погода на территории Российской Федерации в августе 2021 г. / Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 11. – С. 128–132.

735. Паршина Л.Н. Погода на территории Российской Федерации в сентябре 2021 г. / Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 1. – С. 125–128.

736. Пространственная изменчивость грозовой активности на территории Томской области по данным грозопеленгационной сети WWLLN / А. В. Громова, В. П. Горбатенко, П. М. Нагорский, К. Н. Пустовалов // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 122–124. – Библиогр.: с. 124 (8 назв.).

737. Сатина Н.В. Погода на территории Российской Федерации в октябре 2021 г. / Н. В. Сатина // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 1. – С. 129–134.

738. Чурсин В.В. Детектирование гроз на основе алгоритмов машинного обучения по данным спутникового зондирования / В. В. Чурсин, И. В. Кужевская // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 208–211. – Библиогр.: с. 211 (10 назв.).

В оценке достоверности алгоритма участвовали метеорологические станции территории управления Западно-Сибирского УГМС.

См. также № 1360, 1605

Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат

739. Александров Г.А. Точность воспроизведения моделями климатической системы среднегодовой приповерхностной температуры воздуха над акваторией Карского моря / Г. А. Александров // Собственное излучение, структура и динамика средней и верхней атмосферы : тезисы докладов Всероссийской конференции с международным участием, посвященная памяти А.И. Семенова и Н.Н. Шефова (22–23 ноября 2021 г.). – Москва : Физматкнига, 2021. – С. 7. – Библиогр.: с. 7 (6 назв.).

740. Горбатенко В.П. Тенденции климатических характеристик, определяющих развитие транспортной системы Западной Сибири / В. П. Горбатенко // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 113–116. – Библиогр.: с. 116 (12 назв.).

741. Обзор текущих и ожидаемых сезонных климатических аномалий на зиму 2021/2022 гг. с оценками возможных последствий в сферах экономики

по заключению метеослужб стран СНГ / В. М. Хан, Р. М. Вильфанд, С. В. Емелина [и др.] // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2021. – № 4. – С. 163–176. – DOI: https://doi.org/10.37162/2618-9631-2021-4-163-176. – Библиогр.: с. 175–176 (9 назв.).

Дан прогноз для Северной Евразии.

742. Севастьянов В.В. Интегральная оценка климато-рекреационных ресурсов в Кузнецко-Салаирской области в современный период / В. В. Севастьянов // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 195–198. – Библиогр.: с. 198 (4 назв.).

743. Титкова Т.Б. Климатическая переходная зона севера России в летних условиях / Т. Б. Титкова, А. Н. Золотокрылин // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2021. – Т. 85, № 5. – С. 714–725. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556621040142. – Библиогр.: с. 723.

См. также № 863, 917, 1204, 1563, 1763

Колебания климата

744. Буянов И.Ю. Многолетнее изменение метеорологических показателей в течение среднего Енисея / И. Ю. Буянов, Н. Ю. Буянов // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2017. – Вып. 47. – С. 3–9. – Библиогр.: с. 9 (9 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

745. Ван П.С. Изменение среднегодовой температуры воздуха и суммы осадков в Нижнем Приамурье в период с 2000 по 2020 года / П. С. Ван, Л. С. Шарая // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 121–123. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_121. – Библиогр.: с. 123 (11 назв.).

746. Латышева И.В. Исследования влияния солнечной активности на климатические изменения и циркуляционные условия в Иркутской области / И. В. Латышева // Собственное излучение, структура и динамика средней и верхней атмосферы : тезисы докладов Всероссийской конференции с международным участием, посвященная памяти А.И. Семенова и Н.Н. Шефова (22–23 ноября 2021 г.). – Москва : Физматкнига, 2021. – С. 32.

747. Ломакина Н.Я. Современные тенденции изменения температуры пограничного слоя атмосферы Сибирского региона / Н. Я. Ломакина, А. В. Лавриненко // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 1. – С. 42–50. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20220107. – Библиогр.: с. 49–50 (30 назв.).

748. Репина И.А. Современные климатические изменения в Арктике: риски и перспективы / И. А. Репина // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Международной научно-практической онлайн-конференции (17–19 ноября 2020 г.). – Воронеж, 2020. – С. 85–90. – Библиогр.: с. 90 (10 назв.). – URL: https://e0b1bb99-275b-4a2a-b540-c1cbf0f36cce.filesusr.com/ugd/439938_4f8c8261e56f4523bcd9b4bee08c0cd1.pdf.

См. также № 88, 100, 107, 115, 134, 288, 292, 308, 311, 333, 335, 346, 707, 709, 724, 727, 784, 792, 810, 845, 846, 848, 875, 881, 955, 1096, 1186, 1203, 1213, 1335, 1419, 1518, 1558, 1611, 1766

Загрязнение и охрана атмосферы

749. Анализ загрязнения атмосферы в Приморском крае в 2019–2020 гг. по данным спутникового мониторинга GMAO/NASA / Д. Н. Василевский, Л. Н. Василевский, И. А. Лисина, Б. Б. Мушта // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2021. – № 4. – С. 149–162. – DOI: https://doi.org/10.37162/2618-9631-2021-4-149-162. – Библиогр.: с. 160–161 (15 назв.).

750. Беспалов М.С. Влияние выбросов фторидов на загрязнение снежного покрова в Братске зимой 2016/17 г. / М. С. Беспалов, Г. М. Черногаева, Д. А. Манзон // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 1. – С. 105–110. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-1-105-110. – Библиогр.: с. 110 (15 назв.).

751. Бучельников В.С. Минеральный состав твердого осадка снега городской территории по данным послойных отборов снега в зимний период 2018–2019 гг. / В. С. Бучельников // Человек и окружающая среда : сборник докладов IX Всероссийской молодежной научной конференции, посвященной 100-летию Республики Коми (Сыктывкар, 22–24 апреля 2021 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2021. – С. 90–93. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 92–93 (3 назв.).

Отборы снега проведены на территории Томского Академгородка.

752. Веретенников В.В. Внутригодовая изменчивость микроструктуры аэрозоля по данным измерений горизонтальной прозрачности атмосферы в Томске / В. В. Веретенников, С. С. Меньщикова // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 1. – С. 51–62. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20220108. – Библиогр.: с. 59–62 (62 назв.).

753. Вертикальное распределение н-алканов в атмосферном аэрозоле российского сектора Арктики в сентябре 2020 г. / В. Г. Аршинова, М. Ю. Аршинов, Б. Д. Белан [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 12. – С. 941–947. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20211203. – Библиогр.: с. 945–947 (40 назв.).

754. Власов В.А. Загрязнение атмосферного воздуха как один из основных факторов риска для здоровья граждан в городе Красноярске / В. А. Власов, Я. В. Вологдина, В. А. Лебедева // Аграрное и земельное право. – 2020. – № 7. – С. 86–89. – Библиогр.: с. 89 (18 назв.).

755. Власов В.А. К вопросу о некоторых мерах, принимаемых для улучшения состояния атмосферного воздуха в Красноярском крае / В. А. Власов, К. А. Шевцова // Аграрное и земельное право. – 2019. – № 11. – С. 4–6. – Библиогр.: с. 6 (18 назв.).

Показаны основные проблемы загрязнения атмосферного воздуха и предложения по их решению в Красноярске и Норильске.

756. Газимов Т.Ф. Оценка летнего поверхностного городского острова тепла города Новосибирск по данным LANDSAT 8 / Т. Ф. Газимов, И. В. Кужевская // Географический вестник. – 2021. – Вып. 4. – С. 84–98. – DOI: https://doi.org/10.17072/2079-7877-2021-4-84-98. – Библиогр.: с. 95–96 (31 назв.).

757. Геохимическая характеристика снежного покрова Тюмени / Д. В. Московченко, Р. Ю. Пожитков, А. Н. Курчатова, Р. И. Тимшанов // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2021. – № 3. – С. 13–26. – Библиогр.: с. 23–24.

758. Ежегодные данные по химическому составу и кислотности атмосферных осадков за 2016–2020 гг. : (обзор данных) / Н. А. Першина, М. Т. Павлова,

А. И. Полищук, Е. С. Семенец ; Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова. – Санкт-Петербург : [б. и.], 2021. – 113 с.

Приведены данные о химическом составе атмосферных осадков на территории Российской Федерации.

759. Исаева И.В. Оценка состояния воздуха городской среды с использованием флуктуирующей асимметрии листьев березы плосколистной / И. В. Исаева, В. Н. Макарова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 25 ноября 2021 г.). – Киров : Вятский государственный университет, 2021. – С. 88–93. – Библиогр.: с. 92–93 (5 назв.).

Дана оценка состояния воздушной среды Ленинского района города Владивосток.

760. Курятникова Н.А. Атмосферное поступление и разнообразие биоаэрозолей в зимних осадках на юге Западной Сибири / Н. А. Курятникова, Н. С. Малыгина, Е. Ю. Митрофанова // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 1. – С. 19–24. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20220103. – Библиогр.: с. 22–24 (34 назв.).

Пробы осадков отбирали на стационарной площадке ИВЭП СО РАН (Барнаул).

761. Макаров В.Н. Геохимия взвешенных веществ в зимней атмосфере Якутска (по снежному покрову) / В. Н. Макаров, Н. В. Торговкин // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 10. – С. 765–768. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20211003. – Библиогр.: с. 768 (13 назв.).

762. Мостовенко М.С. От "города-сада" к "городу-аду": проблема загрязнения воздушного бассейна города Омска в 1960–1980-е гг. / М. С. Мостовенко, Э. С. Красовитова // Вестник Томского государственного университета. История. – 2021. – № 73. – С. 13–18. – DOI: https://doi.org/10.17323/19988613/73/2. – Библиогр.: с. 16–17 (23 назв.).

Представлены данные о заболеваемости населения города в связи с загрязнением атмосферы.

763. Пчелкин А.М. Биоиндикация в оценке уровня загрязнения атмосферного воздуха городской территории / А. М. Пчелкин, В. Н. Макарова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 25 ноября 2021 г.). – Киров : Вятский государственный университет, 2021. – С. 112–115.

Выявлена степень загрязнения атмосферного воздуха на территории Владивостокского государственного университета экономики и сервиса.

764. Рунова Е.М. Комплексная оценка состояния загрязнения атмосферы по результатам биоиндикации сосны обыкновенной / Е. М. Рунова, Ф. Н. Шиверских // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2018. – Вып. 51. – С. 155–157. – Библиогр.: с. 157 (3 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Результаты комплексной оценки состояния хвои сосны для условий промышленного города Братска.

765. Рунова Е.М. Оценка состояния загрязнения атмосферы по состоянию хвои Pinus sylvestris / Е. М. Рунова, Ф. Н. Шиверских // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2018. – Вып. 51. – С. 157–160. – Библиогр.: с. 160 (3 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Рассмотрены вопросы использования методов биоиндикации при оценке состояния окружающей природной среды в районе Братска.

766. Рунова Е.М. Оценка состояния качества окружающей среды промышленной зоны Братска / Е. М. Рунова, И. А. Гарус, Ю. В. Орлова // Актуальные

проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 60. – С. 154–158. – Библиогр.: с. 157–158 (11 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

О загрязнении атмосферного воздуха города.

767. Рунова Е.М. Состояние атмосферного воздуха в Братске и оценка состояния древесной растительности / Е. М. Рунова, А. М. Тукачева // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2019. – Вып. 54. – С. 149–152. – Библиогр.: с. 152 (12 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

768. Рунова Е.М. Состояние атмосферного воздуха в Братске при оценке состояния древесной растительности / Е. М. Рунова, А. М. Тукачева // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2019. – Вып. 54. – С. 152–156. – Библиогр.: с. 156 (5 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

769. Состав воздуха над морскими акваториями российского сектора Арктики / П. Н. Антохин, О. Ю. Антохина, В. Г. Аршинова [и др.] // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 101–104. – Библиогр.: с. 103–104 (15 назв.).

Результаты зондирования состава воздуха над всеми морями и прибрежными районами российского сектора Арктики и Беринговым морем. Иизмерялась концентрация CO, CO_2, CH_4, NO, NO_2, SO_2, O_3, аэрозоля и сажи.

770. Состояние загрязнения атмосферы в городах на территории России за 2020 г. : ежегодник / Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова ; составители: А. Ф. Ануфриева [и др.]. – Санкт-Петербург : [б. и.], 2021. – 254 с. – Библиогр.: с. 252–254 (49 назв.).

771. Степанец В.Н. Оценка содержания микроэлементов в снежном покрове юга Западной Сибири / В. Н. Степанец, Т. Г. Серых, Т. С. Панина // Гидрометеорология и экология. – 2021. – № 64. – С. 480–492. – DOI: https://doi.org/10.33933/2713-3001-2021-64-480-492. – Библиогр.: с. 488–490 (36 назв.).

772. Установление источников аэрозольного загрязнения воздуха урбанизированных и фоновых территорий на основе данных о химическом составе твердой фракции снега / М. Ю. Семенов, Н. А. Онищук, О. Г. Нецветаева [и др.] // Естественные и технические науки. – 2022. – № 1. – С. 149–157. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2022.01.13. – Библиогр.: с. 154–155 (28 назв.).

Выявлены источники загрязнения снегового покрова урбанизированных и фоновых территорий Иркутской области.

773. Шафикова Г.Д. Режим "черного неба" в Красноярске в начале 2020 г. / Г. Д. Шафикова // Медицина катастроф – 2021 : сборник тезисов 2-ой Международной (8-ой Всероссийской) научно-практической олимпиады студентов и молодых ученых (Москва, 22 апреля 2021 г.). – Москва : РНИМУ, 2021. – С. 14–15.

О причинах загрязнения атмосферы города и его влиянии на здоровье населения.

774. Щербатов А.Ф. Гигиеническая оценка воздействия загрязнений приземных слоев атмосферы цементной пылью на здоровье населения : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : специальность 14.02.01 "Гигиена" / А. Ф. Щербатов. – Новосибирск, 2022. – 22 с.

Дана оценка загрязнений атмосферного воздуха в городе Искитим.

775. Lidar observations of pyrocumulonimbus smoke plumes in the UTLS over Tomsk (Western Siberia, Russia) from 2000 to 2017 / V. V. Zuev, V. V. Gerasimov, A. V. Nevzorov, E. S. Savelieva // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2019. – Vol. 19, № 5. – P. 3341–3356. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-19-3341-

2019. – Bibliogr.: p. 3354–3356. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/19/3341/2019/.

Лидарные наблюдения пирокучево-дождевых дымовых шлейфов в верхней тропосфере – нижней стратосфере над Томском (Западная Сибирь, Россия) в 2000–2017 гг.

См. также № 690, 872, 1278, 1568, 1747, 1768, 1771

Воды

Общие вопросы

776. Голубев А.Д. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в августе 2021 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, К. А. Сумерова // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 11. – С. 132–135.

777. Голубев А.Д. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в октябре 2021 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, К. А. Сумерова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 1. – С. 138–141.

778. Голубев А.Д. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в сентябре 2021 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, К. А. Сумерова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 1. – С. 135–138.

779. Емелина М.А. Иван Евгеньевич Фролов / М. А. Емелина // Российские полярные исследования. – 2021. – № 4. – С. 34–39.

Фролов И.Е. (1949–2020) – ученый-географ, океанолог, гляциолог, полярник, специалист в области изучения гидрометеорологического режима Северного Ледовитого океана и его морей.

См. также № 720, 1563

Поверхностные воды суши

780. Взаимосвязи количественных характеристик площадей озер и хасыреев в ландшафтах эрозионно-термокарстовых равнин / А. С. Викторов, Т. В. Орлов, О. Н. Трапезникова [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 500, № 2. – С. 189–192. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721100182. – Библиогр.: с. 192 (7 назв.).

Исследования проведены на ключевых участках Сибири и Дальнего Востока.

781. Влияние криогенных процессов на водность озерно-болотных котловин Анадырской низменности (Чукотка) / О. Д. Трегубов, В. В. Шамов, П. Я. Константинов, В. Е. Глотов // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 183–187. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_183. – Библиогр.: с. 187 (9 назв.).

Исследованы закономерности динамики морфометрических показателей озер.

782. Донцов А.А. Геоинформационная веб-система сбора и обработки гидрологических и гидробиологических данных о состоянии водоемов : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.25.05 "Информационные системы и процессы" / А. А. Донцов. – Новосибирск, 2022. – 19 с.

Результаты определения площади акватории озера Красиловское (Алтайский край) и концентрации содержания хлорофилла "а" в поверхностном слое Новосибирского водохранилища.

783. Захаров С.Г. Рекогносцировочное исследование озер Красной горы (Усть-Коксинский район, Республика Алтай) / С. Г. Захаров, А. В. Метлевский //

Географическое пространство: сбалансированное развитие природы и общества : материалы II Международной научно-практической конференции (Челябинск, 8–10 октября 2021 г.). – Челябинск : Край Ра, 2021. – С. 77–82.

См. также № 88, 92, 1451

Водно-ресурсная характеристика

784. Булавина А.С. Моделирование стока реки Обь при изменении климата / А. С. Булавина // Труды Кольского научного центра РАН. – 2021. – Т. 12, № 3. – С. 19–28. – DOI: https://doi.org/10.37614/2307-5252.2021.3.9.003. – Библиогр.: с. 28.

785. Гидроэкологическая изученность и опыт гидрологического картографирования территории ХМАО-Югры / Е. Н. Козелкова, В. Р. Наговицына, А. Ф. Васикова, В. А. Исыпов // Естественные и технические науки. – 2021. – № 6. – С. 103–107. – Библиогр.: с. 107 (5 назв.).

Рассмотрен гидрологический режим и качество поверхностных вод рек.

786. Децик В.Н. Гидрологическая оценка катастрофических наводнений на реке Раздольной в 2015–2019 годах / В. Н. Децик, Д. Е. Козьмик // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 4 : Технические науки. – С. 251–255. – Библиогр.: с. 255 (5 назв.).

787. Децик В.Н. Особенности многолетних колебаний годового стока реки Раздольной / В. Н. Децик, Д. Е. Козьмик // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 4 : Технические науки. – С. 255–260. – Библиогр.: с. 260 (5 назв.).

788. К экологическому вопросу на озере Ханка / И. А. Бородин, И. И. Бородин, Р. А. Шаров, В. Е. Гаврилов // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 1 : Биологические науки. – С. 14–17. – Библиогр.: с. 16–17 (3 назв.).

Рассмотрены причины подъема общего уровня воды в озере и нарушения экологии озера, связанные с деятельностью человека.

789. Копысов С.Г. Результаты расчета водного баланса Красиловского озера на основе уравнения теплового баланса / С. Г. Копысов, К. Д. Федосин // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 52–54. – Библиогр.: с. 54 (7 назв.).

790. Лубенец Л.Ф. Сравнительный анализ условий формирования талого стока в репрезентативных равнинном (Касмала) и низкогорном (Майма) речных бассейнах верхней Оби / Л. Ф. Лубенец, Д. В. Черных, А. А. Коломейцев // Геосферные исследования. – 2021. – № 4. – С. 110–121. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/21/10. – Библиогр.: с. 118–119.

791. Лупаков С.Ю. Использование концептуальной модели речного стока HBV для анализа паводков на малых водосборах / С. Ю. Лупаков, А. Н. Бугаец // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 1. – С. 84–94. – DOI:

https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-1-84-94. – Библиогр.: с. 93–94 (19 назв.).

Исследования проводились на речных водосборах в пределах бассейна реки Комаровка (Приморский край).

792. Обязов В.А. Торейские озера как индикатор многолетних изменений увлажненности Юго-Восточного Забайкалья и Северо-Восточной Монголии / В. А. Обязов, В. Е. Кирилюк, А. В. Кирилюк // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2021. – Т. 3, вып. 3. – С. 204–232. – DOI: https://doi.org/10.34753/HS.2021.3.3.204. – Библиогр.: с. 226–230.

Дана оценка зависимости колебаний уровня воды озер от климатических факторов.

793. Основные результаты гидрологических экспедиционных измерений в устье Колымы летом 2019 года / С. А. Агафонова, Д. В. Магрицкий, Н. Л. Фролова [и др.] // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 11–13. – Библиогр.: с. 13 (3 назв.).

Выяснен характер вдольруслового нарастания стока воды в реке, вклад в него главных притоков и распределение стока в дельте.

794. Оценка прорывоопасности малоизученных озер массива Монгун-Тайга / В. А. Распутина, Д. А. Ганюшкин, Д. В. Банцев [и др.] // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2021. – Т. 66, вып. 3. – С. 487–509. – DOI: https://doi.org/10.21638/spbu07.2021.304. – Библиогр.: с. 504–506.

795. Реакция стока малых рек и надмерзлотных вод Анадырской низменности на перепады атмосферного давления / О. Д. Трегубов, Б. И. Гарцман, В. В. Шамов [и др.] // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2021. – Т. 3, вып. 3. – С. 297–309. – DOI: https://doi.org/10.34753/HS.2021.3.3.297. – Библиогр.: с. 306–308.

796. Соколова Г.В. Статистический анализ водного режима реки Амур для целей прогноза / Г. В. Соколова // Региональные проблемы. – 2022. – Т. 25, № 1. – С. 49–61. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-1-49-61. – Библиогр.: с. 57–59 (41 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/868.

797. Тананаев Н.И. Генезис, сценарии и особенности прогнозирования наводнений в среднем течении р. Амга (Центральная Якутия) / Н. И. Тананаев, Н. А. Находкин, А. О. Голованов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2021. – Т. 26, № 3. – С. 86–99. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2021-26-3-86-99. – Библиогр.: с. 96–97 (23 назв.).

798. Уровенный и температурный режим р. Малый Тигирек (Тигирецкий хребет, Алтай) / Н. И. Быков, А. А. Сабаев, Е. А. Давыдов, Д. А. Касуров // Труды Тигирекского заповедника. – 2020. – Вып. 12. – С. 18–22. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2020_12_18. – Библиогр.: с. 22. – URL: https://oopt22.ru/?p=2513.

799. Ухов Н.В. Анализ современной водности горных рек криолитозоны (на примере верхней Колымы) / Н. В. Ухов // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 188–192. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_188. – Библиогр.: с. 191–192 (21 назв.).

Оценка влияния естественных и антропогенных факторов на водность рек.

800. Ямашкин С.А. Проектно-ориентированные геопортальные системы в решении задачи прогнозирования уровней воды в период весеннего половодья / С. А. Ямашкин, А. А. Ямашкин, Е. О. Ямашкина // Современные наукоемкие

технологии. – 2021. – № 11, ч. 1. – С. 75–81. – DOI: https://doi.org/10.17513/snt.38891. – Библиогр.: с. 80–81 (8 назв.).

Приведена цифровая карта затоплений на основе анализа цифровой модели рельефа для Тулуна (Иркутская область).

801. Effect of permafrost thawing on discharge of the Kolyma river, Northeastern Siberia / K. Suzuki, H. Park, O. Makarieva [et al.] // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 21. – Art. 4389. – P. 1–26. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13214389. – Bibliogr.: p. 24–26 (58 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/13/21/4389.

Влияние таяния многолетней мерзлоты на сток Колымы, Северо-Восточная Сибирь.

802. Monitoring the spring flood in Lena delta with hydrodynamic modeling based on SAR satellite products / A. P. Pertiwi, A. Roth, T. Schaffhauser [et al.] // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 22. – Art. 4695. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13224695. – Bibliogr.: p. 17–19 (54 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/13/22/4695.

Мониторинг весеннего половодья в дельте Лены с помощью гидродинамического моделирования на основе спутниковой продукции SAR.

См. также № 185, 328, 806, 807, 825, 838, 849, 873, 1636

Гидрофизические процессы

803. Вершинин Д.А. Многолетние изменения сроков ледообразования и вскрытия на р. Томи у г. Томска – результаты с учетом исторических наблюдений в XVIII и XIX столетиях / Д. А. Вершинин, В. А. Земцов, А. С. Тарасов // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 25–27. – Библиогр.: с. 27 (8 назв.).

804. Водная взвесь и ее влияние на суммарное ослабление света в озерной воде / О. Б. Акулова, В. И. Букатый, В. В. Кириллов, О. М. Фроленков // Известия Алтайского государственного университета. – 2021. – № 4. – С. 11–16. – DOI: https://doi.org/10.14258/izvasu(2021)4-01. – Библиогр.: с. 16 (13 назв.).

Результаты гидрооптических измерений на пресноводных озерах Лапа и Красиловское (Алтайский край).

805. Горошкова Н.И. Ледовый режим верхней Лены / Н. И. Горошкова, Д. А. Семенова, А. В. Стриженок // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 31–33. – Библиогр.: с. 33 (4 назв.).

806. Замараева Я.А. Многолетние изменения среднемесячных расходов взвешенных наносов и расходов воды в верхнем течении бассейна р. Обь / Я. А. Замараева, Д. А. Вершинин // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 44–48. – Библиогр.: с. 47–48 (16 назв.).

807. Измерение расхода воды с использованием электромагнитного датчика скорости водного потока в зимних условиях / С. В. Бузмаков, А. А. Зорина, А. В. Юхно, А. А. Кулешов // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной

100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 21–24. – Библиогр.: с. 24 (7 назв.).

Проведены сравнительные измерения скорости течения и расходов воды устройствами различных типов на реках Нева и Обь.

808. Исаев Д.И. Методика описания речных излучин (на примере рек Ямала) / Д. И. Исаев, О. И. Иванова, А. И. Баскакова // Гидрометеорология и экология. – 2021. – № 63. – С. 227–235. – DOI: https://doi.org/10.33933/2713-3001-2021-63-227-235. – Библиогр.: с. 234 (7 назв.).

809. Магрицкий Д.В. Особенности изменений теплового стока рек северо-востока азиатской части России и оценка его величины / Д. В. Магрицкий // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 57–60. – Библиогр.: с. 60 (9 назв.).

810. Магрицкий Д.В. Реакция стока наносов рек в бассейне р. Лены на изменения климата и хозяйственную деятельность / Д. В. Магрицкий, Л. С. Банщикова // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 61–64. – Библиогр.: с. 64 (3 назв.).

811. Чалов Р.С. Извилистость или разветвленность потоков и формирование меандрирующих и разветвленных на рукава речных русел / Р. С. Чалов // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2021. – № 3. – С. 3–12. – Библиогр.: с. 10–11.

О русловых процессах на реках России (включая сибирские и дальневосточные) и Китая.

812. Chalov S. North to south variations in the suspended sediment transport budget within large Siberian river deltas revealed by remote sensing data / S. Chalov, K. Prokopeva, M. Habel // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 22. – Art. 4549. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13224549. – Bibliogr.: p. 17–20 (85 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/13/22/4549.

Изменения баланса переноса взвешенных наносов в дельтах крупных рек Сибири с севера на юг по данным дистанционного зондирования.

Изучен сток осадков рек зоны многолетней мерзлоты (Лена и Колыма) и Байкальского региона (Селенга и Верхняя Ангара).

813. Fine-resolution mapping of pan-Arctic lake ice-off phenology based on dense Sentinel-2 time series data / Ch. Liu, H. Huang, F. Hui [et al.] // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 14. – Art. 2742. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13142742. – Bibliogr.: p. 16–17 (50 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/13/14/2742.

Картирование фенологии вскрытия ледового покрова озер Панарктики на основе плотных временных рядов спутниковых данных Sentinel-2 высокого разрешения.

См. также № 157, 183, 798, 1432

Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели)

814. Волкова Н.А. Влияние антропогенных и природных факторов на состав органических компонентов воды и донных отложений водоемов Арктической зоны / Н. А. Волкова // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы

XXII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени выдающихся химиков Л.П. Кулева и Н.М. Кижнера, посвященной 125-летию со дня основания Томского политехнического университета (Томск, 17–20 мая 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 2. – С. 143–144.

815. Динамика растворенных веществ в малых реках Южного Сихотэ-Алиня в процессе развития экстремальных дождевых паводков / В. В. Шамов, А. Г. Болдескул, Т. Н. Луценко [и др.] // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 98–101. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_98. – Библиогр.: с. 101 (4 назв.).

816. Изучение изотопного и химического состава глубинной воды озера Байкал / Л. А. Оганесянц, Е. М. Севостьянова, Е. И. Кузьмина [и др.] // Техника и технология пищевых производств. – 2021. – Т. 51, № 4. – С. 723–732. – DOI: https://doi.org/10.21603/2074-9414-2021-4-723-732. – Библиогр.: с. 730–731 (24 назв.).

817. Концентрации и экспорт растворенного органического углерода в ландшафтах бассейна верхней Уссури / Т. Н. Луценко, Н. К. Кожевникова, А. Г. Болдескул, В. В. Шамов // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 150–152. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_150 .

Изучены концентрации и вынос растворенного органического углерода водами рек в Приморском крае.

818. Левшина С.И. Особенности распределения растворенных форм металлов и металло-гумусовых комплексов в водах Зейского водохранилища / С. И. Левшина, Л. А. Матюшкина // Водные ресурсы. – 2021. – Т. 48, № 6. – С. 685–695. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321059621060109. – Библиогр.: с. 693–695 (52 назв.).

819. О динамике растворенного углерода в главном русле реки Лены в июле 2017 г. / И. И. Пипко, С. П. Пугач, Ю. А. Моисеева [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 500, № 2. – С. 208–215. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721100133. – Библиогр.: с. 214–215 (19 назв.).

820. Робертус Ю.В. Микроэлементы поверхностных вод в районе Горно-Алтайска / Ю. В. Робертус, А. В. Кивацкая, В. А. Ситникова // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2016. – № 1/2. – С. 100–103. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/02/11-20.pdf.

821. Савичев О.Г. Модель формирования содержаний титана в водах реки Омутная (Томская область) / О. Г. Савичев, Е. Ю. Пасечник, И. П. Адьякса // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 71–74. – Библиогр.: с. 74 (4 назв.).

822. Семенов Ю.М. Выявление природных и техногенных источников вещества как подход к решению проблем природопользования в бассейне озера Байкал / Ю. М. Семенов, М. Ю. Семенов, А. В. Силаев // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 80–86. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_80. – Библиогр.: с. 85–86 (31 назв.).

На основе сопоставления химического состава вод притоков Байкала с химическим и минералогическим составом пород разработан подход к выявлению источников растворенного

вещества и оценке их вкладов в формирование макро- и микроэлементного составов поверхностных вод.

823. Хорошевская В.О. Сравнительная характеристика микроэлементного состава речных вод, дренирующих Донецкий и Кузбасский угольные бассейны / В. О. Хорошевская // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 5, ч. 1. – С. 124–134. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.119.5.062. – Библиогр.: с. 132–133 (22 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2022/05/5–119–1.pdf.

824. Шестеркин В.П. Гидрохимическая характеристика озера Амут / В. П. Шестеркин // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 193–195. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_193. – Библиогр.: с. 195 (9 назв.).

825. Шестеркин В.П. Особенности качества воды малых рек центральной части Хабаровска в период весеннего половодья в 2018–2020 годах / В. П. Шестеркин, Н. М. Шестеркина // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 196–198. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_196. – Библиогр.: с. 198 (6 назв.).

826. Шулькин В.М. Роль крупных коллоидов в химическом составе речных вод (на примере рек юга Дальнего Востока РФ) / В. М. Шулькин // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 105–108. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_105. – Библиогр.: с. 108 (4 назв.).

827. Limited presence of permafrost dissolved organic matter in the Kolyma river, Siberia revealed by ramped oxidation / J. A. Rogers, V. Galy, A. M. Kellerman [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2021. – Vol. 126, № 7. – Art. e2020JG005977. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JG005977. – Bibliogr.: p. 16–18. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JG005977.

Ограниченное присутствие растворенного органического вещества вечной мерзлоты в реке Колыма, Сибирь, выявленное ускоренным окислением.

828. Seasonality of DOC export from a Russian subarctic catchment underlain by discontinuous permafrost, highlighted by high-frequency monitoring / L. Gandois, N. I. Tananaev, A. Prokushkin [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2021. – Vol. 126, № 10. – Art. e2020JG006152. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JG006152. – Bibliogr.: p. 14–18. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JG006152.

Сезонность выноса растворенного органического углерода с российского субарктического водосбора, подстилаемого прерывистой многолетней мерзлотой, выявленная высокочастотным мониторингом.

Измерения проведены в бассейне реки Гравийка (Туруханский район Красноярского края).

См. также № 81, 97, 688, 785, 907, 911, 912, 913, 914, 924, 950, 1198, 1613

Подземные воды

829. Дребот В.В. Изотопный состав углерода и кислорода гидрокарбонатиона ($\Delta^{13}C$) в подземных водах территории Торейских озер (Восточное Забайкалье) / В. В. Дребот // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новоси

бирск : НГУ, 2021. – С. 102–105. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-102-105. – Библиогр.: с. 104 (6 назв.).

830. Кац В.Е. Показатели радиоактивности в подземных водах Республики Алтай / В. Е. Кац, В. В. Ролдугин, О. О. Вторушина // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2017. – № 1/2. – С. 35–40. – Библиогр.: с. 39–40. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/02/5-21.pdf.

831. Кац В.Е. Радиоактивность подземных вод Республики Алтай / В. Е. Кац, В. В. Ролдугин, О. О. Вторушина // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2016. – № 1/2. – С. 96–99. – Библиогр.: с. 98–99. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/02/10-20.pdf.

832. Кац В.Е. Радиоактивность подземных вод Республики Алтай в афтершоковый период Алтайского (Чуйского) и Тувинского землетрясений в Алтае-Саянском регионе / В. Е. Кац, В. В. Ролдугин // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2020. – № 1/2. – С. 54–59. – Библиогр.: с. 58–59. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/9-24.pdf.

833. Кац В.Е. Ресурсы подземных вод Республики Алтай и проблемы их использования / В. Е. Кац, В. В. Ролдугин, Г. П. Климонтов // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2018. – № 1/2. – С. 87–89. – Библиогр.: с. 89. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/12-22.pdf.

834. Кашкак Е.С. Физико-химическая характеристика воды и почвы низкотемпературных источников Каа-Хемского района Республики Тыва / Е. С. Кашкак, А. М. Монгуш // Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 2. Естественные и сельскохозяйственные науки. – 2021. – № 4. – С. 39–47. – DOI: https://doi.org/10.24411/2221-0458-2021-85-39-47. – Библиогр.: с. 46–47 (9 назв.).

835. Ондар С.О. Анализ минерального источника "Шивилиг" Бай-Тайгинского района / С. О. Ондар, Е. С. Кашкак // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 25 ноября 2021 г.). – Киров : Вятский государственный университет, 2021. – С. 56–58. – Библиогр.: с. 58 (3 назв.).

Исследованы физические параметры и химический состав воды источника (Республика Тыва).

См. также № 283, 301, 302, 317, 325, 328, 571, 676, 909

Ледники. Снежный покров

836. Адаменко М.М. Динамика параметров снежного покрова в горах Кузнецкого Алатау в 2011–2021 годах / М. М. Адаменко // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 97–100. – Библиогр.: с. 100 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Кемеровской области.

837. Адаменко М.М. Современные тенденции развития малого оледенения гор Кузнецкого Алатау на примере ледников Июсско-Терсинской группы / М. М. Адаменко, Я. М. Гутак, И. П. Треньков // Региональные геосистемы. – 2022. – Т. 46, № 1. – С. 40–52. – DOI: https://doi.org/10.52575/2712-7443-2022-46-1-40-52. – Библиогр.: с. 50–51. – URL: http://reg-geosystems-journal.ru/index.php/journal/article/view/98.

838. Бородавко П.С. Внутриструктурная трансформация статических водных ресурсов Большого Алтая / П. С. Бородавко, О. Демберел // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 18–20. – Библиогр.: с. 20 (3 назв.).

На основе геоинформационного анализа и наземных экспедиционных исследований в эталонных горно-ледниковых бассейнах Русского и Монгольского Алтая выведен алгоритм расчета перераспределения водозапасов из гляциальных (в водном эквиваленте) в лимнические системы для заданного временного интервала.

839. Казаков Н.А. Лавины больших объемов в низкогорье острова Сахалин / Н. А. Казаков // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2021. – Т. 3, вып. 1. – С. 19–38. – DOI: https://doi.org/10.34753/HS.2021.3.1.19. – Библиогр.: с. 33–36.

840. Кашдан А.И. Методика оценки лавинного питания для горных ледников на основе эмпирического α-β моделирования дальности выброса лавин / А. И. Кашдан, А. А. Ерофеев // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 48–49. – Библиогр.: с. 49 (6 назв.).

Результаты предварительного применения эмпирического α–β моделирования дальности выброса лавин для ледников Алтая и Канадских Скалистых гор.

841. Кузнецова Э.А. Снежные рекреационные ресурсы: проблемы и перспективы развития / Э. А. Кузнецова // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 159–161. – Библиогр.: с. 161 (8 назв.).

Изучены даты образования, продолжительности залегания и схода снежного покрова на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

842. Матюхина А.А. Многолетние изменения дат образования снежного покрова на территории Сибири по разным наборам данных / А. А. Матюхина, Н. Н. Воропай, Ю. В. Мартынова // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 160–162. – Библиогр.: с. 162 (4 назв.).

843. Никитин К.В. Поле аккумуляции ледника Левый Актру / К. В. Никитин // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 65.

844. Плюснин В.М. Изменения нивально-гляциальных геосистем в горах юга Восточной Сибири / В. М. Плюснин // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 68–71. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_68. – Библиогр.: с. 71 (10 назв.).

845. Харченко Н.Н. Анализ среднегодовой высоты снежного покрова на территории Сибирского федерального округа в условиях климатических изменений / Н. Н. Харченко, Е. В. Моисеева, Н. Л. Прохорова // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Международной научно-практической

онлайн-конференции (17–19 ноября 2020 г.). – Воронеж, 2020. – С. 626–631. – Библиогр.: с. 631 (10 назв.). – URL: https://e0b1bb99-275b-4a2a-b540-c1cbf0f36cce.filesusr.com/ugd/439938_4f8c8261e56f4523bcd9b4bee08c0cd1.pdf.

846. Чувичкин Д.С. Связь деградации ледника Водопадный с изменением температуры воздуха в горно-ледниковом бассейне Актру за последние 80 лет / Д. С. Чувичкин, А. А. Ерофеев // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 90–92. – Библиогр.: с. 92 (3 назв.).

847. A deep learning approach to retrieve cold-season snow depth over Arctic sea ice from AMSR2 measurements / H. Li, Ch.-Q. Ke, Q. Zhu [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2022. – Vol. 269. – Art. 112840. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.rse.2021.112840. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425721005605.

Подход к глубокому обучению для получения глубины снежного покрова на арктическом морском льде в холодное время года на основе измерений AMSR2.

848. Tepes P. Accelerating ice mass loss across Arctic Russia in response to atmospheric warming, sea ice decline, and atlantification of the Eurasian Arctic shelf seas / P. Tepes, P. Nienow, N. Gourmelen // Journal of Geophysical Research. Earth Surface. – 2021. – Vol. 126, № 7. – Art. e2021JF006068. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.1029/2021JF006068. – Bibliogr.: p. 19–21. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021JF006068.

Ускорение потери массы льда в Российской Арктике в ответ на потепление атмосферы, сокращение морского льда и атлантификацию евразийских арктических шельфовых морей.

Представлен обзор изменения высоты поверхности льда и баланса его массы на островах Новой Земли и Северной Земли с использованием спутниковых данных CryoSat-2 за 2010–2018 гг.

См. также № 32, 300, 708, 722, 727, 750, 751, 757, 761, 771, 772, 982

Воды морей и океанов

849. Амбросимов А.К. Вклад стоковых вод реки Лены в гидрологию моря Лаптевых / А. К. Амбросимов, Г. А. Ковалев // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2021) : материалы XVII Международной научно-технической конференции. – Москва : ИО РАН, 2021. – Т. 1. – С. 54–59.

850. Амбросимов А.К. Гидрология Восточно-Сибирского моря в осенний период 2019 года / А. К. Амбросимов // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2021) : материалы XVII Международной научно-технической конференции. – Москва : ИО РАН, 2021. – Т. 1. – С. 50–54.

851. Амбросимов А.К. О воздействии метановых сипов на гидрологию Восточно-Сибирского моря / А. К. Амбросимов // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2021) : материалы XVII Международной научно-технической конференции. – Москва : ИО РАН, 2021. – Т. 1. – С. 216–220.

852. Андреев О.М. Двумерная модель термодинамической эволюции тороса / О. М. Андреев // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 1. – С. 47–58. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-1-47-58. – Библиогр.: с. 57–58 (27 назв.).

Приведены тестовые расчеты эволюции небольшого тороса для натурных условий Карского моря.

853. Борисов А.С. Характеристики морского волнения в порту города Холмск (о. Сахалин) / А. С. Борисов // Геосистемы переходных зон. – 2022. – Т. 6, № 1. – С. 54–59. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2022.6.1.054–059. – Библиогр.: с. 59 (7 назв.).

854. Букатов А.А. Свободные короткопериодные внутренние волны в арктических морях России / А. А. Букатов, Н. М. Соловей, Е. А. Павленко // Морской гидрофизический журнал. – 2021. – Т. 37, № 6. – С. 645–658. – DOI: https://doi.org/10.22449/0233-7584-2021-6-645-658. – Библиогр.: с. 657–658 (16 назв.).

855. Величко Г.О. Экспериментальное исследование акустического поля пневматического излучателя в мелком море / Г. О. Величко, В. И. Гуленко, Е. И. Захарченко // Булатовские чтения : материалы V Международной научно-практической конференции (31 марта 2021 г.). – Краснодар : Юг, 2021. – Т. 1. – С. 35–38. – Библиогр.: с. 38 (4 назв.).

Результаты регистрации акустических сигналов в Карском море.

856. Гипоксия залива Петра Великого / П. П. Тищенко, В. И. Звалинский, Т. А. Михайлик, П. Я. Тищенко // Известия ТИНРО. – 2021. – Т. 201, вып. 3. – С. 600–639. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2021-201-600-639. – Библиогр.: с. 628–633.

857. Горлов А.А. Морские возобновляемые источники энергии для исследований и освоения Арктики / А. А. Горлов // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2021) : материалы XVII Международной научно-технической конференции. – Москва : ИО РАН, 2021. – Т. 2. – С. 135–139. – Библиогр.: с. 138–139 (4 назв.).

Рассмотрена возможность использования ветрового волнения, приливных течений, тепла океана, энергии гидротермальных полей.

858. Жабин И.А. Мезомасштабные вихри в Беринговом море по данным спутниковой альтиметрии / И. А. Жабин, Е. В. Дмитриева, С. Н. Таранова // Исследование Земли из космоса. – 2021. – № 5. – С. 46–65. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961421050109. – Библиогр.: с. 62–63.

859. Иванов В.В. Современные изменения гидрометеорологических условий в Северном Ледовитом океане, связанные с сокращением морского ледяного покрова / В. В. Иванов // Гидрометеорология и экология. – 2021. – № 64. – С. 407–434. – DOI: https://doi.org/10.33933/2713-3001-2021-64-407-434. – Библиогр.: с. 427–430 (74 назв.).

Рассмотрена связь "океан – ледовый покров – атмосфера".

860. Ивельская Т.Н. Анализ и уточнение оперативного каталога Центра цунами за период 2000–2020 годы / Т. Н. Ивельская // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 346–348. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 348 (7 назв.).

О Гидрофизической подсистеме предупреждения цунами Сахалинской области.

861. Кайстренко В.М. Повторяемость цунами и оценка цунамиопасности для побережья Южных Курильских островов / В. М. Кайстренко // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 349–353. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 353 (10 назв.).

862. Касаткин С.Б. Энергетическая структура и кинематические характеристики звукового поля в инфразвуковом диапазоне частот / С. Б. Касаткин //

Гидроакустика. – Санкт-Петербург : Океанприбор, 2021. – Вып. 46. – С. 20–31. – Библиогр.: с. 30–31 (23 назв.).

Результаты исследования звуковых полей в акватории Уссурийского залива (Японское море).

863. Кильматов Т.Р. Изменение термических характеристик на поверхности северной части Тихого океана и возможные климатические последствия / Т. Р. Кильматов, А. Д. Черепанова // Морские интеллектуальные технологии. – 2021. – № 4, т. 3. – С. 105–108. – DOI: https://doi.org/10.37220/MIT.2021.54.4.095. – Библиогр.: с. 107–108 (10 назв.).

864. Кильматов Т.Р. Климатический тренд температуры и солености в Беринговом проливе в последние десятилетия / Т. Р. Кильматов, А. С. Попов // Морские интеллектуальные технологии. – 2021. – № 4, т. 3. – С. 101–104. – DOI: https://doi.org/10.37220/MIT.2021.54.4.094. – Библиогр.: с. 103–104 (13 назв.).

865. Ковалев Д.П. Хаотические колебания, бифуркация и синхронизация в морских динамических системах / Д. П. Ковалев, П. Д. Ковалев. – Южно-Сахалинск : ИМГиГ ДВО РАН, 2021. – 112 с. – Библиогр.: с. 102–112.

Захват волн резонансной прибрежной акваторией на юго-восточном шельфе острова Сахалин, с. 71–80.

866. Левченко Н.Г. Нейросетевой подход к прогнозированию морской ледовой обстановки / Н. Г. Левченко, А. Ю. Антонов // Проблемы транспорта Дальнего Востока (FEBRAT-19) : доклады Тринадцатой научно-практической конференции с международным участием (Владивосток, 12–13 ноября 2019 г.). – Владивосток, 2019. – С. 188–192. – Библиогр.: с. 192 (7 назв.). – URL: https://msun.ru/ru/csi_cf_problem_transp_conf_13_2019.

Описан метод составления ледового прогноза ледовой обстановки Охотского и Японского морей.

867. Львов К.П. Оценивание ВРСЗ, коэффициентов поглощения и волнения по данным системы усвоения океанографических данных ГМЦ РФ / К. П. Львов // Гидроакустика. – Санкт-Петербург : Океанприбор, 2021. – Вып. 46. – С. 56–60. – Библиогр.: с. 60 (8 назв.).

Приведены примеры расчетов по данным термохалинных полей (температура и соленость по глубине и координатам) для мелкого (Белое) и глубокого (Японское) морей.

868. Малинин В.Н. К оценке сроков полного очищения морей Российской Арктики от льда в летний период / В. Н. Малинин, П. А. Вайновский // Российская Арктика. – 2022. – № 1. – С. 8–23. – DOI: https://doi.org/10.24412/2658-4255-2022-1-08-23. – Библиогр.: с. 19–21 (32 назв.). – URL: https://russianarctic.info/upload/VOLUME16_RUS%20(2).pdf.

869. Особенности сезонной изменчивости гидрологического режима бухты Новик (остров Русский, залив Петра Великого, Японское море) / А. Ю. Лазарюк, Т. Р. Кильматов, Е. Н. Марьина, Е. В. Кустова // Морской гидрофизический журнал. – 2021. – Т. 37, № 6. – С. 680–695. – DOI: https://doi.org/10.22449/0233-7584-2021-6-680-695. – Библиогр.: с. 694–695 (18 назв.).

870. Пижанкова Е.И. Космические методы в изучении экзогенных геологических процессов на шельфе арктических морей России / Е. И. Пижанкова, А. В. Гаврилов // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2021) : материалы XVII Международной научно-технической конференции. – Москва : ИО РАН, 2021. – Т. 1. – С. 259–263.

Изучена береговая эрозия, отложения на мелководье и в лагунах, образование островов во время дегляциации и вечной мерзлоты на косах.

871. Показатели работы РИОЦ "Петропавловск" в рамках службы предупреждения о цунами и службы срочных донесений в 2019–2020 / А. А. Губанова,

Е. М. Крупина, Д. В. Дрознин, Д. В. Чебров // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Петропавловск-Камчатский, 26 сентября – 2 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 338–340. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 340 (5 назв.).

872. Потоки метана на границе вода – атмосфера и газогеохимические аномалии в донных отложениях северо-западной части Японского моря / Г. И. Мишукова, А. В. Яцук, Р. Б. Шакиров [и др.] // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 12. – С. 1686–1704. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2021118. – Библиогр.: с. 1701–1704.

873. Поярков С.Г. Особенности распространения опресненных речным стоком Оби и Енисея вод по акватории Карского моря / С. Г. Поярков, А. А. Недоспасов // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2021) : материалы XVII Международной научно-технической конференции. – Москва : ИО РАН, 2021. – Т. 1. – С. 129–134. – Библиогр.: с. 134 (7 назв.).

874. Пропп Л.Н. Сезонные вариации гидролого-гидрохимических параметров и хлорофилла а в проливе Лаперуза (Соя) и прилегающих районах Охотского и Японского морей в 1996–1997 гг. / Л. Н. Пропп, Л. Ю. Гаврина // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2019. – Т. 15 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 243–279. – Библиогр.: с. 279. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_15/19_propp_gavrina_t15_243_279.pdf.

875. Разумов С.О. Оценка реакции льдистых берегов восточных арктических морей России на климатические изменения в первой половине XXI в. / С. О. Разумов // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 67–71. – Библиогр.: с. 70–71 (6 назв.).

876. Спутниковые методы изучения морского ледяного покрова Российской Арктики: 55 лет применения, опыт и перспективы / В. Г. Смирнов, В. В. Асмус, И. А. Бычкова [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 12. – С. 102–113. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2021-12-102-113. – Библиогр.: с. 112–113 (26 назв.).

877. Трусенкова О.О. Изменчивость уровня моря в прибрежной зоне северо-западной части Японского моря / О. О. Трусенкова, В. Б. Лобанов, Е. В. Примачев // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2021) : материалы XVII Международной научно-технической конференции. – Москва : ИО РАН, 2021. – Т. 1. – С. 38–42. – Библиогр.: с. 41–42 (6 назв.).

878. Тузов Ф.К. Тенденции изменения интенсивности каскадинга плотных вод с арктических шельфов при сокращении ледяного покрова в морях Северного Ледовитого океана / Ф. К. Тузов // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2021. – Т. 67, № 4. – С. 318–327. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2021-67-4-318-327. – Библиогр.: с. 325–326 (18 назв.).

879. Чешм Сиахи В. Параметрическая модель поверхностных волн в приложении к арктическим морям / В. Чешм Сиахи, В. Н. Кудрявцев, М. В. Юровская // Гидрометеорология и экология. – 2021. – № 64. – С. 515–530. – DOI: https://doi.org/10.33933/2713-3001-2021-64-515-530. – Библиогр.: с. 529–530 (20 назв.).

Результаты моделирования поля волн в Баренцевом и Карском морях.

880. Шевченко Г.В. Океанологические исследования при оценке приемной емкости прибрежных акваторий в районах устьев нерестовых рек юго-восточного побережья о. Сахалин / Г. В. Шевченко, В. Н. Частиков, П. В. Полупанов // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2021. – Т. 17 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 132–147. – Библиогр.: с. 147. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/8_shevchenko_chastikov_polupanov_stranicy_132_147.pdf.

881. Arctic ocean stratification set by sea level and freshwater inputs since the Last Ice age / J. R. Farmer, D. M. Sigman, J. Granger [et al.] // Nature Geoscience. – 2021. – Vol. 14, № 9. – P. 684–689. – DOI: https://doi.org/10.1038/s41561-021-00789-y. – Bibliogr.: p. 689 (52 ref.). – URL: https://www.nature.com/articles/s41561-021-00789-y.

Стратификация Северного Ледовитого океана в зависимости от уровня моря и притока пресной воды со времен последнего ледникового периода.

Современное потепление ведет к распространению стратификации в Центральную Арктику, замедляя поступление питательных веществ в поверхностные воды и ограничивая продуктивность фитопланктона.

882. Arctic sea level variability from high-resolution model simulations and implications for the Arctic observing system / G. Lyu, N. Serra, M. Zhou, D. Stammer // Ocean Science. – 2022. – Vol. 18, № 1. – P. 51–66. – DOI: https://doi.org/10.5194/os-18-51-2022. – Bibliogr.: p. 64–66. – URL: https://os.copernicus.org/articles/18/51/2022/.

Изменчивость уровня арктических морей на основе моделирования с высоким разрешением применительно к системе наблюдения в Арктике.

883. Changes in circulation and particle scavenging in the Amerasian basin of the Arctic ocean over the last three decades inferred from the water column distribution of geochemical tracers / M. Grenier, R. François, M. Soon [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2019. – Vol. 124, № 12. – P. 9338–9363. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015265. – Bibliogr.: p. 9361–9363. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015265.

Изменения циркуляции и поглощения частиц в Амеразийском бассейне Северного Ледовитого океана за последние три десятилетия по распределению геохимических индикаторов в толще воды.

884. Characteristics and transformation of Pacific winter water on the Chukchi sea shelf in late-spring / A. Pacini, G. W.K. Moore, R. S. Pickart [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2019. – Vol. 124, № 10. – P. 7153–7177. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015261. – Bibliogr.: p. 7175–7177. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015261.

Характеристики и трансформация зимних тихоокеанских вод на шельфе Чукотского моря поздней весной.

885. Characterization of the water masses in the shelf region of the Bering and Chukchi seas with fluorescent organic matter / Yo. Yamashita, Yu. Yagi, H. Ueno [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2019. – Vol. 124, № 11. – P. 7545–7556. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015476. – Bibliogr.: p. 7554–7556. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015476.

Характеристика водных масс с флуоресцентным органическим веществом на шельфе Берингова и Чукотского морей.

886. Circulation of Pacific winter water in the western Arctic ocean / W. Zhong, M. Steele, J. Zhang, S. T. Cole // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2019. – Vol. 124, № 2. – P. 863–881. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JC014604. – Bibliogr.: p. 879–881. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JC014604.

Циркуляция тихоокеанских вод в западной части Северного Ледовитого океана зимой. Исследование проведено в Чукотском море.

887. Fluorescent dissolved organic matter (FDOM) in the East sea (Japan sea): distributions, sources, and sinks / H. Han, H. – M. Cho, H. K. Kwon, G. Kim // Ocean Science Journal. – 2021. – Vol. 56, № 2. – P. 132–140. – DOI: https://doi.org/10.1007/s12601–021–00014–2. – Bibliogr.: p. 138–140. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s12601–021–00014–2.

Флуоресцентное растворенное органическое вещество (FDOM) в Восточном (Японском) море: распределение, источники и поглотители.

888. Freshwater in the Arctic ocean 2010–2019 / A. Solomon, C. Heuzé, B. Rabe [et al.] // Ocean Science. – 2021. – Vol. 17, № 4. – P. 1081–1102. – DOI: https://doi.org/10.5194/os-17–1081–2021. – Bibliogr.: p. 1096–1102. – URL: https://os.copernicus.org/articles/17/1081/2021/.

Пресные воды в Северном Ледовитом океане, 2010–2019 гг.

889. Jeon Ch. Temporal and spatial variability of near-inertial waves in the East/Japan sea from a high-resolution wind-forced ocean model / Ch. Jeon, J.-H. Park, Yo.-G. Park // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2019. – Vol. 124, № 8. – P. 6015–6029. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JC014802. – Bibliogr.: p. 6027–6029. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JC014802.

Пространственно-временная изменчивость инерционных волн в Восточном (Японском) море по данным ветровой модели океана высокого разрешения.

890. Kuroda H. Extensive marine heatwaves at the sea surface in the Northwestern Pacific ocean in summer 2021 / H. Kuroda, T. Setou // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 19. – Art. 3989. – P. 1–13. – DOI: https://www.mdpi.com/2072–4292/13/19/3989. – Bibliogr.: p. 12–13 (41 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/13/19/3989.

Обширные морские тепловые волны у поверхности вод северо-западной части Тихого океана летом 2021 г.

Измерения проведены в Японском и южной части Охотского морей.

891. Ludwigsen C.B. Components of 21 years (1995–2015) of absolute sea level trends in the Arctic / C. B. Ludwigsen, O. B. Andersen, S. K. Rose // Ocean Science. – 2022. – Vol. 18, № 1. – P. 109–127. – DOI: https://doi.org/10.5194/os-18–109–2022. – Bibliogr.: p. 124–127. – URL: https://os.copernicus.org/articles/18/109/2022/.

Компоненты 21-летних (1995–2015 гг.) трендов абсолютного уровня океана в Арктике.

892. Marine heatwaves in Siberian Arctic seas and adjacent region / E. Golubeva, M. Kraineva, G. Platov [et al.] // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 21. – Art. 4436. – P. 1–31. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13214436. – Bibliogr.: p. 28–31 (76 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/13/21/4436.

Морские волны тепла в морях Сибирской Арктики и прилегающих регионах.

893. Measuring sea ice thickness with the LOZA georadar / P. A. Morozov, A. I. Berkut, P. L. Vorovsky [et al.] // Russian Journal of Earth Sciences. – 2021. – Vol. 21, № 4. – Art. ES4003. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.2205/2021ES000767. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://rjes.ru/en/nauka/article/46577/view.

Измерение толщины морского льда с помощью георадара LOZA.

Измерения проведены в центральной части Северного Ледовитого океана.

894. Mechanisms driving the interannual variability of the Bering strait through flow / W. Zhang, Q. Wang, X. Wang, S. Danilov // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 2. – Art. e2019JC015308. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015308. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015308.

Механизмы, определяющие межгодовую изменчивость стока в Беринговом проливе.

895. Monthly variability in Bering strait oceanic volume and heat transports, links to atmospheric circulation and ocean temperature, and implications for sea

ice conditions / M. C. Serreze, A. P. Barrett, A. D. Crawford, R. A. Woodgate // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2019. – Vol. 124, № 12. – P. 9317–9337. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015422. – Bibliogr.: p. 9335–9337. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015422.

Ежемесячная изменчивость объема и переноса тепла водами океана через Берингов пролив, связь с циркуляцией атмосферы и температурой океана, влияние на состояние морских льдов.

896. Observation and Lagrangian analysis of quasi-stationary Kamchatka trench eddies / S. V. Prants, M. V. Budyansky, V. B. Lobanov [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 6. – Art. e2020JC016187. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016187. – Bibliogr.: p. 20–21. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016187.

Наблюдения и лагранжев анализ квазистационарных вихрей Камчатского желоба.

897. On the circulation, water mass distribution, and nutrient concentrations of the western Chukchi sea / J. C. Kinney, K. M. Assmann, W. Maslowski [et al.] // Ocean Science. – 2022. – Vol. 18, № 1. – P. 29–49. – DOI: https://doi.org/10.5194/os-18–29–2022. – Bibliogr.: p. 46–49. – URL: https://os.copernicus.org/articles/18/29/2022/.

О циркуляции, распределении водных масс и концентрации питательных веществ в западной части Чукотского моря.

898. Retrieval of wintertime sea ice production in Arctic polynyas using thermal infrared and passive microwave remote sensing data / A. Preußer, K. I. Ohshima, K. Iwamoto [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2019. – Vol. 24, № 8. – P. 503–5528. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC014976. – Bibliogr.: p. 5526–5528. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC014976.

Образования морского льда в зимнее время в арктических полыньях по данным теплового инфракрасного и пассивного микроволнового дистанционного зондирования.

899. Santiago M.I. Assessment of empirical and semi-analytical algorithms using MODIS-aqua for representing in-situ chromophoric dissolved organic matter (CDOM) in the Bering, Chukchi, and western Beaufort seas of the Pacific Arctic region / M. I. Santiago, K. E. Frey // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 18. – Art. 3673. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13183673. – Bibliogr.: p. 12–13 (38 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/13/18/3673.

Оценка эмпирических и полуаналитических алгоритмов с использованием MODIS-aqua для представления хромофорного растворенного органического вещества in situ (CDOM) в Беринговом, Чукотском и западной части Бофорта морей, Тихоокеанская Арктика.

900. Seasonal evolution of light transmission distributions through Arctic sea ice / Ch. Katlein, S. Arndt, H. J. Belter [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2019. – Vol. 124, № 8. – P. 5418–5435. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JC014833. – Bibliogr.: p. 5434–5435. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JC014833.

Сезонные изменения пропускания света арктическими морскими льдами.

901. Technique of local probabilistic tsunami zonation for near-field seismic sources applied to the Bechevinskaya cove (the Kamchatka peninsula) / L. B. Chubarov, V. A. Kikhtenko, A. V. Lander [et al.] // Natural Hazards. – 2022. – Vol. 110, № 1. – P. 373–406. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11069–021–04951-y. – Bibliogr.: p. 404–406. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11069–021–04951-y.

Методика локального вероятностного зонирования цунами для прибрежных сейсмических источников на примере бухты Бечевинская (полуостров Камчатка).

902. The transpolar drift as a source of riverine and shelf-derived trace elements to the central Arctic ocean / M. A. Charette, L. E. Kipp, L. T. Jensen [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 5. – Art.

e2019JC015920. – P. 1–34. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015920. – Bibliogr.: p. 25–34. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015920.

Трансполярный дрейф как источник поступления речных и шельфовых микроэлементов в центральную часть Северного Ледовитого океана.

903. Three-dimensional structure of a cold-core Arctic eddy interacting with the Chukchi slope current / R. M. Scott, R. S. Pickart, P. Lin [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2019. – Vol. 124, № 11. – P. 8375–8391. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015523. – Bibliogr.: p. 8389–8391. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015523.

Трехмерная структура арктического вихря с холодным ядром и его взаимодействие с течением на континентальном склоне Чукотского моря.

904. Using remotely sensed sea surface salinity and colored detrital matter to characterize freshened surface layers in the Kara and Laptev seas during the ice-free season / M. Umbert, C. Gabarro, E. Olmedo [et al.] // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 19. – Art. 3828. – P. 1–29. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13193828. – Bibliogr.: p. 26–29 (87 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/13/19/3828.

Использование данных дистанционного зондирования солености поверхностных вод и окрашенного детритового вещества для характеристики опресненных поверхностных вод морей Карского и Лаптевых в свободный ото льда сезон.

905. Ventilation in the Arctic ocean and the role of Pacific inflow deduced from transient tracer measurements / W. Wang, X. Zheng, P. Huang [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 6. – Art. e2019JC015683. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015683. – Bibliogr.: p. 18–21. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015683.

Вентилирование в Северном Ледовитом океане и роль притока тихоокеанских вод по данным нестационарных трассерных измерений.

906. Zhuk V.R. Interannual variability of the Lena river plume propagation in 1993–2020 during the ice-free period on the base of satellite salinity, temperature, and altimetry measurements / V. R. Zhuk, A. A. Kubryakov // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 21. – Art. 4252. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13214252. – Bibliogr.: p. 18–20 (51 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/13/21/4252.

Межгодовая изменчивость распространения водного плюма реки Лена в море Лаптевых в безледный период 1993–2020 гг. по данным спутниковых измерений солености, температуры и альтиметрии.

См. также № 98, 113, 122, 135, 139, 144, 725, 731, 779, 847, 848, 918, 922, 925, 1393, 1419, 1636, 1639

Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов

907. Глязнецова Ю.С. Изучение последствий аварийного разлива дизельного топлива в Норильске / Ю. С. Глязнецова, И. А. Немировская, М. В. Флинт // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 501, № 1. – С. 113–118. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721110050. – Библиогр.: с. 117–118 (14 назв.).

Изучены донные осадки водных объектов Норило-Пясинской водной системы.

908. Демешко В.Н. История хозяйственного освоения озера Эбейты / В. Н. Демешко // Вестник Воронежского государственного университета. Серия:

География. Геоэкология. – 2021. – № 4. – С. 100–105. – DOI: https://doi.org/10.17308/geo.202L4/3756. – Библиогр.: с. 104 (5 назв.).

Представлены географические параметры озера, указаны его природные ресурсы и экологическое состояние, дана обобщающая характеристика развития проектов и идей по использованию Эбейты в промышленности, транспортной и рекреационной сфере, рациональном природопользовании.

909. Жаркова Н.Н. Экологическая оценка состояния подземных вод на территориях автозаправочных станций г. Омска / Н. Н. Жаркова, Т. И. Захарова // Электронный научно-методический журнал Омского ГАУ. – 2021. – № 4. – С. 1–8. – Библиогр.: с. 7 (11 назв.). – URL: https://e-journal.omgau.ru/images/issues/2021/4/00978.pdf.

910. Законнова Л.И. Альтернативные пути эксплуатации эвтрофированных водоемов антропогенного происхождения / Л. И. Законнова, И. В. Никишкин // Рекультивация выработанного пространства: проблемы и перспективы : сборник статей VI Международной научно-практической Интернет-конференции (14–18 декабря 2020 г.). – Кемерово : КузГТУ, 2021. – С. 125–132. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 131–132 (18 назв.).

Исследования проведены на водоемах Кемеровской области.

911. Казютина А.А. Оценка влияния сточных вод радиохимических предприятий на реки Сибири / А. А. Казютина // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы XXII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени выдающихся химиков Л.П. Кулева и Н.М. Кижнера, посвященной 125-летию со дня основания Томского политехнического университета (Томск, 17–20 мая 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 2. – С. 147–148.

912. Киселева Н.П. Оценка и перспективы снижения биогенного загрязнения реки Селенги и озера Байкал от точечных источников и площадного/диффузного стока / Н. П. Киселева, М. Б. Ходяшев, С. А. Варюхина // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2021. – № 6. – С. 58–80. – DOI: https://doi.org/10.35567/1999-4508-2021-6-4. – Библиогр.: с. 76–78 (23 назв.).

913. Ксенофонтова М.И. Оценка современного состояния поверхностных вод в зоне воздействия горнодобывающей промышленности в субарктическом поясе Якутии / М. И. Ксенофонтова // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 287–290. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_287 .

914. Кубрина Л.В. Особенности экологического мониторинга малых рек / Л. В. Кубрина // Экология речных бассейнов. ЭРБ-2021 : труды X Международной научно-практической конференции (Владимир, 21–22 сентября 2021 г.). – Владимир ; Суздаль : Аркаим, 2021. – С. 34–38. – Библиогр.: с. 38 (3 назв.).

Анализируется состояние реки Омь в результате негативного антропогенного воздействия.

915. Макаров А.В. Концептуальные основы взаимовыгодного сотрудничества России с Монголией в целях охраны трансграничных вод в бассейне озера Байкал / А. В. Макаров // Международные отношения. – 2018. – № 3. – С. 93–107. – DOI: https://doi.org/10.7256/2454-0641.2018.3.21792. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=21792.

916. Макаров А.В. Научные основы взаимовыгодного сотрудничества России и Монголии в области совместного водопользования в бассейне озера Байкал / А. В. Макаров ; ответственный редактор Е. Ж. Гармаев ; Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук. – Улан-Удэ : Издательство Бурятского государственного университета, 2021. – 290 с. – Библиогр.: с. 252–287. – DOI: 10.18101/978-5-9793-1652-9-2021-1-290.

917. Надточий В.С. Гидролого-климатические основы экологического потенциала и предельно-допустимой техногенной нагрузки юга Западной Сибири / В. С. Надточий, Ж. А. Тусупбеков // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 254–256. – Библиогр.: с. 256 (5 назв.).

Выполнены расчеты предельно-допустимой техногенной нагрузки для поверхностных вод территории.

918. Педченко А.П. Исследования загрязнения микропластиком морей Северного Ледовитого океана в 2019–2020 гг. / А. П. Педченко // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2021) : материалы XVII Международной научно-технической конференции. – Москва : ИО РАН, 2021. – Т. 2. – С. 216–220. – Библиогр.: с. 219–220 (8 назв.).

919. Рыбкина И.Д. Современные факторы и проблемы территориальной организации водопользования и регионального развития на примере регионов верхней Оби / И. Д. Рыбкина, Е. Ю. Седова // Социально-экономическая география: история, теория, методы, практика. 2021. – Смоленск : Издательство Смоленского государственного университета, 2021. – С. 400–408. – Библиогр.: с. 407–408 (12 назв.).

920. Сарапулова Г.И. Экологическая безопасность акваторий на урбанизированных и охраняемых территориях / Г. И. Сарапулова // Естественные и технические науки. – 2021. – № 6. – С. 108–109. – Библиогр.: с. 109 (4 назв.).

Дан анализ экологического состояния воды рек Байкальской природной территории, выявлены нарушения требований безопасности при размещении объектов рекреации в водоохранных зонах и пробелов в нормативно-правовом их регулировании.

921. Скаридов А.С. Право на объекты ледового водохранения / А. С. Скаридов // Международное право. – 2019. – № 3. – С. 67–76. – DOI: https://doi.org/10.25136/2644-5514.2019.3.30457. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=30457.

О правоотношениях, вытекающих из требований международных соглашений и национального законодательства, формирующих правовой режим эксплуатации ресурсов пресной воды в ледовых образованиях в арктических пространствах.

922. Христофорова Н.К. Долговременный биомониторинг загрязнения тяжелыми металлами северо-западной части Японского моря / Н. К. Христофорова, С. И. Коженкова, Е. Н. Чернова // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 306–309. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_306. – Библиогр.: с. 309 (11 назв.).

923. Шевцов М.Н. Экологическая оценка водных ресурсов города Хабаровск / М. Н. Шевцов, Д. В. Мишкин // Вестник инженерной школы Дальневосточного федерального университета. – 2022. – № 1. – С. 104–111. – DOI: https://doi.org/10.24866/2227-6858/2022-1/104-111. – Библиогр.: с. 109–110 (12 назв.). – URL: https://www.dvfu.ru/vestnikis/archive-editions/1-50/11/.

924. Экологическое состояние великих рек Сибири / П. Н. Балабко, Т. А. Трифонова, Т. И. Хуснетдинова [и др.] // Экология речных бассейнов. ЭРБ-2021 : труды X Международной научно-практической конференции (Владимир, 21–22 сентября 2021 г.). – Владимир ; Суздаль : Аркаим, 2021. – С. 92–99. – Библиогр.: с. 99 (8 назв.).

Дана комплексная оценка качества речных вод. Приведены основные источники их загрязнения.

925. Benzik A.N. Marine seabed litter in Siberian Arctic: a first attempt to assess / A. N. Benzik, A. M. Orlov, M. A. Novikov // Marine Pollution Bulletin. – 2021. –

Vol. 172. – Art. 112836. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2021.112836. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X21008705.

Мусор на морском дне в Сибирской Арктике: первая попытка оценки.

926. International legal aspects of the Russian-Mongolian cooperation in the field of protection and use of the transboundary waters of the Selenga river basin / A. P. Sukhodolov, A. Davaasuren, A. V. Kolesnikova, Ya. A. Sukhodolov // Юридическая наука. – 2021. – № 9. – С. 65–70. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815–1337_2020_11_6. – Библиогр.: с. 69 (17 назв.).

Международно-правовые аспекты российско-монгольского сотрудничества в сфере охраны и использования трансграничных вод бассейна реки Селенги.

См. также № 97, 113, 139, 302, 676, 688, 750, 751, 757, 761, 771, 772, 799, 810, 814, 822, 833, 998, 1562, 1660

Почвы

Общие вопросы

927. 90 лет Бурятской государственной сельскохозяйственной академии имени В.Р. Филиппова (1931–2021) / составители: Н. В. Тумурхонова [и др.] ; редактор Л. А. Зайцева. – Улан-Удэ : ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова, 2021. – 287 с.

Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова – одно из первых высших учебных заведений Восточной Сибири и Дальнего Востока. Представлена 90-летняя история сельскохозяйственной академии – от истоков становления до нынешних дней, в том числе приведены данные по истории агрономического факультета.

Генезис. География. Классификация. Картография

928. Жаринова Н.Ю. Динамика формирования голоценовых пойменных почв в долине р. Кача / Н. Ю. Жаринова, Г. Ю. Ямских, Д. Е. Макарчук // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 1. – С. 169–172. – Библиогр.: с. 171–172 (4 назв.).

Исследовались аллювиальные темногумусовые почвы глееватого подтипа на территории Красноярской лесостепи.

929. Разнообразие почв Южного Забайкалья на примере территории заповедника "Даурский" / Е. Р. Хадеева, О. Г. Лопатовская, Л. И. Сараева, Т. Е. Ткачук // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2021. – Т. 36. – С. 79–86. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073–3372.2021.36.79. – Библиогр.: с. 83–84.

См. также № 125, 127, 134, 980, 988, 990

Биология, физика, химия, минералогия почв

930. Бадмаева Ю.В. Водообеспеченность агроландшафтов Ачинской лесостепи / Ю. В. Бадмаева // Вестник КрасГАУ. – 2022. – Вып. 1. – С. 100–104. –

DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2022-1-100-104. – Библиогр.: с. 103–104 (12 назв.).

931. Базовые физические и физико-химические показатели агропочв спустя месяц после внесения биоугля / А. И. Иванкова, А. А. Козлова, А. М. Гилев [и др.] // Рациональное землепользование: оптимизация земледелия и растениеводства : сборник докладов V Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения академика РАСХН А.П. Щербакова (28–30 сентября 2021 г.). – Курск : Курский федеральный аграрный научный центр, 2021. – С. 125–127. – DOI: https://doi.org/10.18411/isbn978-5-907407-49-7-285 .

Исследования проведены на территории Приморского края.

932. Басанов Б.В. Моделирование частотной дисперсии комплексной диэлектрической проницаемости почв Байкальского региона в СВЧ диапазоне / Б. В. Басанов, А. В. Базаров // Сборник докладов XVIII Конференции по фундаментальным и прикладным проблемам физики (молодых ученых, аспирантов и студентов). – Улан-Удэ : Издательство Бурятского научного центра СО РАН, 2021. – С. 31–34. – Библиогр.: с. 34 (5 назв.).

933. Белоусова Е.Н. Оценка запасов влаги в черноземе в условиях минимизации обработки почвы / Е. Н. Белоусова, А. А. Белоусова // Агрофизика. – 2021. – № 4. – С. 1–6. – DOI: https://doi.org/10.25695/AGRPH.2021.04.01. – Библиогр.: с. 5–6.

Исследования проведены в Красноярской лесостепи.

934. Бессолицына Е.П. Ландшафтно-картографический анализ изменения таксономического разнообразия зооценозов почв Байкальского региона / Е. П. Бессолицына // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 38. – С. 3–12. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2021.38.3. – Библиогр.: с. 11.

935. Власенко О.А. Запасы и трансформация растительных остатков в агрочерноземах лесостепной зоны Красноярского края / О. А. Власенко // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 10. – С. 101–107. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-10-101-107. – Библиогр.: с. 106–107 (10 назв.).

936. Голубцов В.А. Влияние влагообеспеченности на состав стабильных изотопов углерода органического вещества почв Байкальского региона / В. А. Голубцов, Ю. В. Вантеева, Н. Н. Воропай // Почвоведение. – 2021. – № 10. – С. 1182–1194. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X21100063. – Библиогр.: с. 1192–1194 (58 назв.).

937. Голубятников Л.Л. Содержание углерода в почвах южнотундровых болотных экосистем Западной Сибири / Л. Л. Голубятников, Е. А. Заров // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 226–228. – Библиогр.: с. 228 (14 назв.).

Полевые исследования проводились в Тазовском районе Ямало-Ненецкого автономного округа.

938. Данилова А.А. Опыт визуализации почвенно-микробиологических процессов в световом микроскопе. Сообщение 1. Соотношение грибов и бактерий в пейзажах как отражение состояния почвенного органического вещества / А. А. Данилова // Почвы и окружающая среда. – 2022. – Т. 5, вып. 1. – Ст. e168. – С. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.31251/pos.v5i1.168. – Библиогр.: с. 11 (11 назв.). – URL: https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/168.

Исследовались почвы на территории Новосибирской области и Якутии.

939. Динамика изменения гранулометрического состава агропочв при внесении биоугля (юг Приморского края) / А. И. Иванкова, Д. В. Костин, А. Э. Хан [и др.] // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 1 : Биологические науки. – С. 17–23. – Библиогр.: с. 22–23 (6 назв.).

940. Касторнова М.Г. Экологическая оценка влияния сельскохозяйственной деятельности на эмиссию углекислого газа из чернозема выщелоченного Тобол-Ишимского междуречья / М. Г. Касторнова, Е. А. Демин, Д. И. Еремин // Аграрный вестник Урала. – 2021. – № 10. – С. 10–20. – DOI: https://doi.org/10.32417/1997-4868-2021-213-10-10-20. – Библиогр.: с. 16–17 (30 назв.).

Изучение эмиссии диоксида углерода с поверхности пахотного и целинного чернозема проводили в 2016–2020 гг. на стационарной площадке в Заводоуковском районе Тюменской области.

941. Макарычев С.В. Формирование режима влажности чернозема под насаждениями облепихи и его регулирование / С. В. Макарычев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 10. – С. 24–30. – DOI: https://doi.org/10.53083/1996-4277-2021-205-11-24-30. – Библиогр.: с. 29–30 (16 назв.).

Исследования проведены на территории НИИ садоводства Сибири им. М. А. Лисавенко (Алтайский край).

942. Макеева Н.А. Изучение биологической активности породного отвала / Н. А. Макеева // Рекультивация выработанного пространства: проблемы и перспективы : сборник статей VI Международной научно-практической Интернет-конференции (14–18 декабря 2020 г.). – Кемерово : КузГТУ, 2021. – С. 28–31. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 30–31 (7 назв.).

Изучено содержание микроскопических грибов, микроорганизмов, использующих минеральный азот, и микроорганизмов, использующих органический азот, в почве под сосной и березой, произрастающих на породном отвале угольного разреза "Кедровский" (Кемеровская область).

943. Микроэлементы первого класса опасности в почвах засоленных агроландшафтов северо-восточной части Барабинской равнины / Н. В. Семендяева, А. А. Морозова, Н. И. Добротворская, Н. В. Елизаров // Инновации и продовольственная безопасность. – 2022. – № 1. – С. 56–65. – DOI: https://doi.org/10.31677/2311-0651-2022-35-1-56-65. – Библиогр.: с. 64 (16 назв.).

Приведены данные содержания в почве тяжелых металлов природного происхождения.

944. Монгуш Л.Т. Структурно-агрегатный состав почвы под многолетними травами в темно-каштановой почве в условиях Республики Тыва / Л. Т. Монгуш // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 12. – С. 93–96. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-12-93-96. – Библиогр.: с. 96 (10 назв.).

945. Ознобихина А.О. Оценка параметров жизнедеятельности фитомелиорантов и клубеньковых бактерий на выщелоченном черноземе при загрязнении тяжелыми металлами : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.08 "Экология (биология)" / А. О. Ознобихина ; Государственный аграрный университет Северного Зауралья. – Тюмень, 2021. – 18 с.

Исследования проведены на юге Тюменской области.

946. Применение фоновых характеристик агрогенных почв в органическом земледелии / Н. В. Мухина, М. М. Суржик, Т. В. Наумова, А. А. Авраменко // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока :

материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 3 : Сельскохозяйственные науки. – С. 48–54. – Библиогр.: с. 53 (6 назв.).

Использован опыт работ на юге Хабаровского и в Приморском краях.

947. Ренев Е.П. Внутрипольная и временная вариабельность нитратного азота на полях Западной Сибири / Е. П. Ренев, Д. И. Еремин // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 12. – С. 116–124. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-12-116-124. – Библиогр.: с. 121–122 (21 назв.).

Исследования проводились на одном из полей племзавода "Тополя" (юг Тюменской области), которое по агрохимической характеристике и продуктивности является типичным для лесостепной зоны Зауралья.

948. Риксен В.С. Изменение микробиома мелкого солонца под действием длительного возделывания донника / В. С. Риксен, Л. Н. Коробова, Т. Г. Ломова // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2021. – № 10. – С. 54–58. – DOI: https://doi.org/10.37882/2223-2966.2021.10.20. – Библиогр.: с. 57–58 (25 назв.).

Результаты многолетних исследований, связанных с изучением растительно-микробных взаимодействий в солонце мелком средненатриевом Барабинской низменности (Чановский район Новосибирской области).

949. Рябинина О.В. Оценка влияния полевых культур на структуру светло-серой лесной почвы / О. В. Рябинина // Вестник ИрГСХА. – 2021. – Вып. 107. – С. 30–39. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-3765-2021-107-30-40. – Библиогр.: с. 37–38 (19 назв.).

Полевые исследования проведены на опытном поле агрономического факультета Иркутского ГАУ.

950. Содержание химических элементов в почвах и поверхностных водах плоскогорья Укок (Юго-Восточный Алтай) / А. В. Пузанов, С. В. Бабошкина, С. Н. Балыкин [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 1. – С. 34–43. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/1/2445. – Библиогр.: с. 40 (24 назв.).

951. Чевычелов А.П. Магнитная восприимчивость мерзлотных лугово-черноземных почв Центральной Якутии / А. П. Чевычелов, А. А. Алексеев, Л. И. Кузнецов // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2021. – Т. 36. – С. 57–71. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3372.2021.36.57. – Библиогр.: с. 67–68.

952. Чимитдоржиева Э.О. Элементный состав гуминовых кислот почв бугров пучений и термокарстовых понижений юга Витимского плоскогорья / Э. О. Чимитдоржиева, Г. Д. Чимитдоржиева, Ю. Б. Цыбенов // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 10. – С. 32–36. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37695. – Библиогр.: с. 36 (11 назв.).

953. Шарков И.Н. Некоторые аспекты углерод-секвестрирующей способности пахотных почв / И. Н. Шарков, П. В. Антипина // Почвы и окружающая среда. – 2022. – Т. 5, вып. 2. – Ст. e175. – С. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.31251/pos.v5i2.175. – Библиогр.: с. 7–8 (24 назв.). – URL: https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/175.

Полевые опыты по оценке минерализации в почве меченой ^{14}C соломы, сравнительному определению состава органических веществ на целинных и залежных участках, учету эмиссии CO_2 под влиянием разных приемов механической обработки почвы проведены на черноземе выщелоченном среднесуглинистого гранулометрического состава в центральной лесостепи Новосибирского Приобья.

954. Alekseev I. Organic carbon and microbiome in tundra and forest–tundra permafrost soils, southern Yamal, Russia / I. Alekseev, A. Zverev, E. Abakumov //

Polar Research. – 2021. – Vol. 40. – Art. 5283. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.33265/polar.v40.5283. – Bibliogr.: p. 15–18. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/5283.

Органический углерод и микробиом тундровых и лесотундровых мерзлых почв, Южный Ямал, Россия.

955. Effects of a long-term anoxic warming scenario on microbial community structure and functional potential of permafrost-affected soil / S. Yang, S. Liebner, J. Walz [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2021. – Vol. 32, № 4. – P. 641–656. – DOI: https://doi.org/10.1002/ppp.2131. – Bibliogr.: p. 654–656 (110 ref.). – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.2131.

Влияние долгосрочного сценария потепления на структуру сообщества микроорганизмов и функциональный потенциал мерзлотных почв.

Полевые измерения проведены на острове Самойловском в дельте Лены.

956. Muzalevskiy K. Application of Sentinel-1B polarimetric observations to soil moisture retrieval using neural networks: case study for bare Siberian chernozem soil / K. Muzalevskiy, A. Zeyliger // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 17. – Art. 3480. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13173480. – Bibliogr.: p. 9 (21 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/13/17/3480.

Применение поляриметрических наблюдений Sentinel-1B для определения влажности почвы с использованием нейронных сетей на примере сибирского чернозема.

Исследование проведено на залежных землях юга Красноярского края.

См. также № 710, 834, 963, 966, 974, 975, 981, 983, 984, 985, 986, 987, 989, 991, 993, 1023, 1232

Плодородие. Агрохимия

957. Белоусов А.А. Влияние процесса перехода в залежь на ферментативную активность почв Средней Сибири / А. А. Белоусов, Е. Н. Белоусова // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 10. – С. 19–25. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-10-19-25. – Библиогр.: с. 24 (12 назв.).

Исследовались почвы: дерново-глубокоподзолистая поверхностно слабоглееватая легкосуглинистая и чернозем выщелоченный среднемощный среднегумусный тяжелосуглинистый (юг Красноярского края), темно-каштановая карбонатная маломощная супесчаная (Хакасия).

958. Бойко В.С. Плодородие орошаемых земель в степной зоне Омской области / В. С. Бойко, А. Ю. Тимохин, В. В. Михайлов // Плодородие. – 2021. – № 5. – С. 65–67. – DOI: https://doi.org/10.25680/S19948603.2021.122.16. – Библиогр.: с. 67 (14 назв.).

959. Бойко В.С. Плодородие орошаемых земель в южной лесостепи Омской области / В. С. Бойко, А. Ю. Тимохин, В. В. Михайлов // Таврический вестник аграрной науки. – 2021. – № 4. – С. 40–49. – DOI: https://doi.org/10.33952/2542-0720-2021-4-28-40-49. – Библиогр.: с. 45–47 (33 назв.).

960. Бондаренко Н.А. Повышение удобрительных свойств соломы при использовании биопрепаратов / Н. А. Бондаренко // От биопродуктов к биоэкономике : материалы IV межрегиональной научно-практической конференции (с международным участием) (Барнаул, 23–24 сентября 2021 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – С. 27–31. – Библиогр.: с. 31 (7 назв.).

Изучена эффективность внесения разных доз соломы при обработке ее биопрепаратами на улучшение питательного режима почвы (Алтайский край).

961. Власенко А.Н. Эффективность No-till технологии на черноземных почвах северной лесостепи Западной Сибири / А. Н. Власенко, Н. Г. Власенко, П. И. Кудашкин // Сельскохозяйственный журнал. – 2021. – № 5. – С. 6–13. –

DOI: https://doi.org/10.25930/2687-1254/001.5.14.2021. – Библиогр.: с. 11–12 (11 назв.).

Исследования проведены на территории Новосибирской области.

962. Влияние последействия биоугля на потоки N_2O и NH_3 из почв / М. А. Бовсун, В. В. Нестеров, О. В. Нестерова [и др.] // Рациональное землепользование: оптимизация земледелия и растениеводства : сборник докладов V Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения академика РАСХН А.П. Щербакова (28–30 сентября 2021 г.). – Курск : Курский федеральный аграрный научный центр, 2021. – С. 42–46. – DOI: https://doi.org/10.18411/isbn978-5-907407-49-7-285. – Библиогр.: с. 46 (6 назв.).

Полевой опыт расположен на территории Приморского края.

963. Демин Е.А. Влияние междурядной обработки и минеральных удобрений на запасы продуктивной влаги в посевах кукурузы, возделываемой в лесостепной зоне Зауралья / Е. А. Демин, Л. Н. Барабанщикова // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2021. – № 4. – С. 40–45. – Библиогр.: с. 44 (13 назв.).

Исследования проведены на территории Тюменской области.

964. Конарбаева Г.А. Влияние внесения фосфогипса и фосфорных удобрений на фонд фтора в агроценозах лесостепи Западной Сибири / Г. А. Конарбаева, В. Н. Якименко // Плодородие. – 2021. – № 5. – С. 109–112. – DOI: https://doi.org/10.25680/S19948603.2021.122.27. – Библиогр.: с. 112 (16 назв.).

Опыт заложен на территории Новосибирского Приобья.

965. Кураченко Н.Л. Идеи профессора В.В. Чупровой в исследовании органического вещества агрогенно-преобразованных почв Сибири / Н. Л. Кураченко // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 10. – С. 94–100. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-10-94-100. – Библиогр.: с. 99 (22 назв.).

Установлено, что благодаря исследованиям В.В. Чупровой были получены новые материалы по гумусному состоянию почв земледельческой части Красноярского края, Хакасии и Тувы, обоснованы перспективы регулирования и воспроизводства плодородия черноземов.

966. Мальцев М.И. Изучение влияния препаратов, полученных из карбоксиметилированного растительного сырья, на водопрочность почвенных агрегатов / М. И. Мальцев, Е. В. Калюта, В. И. Маркин // От биопродуктов к биоэкономике : материалы IV межрегиональной научно-практической конференции (с международным участием) (Барнаул, 23–24 сентября 2021 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – С. 41–45. – Библиогр.: с. 44–45 (6 назв.).

Полевые исследования проводились на черноземе выщелоченном среднесуглинистом в условиях лесостепи Алтайского края.

967. Минерально-сырьевые ресурсы и отходы птицеводства для повышения плодородия почвы / Н. В. Санникова, О. В. Ковалева, О. В. Шулепова [и др.] // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2021. – № 11. – С. 3–11. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-05-2111-01. – Библиогр.: с. 9–11 (20 назв.).

Разработан состав и технологии создания органоминеральных удобрений для почв Тюменской области.

968. Назарюк В.М. Распределение форм калия в почвенном профиле эродированных лугово-черноземных почв и их трансформация в агроценозах / В. М. Назарюк, Ф. Р. Калимуллина // Агрохимия. – 2021. – № 11. – С. 16–24. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002188121110107. – Библиогр.: с. 24 (26 назв.).

Обоснование эффективности применения калийных удобрений в различных погодных условиях на территории Тогучинского района Новосибирской области.

969. Низамутдинов Т.И. Параметры плодородия и запасы гумуса залежных почв Ямало-Ненецкого автономного округа / Т. И. Низамутдинов, Е. В. Абакумов, Е. Н. Моргун // Проблемы и состояние почв городских и лесных экосистем : материалы научно-практической конференции, посвященной 140-летию кафедры почвоведения СПбГЛТУ имени С.М. Кирова (22–24 сентября 2021 г.). – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. – С. 55–57. – Библиогр.: с. 57 (5 назв.).

970. Сорокин И.Б. Известкование кислых почв в Томской области / И. Б. Сорокин, Е. А. Валетова, Т. А. Воровченко // Перспективы использования инновационных форм удобрений, средств защиты и регуляторов роста растений в агротехнологиях сельскохозяйственных культур : материалы докладов участников 11-й научно-практической конференции "Анапа-2021" (Анапа, 6–10 сентября 2021 г.). – Москва ; Анапа : ВНИИА, 2021. – С. 115–118. – DOI: https://doi.org/10.25680/VNIIA.2019.37.32.104. – Библиогр.: с. 117–118 (15 назв.).

971. Сосорова С.Б. Сорбция фосфат-иона аллювиальной дерновой почвы / С. Б. Сосорова // Природа внутренней Азии. – 2021. – № 2/3. – С. 64–72. – DOI: https://doi.org/10.18101/2542-0623-2021-2/3-64-72. – Библиогр.: с. 70–72 (26 назв.).

Рассмотрены агрохимические свойства аллювиальных дерновых почв Бурятии.

972. Степанова О.И. Эффективность известкования пахотных почв Кузбасса / О. И. Степанова, В. И. Просянников, Т. В. Сладкова // Перспективы использования инновационных форм удобрений, средств защиты и регуляторов роста растений в агротехнологиях сельскохозяйственных культур : материалы докладов участников 11-й научно-практической конференции "Анапа-2021" (Анапа, 6–10 сентября 2021 г.). – Москва ; Анапа : ВНИИА, 2021. – С. 118–122. – DOI: https://doi.org/10.25680/VNIIA.2019.37.32.104. – Библиогр.: с. 121–122 (15 назв.).

973. Эмиссия CO_2 из почвы при введении краткосрочной сидерации в паровое поле в условиях лесостепной зоны Прибайкалья / Л. Г. Соколова, С. Ю. Зорина, Е. Н. Белоусова [и др.] // Почвоведение. – 2021. – № 10. – С. 1262–1273. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X21100117. – Библиогр.: с. 1271–1273 (54 назв.).

См. также № 931, 935, 939, 948, 953, 976, 992, 1066, 1187

Антропогенное воздействие на почвы

974. Ал-Шатери Х.А. Анализ изменений почвенно-растительного покрова в результате деятельности горных предприятий с использованием космических снимков / Х. А. Ал-Шатери // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 10–1. – С. 146–156. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_101_0_146. – Библиогр.: с. 155–156 (15 назв.).

Исследования проводились на территории Березовского угольного разреза в Кемеровской области.

975. Белошейкина А.В. Эколого-геохимическая оценка состояния почвенного покрова территории Сорского горно-обогатительного комбината (Республика Хакасия) / А. В. Белошейкина, А. В. Таловская, Е. Г. Язиков // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 1. – С. 44–53. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/1/2446. – Библиогр.: с. 50 (21 назв.).

976. Бойко В.С. Влияние длительного сельскохозяйственного использования на показатели плодородия орошаемой лугово-черноземной почвы / В. С. Бойко,

А. Ю. Тимохин, В. В. Михайлов // Рациональное землепользование: оптимизация земледелия и растениеводства : сборник докладов V Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения академика РАСХН А.П. Щербакова (28–30 сентября 2021 г.). – Курск : Курский федеральный аграрный научный центр, 2021. – С. 46–49. – DOI: https://doi.org/10.18411/isbn978-5-907407-49-7-285. – Библиогр.: с. 49 (12 назв.).

Работы выполнялись в южной лесостепной зоне Омской области на землях Пушкинской оросительной системы.

977. Возможные подходы к оценке состояния почв урбанизированных территорий (на примере агломерации г. Горно-Алтайска) / Ю. В. Робертус, А. В. Кивацкая, Р. В. Любимов [и др.] // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2017. – № 1/2. – С. 63–65. – Библиогр.: с. 65. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/02/8-21.pdf.

978. Геоморфологические особенности как фактор техногенных геохимических аномалий в почвах Среднемархинского кимберлитового поля / Я. Б. Легостаева, А. Г. Гололобова, И. В. Козлова [и др.] // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 48–51. – Библиогр.: с. 50–51 (9 назв.).

979. Евсеева Н.С. Ливни как природный риск и их экологические аспекты (на примере южной части Томской области) / Н. С. Евсеева, З. Н. Квасникова, И. В. Кужевская // Геосферные исследования. – 2021. – № 4. – С. 73–84. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/21/6. – Библиогр.: с. 81–82.

Проанализирована интенсивность ливневой эрозии в агроландшафтах региона. Приведены сведения о количестве дней с ливнями, слое осадков, интенсивности, продолжительности выпадения.

980. Иванова К.В. Экологическая оценка состояния почвенного покрова территории Бованенковского месторождения / К. В. Иванова, М. А. Кустикова // Естественные и технические науки. – 2021. – № 11. – С. 155–159. – Библиогр.: с. 159 (8 назв.).

981. Изменение гидролитической кислотности в подбелах темногумусовых при длительном использовании почв под агрокультуру / Т. Ю. Карпенко, В. А. Семаль, В. А. Тютина, А. О. Карпенко // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 1 : Биологические науки. – С. 23–27. – Библиогр.: с. 27 (4 назв.).

Исследования проведены в Приморском крае.

982. Интенсивность снеготаяния и смыва почв в агроландшафтах Томь-Яйского междуречья / Н. С. Евсеева, А. И. Петров, А. В. Хон [и др.] // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 33 (15 назв.).

983. Кожевников Н.В. Изменение свойств почв лесной экосистемы под влиянием механизированных лесозаготовок / Н. В. Кожевников, А. О. Ливадный // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2016. – Вып. 44. – С. 115–120. – Библиогр.: с. 120 (10 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Проведено исследование изменений почв в пределах Томской области.

984. Кошельков А.М. Оценка загрязнения нефтепродуктами почв города Хабаровска / А. М. Кошельков, Л. П. Майорова // Экология и промышленность России. – 2021. – Т. 25, № 12. – С. 65–71. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2021-12-65-71. – Библиогр.: с. 70–71 (23 назв.).

985. Латышева Л.А. Экологическая оценка состояния почв среднего течения реки Малиновки / Л. А. Латышева // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 295–298. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_295. – Библиогр.: с. 297–298 (6 назв.).

На основании анализа валовых форм тяжелых металлов дана экологическая оценка фоновых почв долины реки (Приморский край) по суммарному показателю загрязнения.

986. Павлова Л.М. Микробно-растительные сообщества в техногенных грунтах россыпной золотодобычи / Л. М. Павлова, Л. П. Шумилова // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2021. – № 12–3. – С. 7–13. – DOI: https://doi.org/10.24412/2500-1000-2021-12-3-7-13. – Библиогр.: с. 13 (6 назв.).

Приведены данные по количеству эколого-трофических (физиологических) групп микроорганизмо в грунтах Яснополянской россыпи (Амурская область).

987. Самойленко Г.Ю. Особенности накопления и распределения тяжелых металлов в почвах, сопряженных средах и дикорастущих растениях из экосистем в условиях урбанизированной территории Восточного Забайкалья : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.15. "Экология" / Г. Ю. Самойленко ; Национальный исследовательский Томский государственный университет. – Томск, 2021. – 24 с.

Исследования проведены на территории города Читы и Читинского района Забайкальского края.

988. Сапрыкин О.И. Агрогенная трансформация профилей текстурно-дифференцированных почв микрозападин / О. И. Сапрыкин, Н. А. Соколова // Почвы и окружающая среда. – 2022. – Т. 5, вып. 1. – Ст. e171. – С. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.31251/pos.v5i1.171. – Библиогр.: с. 10–11 (10 назв.). – URL: https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/171.

Исследования проведены в Томской области.

989. Семендяева Н.В. Умеренно опасные микроэлементы в почвах засоленных агроландшафтов Барабинской равнины / Н. В. Семендяева, А. А. Морозова, Н. В. Елизаров // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2022. – Т. 52, № 1. – С. 5–15. – DOI: https://doi.org/10.26898/0370-8799-2022-1-1. – Библиогр.: с. 13–14 (16 назв.).

990. Соколова Н.А. Агрогенная трансформация почвенного покрова Присалаирской дренированной равнины (Западная Сибирь) / Н. А. Соколова, Е. Н. Смоленцева // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2021. – Т. 36. – С. 37–56. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3372.2021.36.37. – Библиогр.: с. 52–53.

Модельная территория расположена в границах Искитимского района Новосибирской области.

991. Химическое загрязнение почвы в районе несанкционированных свалок г. Улан-Удэ / Т. В. Чередова, О. Н. Чудинова, С. Ж. Гулгенов, Ю. С. Воронина // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2021. – № 7. – С. 46–49. – DOI: https://doi.org/10.37882/2223-2966.2021.07.36. – Библиогр.: с. 49 (11 назв.).

992. Шмидт А.Г. Влияние хозяйственной деятельности землепользователей на состояние плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения южной лесостепи Омской области / А. Г. Шмидт, Ю. В. Аксенова // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2022. – № 1. – С. 64–74. – DOI:

https://doi.org/10.48136/2222-0364_2022_1_64. – Библиогр.: с. 73–74 (10 назв.).

993. Шумилова Л.П. Анализ состава микромицетного сообщества в посттехногенном субстрате золотодобывающего производства / Л. П. Шумилова, Л. М. Павлова // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2021. – № 11–3. – С. 15–20. – DOI: https://doi.org/10.24412/2500-1000-2021-11-3-15-20. – Библиогр.: с. 19 (13 назв.).

Результаты сравнительного анализа структуры микроскопических грибов в техногенном грунте и природной буротаежной почве золотодобывающего района на северо-востоке Амурской области.

См. также № 940, 945, 957, 968, 994, 996, 997, 1000, 1003

Охрана и рациональное использование земельных ресурсов

994. Биологическая рекультивация территорий Крайнего Севера, нарушенных в результате деятельности нефтегазового комплекса / А. С. Харыбина, А. К. Юмашева, Д. А. Белов, М. А. Миронова // Современные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа. – Москва : ИИЕТ РАН, 2021. – Т. 11 : коллективная монография по материалам XI Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Ессентуки, 18–20 ноября 2021 г.). – С. 423–426. – DOI: https://doi.org/10.34708/GSTOU.2021.78.94.085. – Библиогр.: с. 426 (4 назв.).

995. Денисов А.А. Биологическая рекультивация песчаных карьеров в условиях Крайнего Севера : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 06.01.02 "Мелиорация, рекультивация и охрана земель" / А. А. Денисов ; Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации им. А. Н. Костякова. – Москва, 2021. – 18 с.

Технология разработана на основе проведения агромелиоративных приемов и подбора растений-фитомелиорантов, обеспечивающих формирование плодородного почвенного слоя и устойчивого дернового покрова в условиях Ямало-Ненецкого автономного округа.

996. Ерофеевская Л.А. Экологические проблемы и лимитирующие факторы на этапах биоремедиации нефтезагрязненных земель в условиях криолитозоны / Л. А. Ерофеевская // Актуальные вопросы теплофизики, энергетики и гидрогазодинамики в условиях Арктики : тезисы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ и ЯАССР, д.т.н., профессора Э. А. Бондарева (Якутск, 12–17 июля 2021 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2021. – С. 173–175. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907419-59-9. – Библиогр.: с. 175 (7 назв.).

Исследовано экологическое состояние почв территории нефтебазы, расположенной в Центральной Якутии.

997. Манаков Ю.А. Нарушенные земли: рекультивация, реставрация, реконструкция / Ю. А. Манаков, А. Н. Куприянов // Наука и технологии Сибири. – 2021. – № 2. – С. 24–27.

Приведены данные по Кемеровской области.

998. Методы биологической очистки почв и воды, загрязненных нефтепродуктами на месторождениях Северного Сахалина / А. В. Поляков, А. Р. Липатова, О. А. Есипенко, А. С. Яковина // Наука. Новое поколение. Успех : материалы II Международной научно-практической конференции (17 апреля 2021 г.). – Краснодар : Издательский дом – Юг, 2021. – Т. 2. – С. 126–130.

999. Миносян Р.М. Обоснование технологических параметров рекультивации внешних отвалов на предприятиях Караканского угольного месторождения

/ Р. М. Миносян, Н. Н. Протасова // Рекультивация выработанного пространства: проблемы и перспективы : сборник статей VI Международной научно-практической Интернет-конференции (14–18 декабря 2020 г.). – Кемерово : КузГТУ, 2021. – С. 48–52. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 52 (4 назв.).

1000. Особенности деструкции нефтяных углеводородов в почвах объектов топливно-энергетического комплекса Якутии / Ю. С. Глязнецова, И. Н. Зуева, С. Х. Лифшиц, О. Н. Чалая // Актуальные вопросы теплофизики, энергетики и гидрогазодинамики в условиях Арктики : тезисы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ и ЯАССР, д.т.н., профессора Э. А. Бондарева (Якутск, 12–17 июля 2021 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2021. – С. 148–150. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907419-59-9. – Библиогр.: с. 150 (3 назв.).

Данные многолетнего мониторинга за восстановлением нефтезагрязненных земель и оценки эффективности биологической очистки почв.

1001. Применение почвогрунта из отходов целлюлозно-бумажной промышленности для интенсификации рекультивационной сукцессии нарушенных земель / А. В. Богданов, А. С. Шатрова, Л. Б. Цырендылыкова, А. И. Шкрабо // Экология и промышленность России. – 2021. – Т. 25, № 12. – С. 24–29. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2021-12-24-29. – Библиогр.: с. 29 (16 назв.).

Исследования проведены на Солзанской промплощадке ОАО "Байкальский ЦБК" (Байкальск).

1002. Современные биологические методы восстановления и очистки нарушенных угледобычей земель в условиях Кемеровской области – Кузбасса / Н. В. Фотина, В. П. Емельяненко, Е. Е. Воробьева [и др.] // Техника и технология пищевых производств. – 2021. – Т. 51, № 4. – С. 869–882. – DOI: https://doi.org/10.21603/2074-9414-2021-4-869-882. – Библиогр.: с. 878–880 (51 назв.).

1003. Фиторемедиация нефтезагрязненных почв криолитозоны / С. Х. Лифшиц, О. Н. Чалая, Ю. С. Глязнецова, И. Н. Зуева // Актуальные вопросы теплофизики, энергетики и гидрогазодинамики в условиях Арктики : тезисы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ и ЯАССР, д.т.н., профессора Э. А. Бондарева (Якутск, 12–17 июля 2021 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2021. – С. 151–152. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907419-59-9 .

1004. Эффективность рекультивации выработанного песчаного карьера посевом сосны обыкновенной / Л. А. Белов, К. А. Башегуров, С. В. Залесов [и др.] // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 60. – С. 7–10. – Библиогр.: с. 9–10 (9 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Рассмотрены вопросы эффективности рекультивации сухоройного карьера по добыче песка в условиях Западно-Сибирского северо-таежного равнинного лесного района.

Растительный мир

Общие вопросы

1005. Гармс О.Я. Фердинанд Егорович Засс – новое имя среди исследователей Тигирека / О. Я. Гармс // Труды Тигирекского заповедника. – 2019. –

Вып. 11. – С. 5–7. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2019_11_5. – Библиогр.: с. 6–7. – URL: https://oopt22.ru/?p=2510.

Засс Ф.Е. (1838–1903) – известный исследователь природы Алтайского края, врач, ботаник, метеоролог. Проводил ботанические экскурсии, в том числе и в районе современного Тигирекского заповедника.

1006. Гефнер О.В. Вклад военных в становление ботанической науки в Западной Сибири (вторая половина XIX – начало XX вв.) / О. В. Гефнер // Электронный научно-методический журнал Омского ГАУ. – 2021. – № 4. – С. 1–4. – Библиогр.: с. 3–4 (12 назв.). – URL: https://e-journal.omgau.ru/images/issues/2021/4/00954.pdf.

1007. Николаева О.А. Ботанический сад ИБПК СО РАН как элемент экологического каркаса городского округа "Город Якутск" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.15 "Экология (биологические науки)" / О. А. Николаева ; Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова. – Якутск, 2021. – 22 с.

1008. Суховольский В.Г. Провидец (к 90-летнему юбилею Александра Сергеевича Исаева) / В. Г. Суховольский // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 5. – С. 7–8. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210502 .

Исаев А.С. (1931–2018) – советский и российский ученый-биолог, внес значительный вклад в развитие методов лесопатологического мониторинга, оценки и прогнозирования экологического состояния и ресурсного потенциала лесов Сибири.

Систематика. Флористика

1009. Андриянова Е.А. Полиплоидия у водных и прибрежно-водных сосудистых растений северо-востока Азии / Е. А. Андриянова, О. А. Мочалова // Труды Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН. – 2021. – Вып. 95. – С. 63–82. – DOI: https://doi.org/10.47021/0320-3557-2021-63-82. – Библиогр.: с. 78–79.

1010. Афонина О.М. Флора мхов Ниловой Пустыни (Восточный Саян, Республика Бурятия) / О. М. Афонина // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 10. – С. 971–985. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813621100021. – Библиогр.: с. 981–983.

1011. Баянов Е.С. Дополнения к флоре севера Иркутской области / Е. С. Баянов, Н. В. Степанцова, Н. В. Хозяинова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2021. – Т. 36. – С. 3–15. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3372.2021.36.3. – Библиогр.: с. 13.

1012. Ван Г.В. Сосудистые растения хребта Мяо-Чан / Г. В. Ван, В. М. Ван ; Объединенная дирекция государственных природных заповедников и национальных парков Хабаровского края, Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет. – Комсомольск-на-Амуре : АмГПГУ, 2021. – 206 с. – Библиогр.: с. 184–205 (195 назв.).

Приведен конспект флоры сосудистых растений хребта и памятника природы "Оползневое озеро Амут", включающий 580 видов из 90 семейств и 289 родов. Выполнен полный анализ флоры, рассмотрены редкие виды, даны рекомендации по их охране.

1013. Вильк Е.Ф. Флора мхов заповедника "Магаданский" и его окрестностей / Е. Ф. Вильк // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2021. – Т. 26, № 3. – С. 144–154. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2021-26-3-144-154. – Библиогр.: с. 152–153 (22 назв.).

1014. Глазунов В.А. Материалы к флоре памятника природы "Лесопарк "Затюменский" (г. Тюмень) / В. А. Глазунов // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. – 2021. – Т. 30, № 1. – С. 36–40. – DOI:

https://doi.org/10.24412/2073-1035-2021-10373. – Библиогр.: с. 40 (9 назв.).

1015. Глазунов В.А. Флора города Тюмени / В. А. Глазунов, Н. В. Хозяинова, Е. Ю. Хозяинова // Фиторазнообразие Восточной Европы. – 2020. – Т. 14, № 4. – С. 420–497. – DOI: https://doi.org/10.24411/2072-8816-2020-10084. – Библиогр.: с. 490–497.

1016. Горбунова И.А. Грибы-макромицеты Тигирекского заповедника / И. А. Горбунова ; ответственный редактор Е. А. Давыдов ; Государственный природный заповедник "Тигирекский", Российская академия наук, Сибирское отделение, Центральный сибирский ботанический сад. – Барнаул : [б. и.], 2021. – 273 с.

Представлены описания 241 вида грибов-макромицетов из различных систематических групп, произрастающих в Тигирекском заповеднике. Приведены сведения о строении, биологии, распространении грибов.

1017. Горбунова И.А. Новые сведения о гастероидных и агарикоидных базидиомицетах Тигирекского заповедника / И. А. Горбунова // Труды Тигирекского заповедника. – 2018. – Вып. 10. – С. 50–55. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2018_10_50. – Библиогр.: с. 55. – URL: https://oopt22.ru/?p=2507.

1018. Григорьян М.Ю. Находка Brasenia schreberi (Cabombaceae) в окрестностях Сихотэ-Алинского заповедника / М. Ю. Григорьян, С. Н. Бондарчук // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 10. – С. 1021–1023. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813621100070. – Библиогр.: с. 1022–1023.

1019. Ерофеева Е.А. Новые сведения о базидиальных макромицетах Еврейской автономной области (Россия) / Е. А. Ерофеева, Н. В. Бухарова, Е. М. Булах // Микология и фитопатология. – 2021. – Т. 55, № 6. – С. 423–430. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364821060088. – Библиогр.: с. 428–429.

1020. Золотов Д.В. Флористические находки на Белорецком участке Тигирекского заповедника / Д. В. Золотов // Труды Тигирекского заповедника. – 2018. – Вып. 10. – С. 56–64. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2018_10_56. – Библиогр.: с. 64. – URL: https://oopt22.ru/?p=2507.

1021. Золотухин Н.И. Дополнение к флоре Тигирекского заповедника (сосудистые растения) / Н. И. Золотухин, С. С. Сумачакова // Труды Тигирекского заповедника. – 2017. – Вып. 9. – С. 15–28. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2017_9_15. – Библиогр.: с. 27–28. – URL: https://oopt22.ru/?p=2504.

1022. Золотухин Н.И. Новое дополнение к флоре Тигирекского заповедника / Н. И. Золотухин, С. С. Сумачакова // Труды Тигирекского заповедника. – 2018. – Вып. 10. – С. 77–93. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2018_10_77. – Библиогр.: с. 92–93. – URL: https://oopt22.ru/?p=2507.

1023. К флоре цианобактерий и водорослей вулканических почв и грунтов вулкана Шивелуч / Р. З. Аллагуватова, В. Б. Багмет, А. Ю. Никулин [и др.] // Вопросы современной альгологии. – 2021. – № 2. – С. 135–138. – DOI: https://doi.org/10.33624/2311-0147-2021-2(26)-135-138. – URL: http://algology.ru/1736.

1024. Климова А.В. Цитологические и кариологические особенности камчатских представителей рода Alaria (Laminariales, Phaeophyceae) / А. В. Климова, Т. А. Клочкова // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2021. – Вып. 58. – С. 71–86. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2021-58-71-86. – Библиогр.: с. 80–82.

1025. Костромина О.А. Анализ видового состава растительных сообществ прибрежных лесов островов Тенга и Бурнинский / О. А. Костромина // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 59. – С. 42–47. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1026. Костромина О.А. Анализ видового состава растительных сообществ прибрежных лесов п. Александровка Братского района / О. А. Костромина // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 59. – С. 38–42. – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1027. Костромина О.А. Сравнительный анализ видового состава растительных сообществ прибрежных лесов островов Тенга и Бурнинский / О. А. Костромина, А. В. Мартынова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2019. – Вып. 54. – С. 120–123. – Библиогр.: с. 123 (6 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1028. Кривошапкин К.К. Бриофлора лесов Якутии : учебно-методическое пособие / К. К. Кривошапкин, Е. И. Иванова, В. Г. Исакова ; ответственный редактор А. П. Исаев ; Арктический государственный агротехнологический университет, Российская академия наук, Сибирское отделение, Якутский научный центр, Институт биологических проблем криолитозоны. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2021. – 63 с. – Библиогр.: с. 60–63.

1029. Крюкова М.В. Таксономическая структура флоры Нижнего Приамурья / М. В. Крюкова // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2021. – № 4. – С. 16–28. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587-7143-2021-4-16-28. – Библиогр.: с. 26–28 (24 назв.).

1030. Малышкин Н.Г. Оценка видового состава растений рудеральных и сегетальных местообитаний Аромашевского района Тюменской области / Н. Г. Малышкин // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2021. – № 7. – С. 12–17. – Библиогр.: с. 16 (11 назв.).

1031. Мистратова Н.А. Видовой состав сорных растений в посевах яровой пшеницы, возделываемой по интенсивной и органической технологиям / Н. А. Мистратова, Д. Н. Ступницкий, В. Л. Бопп // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 12. – С. 125–134. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-12-125-134. – Библиогр.: с. 133–134 (14 назв.).

Изучен видовой состав сегетальной растительности на территории Балахтинского района Красноярского края.

1032. Моделирование ниши и особенности распространения копробионтных грибов в Азии на примере Cyathus stercoreus / В. А. Власенко, Д. Турмунх, Ч. Д. Назын, А. В. Власенко // Самарский научный вестник. – 2021. – Т. 10, № 3. – С. 41–46. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv2021103105. – Библиогр.: с. 46 (16 назв.).

Изучены плодовые тела грибов, собранные в процессе экспедиционных исследований в Туве. Использованы также данные о местонахождениях Cyathus stercoreus в Азии из Глобального информационного фонда по биоразнообразию, включая Новосибирскую и Амурскую области, Республику Алтай и Приморский край.

1033. Новые находки водорослей, грибов, лишайников и мохообразных. 8 / В. М. Коткова, О. М. Афонина, Т. Дэжидмаа [и др.] // Новости систематики низших растений. – 2021. – Т. 55, ч. 2. – С. 495–516. – DOI: https://doi.org/10.31111/nsnr/2021.55.2.495. – Библиогр.: с. 509–512.

Приведены первые указания грибов для Псковской и Новосибирской областей, Республики Тыва, лишайников для Ямало-Ненецкого автономного округа и Западной Сибири, мхов Северной Осетии, полуострова Таймыр, Чукотского автономного округа, Камчатского края.

1034. Попов С.Ю. Пределы северного распространения Sphagnum wulfianum (Sphagnaceae, Bryophyta) в Палеарктике – находки в тундровой зоне:

случайность или закономерность? / С. Ю. Попов // Новости систематики низших растений. – 2021. – Т. 55, ч. 2. – С. 475–486. – DOI: https://doi.org/10.31111/nsnr/2021.55.2.475. – Библиогр.: с. 483–484.

Материал собран на территории Республики Коми, Ямало-Ненецкого автономного округа и полуострова Таймыр.

1035. Рунова Е.М. Состояние растений медоносов в лесах Иркутской области / Е. М. Рунова, А. В. Гапоненко // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2019. – Вып. 55. – С. 40–42. – Библиогр.: с. 42 (8 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Изучен видовой состав медоносов.

1036. Сабирова Н.Д. Новые виды рода Potentilla (Rosaceae) для флоры острова Сахалин / Н. Д. Сабирова, Р. Н. Сабиров // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 10. – С. 1024–1026. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813621100094. – Библиогр.: с. 1025–1026.

1037. Скирина И.Ф. Лихенофлора болотных комплексов острова Сахалин (Сахалинская область, Российский Дальний Восток) / И. Ф. Скирина, Н. А. Царенко, Ф. В. Скирин // Новости систематики низших растений. – 2021. – Т. 55, ч. 2. – С. 405–426. – DOI: https://doi.org/10.31111/nsnr/2021.55.2.405. – Библиогр.: с. 422–424.

1038. Скирина И.Ф. Лишайники заповедника "Уссурийский" (Приморский край, Россия) / И. Ф. Скирина, И. М. Родникова, Ф. В. Скирин // Биота и среда природных территорий. – 2021. – № 4. – С. 24–68. – DOI: https://doi.org/10.37102/2782-1978_2021_4_2. – Библиогр.: с. 29–31.

1039. Солодовников А.Ю. О флористическом разнообразии памятника природы "Брусничное" в Сладковском районе Тюменской области / А. Ю. Солодовников // Наука сегодня: реальность и перспективы : материалы Международной научно-практической конференции (Вологда, 24 февраля 2021 г.). – Вологда : Маркер, 2021. – С. 101–102.

1040. Солодовников А.Ю. О флористическом разнообразии памятника природы "Червишевский" в Тюменском районе Тюменской области / А. Ю. Солодовников // Наука сегодня: проблемы и пути решения : материалы Международной научно-практической конференции (31 марта 2021 г.). – Вологда : Маркер, 2021. – С. 101–103. – Библиогр.: с. 103 (3 назв.).

1041. Сухоруков А.П. Флористические находки в Амурской области / А. П. Сухоруков, Г. Ф. Дарман, Е. В. Лесик (Аистова) // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 10. – С. 1016–1020. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813621100124. – Библиогр.: с. 1018–1019.

1042. Урусов В.М. К эволюции арборифлоры российского Дальнего Востока – шаги адаптаций / В. М. Урусов, Л. И. Варченко, И. И. Лобанова ; ответственный редактор Б. С. Петропавловский. – Владивосток : ТИГ ДВО РАН, 2021. – 134 с. – Библиогр.: с. 126–134 (156 назв.).

1043. Филатова О.А. Эколого-флористическая характеристика Курильского заповедника / О. А. Филатова, Ю. С. Горбунова // Материалы научной сессии Воронежского государственного университета. Секция экология. – Воронеж, 2021. – С. 231–236.

1044. Флора национального парка "Земля леопарда" (сосудистые растения) / Е. А. Марчук, М. Н. Колдаева, С. В. Нестерова [и др.] ; ответственный редактор Е. А. Марчук ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Ботанический сад-институт, Объединенная дирекция государственного природного биосферного заповедника "Кедровая Падь" и национального парка "Земля леопарда" имени Н.Н. Воронцова". – Москва : Физматлит, 2021. – 374 с. – Библиогр.: с. 337–345.

1045. Флористический анализ древесных растений, используемых в озеленении придомовых территорий г. Уссурийска Приморского края / А. С. Коляда, Н. А. Коляда, А. Н. Белов, С. А. Берсенева // Вестник КрасГАУ. – 2022. – Вып. 1. – С. 83–92. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2022-1-83-92. – Библиогр.: с. 89–90 (25 назв.).

1046. Ховалыг А.К. Распространенность Hippophae rhamnoidesl. в фитоценозах Тувы / А. К. Ховалыг, В. Ш. Онгак // Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 2. Естественные и сельскохозяйственные науки. – 2021. – № 4. – С. 64–72. – DOI: https://doi.org/10.24411/2221-0458-2021-85-64-72. – Библиогр.: с. 70–71 (16 назв.).

1047. Храпко О.В. Папоротники как компоненты биоразнообразия пригородных лесов / О. В. Храпко, О. Е. Иванченко // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 1 : Биологические науки. – С. 160–166. – Библиогр.: с. 166 (8 назв.).

Изучены папоротники пригородных лесов Владивостока.

1048. Чащина Н.А. Перспективные декоративные виды флоры Забайкальского края для озеленения урбанизированных территорий / Н. А. Чащина, О. А. Попова ; Забайкальский государственный университет. – Чита : ЗабГУ, 2020. – 243 с. – Библиогр.: с. 175–180 (69 назв.).

1049. Чеботарева О.П. Инвазионные виды во флоре г. Абакана / О. П. Чеботарева, Е. М. Антипова // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2021. – № 4. – С. 36–44. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587-7143-2021-4-36-44. – Библиогр.: с. 42–43 (17 назв.).

1050. Chesnokov S.V. Addition to the lichen flora of Iturup island (Sakhalin region, Russian Far East) / S. V. Chesnokov, L. A. Konoreva // Новости систематики низших растений. – 2021. – Т. 55, ч. 2. – С. 379–392. – DOI: https://doi.org/10.31111/nsnr/2021.55.2.379. – Библиогр.: с. 386–389.

Дополнение к флоре лишайников острова Итуруп (Сахалинская область, Дальний Восток, Россия).

1051. Cymbopleura natellia – a new species from Transbaikal area (Russia, Siberia) described on the basis of molecular and morphological investigation / A. Glushchenko, E. Gusev, Y. Maltsev [et al.] // Phytokeys. – 2021. – Vol. 183. – P. 95–105. – DOI: https://doi.org/10.3897/phytokeys.183.72285. – Bibliogr.: p. 104–105. – URL: https://phytokeys.pensoft.net/article/72285/.

Cymbopleura natellia – новый вид Забайкалья (Россия, Сибирь), описанный по данным молекулярных и морфологических исследований.

Полевые материалы собраны в Бурятии.

1052. Czernyadjeva I.V. Mosses and liverworts of Stolbovoy island (New Siberian islands archipelago, Yakutia) / I. V. Czernyadjeva, A. D. Potemkin, E. I. Troeva // Новости систематики низших растений. – 2021. – Т. 55, ч. 2. – С. 439–467. – DOI: https://doi.org/10.31111/nsnr/2021.55.2.439. – Библиогр.: с. 462–465.

Мхи и печеночники острова Столбовой (архипелаг Новосибирские острова, Якутия).

1053. Gatilova E.A. Biological collections: an inventory of Russian Far East section in I.M. Krasnoborov herbarium (NS) / E. A. Gatilova, I. V. Han, N. K. Kovtonyuk // Botanica Pacifica. – 2021. – Vol. 10, № 2. – P. 93–97. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2021.10204. – Bibliogr.: p. 95 ; 97.

Биологические коллекции: инвентаризация раздела Дальнего Востока России в Гербарии им. И.М. Красноборова (NS).

Гербарий им. И. М. Красноборова является структурным подразделением Центрального сибирского ботанического сада СО РАН (Новосибирск).

1054. Georgiev A.A. New observations of Meringosphaera mediterranea from Russian Arctic seas, including a review of global distribution / A. A. Georgiev, M. L. Georgieva, M. A. Gololobova // Новости систематики низших растений. – 2021. – Т. 55, ч. 2. – С. 287–306. – DOI: https://doi.org/10.31111/nsnr/2021.55.2.287. – Библиогр.: с. 301–306.

Новые исследования Meringosphaera mediterranea из арктических морей России, включая данные о глобальном распространении вида.

Приведены сведения о находке Meringosphaera mediterranea в Восточно-Сибирском море и первой находке вида в море Лаптевых.

1055. Karyotype and genome size variation in white-flowered Eranthis sect. Shibateranthis (Ranunculaceae) / E. Yu. Mitrenina, A. S. Erst, L. Peruzzi [et al.] // Phytokeys. – 2021. – Vol. 187. – P. 207–227. – DOI: https://doi.org/10.3897/phytokeys.187.75715. – Bibliogr.: p. 222–227. – URL: https://phytokeys.pensoft.net/article/75715/.

Изменчивость кариотипа и размера генома у Eranthis sect. Shibateranthis (Ranunculaceae).

Растительный материал (клубни) E. byunsanensis, E. lobulata, E. pinnatifida, E. sibirica, E. stellata и E. tanhoensis был собран в ходе полевых исследований в России (Иркутская область, Бурятия, Приморский край), Китае, Японии и Южной Корее в 2018–2020 гг.

1056. New species for regional mycobiotas of Russia. 6. Report 2021 / S. V. Volobuev, S. Yu. Bolshakov, Yu. R. Khimich [et al.] // Микология и фитопатология. – 2021. – Т. 55, № 6. – С. 411–422. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364821060131. – Библиогр.: с. 421.

Новые виды для микобиот регионов России. 6. Информационное сообщение.

Представлены данные о находках 11 видов сумчатых и 116 видов базидиальных грибов, выявленных впервые для Республики Тыва, Тюменской области, Ханты-Мансийского автономного округа и других регионов России.

1057. Potemkin A.D. Lophozia svalbardensis (Lophoziaceae) in continental North America, Greenland and Siberia, its identity, variation and differentiation / A. D. Potemkin, A. A. Vilnet // Nordic Journal of Botany. – 2021. – Vol. 39, № 11. – Art. e03380. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.1111/njb.03380. – Bibliogr.: p. 7. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/njb.03380.

Lophozia svalbardensis (Lophoziaceae) в континентальной части Северной Америки, Гренландии и Сибири: идентичность, изменчивость и дифференциация

Изучены мхи семейства лофозиевые с полуостров Ямал и Гыданский.

1058. Rinodina sibirica (Physciaceae, lichenized Ascomycota) in Eurasia / I. A. Galanina, S. V. Chesnokov, D. E. Himelbrant [et al.] // Новости систематики низших растений. – 2021. – Т. 55, ч. 2. – С. 393–404. – DOI: https://doi.org/10.31111/nsnr/2021.55.2.393. – Библиогр.: с. 402–403.

Лишайник Rinodina sibirica (Physciaceae) в Евразии.

Показано распространение вида с Дальнего Востока России от полуострова Камчатка до границы с Монголией на юге и до Красноярского края и Тюменской области на западе.

1059. Tayloria rudolphiana in Russia, a range extension of worldwide rare moss species / E. A. Ignatova, O. Yu. Pisarenko, O. I. Kuznetsova, M. S. Ignatov // Botanica Pacifica. – 2021. – Vol. 10, № 2. – P. 21–27. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2021.10205. – Bibliogr.: p. 26–27.

Tayloria rudolphiana в России, расширение ареала редких в мире видов мхов

Вид обнаружен на территории Республики Алтай.

См. также № 46, 65, 72, 88, 1005, 1235, 1295

Растительность. Фитоценология

1060. Верхотуров А.А. Мониторинг нарушенных земель территории Новиковского буроугольного месторождения (юго-восток острова Сахалин) / А. А. Верхотуров, А. А. Попова // Регулирование земельно-имущественных

отношений в России: правовое и геопространственное обеспечение, оценка недвижимости, экология, технологические решения : сборник материалов IV Национальной научно-практической конференции. – Новосибирск : СГУГиТ, 2021. – Ч. 1. – С. 175–180. – DOI: https://doi.org/10.33764/2687-041X-2021-1-175-180. – Библиогр.: с. 179–180 (11 назв.).

Представлены результаты пространственно-временного анализа состояния растительного покрова на территории месторождения, рассчитаны значения NDVI, определен современный состав растительного покрова.

1061. Головкина Т.В. Экологическая роль травянных пожаров в Приморском крае / Т. В. Головкина, Д. А. Беляев // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 1 : Биологические науки. – С. 208–213. – Библиогр.: с. 213 (6 назв.).

1062. Грищенко М.Ю. Изучение и картографирование растительного покрова южной части острова Кунашир (Курильские острова) в крупном масштабе / М. Ю. Грищенко, Е. Ю. Жданова, Т. Ю. Ивлева // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2021. – Т. 65, № 6. – С. 647–654. – DOI: https://doi.org/10.30533/0536-101X-2021-65-6-647-654. – Библиогр.: с. 653 (8 назв.).

1063. Давыдова А.Е. Оценка пространственно-структурной организации растительного покрова ландшафтов в годичной пыльцевой продуктивности (подтайга Томской области) / А. Е. Давыдова, Т. А. Бляхарчук, Т. Н. Жилина // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 27–30. – Библиогр.: с. 30 (7 назв.).

1064. Исследование влияния зон разломов территории заказника "Долинский" (о. Сахалин) на состояние его растительного покрова с использованием материалов дистанционного зондирования Земли / О. В. Купцова, И. И. Лобищева, А. А. Верхотуров, В. А. Мелкий // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2021. – Т. 26, № 5. – С. 75–85. – DOI: https://doi.org/10.33764/2411-1759-2021-26-5-75-85. – Библиогр.: с. 81–82 (31 назв.).

1065. Картографирование функций растительного покрова Тигирекского заповедника / А. Е. Гнеденко, М. В. Бочарников, Д. С. Белявский, М. Ю. Грищенко // Труды Тигирекского заповедника. – 2018. – Вып. 10. – С. 40–49. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2018_10_40. – Библиогр.: с. 48–49. – URL: https://oopt22.ru/?p=2507.

1066. Кутькина Н.В. Демутация и биопродуктивность залежи в условиях холмисто-сопочной степи Хакасии / Н. В. Кутькина, И. Г. Еремина // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 10. – С. 3–10. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-10-3-10. – Библиогр.: с. 8–9 (20 назв.).

Рассматривались восстановительные сукцессии растительности и плодородие почв агроландшафта.

1067. Куулар Х.Б. Растительный покров юго-восточной части Республики Тыва по данным космоснимков Landsat после пожаров 2002 г. / Х. Б. Куулар // Природные ресурсы, среда и общество. – 2021. – № 4. – С. 46–51. – DOI: https://doi.org/10.24412/2658-4441-2021-4-46-51. – Библиогр.: с. 49–50. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2021/04/ART/04.pdf.

1068. Мохова Л.М. Субфоссильные спорово-пыльцевые спектры как отражение высотной поясности Южного Сихотэ-Алиня / Л. М. Мохова, Е. П. Кудрявцева // Геосистемы переходных зон. – 2022. – Т. 6, № 1. – С. 43–53. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2022.6.1.043–053. – Библиогр.: с. 52–53 (22 назв.).

Дан анализ современного растительного покрова горы Ольховая (Приморский край).

1069. Новолодский И.В. Фитоценотическая роль Dryas sumneviczii (Serg.) в Мало-Амалатской впадине (Северное Забайкалье) / И. В. Новолодский, А. А. Баранова, Е. А. Козина // II Пахтусовские чтения: арктические горизонты : сборник материалов Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции. – Архангельск : КИРА, 2021. – С. 190–193. – Библиогр.: с. 193 (4 назв.).

1070. Осипенко Р.А. Формирование первичных сукцессий на отвалах отходов лесопиления и деревообработки / Р. А. Осипенко, С. В. Залесов, А. Е. Осипенко // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2020. – Вып. 56. – С. 133–136. – Библиогр.: с. 136 (3 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Проанализированы участки (полигоны) складывания мелких и крупных отходов на территории Советского района Ханты-Мансийского автономного округа.

1071. Самбуу А.Д. Восстановление залежных земель в Тувинской котловине / А. Д. Самбуу, А. О. Оксюлюк // Проблемы эффективного использования мелиорированных земель и управление плодородием почв Нечерноземной зоны в условиях изменяющегося климата в рамках мероприятий Года науки и технологий : материалы Международной научно-практической конференции (Тверь, 30 сентября 2021 г.). – Тверь : Издательство Тверского государственного университета, 2021. – С. 258–260.

Использованы показатели фитоценотической структуры видового состава, долевое участие различных видов фитоценотических групп в сложении фитомассы сообщества и распределение видов по группам обилия.

1072. Цындыжапова С.Д. Кормовые свойства общедоступных угодий диких копытных в Лесозаводском районе Приморского края / С. Д. Цындыжапова, С. В. Глушук // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 4 : Технические науки. – С. 355–364. – Библиогр.: с. 363–364 (9 назв.).

Изучены особенности распределения растительного покрова, а также особенности питания изюбра и косули.

1073. Чульдум А.Ф. Получение вегетационных индексов Тувы на платформе Google Earth Engine / А. Ф. Чульдум // Природные ресурсы, среда и общество. – 2021. – № 4. – С. 51–58. – DOI: https://doi.org/10.24412/2658–4441–2021–4–51–58. – Библиогр.: с. 56–57. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2021/04/ART/05.pdf.

1074. Шишмарев В.М. Характеристика ценопопуляций Serratula centauroides (Compositae) в Забайкалье / В. М. Шишмарев, Т. М. Шишмарева // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2021. – Т. 36. – С. 16–23. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073–3372.2021.36.16. – Библиогр.: с. 20–21.

Исследованы ценопопуляции левзеи сафлоровидной в разных растительных сообществах на территории Забайкальского края и Республики Бурятия.

См. также № 75, 134, 767, 768, 974, 1277, 1279, 1280, 1286, 1288

Тундры

См. № 1034, 1190

1075. Авдеева Е.В. Урбодендрология. Ель сибирская (Picea obovata Ledeb.) и ель колючая (Picea pungens Engelm.) в насаждениях города Красноярска / Е. В. Авдеева, А. А. Извеков ; Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева. – Красноярск : [б. и.], 2021. – 179 с. – Библиогр.: с. 113–136 (259 назв.).

1076. Авдеева Е.В. Урбодендрология. Сосна обыкновенная (Pinus sylvestris L.) в посадках города Красноярска / Е. В. Авдеева, А. И. Панов ; Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева. – Красноярск : [б. и.], 2021. – 191 с. – Библиогр.: с. 152–171 (230 назв.).

1077. Аминев П.И. К оценке состояния сосновых насаждений Учебно-опытного лесхоза СибГУ им. М.Ф. Решетнева / П. И. Аминев, С. Я. Рыбаков // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2020. – Вып. 56. – С. 94–98. – Библиогр.: с. 98 (13 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1078. Анализ современного состояния лесных и охотничье-промысловых ресурсов Азиатской России / Д. Ц.-Д. Жамьянов, В. С. Батомункуев, Е. Е. Дойникова, З. Е. Банзаракцаев // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ ДВО РАН, 2021. – С. 32–35. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_32. – Библиогр.: с. 35 (9 назв.).

1079. Анализ хозяйственной деятельности на Лесном участке ПГСХА за ревизионный период 2010–2019 гг. / Р. Ю. Акимов, Н. Л. Клочкова, А. Д. Нуждин, А. Н. Гриднев // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 1 : Биологические науки. – С. 201–208. – Библиогр.: с. 207–208 (7 назв.).

Участок расположен к востоку от города Уссурийск.

1080. Ананьев Е.М. Причины низкой приживаемости лесных культур, создаваемых сеянцами с закрытой корневой системой / Е. М. Ананьев // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2017. – Вып. 49. – С. 58–62. – Библиогр.: с. 61–62 (14 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Обследованы лесные культуры сосны обыкновенной, созданные в 2017 г. на территории Озеро-Кузнецовского лесничества Алтайского края.

1081. Артемьев О.С. Оценка таксационных показателей древостоев сосны обыкновенной с применением дистанционных методов / О. С. Артемьев // Хвойные бореальной зоны. – 2021. – Т. 39, № 4. – С. 253–256. – Библиогр.: с. 256 (5 назв.).

Для разработки и апробирования методики по дешифрированию густоты древостоев заложены пробы в высокополнотных сосновых древостоях, растущих в городских лесах Красноярска и Емельяновском лесничестве.

1082. Баранчиков Ю.Н. Взаимодействие науки и практики в защите таежных лесов Красноярского края: вспышка массового размножения сибирского шелкопряда в конце 1960-х / Ю. Н. Баранчиков // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 5. – С. 92–100. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210510. – Библиогр.: с. 98–99.

Приведены подробности планирования, организации и реализации крупномасштабных мероприятий по борьбе с сибирским шелкопрядом во время вспышки его массового размножения во второй половине 1960-х годов.

1083. Бекетова Е.Ф. Характеристика естественного возобновления сосны обыкновенной в искусственных насаждениях Кулундинского ленточного бора / Е. Ф. Бекетова, М. А. Савин // Вестник молодежной науки Алтайского государ

ственного аграрного университета. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2021. – № 1. – С. 13–17. – Библиогр.: с. 17 (5 назв.).

1084. Борисова Т.А. Геоинформационная оценка рисков лесных пожаров в бассейне озера Байкал по материалам государственной статистики / Т. А. Борисова, А. Н. Бешенцев // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2021. – Т. 26, № 6. – С. 56–65. – DOI: https://doi.org/10.33764/2411-1759-2021-26-6-56-65. – Библиогр.: с. 62–63 (23 назв.).

1085. Борисова Т.А. Риски лесных пожаров в бассейне озера Байкал: статистическая оценка и картографирование / Т. А. Борисова, А. Н. Бешенцев // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2021. – № 4. – С. 26–33. – DOI: https://doi.org/10.18522/1026-2237-2021-4-26-33. – Библиогр.: с. 32 (15 назв.).

1086. Брезинская Л.В. Эколого-экономическая оценка лесопользования на примере Красноярского края / Л. В. Брезинская, Ж. В. Абакумова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2016. – Вып. 46. – С. 174–176. – Библиогр.: с. 176 (3 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1087. Бухарова Е.В. Особенности пирогенных сукцессий на Большом Ушканьем острове (оз. Байкал) / Е. В. Бухарова, Н. М. Лужкова, А. И. Бурдуковский // Труды Тигирекского заповедника. – 2020. – Вып. 12. – С. 71–74. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2020_12_71. – Библиогр.: с. 74. – URL: https://oopt22.ru/?p=2513.

1088. Ван П.С. Лиственничные леса заказника "Удыль" (Нижнее Приамурье) / П. С. Ван, Г. В. Ван // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 118–120. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_118. – Библиогр.: с. 119–120 (8 назв.).

1089. Возможности таксации лесов на основе данных радиолокационной спутниковой съемки / В. М. Сидоренков, О. В. Кушнырь, Л. В. Бадак [и др.] // Исследование Земли из космоса. – 2021. – № 5. – С. 72–84. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961421050080. – Библиогр.: с. 83.

Работы выполнены на территории ленточных боров Алтайского края.

1090. Гарус И.А. Анализ послепожарных особенностей структуры древостоев / И. А. Гарус, М. С. Сковпин // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2018. – Вып. 51. – С. 22–24. – Библиогр.: с. 24 (4 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Изучена динамика роста сосны обыкновенной в сосняках багульниково-сфагновых на верховых болотах в условиях Иркутской области.

1091. Гарус И.А. Особенности выделения неэксплуатационных участков на лесосеках в условиях Приангарья / И. А. Гарус // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2016. – Вып. 44. – С. 17–20. – Библиогр.: с. 19–20 (5 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1092. Глушко С.Г. Лесоводственные свойства основных лесообразователей / С. Г. Глушко // Актуальные проблемы развития лесного комплекса : материалы XIX Международной научно-технической конференции (Вологда, 7 декабря 2021 г.). – Вологда : ВоГУ, 2021. – С. 30–32. – Библиогр.: с. 32 (3 назв.).

Стационарные работы выполнялись на объектах Верхнеуссурийского и других стационаров ДВО РАН.

1093. Гниненко Ю.И. Факторы биологической регуляции популяций сибирского шелкопряда и их использование в защите леса / Ю. И. Гниненко, Ю. Н. Баранчиков // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 5. – С. 9–25. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210503. – Библиогр.: с. 20–24.

Приведены основные этапы развития биологических методов защиты леса от гусениц сибирского шелкопряда в России начиная с первой половины XX в. до настоящего времени.

1094. Гречкин В.П. Лесопатологическая характеристика лесов СССР по отдельным природно-географическим зонам. В 3 томах, Т. 3. Лесопатологическая характеристика горных лесов СССР, ч. 1. Лесопатологическая характеристика горных лесов Кавказа, Крыма, Средней Азии и Южной Сибири / В. П. Гречкин ; научный редактор Ю. И. Гниненко ; Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2021. – 232 с.

Горы Южной Сибири, с. 204–231.

1095. Гречкин В.П. Лесопатологическая характеристика лесов СССР по отдельным природно-географическим зонам. В 3 томах, Т. 3. Лесопатологическая характеристика горных лесов СССР, ч. 2. Лесопатологическая характеристика горных лесов Южной Сибири (Саяны и Тува), Прибайкалья, Забайкалья и Дальнего Востока / В. П. Гречкин ; научный редактор Ю. И. Гниненко ; Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2021. – 155 с. – Библиогр.: с. 154.

1096. Григорьев Г.В. Связь лесных пожаров с климатическими изменениями и процессом деградации многолетней мерзлоты / Г. В. Григорьев, И. Н. Дмитриева, Д. Е. Новиков // Актуальные проблемы развития лесного комплекса : материалы XIX Международной научно-технической конференции (Вологда, 7 декабря 2021 г.). – Вологда : ВоГУ, 2021. – С. 177–184. – Библиогр.: с. 183–184 (5 назв.).

1097. Григорьев И.В. Целесообразность проведения рубок леса в криолитозоне / И. В. Григорьев, О. А. Куницкая, С. Е. Рудов // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Международной научно-практической онлайн-конференции (17–19 ноября 2020 г.). – Воронеж, 2020. – С. 563–568. – Библиогр.: с. 567–568 (9 назв.). – URL: https://e0b1bb99-275b-4a2a-b540-c1cbf0f36cce.filesusr.com/ugd/439938_4f8c8261e56f4523bcd9b4bee08c0cd1.pdf.

1098. Гусакова И.В. Продуктивность и санитарное состояние искусственных сосняков в сухой степи / И. В. Гусакова, М. А. Савин // Вестник молодежной науки Алтайского государственного аграрного университета. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2021. – № 1. – С. 29–33. – Библиогр.: с. 32–33 (7 назв.).

Исследования проведены на территории Алтайского края.

1099. Данчева А.В. Анализ рубок спелых, перестойных лесных насаждений Тюменского лесничества Тюменской области / А. В. Данчева, А. Э. Галанов, А. А. Черепанов // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Седьмой Всероссийской национальной научно-практической конференции с международным участием. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2021. – С. 48–50. – CD-ROM.

1100. Дронов А.В. Анализ лесовозобновительных мероприятий / А. В. Дронов, О. К. Даниленко // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 59. – С. 10–13. – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Результаты анализа лесовозобновительных мероприятий, проводимых на территории лесосырьевых баз лесозаготовительными предприятиями Иркутской области.

1101. Елизаров В.А. Результаты проведения рубок ухода коридорным способом в сухой степи / В. А. Елизаров, А. А. Маленко, Е. М. Осипов // От биопродуктов к биоэкономике : материалы IV межрегиональной научно-практической конференции (с международным участием) (Барнаул, 23–24 сентября 2021 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – С. 68–69. – Библиогр.: с. 69 (7 назв.).

О проведении рубок ухода в ленточных борах Алтайского края.

1102. Замолодчиков Д.Г. Экосистемные услуги и пространственное распределение защитных лесов Российской Федерации / Д. Г. Замолодчиков, В. И. Грабовский, В. В. Каганов // Лесоведение. – 2021. – № 6. – С. 581–592. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114821060115. – Библиогр.: с. 590–591.

1103. Иванова Е.В. Видовое богатство условно коренных и вторичных лесов на территории Лесного участка Приморской ГСХА / Е. В. Иванова, А. В. Иванов, С. В. Гамаева // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 1 : Биологические науки. – С. 60–67. – Библиогр.: с. 66–67 (12 назв.).

Описаны древостой, живой напочвенный покров и энтомофауна, представленная жужелицами рода Carabus, во вторичном постпирогенном дубняке и его сравнение с данными видового богатства условно коренного кедровника.

1104. Ильчук О.Ю. Анализ эффективности отдельных этапов работы лесопромышленных предприятий / О. Ю. Ильчук, Д. С. Ребров, О. К. Даниленко // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 59. – С. 17–20. – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Анализ качества процесса естественного возобновления при реализации мероприятий по содействию ему на территории Иркутской области.

1105. Использование хвойных растений в типовых ландшафтных проектах / Т. Ю. Аксянова, О. М. Ступакова, Е. А. Усова [и др.] // Хвойные бореальной зоны. – 2021. – Т. 39, № 4. – С. 245–252. – Библиогр.: с. 251–252 (6 назв.).

Приведен семейственный и видовой состав хвойных в различных типах садово-парковых насаждений Красноярска.

1106. Казанцева М.Н. Влияние кустарникового подлеска на живой напочвенный покров городских лесов Тюмени / М. Н. Казанцева, М. Д. Хусаинов // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2019. – Вып. 54. – С. 110–113. – Библиогр.: с. 113 (7 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1107. Калагин В.Н. Особенности формирования ствола и кроны кедровой сосны I класса возраста в условиях плантационных культур зеленой зоны Красноярска / В. Н. Калагин, Н. П. Братилова // Актуальные проблемы развития лесного комплекса : материалы XIX Международной научно-технической конференции (Вологда, 7 декабря 2021 г.). – Вологда : ВоГУ, 2021. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 73 (3 назв.).

1108. Калачев В.А. Сравнение накопления фитомассы и углерода модальных пихтовых насаждений Канского лесничества на бонитетной основе / В. А. Калачев, А. А. Вайс // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 59. – С. 20–26. – Библиогр.: с. 26 (3 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1109. Калита Г.А. Проведение лесопатологического мониторинга Камчатского края / Г. А. Калита // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2020. – Вып. 56. – С. 32–35. – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1110. Катунин А.С. Сравнительная оценка состояния лесных культур сосны корейской (Pinus koraiensis) и ели корейской (Picea koraiensis) в Архиповском участковом лесничестве КГКУ "Приморское лесничество" / А. С. Катунин, Т. В. Костырина // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 1 : Биологические науки. – С. 226–236. – Библиогр.: с. 235 (6 назв.).

1111. Климова О.А. Естественное возобновление березы повислой на отвалах угольных разрезов Кузбасса / О. А. Климова // Рекультивация выработанного пространства: проблемы и перспективы : сборник статей VI Междуна

родной научно-практической Интернет-конференции (14–18 декабря 2020 г.). – Кемерово : КузГТУ, 2021. – С. 16–20. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 20 (5 назв.).

1112. Ковалев А.В. Анализ устойчивости лесных насаждений к повреждениям сибирским шелкопрядом по данным дистанционного зондирования / А. В. Ковалев // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 5. – С. 71–78. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210508. – Библиогр.: с. 76–77.

Анализ проведен для пихтовых насаждений на территории Енисейского и Северо-Енисейского районов Красноярского края.

1113. Ковылина О.П. Изучение возможности лесовосстановления комбинированным методом в таежной зоне Красноярского края / О. П. Ковылина, С. Г. Рядчикова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2018. – Вып. 53. – С. 82–88. – Библиогр.: с. 87–88 (6 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1114. Ковылина О.П. Изучение естественного возобновления древесных пород на территории сиенитового карьера / О. П. Ковылина, И. В. Очкас // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2019. – Вып. 54. – С. 114–117. – Библиогр.: с. 116–117 (4 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Карьер расположен в окрестностях Красноярска.

1115. Ковылина О.П. Изучение роста лиственницы сибирской (Larix sibirica Ldb.) в защитных насаждениях г. Красноярска / О. П. Ковылина, П. А. Епифанова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2018. – Вып. 51. – С. 134–138. – Библиогр.: с. 138 (4 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1116. Ковылина О.П. Изучение состояния насаждений лиственницы сибирской в лесопарковой зоне г. Красноярска / О. П. Ковылина, О. С. Кравченко // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 59. – С. 141–146. – Библиогр.: с. 146 (4 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1117. Ковылина О.П. Распределение деревьев лиственницы сибирской по категориям состояния и классам Крафта в чистых и смешанных искусственных фитоценозах степи / О. П. Ковылина, А. А. Жихарь // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2016. – Вып. 44. – С. 107–111. – Библиогр.: с. 111 (3 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Исследования проводились в искусственных фитоценозах, созданных в условиях степи Южной Сибири.

1118. Кокорина Е.Г. Эскиз таблицы хода роста модальных сосновых насаждений на основе принципов динамической типологии / Е. Г. Кокорина, А. А. Вайс // Хвойные бореальной зоны. – 2021. – Т. 39, № 4. – С. 257–262. – Библиогр.: с. 262 (7 назв.).

Исследовались сосновые модальные древостои, произрастающие в Караульном участковом лесничестве Учебно-опытного лесничества СибГУ.

1119. Костромина О.А. Анализ горимости лесов в условиях Илимского лесничества / О. А. Костромина // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 59. – С. 35–38. – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1120. Кравченко О.С. Оценка состояния лиственницы сибирской в лесопарковой зоне г. Красноярска / О. С. Кравченко, О. П. Ковылина // Проблемы и состояние почв городских и лесных экосистем : материалы научно-практической конференции, посвященной 140-летию кафедры почвоведения СПбГЛТУ имени С.М. Кирова (22–24 сентября 2021 г.). – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. – С. 22–25. – Библиогр.: с. 25 (3 назв.).

Обследованы озеленительные насаждения в лесопарковой зонегорода, поврежденные пожаром.

1121. Кулькова Н.В. Исследование некоторых видов работ на лесопромышленных предприятиях / Н. В. Кулькова, М. А. Рязяпов, О. К. Даниленко // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 59. – С. 48–50. – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Об эффективности процессов естественного лесовозобновления на территории Иркутской области.

1122. Латышева И.В. Циркуляционные факторы возникновения лесных пожаров на территории Сибири и Дальнего Востока летом 2019 и 2021 гг. / И. В. Латышева, С. Ж. Вологжина, К. А. Лощенко // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 38. – С. 54–70. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2021.38.54. – Библиогр.: с. 67–68.

1123. Ломов В.Д. Естественное возобновление кедра корейского после выборочных рубок / В. Д. Ломов // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Седьмой Всероссийской национальной научно-практической конференции с международным участием. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2021. – С. 107–108. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 107–108 (3 назв.).

Кедр корейский является одной из самых ценных пород среди хвойных лесов Дальнего Востока.

1124. Малиновских А.А. Лесорастительные условия на гарях в ленточных борах Западной Сибири / А. А. Малиновских // От биопродуктов к биоэкономике : материалы IV межрегиональной научно-практической конференции (с международным участием) (Барнаул, 23–24 сентября 2021 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – С. 87–91. – Библиогр.: с. 90–91 (17 назв.).

1125. Марченко А.А. Методы оценки урожайности Pinus koraiensis с применением БПЛА / А. А. Марченко, А. В. Иванов // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 1 : Биологические науки. – С. 242–245. – Библиогр.: с. 245 (3 назв.).

Исследования проведены на территории Уссурийского лесничества (Приморский край).

1126. Марченко М.А. Прогноз пожароопасной обстановки в лесах Забайкальского края на основе тренда / М. А. Марченко // Биотехнологии и безопасность в техносфере : материалы Всероссийской конференции (21–22 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2021. – Ч. 2. – С. 48–50. – Библиогр.: с. 50 (8 назв.).

1127. Михайлов П.В. Регрессионные модели хода роста пихтовых древостоев Копьевского лесничества Республики Хакасия / П. В. Михайлов // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2018. – Вып. 51. – С. 42–44. – Библиогр.: с. 44 (4 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1128. Москаленко А.Ю. Вопросы лесовосстановления на Дальнем Востоке / А. Ю. Москаленко, О. В. Храпко // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 1 : Биологические науки. – С. 245–252. – Библиогр.: с. 251–252 (10 назв.).

1129. Никитенко Е.А. Характеристика посевных свойств семян сосны обыкновенной в Амурской области / Е. А. Никитенко // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2020. – Вып. 58. – С. 36–39. – Библиогр.: с. 39 (5 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1130. Носов А.А. Особенности естественного лесовозобновления гари Урайского лесничества ХМАО / А. А. Носов, А. В. Данчева // Леса России и хозяйство

в них. – 2021. – № 3. – С. 38–47. – DOI: https://doi.org/10.51318/FRET.2021.66.66.005. – Библиогр.: с. 44–45 (23 назв.).

1131. Определение санитарного состояния водоохранных лесов Братского водохранилища / Е. М. Рунова, И. А. Гарус, Д. М. Гнатишина, Ю. В. Орлова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 59. – С. 176–179. – Библиогр.: с. 179 (6 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1132. Пастухова А.М. Межсемейная изменчивость по росту 7-летних полусибов кедра сибирского в школьном отделении пригородной зоны г. Красноярска / А. М. Пастухова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2016. – Вып. 44. – С. 132–134. – Библиогр.: с. 134 (3 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1133. Пац Е.Н. Естественное возобновление в кедровых лесах на южном пределе их распространения в Западной Сибири после вспышки размножения сибирского шелкопряда / Е. Н. Пац, Э. М. Бисирова // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 5. – С. 79–91. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210509. – Библиогр.: с. 86–90.

Исследования проводились в 2011–2015 гг. на крайнем юге Томской области.

1134. Перспективность чересполосных постепенных рубок в сосновых лесах северной подзоны тайги / М. В. Усов, Л. А. Белов, Е. С. Залесова [и др.] // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2019. – Вып. 55. – С. 53–56. – Библиогр.: с. 55–56 (12 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Рассмотрены последствия рубок в спелых и перестойных сосновых насаждениях Западно-Сибирского северо-таежного равнинного лесного района.

1135. Петропавловский Б.С. Лесная растительность Ботанического сада Владивостока – уникальный объект изучения лесообразовательного процесса / Б. С. Петропавловский // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2018. – Вып. 51. – С. 149–152. – Библиогр.: с. 151–152 (9 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1136. Петропавловский Б.С. Лесные ресурсы Приморского края: состояние и пути рационального использования / Б. С. Петропавловский // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 59. – С. 69–71. – Библиогр.: с. 71 (3 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1137. Петропавловский Б.С. Метод восстановления ареалов лесообразущих видов и лесных сообществ / Б. С. Петропавловский // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2016. – Вып. 46. – С. 39–42. – Библиогр.: с. 42. – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Рассмотрен метод картографического восстановления былого ареала вида на примере кедра корейского в Приморском крае.

1138. Петропавловский Б.С. Методика восстановления ареалов исходной (коренной) растительности, выявления оптимальных мест произрастания лесообразующих пород (на примере Приморского края) / Б. С. Петропавловский // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2017. – Вып. 47. – С. 149–153. – Библиогр.: с. 153 (5 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1139. Петропавловский Б.С. Опыт использования материалов лесоустройства для задач эколого-географического анализа лесной растительности и составления лесных карт / Б. С. Петропавловский // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2016. – Вып. 44. – С. 52–55. – Библиогр.: с. 55 (8 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Выявлены основные особенности состояния и распространения лесной растительности Приморского края на уровне наиболее распространенных лесных формаций.

1140. Пирцхалава-Карпова Н.Р. Мониторинг усыхания хвойных лесонасаждений на Дальнем Востоке – заповедник "Курильский" / Н. Р. Пирцхалава-Кар

пова, А. А. Карпов // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 59. – С. 164–166. – Библиогр.: с. 166 (5 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1141. Плужник М.А. Естественное лесовозобновление на примере Кленовского лесничества, Приморский край / М. А. Плужник, Н. Г. Розломий // Подготовка кадров в условиях перехода на инновационный путь развития лесного хозяйства : научно-практическая конференция (Воронеж, 21–22 октября 2021 г.). – Воронеж, 2021. – С. 364–367. – Библиогр.: с. 367 (11 назв.).

1142. Показатели фактической горимости лесов Ханты-Мансийского автономного округа – Югра / Е. Ю. Платонов, А. Ф. Хабибуллин, Е. С. Залесова, В. И. Крюк // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2018. – Вып. 51. – С. 60–62. – Библиогр.: с. 62 (8 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1143. Потапов И.И. Мониторинг лесов и раннее обнаружение пожароопасных территорий / И. И. Потапов, А. С. Миронов, В. Ю. Солдатов // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзорная информация. – 2021. – Вып. 3. – С. 122–142. – DOI: https://doi.org/10.36535/0235-5019-2021-03-3. – Библиогр.: с. 141–142 (16 назв.).

Приведены данные по лесопожарной обстановке в Красноярском крае.

1144. Приходько О.Ю. Применение агрохимиката фудзимин на сеянцах сосны корейской Pinus koraiensis Siebold & Zucc / О. Ю. Приходько // Аграрный вестник Приморья. – 2021. – № 3. – С. 64–68. – Библиогр.: с. 67 (9 назв.).

Результаты исследований по применению жидкого органического удобрения на основе фульвокислот при выращивании сеянцев сосны корейской в питомнике лесного участка Приморской ГСХА.

1145. Пути совершенствования мероприятий по компенсационному лесовосстановлению / Е. П. Платонов, А. С. Оплетаев, С. В. Залесов, К. А. Башегуров // Лесной вестник / Forestry Bulletin. – 2021. – Т. 25, № 6. – С. 5–10. – DOI: https://doi.org/10.18698/2542-1468-2021-6-5-10. – Библиогр.: с. 8 (25 назв.).

В основу исследований положены результаты реализации компенсационных мероприятий на территории Ханты-Мансийского автономного округа за 2008–2019 гг.

1146. Пшеничникова Л.С. Влияние густоты посадки культур на формирование плотности насаждений в экспериментальных посадках лиственницы / Л. С. Пшеничникова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2016. – Вып. 46. – С. 88–91. – Библиогр.: с. 91 (4 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Исследования проводились в разногустотных посадках лиственницы сибирской (Larix sibirica L.), заложенных в 1982 г. в подзоне южной тайги (Большемуртинский лесхоз Красноярского края).

1147. Пшеничникова Л.С. Лесоводственная оценка 35-летних культур сосны, лиственницы, ели разной густоты в южной тайге Средней Сибири / Л. С. Пшеничникова, Д. С. Собачкин, Р. С. Собачкин // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 60. – С. 61–63. – Библиогр.: с. 63 (6 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1148. Пшеничникова Л.С. Рост и продуктивность разногустотных культур ели в южной тайге Средней Сибири / Л. С. Пшеничникова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2019. – Вып. 54. – С. 51–55. – Библиогр.: с. 55 (4 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1149. Пшеничникова Л.С. Рост и продуктивность разногустотных культур сосны в южной тайге Средней Сибири / Л. С. Пшеничникова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2018. – Вып. 53. – С. 35–38. – Библиогр.: с. 38 (6 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1150. Различие типов леса пихтовых насаждений по совокупности таксационных и орографических признаков в условиях Алтае-Саянского региона / А. А. Андронова, А. А. Вайс, В. А. Калачев [и др.] // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 4, ч. 1. – С. 128–132. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.118.4.019. – Библиогр.: с. 131 (12 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2022/04/4-118-1.pdf.

1151. Розломий Н.Г. Динамика сохранности лесных культур сосны корейской (Pinus koraiensis Siebold et Zucc) на территории Уссурийского филиала КГКУ "Приморское лесничество" / Н. Г. Розломий, М. А. Плужник // Современные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа. – Москва : ИИЕТ РАН, 2021. – Т. 11 : коллективная монография по материалам XI Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Ессентуки, 18–20 ноября 2021 г.). – С. 417–419. – DOI: https://doi.org/10.34708/GSTOU.2021.38.87.081. – Библиогр.: с. 419 (8 назв.).

1152. Рунова Е.М. Исследование лесовосстановительных процессов в Иркутской области в связи с требованиями компенсационного лесовосстановления / Е. М. Рунова, С. А. Власова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2020. – Вып. 58. – С. 43–46. – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1153. Рунова Е.М. Лесоводственно-таксационная характеристика водоохранных лесов Иркутской области / Е. М. Рунова, И. А. Гарус // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 60. – С. 72–74. – Библиогр.: с. 74 (4 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1154. Рунова Е.М. Лесопатологическое состояние лесов Иркутской области / Е. М. Рунова, И. В. Базыльников // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2020. – Вып. 56. – С. 79–82. – Библиогр.: с. 82 (3 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1155. Рунова Е.М. Некоторые особенности компенсационного лесовосстановления в Иркутской области / Е. М. Рунова, С. А. Власова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2020. – Вып. 58. – С. 46–50. – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1156. Рунова Е.М. Особенности отвода лесосек в условиях добровольной лесной сертификации / Е. М. Рунова, П. Г. Избинская // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 60. – С. 68–71. – Библиогр.: с. 71 (4 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Рассмотрены принципы расчета доли оставляемого древостоя для лесосек более 15 га при сплошных рубок в Братском районе Иркутской области.

1157. Рунова Е.М. Оценка качества деревьев сосны обыкновенной (Pinus sylvestris L.) / Е. М. Рунова, И. А. Гарус, А. Н. Мухачева // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2019. – Вып. 54. – С. 144–148. – Библиогр.: с. 148 (6 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Исследования проводились в городских лесах Братска.

1158. Рунова Е.М. Оценка общего состояния водоохранных лесов Братского водохранилища / Е. М. Рунова, И. А. Гарус, Д. М. Гнатишина // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 59. – С. 80–83. – Библиогр.: с. 83 (5 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1159. Рунова Е.М. Оценка состояния лесного фонда Тулунского лесничества Иркутской области по системе индексов / Е. М. Рунова, М. М. Бордов // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2019. – Вып. 54. – С. 57–60. – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1160. Рунова Е.М. Состояние естественных насаждений лиственницы в разнотравном типе леса Иркутской области / Е. М. Рунова, И. Н. Челышева, М. М. Бордов // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ,

2019. – Вып. 54. – С. 60–63. – Библиогр.: с. 63 (4 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1161. Рунова Е.М. Сохранение ключевых местообитаний при сплошных рубках (на примере Иркутской области) / Е. М. Рунова, П. Г. Избинская // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 60. – С. 150–154. – Библиогр.: с. 154 (8 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1162. Рунова Е.М. Углерододепонирующая способность лесов Братского района Иркутской области / Е. М. Рунова, Н. Г. Матыцина // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 60. – С. 64–67. – Библиогр.: с. 67 (5 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1163. Сабодах А.М. Ресурсная оценка дуба зубчатого (Quercus dentata Thunb.) на юге Приморского края / А. М. Сабодах, А. Н. Гриднев, Н. В. Гриднева // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 1 : Биологические науки. – С. 275–282. – Библиогр.: с. 281–282 (15 назв.).

1164. Савин М.А. Формирование искусственных сосняков под защитой ивы остролистной, размещенной узкими рядами, в сухой степи / М. А. Савин, А. А. Маленко // От биопродуктов к биоэкономике : материалы IV межрегиональной научно-практической конференции (с международным участием) (Барнаул, 23–24 сентября 2021 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – С. 84–87. – Библиогр.: с. 87 (7 назв.).

Дана лесоводственная оценка искусственных сосновых насаждений, созданных под защитой ивы остролистной, размещенной узкими рядами, в сухой степи Алтайского края.

1165. Савина П.А. Интенсивность роста и развития естественного возобновления сосны обыкновенной после добровольно-выборочных рубок в Барнаульском ленточном бору / П. А. Савина, М. А. Савин // Вестник молодежной науки Алтайского государственного аграрного университета. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2021. – № 1. – С. 56–59. – Библиогр.: с. 59 (5 назв.).

1166. Совершенствование лесовосстановления сосновых лесов подзоны северной тайги / К. А. Башегуров, Е. В. Жигулин, С. М. Жижин, А. Г. Магасумова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2020. – Вып. 58. – С. 3–6. – Библиогр.: с. 5–6 (10 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Проанализирована эффективность способов естественного и искусственного лесовосстановления после сплошнолесосечных рубок в сосняках Ханты-Мансийского автономного округа.

1167. Состояние лесных культур в Западно-Сибирском подтаежно-лесостепном лесном районе Алтайского края / Е. С. Залесова, Е. М. Ананьев, А. А. Гоф [и др.] // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2016. – Вып. 46. – С. 27–30. – Библиогр.: с. 30 (14 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1168. Специфика накопления подроста сопутствующей генерации при выборочных рубках / А. Ю. Толстиков, М. В. Усов, Е. С. Залесова, Д. А. Шубин // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2019. – Вып. 54. – С. 67–70. – Библиогр.: с. 70 (7 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Исследования проведены в различных типах леса ленточных боров Алтайского края.

1169. Сычев Р.С. Распределение горимости лесов по лесничествам Республики Бурятии / Р. С. Сычев, А. В. Базаров // Сборник докладов XVIII Конференции по фундаментальным и прикладным проблемам физики (молодых ученых, аспирантов и студентов). – Улан-Удэ : Издательство Бурятского научного центра СО РАН, 2021. – С. 3–5.

1170. Технологии лесовосстановления горельников в лесных районах Сибири / Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и меха

низации лесного хозяйства ; составители: Л. В. Буряк, А. А. Агеев, Ю. В. Салцевич. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2021. – 63 с. – Библиогр.: с. 62–63 (24 назв.).

1171. Толстикова В.Ю. Уменьшение запасов надземной фитомассы, тонких корней и индексов листовой поверхности лесов Среднего Сихотэ-Алиня вследствие ветровала / В. Ю. Толстикова, А. В. Иванов // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 1 : Биологические науки. – С. 74–81. – Библиогр.: с. 80–81 (15 назв.).

Исследования проведены на пробных площадях в Сихотэ-Алинском заповеднике (Приморский край).

1172. Фролов А.А. Противопожарный потенциал и горимость лесных геосистем Западного Забайкалья (на примере Чикой-Хилокского междуречья) / А. А. Фролов // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 38. – С. 100–114. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2021.38.100. – Библиогр.: с. 111–112.

1173. Фуряев И.В. Формирование напочвенных горючих материалов в березняках разнотравных Верхне-Обского лесного массива / И. В. Фуряев, П. А. Цветков // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 5, ч. 2. – С. 90–93. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.119.5.016. – Библиогр.: с. 92 (12 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2022/05/5-119-2.pdf.

1174. Харитонов А.М. О современных проблемах лесопользования в Приморском крае / А. М. Харитонов // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ ДВО РАН, 2021. – С. 266–269. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_266. – Библиогр.: с. 269 (3 назв.).

1175. Царалунга А.В. Некоторые аспекты восстановления лесов в условиях Арктики и северных территорий / А. В. Царалунга, А. И. Журихин // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Международной научно-практической онлайн-конференции (17–19 ноября 2020 г.). – Воронеж, 2020. – С. 526–532. – Библиогр.: с. 532 (5 назв.). – URL: https://e0b1bb99-275b-4a2a-b540-c1cbf0f36cce.filesusr.com/ugd/439938_4f8c8261e56f4523bcd9b4bee08c0cd1.pdf .

1176. Целитан И.А. Таксационно-экономическая оценка послепожарного формирования сосновых и лиственничных древостоев Красноярского края : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 06.03.02 "Лесоведение и лесоводство, лесоустройство и лесная таксация" / И. А. Целитан ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Красноярский научный центр. – Красноярск, 2021. – 24 с.

1177. Черпаков В.В. Бактериальная водянка в темнохвойных лесах Хамар-Дабана (Южное Прибайкалье) / В. В. Черпаков // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2019. – Вып. 55. – С. 110–116. – Библиогр.: с. 115–116 (16 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1178. Чжан С.А. Лесоводственная оценка лесных пожаров / С. А. Чжан, О. А. Пузанова, И. А. Можарин // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 59. – С. 205–208. – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Анализ горимости лесов Илимского лесничества Усть-Илимского района Иркутской области.

1179. Чжан С.А. Лесопатологический мониторинг и санитарно-оздоровительные мероприятия / С. А. Чжан, О. А. Пузанова, Р. Н. Евдокимов // Актуальные

проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 59. – С. 202–204. – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Рассмотрены вопросы, связанные с воздействием различных факторов, приводящие к ослаблению и усыханию лесов Иркутской области.

1180. Чичкарев А.С. Формирование лесных культур сосны на темно-серых лесных почвах Чупинского бора / А. С. Чичкарев, А. А. Маленко, В. С. Мишустин // От биопродуктов к биоэкономике : материалы IV межрегиональной научно-практической конференции (с международным участием) (Барнаул, 23–24 сентября 2021 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – С. 96–98. – Библиогр.: с. 98 (7 назв.).

Чупинский бор расположен на территории Алтайского края.

1181. Шевелев С.Л. Динамика видовых высот стволов кедра в горных лесах Восточной Сибири / С. Л. Шевелев // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2016. – Вып. 44. – С. 78–81. – Библиогр.: с. 80–81 (7 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1182. Шевелев С.Л. Особенности роста березняков в Красноярско-Ачинско-Канском лесостепном районе / С. Л. Шевелев, Н. М. Ефремова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2016. – Вып. 46. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 53 (4 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1183. Шубин Д.А. Анализ горимости ленточных боров Алтайского края за 68-летней период / Д. А. Шубин, А. Е. Осипенко // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2019. – Вып. 54. – С. 76–79. – Библиогр.: с. 78–79 (7 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1184. Шубин Д.А. Обеспеченность подростом предварительной генерации спелых и перестойных мягколиственных насаждений Приобского водоохранного сосново-березового лесохозяйственного района / Д. А. Шубин // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2018. – Вып. 53. – С. 43–47. – Библиогр.: с. 46–47 (14 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1185. Экобиотехнология в восстановлении лесов / И. Д. Гродницкая, Г. И. Антонов, В. А. Сенашова [и др.] // Наука и технологии Сибири. – 2021. – № 2. – С. 32–34.

Созданные в лаборатории микробиологии и экологической биотехнологии Института леса СО РАН биоудобрения и биопрепараты подтвердили свою эффективность при применении их в условиях лесных питомников Красноярского края.

1186. Экологический потенциал бореальных лесов в смягчении глобальных климатических изменений / В. Е. Арясов, А. А. Онучин, В. В. Иванов, И. В. Данилова // Решение Европейского союза о декарбонизации и новая парадигма развития топливно-энергетического комплекса России : материалы Международной научно-практической конференции (31 августа – 1 сентября 2021 года). – Казань : Ихлас, 2021. – С. 181–184. – Библиогр.: с. 184 (15 назв.).

Предложена оптимальная модель управления сосновыми древостоями посредством рубок ухода обеспечивающая максимальное увеличение секвестрации углерода в лесостепной зоне Красноярского края.

1187. Эффективность минерализации почвы в условиях сосняка зеленомошно-ягодникового в подзоне северной тайги / Е. С. Залесова, Л. А. Белов, С. В. Залесов [и др.] // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2017. – Вып. 49. – С. 10–13. – Библиогр.: с. 13 (6 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Об эффективности минерализации почвы в целях содействия естественному лесовозобновлению в условиях тайги Ханты-Мансийского автономного округа.

1188. Anuev E.A. The mortality rates of pine tree stands according to the tables of the growth course of Southern Siberia / E. A. Anuev, A. A. Vais // Актуальные

проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2019. – Вып. 54. – С. 3–5. – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Показатели гибели сосновых древостоев в Южной Сибири по таблицам хода роста.

1189. Estimation of boreal forest growing stock volume in Russia from Sentinel-2 MSI and land cover classification / W. G. Rees, J. Tomaney, O. Tutubalina [et al.] // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 21. – Art. 4483. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13214483. – Bibliogr.: p. 14–17 (80 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/13/21/4483.

Оценка объема бореальных лесных массивов России по данным Sentinel-2 MSI и классификации растительного покрова.

Полевые работы проводились в июле-августе 2018–2019 гг. в Хибинах и их окрестностях (Мурманская область) и Якутии.

1190. Missing burns in the high northern latitudes: the case for regionally focused burned area products / D. Chen, V. Shevade, A. Baer, T. V. Loboda // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 20. – Art. 4145. – P. 1–25. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13204145. – Bibliogr.: p. 22–25 (78 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/13/20/4145.

Отсутствие гарей в высоких северных широтах: на примере дистанционных продуктов, сфокусированных на региональные зоны горения.

Об исследовании площадей выгорания бореальных лесов и тундр Циркумарктического региона.

См. также № 97, 322, 1008, 1025, 1026, 1028, 1042, 1047, 1206, 1207, 1210, 1212, 1214, 1220, 1224, 1229, 1251, 1256, 1262, 1263, 1266, 1267, 1285, 1287, 1296, 1305, 1345, 1347, 1356, 1359, 1360, 1508, 1514, 1580, 1649, 1707

Степи

1191. Золотухин Н.И. Геоботанические описания степных сообществ с ковылями в Тигирекском заповеднике в 2016 году / Н. И. Золотухин // Труды Тигирекского заповедника. – 2017. – Вып. 9. – С. 5–14. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2017_9_6. – Библиогр.: с. 14. – URL: https://oopt22.ru/?p=2504.

1192. Золотухин Н.И. Дополнительные геоботанические описания степных сообществ с ковылями в Тигирекском заповеднике / Н. И. Золотухин // Труды Тигирекского заповедника. – 2018. – Вып. 10. – С. 65–76. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2018_10_65. – Библиогр.: с. 76. – URL: https://oopt22.ru/?p=2507.

1193. О возможности оценки надземной фитомассы степной растительности с помощью цветных вегетационных индексов (по данным съемки с беспилотных систем) / А. А. Аюржанаев, Ж. Б. Алымбаева, М. А. Жарникова, Б. В. Содномов // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2021. – № 4. – С. 45–53. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587-7143-2021-4-45-53. – Библиогр.: с. 51–52 (19 назв.).

Исследования проведены на территории Бурятии.

См. также № 80, 1298

Луга. Болота

1194. Растительность класса Scheuchzerio-Caricetea fuscae Tx. 1937 в районе горного массива Янганапэ (восточный макросклон Полярного Урала) / Е. Д. Лапшина, И. В. Филиппов, В. Э. Федосов [и др.] // Растительность России. –

2021. – № 41. – С. 113–149. – DOI: https://doi.org/10.31111/vegrus/2021.41.113. – Библиогр.: с. 145–146.

См. также № 1234, 1300, 1638

Прибрежная и водная растительность

1195. Базарова Б.Б. Растительность Чивыркуйского залива озера Байкал: особенности структуры и распределения / Б. Б. Базарова // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2021. – № 4. – С. 3–15. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587-7143-2021-4-3-15. – Библиогр.: с. 8 (12 назв.).

1196. Кузнецов М.Ю. Гидроакустический мониторинг полей анфельции тобучинской (Ahnfeltia tobuchiensis) в заливе Петра Великого (Японское море) / М. Ю. Кузнецов, В. И. Шевцов, И. А. Убарчук // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2021) : материалы XVII Международной научно-технической конференции. – Москва : ИО РАН, 2021. – Т. 2. – С. 221–225. – Библиогр.: с. 225 (3 назв.).

1197. Макеева Е.Г. Распространение зеленых водорослей в некоторых соленых озерах Республики Хакасия / Е. Г. Макеева // Вопросы современной альгологии. – 2021. – № 2. – С. 92–101. – DOI: https://doi.org/10.33624/2311-0147-2021-2(26)-92-101. – URL: http://algology.ru/1738.

1198. Никулина Т.В. Характеристика фитопланктона и оценка качества вод р. Амур в районе г. Хабаровск в безледный период 2018–2019 гг. / Т. В. Никулина, С. Е. Кульбачный // Известия ТИНРО. – 2021. – Т. 201, вып. 3. – С. 640–661. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2021-201-640-661. – Библиогр.: с. 655–658.

1199. Самылина О.С. Фототрофные сообщества содовых озер Кулундинской степи (Алтайский край): история альгологических исследований и современные данные / О. С. Самылина // Вопросы современной альгологии. – 2021. – № 2. – С. 53–62. – DOI: https://doi.org/10.33624/2311-0147-2021-2(26)-53-62. – URL: http://algology.ru/1746.

1200. Multi-model intercomparison of the pan-Arctic ice-algal productivity on seasonal, interannual, and decadal timescales / E. Watanabe, M. Jin, H. Hayashida [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2019. – Vol. 124, № 12. – P. 9053–9084. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015100. – Bibliogr.: p. 9082–9084. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015100.

Мультимодельное сравнение продуктивности ледовых водорослей Панарктики в сезонных, межгодовых и десятилетних масштабах.

См. также № 1009, 1024, 1608, 1609, 1611, 1627

Биология и экология растений

1201. Аношкина Л.В. Исследование биометрических показателей интродуцентов дендрария Братского государственного университета / Л. В. Аношкина, Я. В. Катульская // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2019. – Вып. 54. – С. 188–191. – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1202. Аношкина Л.В. Особенности фенологического развития интродуцентов (на примере дендрария Братского государственного университета) / Л. В. Аношкина, Е. А. Кравченко // Актуальные проблемы лесного комплекса. –

Брянск : БГИТУ, 2019. – Вып. 54. – С. 186–188. – Библиогр.: с. 188 (4 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1203. Богачев И.Г. Климатические предпосылки к натурализации Magnolia sieboldii s.l. в России / И. Г. Богачев, С. П. Творогов, Л. А. Каменева // Российский журнал биологических инвазий. – 2022. – № 1. – С. 31–40. – DOI: https://doi.org/10.35885/1996-1499-15-1-31-40. – Библиогр.: с. 38–40. – URL: http://www.sevin.ru/invasjour/issues/2022_1/Bogachev_22_1.pdf.

Изучен инвазионный потенциал Magnolia sieboldii K. Koch на территории Ботанического сада-института Дальневосточного отделения Российской академии наук. Проанализированы его возрастная структура и морфометрические показатели. Показана зависимость массового появления сеянцев от фенологических сдвигов, вызванных современными климатическими изменениями.

1204. Воловинский И.В. Влияние климатических факторов на прирост деревьев на мерзлотных буграх на севере Западной Сибири / И. В. Воловинский // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 21–23. – Библиогр.: с. 23 (7 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1205. Ермакова О.Д. Динамика зацветания купальницы в Южном Прибайкалье / О. Д. Ермакова // Заповедники и национальные парки – научно-исследовательские лаборатории под открытым небом : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Петрозаводск, 12–14 октября 2021 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2021. – С. 104–106. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 106 (5 назв.).

Наблюдения велись на территории Байкальского заповедника и его охранной зоны (Бурятия) в течение 1981–2020 гг.

1206. Жигалкина С.В. Определение плотности древесины хвойных пород по структуре годичных слоев / С. В. Жигалкина, С. П. Исаев // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2016. – Вып. 45. – С. 21–25. – Библиогр.: с. 24–25 (4 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Изучена древесина ели аянской, произрастающей в Приморском крае.

1207. Изучение морфологии эктомикоризного симбиоза подроста Pinus sibirica Du Tour в подзоне южной тайги Томской области / К. С. Карбышева, О. Б. Вайшля, Н. Н. Кудашова, С. И. Гашков // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2017. – Вып. 49. – С. 91–95. – Библиогр.: с. 94–95 (4 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1208. Казанцева М.Н. Плодоношение малины обыкновенной (Rubus idaeus L.) в лесах на юге Тюменской области / М. Н. Казанцева, Л. Р. Мирьяминова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2017. – Вып. 47. – С. 22–25. – Библиогр.: с. 25 (5 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1209. Казанцева Н.М. Влияние осветления на состояние ценопопуляции наперстянки крупноцветковой (Digitalis grandiflora) / Н. М. Казанцева, С. Н. Гашев // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 59. – С. 138–141. – Библиогр.: с. 141 (8 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Исследование проведено в Заводоуковском районе Тюменской области.

1210. Ковылина О.П. Биометрические и весовые показатели шишек и семян лиственницы сибирской (Larix sibirica Ldb.) в озеленительных насаждениях г. Красноярска / О. П. Ковылина, Ю. Т. Сергиякова, Е. С. Кеня // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2016. – Вып. 44. – С. 111–115. – Библиогр.: с. 115 (3 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1211. Ковылина О.П. Сравнение биометрических и весовых показателей семян лиственницы сибирской (Larix sibirica LDB.), собранных в озеленительных посадках г. Красноярска / О. П. Ковылина, Ю. Т. Сергиякова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2017. – Вып. 47. – С. 30–33. – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1212. Коляда А.С. Плоды и соплодия древесных растений Дальнего Востока / А. С. Коляда // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 1 : Биологические науки. – С. 145–152. – Библиогр.: с. 150–152 (28 назв.).

1213. Коротких Н.Н. Анализ некоторых фенологических дат ягодных растений природного парка "Кондинские озера" им. Л.Ф. Сташкевича (Северной Зауралье) в зависимости от изменения климата / Н. Н. Коротких, А. Ю. Есенгельденова // Научные исследования на ООПТ Урала : тезисы докладов Межрегиональной конференции, посвященной 50-летию Висимского государственного природного биосферного заповедника. – Екатеринбург : Издательство УМЦ УПИ, 2021. – С. 63–66.

1214. Костромина О.А. Эколого-морфологический анализ растительных сообществ прибрежных лесов островов Тенга и Бурнинский / О. А. Костромина, А. В. Мартынова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2019. – Вып. 54. – С. 124–127. – Библиогр.: с. 127 (5 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1215. Кулакова Н.Н. Влияние коры на форму стволов лиственницы сибирской / Н. Н. Кулакова, С. Л. Шевелев // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2020. – Вып. 58. – С. 94–96. – Библиогр.: с. 96 (4 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Установлены особенности изменения формы стволов лиственницы сибирской в коре и без коры среди лесообразующих пород Средней Сибири.

1216. Лузан А.А. Эколого-фенологические особенности Vaccinium myrtillus L. в верхнем течении р. Ия / А. А. Лузан // Вестник ИрГСХА. – 2021. – Вып. 107. – С. 93–101. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-3765-2021-107-94-102. – Библиогр.: с. 99–100 (9 назв.).

1217. Моисеева К.В. Оценка глубины покоя древесных растений / К. В. Моисеева // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2017. – Вып. 47. – С. 142–144. – Библиогр.: с. 144 (4 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Исследовались акация желтая (Caragana arborescens), тополь бальзамический (Populus balsamifera), береза повислая (Betula pendula), произрастающие на территории города Тюмень.

1218. Морфологическое разнообразие лиственницы Каяндера (Larix cajanderi Mayr) по форме семенных чешуй шишек в пенжинской популяции (Северная Корякия) / В. П. Ветрова, В. Ю. Нешатаев, В. Ю. Нешатаева [и др.] // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2022. – № 1. – С. 93–102. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2022-1-93-102. – Библиогр.: с. 99–100.

1219. Особенности размножения и консортивные связи перспективного лекарственного растения сибирской флоры Pedicularis sibirica Vved. на юге Томской области / Т. Н. Беляева, А. Н. Бутенкова, Г. А. Шмакова, Т. Н. Катаева // Наукосфера. – 2021. – № 10. – С. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.5569634. – Библиогр.: с. 6–7 (20 назв.). – URL: http://naukosfera.ru/ens/archive/.

1220. Пастухова А.М. Фенотипическая изменчивость по росту и образованию мутовок 14-летних полусибов кедра сибирского / А. М. Пастухова, Е. Г. Алек

сиевич // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2018. – Вып. 53. – С. 95–97. – Библиогр.: с. 97 (5 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Исследовались деревья, выращенные из семян, собранных в плантационных культурах в 2002 г. на территории Караульного участкового лесничества вблизи Красноярска.

1221. Попов С.Ю. Географическая изменчивость биотопических предпочтений Sphagnum wulfianum Girg. в Северной Палеарктике / С. Ю. Попов // Фиторазнообразие Восточной Европы. – 2021. – Т. 15, № 2. – С. 71–88. – DOI: https://doi.org/10.24412/2072-8816-2021-15-2-71-88. – Библиогр.: с. 85–86.

1222. Пулинец Е.К. Леспедеца двуцветная – важный позднелетний медонос / Е. К. Пулинец, К. И. Кучурина // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 3 : Сельскохозяйственные науки. – С. 194–200. – Библиогр.: с. 199–200 (8 назв.).

Охарактеризованы пыльцевые зерна растений из Приморского края.

1223. Рязанская А.А. Жимолость татарская в Якутском ботаническом саду / А. А. Рязанская, Т. С. Коробкова // Вестник КрасГАУ. – 2022. – Вып. 1. – С. 39–45. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2022-1-39-45. – Библиогр.: с. 44–45 (8 назв.).

Изучены ритмы развития L. tatarica в зависимости от погодных условий климата Центральной Якутии.

1224. Связь изменчивости радиального прироста сосны кедровой сибирской с биометрическими и климатическими показателями / Д. Е. Румянцев, В. М. Сидоренков, Е. С. Папулов, Н. С. Воробьева // Экологический мониторинг и моделирование экосистем. – 2022. – Т. 33, № 1/2. – С. 20–37. – DOI: https://doi.org/10.21513/0207-2564-2022-1-2-20-37. – Библиогр.: с. 35–36. – URL: http://downloads.igce.ru/journals/PEMME/EMEM_2022/EMEM_2022_1_2/Rumyancev_D_E_et_al_EMEM_2022_1_2.pdf.

Изучены закономерности изменчивости радиального прироста в старовозрастном древостое сосны кедровой сибирской в таежной зоне Тюменской области для формирования вспомогательных методик для решения конкретных лесоводственных и лесоустроительных исследовательских задач.

1225. Синельникова Н.В. Анализ многолетних фитофенологических данных на Сеймчанском участке заповедника "Магаданский" / Н. В. Синельникова, М. А. Орехова, М. Н. Пахомов // Экологический мониторинг и моделирование экосистем. – 2021. – Т. 32, № 3/4. – С. 13–32. – DOI: https://doi.org/10.21513/0207-2564-2021-3-4-13-32. – Библиогр.: с. 27–29. – URL: http://downloads.igce.ru/journals/PEMME/EMEM_2021/EMEM_2021_3_4/Sinelnikova_et_al_EMEM_2021_3_4.pdf.

1226. Скалозуб О.М. Географическое распространение и фитоценотическая приуроченность растений рода клевер в Приморском крае / О. М. Скалозуб // Аграрный вестник Приморья. – 2021. – № 3. – С. 11–14. – Библиогр.: с. 13–14 (9 назв.).

1227. Тальских А.И. Структурные особенности коры однолетнего стебля Betula ermanii Cham. под воздействием газо-гидротермальных выходов вулкана Баранского / А. И. Тальских, А. В. Копанина, И. И. Власова // Региональные проблемы. – 2022. – Т. 25, № 1. – С. 16–30. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-1-16-30. – Библиогр.: с. 23–25 (48 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/862.

1228. Усова Е.А. Изменчивость дальневосточных видов в дендрарии СибГУ / Е. А. Усова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2017. – Вып. 49. – С. 130–132. – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1229. Фомин В.В. Лесоклиматические научно-исследовательские проекты Уральского государственного лесотехнического университета / В. В. Фомин, С. В. Залесов, Е. П. Платонов // Подготовка кадров в условиях перехода на инновационный путь развития лесного хозяйства : научно-практическая конференция (Воронеж, 21–22 октября 2021 г.). – Воронеж, 2021. – С. 384–389. – Библиогр.: с. 388–389 (20 назв.).

Рассмотрены также результаты проекта по изучению сдвигов верхней границы древесной растительности на горном массиве Рай-Из (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1230. Чернакова О.В. Показатели стабильности развития Pyrus ussuriensis Maxim., участвующего в озеленении г. Иркутска / О. В. Чернакова // Вестник ИрГСХА. – 2021. – Вып. 107. – С. 93–114. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-3765-2021-107-93-114. – Библиогр.: с. 111–112 (11 назв.).

1231. Чернецова Н.В. Беламканда китайская (Belamcanda chinensis (L.)) в условиях умеренно засушливой степи Алтайского края / Н. В. Чернецова, Л. А. Ступина // От биопродуктов к биоэкономике : материалы IV межрегиональной научно-практической конференции (с международным участием) (Барнаул, 23–24 сентября 2021 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – С. 61–64. – Библиогр.: с. 64 (5 назв.).

Изучена адаптационная способность интродуцированного растения.

1232. Common mechanisms explain nitrogen-dependent growth of Arctic shrubs over three decades despite heterogeneous trends and declines in soil nitrogen availability / A. C. Martin, M. Macias-Fauria, M. B. Bonsall [et al.] // New Phytologist. – 2022. – Vol. 233, № 2. – P. 670–686. – DOI: https://doi.org/10.1111/nph.17529. – Bibliogr.: p. 683–685. – URL: https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.17529.

Общие механизмы объясняют азотзависимый рост арктических кустарников в течение трех десятилетий несмотря на разнородные тренды и снижение доступности азота в почве.

Определены механизмы, связывающие ограничение азота с ростом кустарников на северной границе их распространения (Юрибей, полуостров Ямал, Россия) мы стремились.

1233. Gymnocolea borealis (Anastrophyllaceae, Marchantiophyta) in Asia and Russia: morphology, ecology, distribution, and differentiation / A. D. Potemkin, A. A. Vilnet, E. I. Troeva, K. A. Ermokhina // Новости систематики низших растений. – 2021. – Т. 55, ч. 2. – С. 487–494. – DOI: https://doi.org/10.31111/nsnr/2021.55.2.487. – Библиогр.: с. 494.

Gymnocolea borealis (Anastrophyllaceae, Marchantiophyta) в Азии и России: морфология, экология, распространение и отличия.

Описан новый для Азиатской России вид печеночников с Гыданского полуострова.

1234. Ivanov V.B. Assessment of the level of stress on plants of Western Siberian raised bogs by the method of fractal analysis / V. B. Ivanov, A. V. Scherbakov // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2021. – Т. 13, № 4. – С. 224–237. – DOI: https://doi.org/10.12731/2658-6649-2021-13-4-224-237. – Библиогр.: с. 229–232 (39 назв.).

Оценка уровня стрессовой нагрузки на растения верховых болот Западной Сибири методом фрактального анализа.

1235. Zaytseva Yu.G. Low variability of Orchis militaris L. in a local population in the Altay territory, Russia: evidence from morphometrical and caryological analyses / Yu. G. Zaytseva, A. Yu. Nabieva, E. V. Zhmud // Botanica Pacifica. – 2021. – Vol. 10, № 2. – P. 99–101. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2021.10210. – Bibliogr.: p. 101.

Низкая изменчивость Orchis militaris L. в локальной популяции Алтайского края (Россия): данные морфометрического и кариологического анализа.

См. также № 74, 765, 1016, 1276, 1283, 1291, 1292

Физиология. Биохимия. Биофизика

1236. Аминокислотный состав Polemonium coeruleum L. / А. А. Гудкова, Г. Ю. Шестакова, А. С. Чистякова, А. И. Сливкин // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. – 2021. – № 3. – С. 86–92. – Библиогр.: с. 89–90 (20 назв.).

Растения собраны в Алтайском крае.

1237. Бобина И.В. Содержания флавоноидов в дикорастущих травянистых растениях Алтайского края / И. В. Бобина, Г. Г. Соколова, В. С. Дрозд // От биопродуктов к биоэкономике : материалы IV межрегиональной научно-практической конференции (с международным участием) (Барнаул, 23–24 сентября 2021 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – С. 103–104. – Библиогр.: с. 104 (6 назв.).

1238. Васильева А.Г. Фенольные соединения хвои Pinus pumila (Pall.) Regel, произрастающей в Якутии / А. Г. Васильева, Н. К. Чирикова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2021. – Т. 26, № 3. – С. 136–143. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2021-26-3-136-143. – Библиогр.: с. 139–140 (30 назв.).

1239. Годовые кольца сосны обыкновенной (Pinus sylvestris L.) – индикатор геохимической обстановки и хронологического изменения химического элементного состава окружающей среды / А. С. Миронова, Л. П. Рихванов, Н. В. Барановская, А. Ф. Судыко // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 1. – С. 106–116. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/1/2452. – Библиогр.: с. 113 (30 назв.).

Образцы годовых колец сосны обыкновенно отобраны в Томской и Кемеровской областях, Республике Бурятия.

1240. Изменчивость элементного состава годичных колец хвойных пород / В. Л. Гавриков, А. И. Фертиков, Р. А. Шарафутдинов, Е. А. Ваганов // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2021. – № 6. – С. 24–37. – DOI: https://doi.org/10.37482/0536-1036-2021-6-24-37. – Библиогр.: с. 35–37 (26 назв.).

Установлено, какие химические элементы имеют устойчивый характер распределения в стволах ряда хвойных пород, в окрестностях Красноярска.

1241. Ковылина О.П. Химический состав древесной зелени, шишек и семян хвойных пород в озеленительных насаждениях г. Красноярска / О. П. Ковылина, Е. В. Лис // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2017. – Вып. 49. – С. 95–99. – Библиогр.: с. 99 (3 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1242. Лигостаева Ю.В. Влияние внутривидовой изменчивости на содержание биологически активных веществ в плодах аронии черноплодной / Ю. В. Лигостаева, К. В. Качкин // Наукосфера. – 2021. – № 7. – С. 36–39. – DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.5091365. – Библиогр.: с. 39 (8 назв.). – URL: http://nauko-sfera.ru/ens/archive/.

Исследовались образцы плодов растения, заготовленные в полевой сезон 2020 г. на территории Новосибирской области.

1243. Лигостаева Ю.В. Влияние места произрастание на содержание биологически активных веществ в листьях крапивы двудомной / Ю. В. Лигостаева, К. В. Качкин // Наукосфера. – 2021. – № 6. – С. 36–39. – DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.4954334. – Библиогр.: с. 39 (7 назв.). – URL: http://nauko-sfera.ru/ens/archive/.

Листья Urtica dioica L. собраны в окрестностях разных населенных пунктов Новосибирской области и города Братска.

1244. Лигостаева Ю.В. Динамика накопления биологически активных веществ в плодах рябины сибирской в процессе созревания / Ю. В. Лигостаева, К. В. Качкин // Наукосфера. – 2021. – № 6. – С. 32–35. – DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.4954294. – Библиогр.: с. 35 (9 назв.). – URL: http://nauko-sfera.ru/ens/archive/.

Образцы плодов заготовлены в полевой сезон 2020 г. в Новосибирской области.

1245. Лигостаева Ю.В. Динамика первичных и вторичных метаболитов в бересте березы повислой / Ю. В. Лигостаева, М. А. Ханина, К. В. Качкин // Наукосфера. – 2021. – № 7. – С. 40–43. – DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.5091388. – Библиогр.: с. 43 (11 назв.). – URL: http://nauko-sfera.ru/ens/archive/.

Изучались образцы бересты Betula péndula, собранные в Тогучинском районе Новосибирской области.

1246. Саликова А.А. Изучение химического состава плодов дальневосточных видов растений семейства вересковых (Ericaceae) / А. А. Саликова, С. Г. Пономарчук, Н. В. Плаксен // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2021. – № 3. – С. 40–44. – DOI: https://doi.org/10.34215/1609-1175-2021-3-40-44. – Библиогр.: с. 43–44 (15 назв.).

Сырье заготовлено в Камчатском крае.

1247. Соколова Г.Г. Динамика содержания флавоноидов в манжетке обыкновенной (Alchemilla vulgaris L.) в Алтайском крае / Г. Г. Соколова, И. В. Бобина, Н. А. Ворошина // От биопродуктов к биоэкономике : материалы IV межрегиональной научно-практической конференции (с международным участием) (Барнаул, 23–24 сентября 2021 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – С. 133–137. – Библиогр.: с. 136–137 (21 назв.).

1248. Степанова Е.М. Макро- и микроэлементный профиль брусники обыкновенной (Vaccinium vitis-idaea L.), произрастающей в лесной зоне города Магадана / Е. М. Степанова, Е. А. Луговая // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2021. – Т. 13, № 4. – С. 238–250. – DOI: https://doi.org/10.12731/2658-6649-2021-13-4-238-250. – Библиогр.: с. 245–247 (20 назв.).

1249. Шемякина А.В. Орляк японский на Дальнем Востоке / А. В. Шемякина, А. Ю. Титов // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 60. – С. 173–176. – Библиогр.: с. 175–176 (17 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Описаны фитохимические и пищевые свойства, продуктивность, правила заготовки орляка японского.

1250. Gashkova L.P. Assessment of the effect of drainage on the accumulation of Zn, Cu, Pb, and Cd in bog plants: a case study of two raised bogs in Western Siberia / L. P. Gashkova, Y. A. Kharanzhevskaya, A. A. Sinyutkina // Mires and Peat. – 2021. – Vol. 27. – Art. 23. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.19189/MaP.2021.OMB.StA.2192. – Bibliogr.: p. 13–17. – URL: http://www.mires-and-peat.net/pages/volumes/map27/map2723.php.

Оценка влияния дренирования на накопление Zn, Cu, Pb и Cd в болотных растениях: на примере двух верховых болот Западной Сибири.

Исследования проведены на болотных массивах Томской области.

1251. Oxygen isotope compositions of cellulose in earlywood of Larix cajanderi determined by water source rather than leaf water enrichment in a permafrost ecosystem, Eastern Siberia / R. Fan, H. Shimada, S. Tei [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2021. – Vol. 126, № 9. – Art. e2020JG006125. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JG006125. – Bibliogr.: p. 15–18. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1029/2020JG006125.

Изотопный состав кислорода целлюлозы молодой древесины Larix cajanderi в мерзлотных экосистемах Восточной Сибири, определяется источником воды, а не степенью насыщения листьев водой.

Исследования проведены на лесном стационаре Спасская падь, Якутия.

См. также № 764, 986, 987, 1278, 1282, 1284, 1289, 1293, 1294, 1699, 1759

Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение

1252. Авдеева Е.В. Экологический мониторинг посадок сосны обыкновенной (Pinus sylvestris L.) на объектах озеленения города Красноярска / Е. В. Авдеева, А. И. Панов // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2017. – Вып. 49. – С. 52–55. – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1253. Аношкина Л.В. Перспективы использования интродуцентов в озеленении городов Сибири / Л. В. Аношкина // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 60. – С. 184–187. – Библиогр.: с. 187 (4 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1254. Буркина Н.А. Лекарственные растения Томского района как рекреационный ресурс / Н. А. Буркина, Л. С. Косова, Е. М. Костенко // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 106–108. – Библиогр.: с. 108 (3 назв.).

1255. Васильева О.Ю. Формирование коллекции Astilbe Buch.-Ham в условиях континентального климата / О. Ю. Васильева // Самарский научный вестник. – 2021. – Т. 10, № 3. – С. 34–40. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv2021103104. – Библиогр.: с. 39 (17 назв.).

Исследования проведены в лаборатории интродукции декоративных растений Центрального сибирского ботанического сада СО РАН (Новосибирск).

1256. Возрастная динамика таксационных показателей кроны и ствола березы плосколистной на придомовых территориях южной части г. Хабаровска / С. М. Филимонихина, А. О. Клименкова, М. В. Кшевина, Е. В. Сомов // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2020. – Вып. 56. – С. 190–193. – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1257. Гамаева С.В. Перспективы использования многолетних цветочных культур в озеленении г. Уссурийска Приморского края / С. В. Гамаева, А. Д. Крутоголовый // Аграрный вестник Приморья. – 2021. – № 3. – С. 68–72. – Библиогр.: с. 71 (8 назв.).

1258. Гордеева Г.Н. Основные подходы к озеленению селитебных территорий в сухостепной зоне Хакасии / Г. Н. Гордеева // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 11. – С. 11–16. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-11-11-16. – Библиогр.: с. 15 (13 назв.).

Проведена оценка состояния озеленительных мероприятий в Абакане.

1259. Демиденко Г.А. Ландшафтный дизайн городской среды (на примере города Красноярска) / Г. А. Демиденко ; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск : Красноярский государственный аграрный университет, 2021. – 171 с. – Библиогр.: с. 165–171 (83 назв.).

Характеристика категорий озеленения Красноярска и его окрестностей, с. 60–162.

1260. Изучение и использование генетических ресурсов декоративных растений в условиях лесостепи Алтайского края / З. В. Долганова, Л. А. Клементьева, Г. Э. Синогейкина [и др.] // Российская сельскохозяйственная наука. –

2021. – № 5. – С. 32–36. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2500262721050069. – Библиогр.: с. 36 (11 назв.).

О расширении и улучшение генофонда декоративных растений для использования в озеленении.

1261. Каменева А.Н. Первые результаты учета урожайности черники в Тигирекском заповеднике в 2017–2018 годах / А. Н. Каменева // Труды Тигирекского заповедника. – 2018. – Вып. 10. – С. 94–99. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2018_10_94. – Библиогр.: с. 99. – URL: https://oopt22.ru/?p=2507.

1262. Ковылина О.П. Изучение состояния лиственницы сибирской (Larix sibirica Ldb.) в озеленительных насаждениях лесопарковой зоны о. Татышев / О. П. Ковылина, Н. А. Бордусова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2017. – Вып. 47. – С. 26–29. – Библиогр.: с. 29. – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1263. Ковылина О.П. Экологическая оценка состояния насаждений лиственницы сибирской (Larix sibirica Ldb.) на территории академгородка г. Красноярска / О. П. Ковылина, Е. К. Перец // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2016. – Вып. 46. – С. 76–80. – Библиогр.: с. 80 (3 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1264. Кравцова Л.П. Особенности семенной продуктивности Lophanthus anisatus (Benth.) (Lamiceae) в интродукции / Л. П. Кравцова, Е. Ю. Боргоякова // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 12. – С. 25–31. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-12-25-31. – Библиогр.: с. 29–30 (21 назв.).

Исследование проводилось в 2020 г. в интродукционном питомнике НИИ аграрных проблем Хакасии.

1265. Крутоголовый А.Д. Интродуценты в озеленении объектов общего пользования г. Находки Приморского края / А. Д. Крутоголовый, В. С. Никитин, Н. В. Гриднева // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 1 : Биологические науки. – С. 186–191. – Библиогр.: с. 190 (6 назв.).

1266. Макаренко В.П. Современная структура и состояние древесных насаждений города Биробиджана / В. П. Макаренко, Д. В. Жучков // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2021. – № 3. – С. 75–84. – DOI: https://doi.org/10.24412/2227-1384-2021-344-75-84. – Библиогр.: с. 82–83 (12 назв.).

1267. Минхайдаров В.Ю. Оценка состояния лиственницы любарского (Larix lubarskii Sukaczev) в линейных посадках г. Уссурийска Приморского края / В. Ю. Минхайдаров // Аграрный вестник Приморья. – 2021. – № 3. – С. 72–76. – Библиогр.: с. 75 (9 назв.).

1268. Несмелова А.И. Береза плосколистная в северной части г. Хабаровска (распространение, состояние, возрастная структура, типы посадок) / А. И. Несмелова, Е. В. Сомов, М. В. Прудникова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2016. – Вып. 46. – С. 84–87. – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1269. Опалатенко А.Ю. Оценка современного состояния ильма мелколистного (Ulmus pumila L.) на магистральных улицах г. Уссурийска / А. Ю. Опалатенко, Н. В. Клепас // Аграрный вестник Приморья. – 2021. – № 3. – С. 76–79. – Библиогр.: с. 78–79 (11 назв.).

1270. Попова А.А. Анализ интродукционного потенциала P. quercus к условиям Арктики и северных территорий / А. А. Попова, Е. А. Радькова, В. В. Молчанов // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Международной

научно-практической онлайн-конференции (17–19 ноября 2020 г.). – Воронеж, 2020. – С. 80–84. – Библиогр.: с. 83–84 (8 назв.). – URL: https://e0b1bb99-275b-4a2a-b540-c1cbf0f36cce.filesusr.com/ugd/439938_4f8c8261e56f4523bcd9b4bee08c0cd1.pdf.

1271. Рунова Е.М. Анализ приживаемости древесных растений в дендрарии Братского государственного университета / Е. М. Рунова, Л. В. Аношкина, Н. В. Крамская // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2019. – Вып. 55. – С. 147–149. – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1272. Рунова Е.М. Снижение аллергичности древесных растений Братска на примере липы мелколистной (Tilia cordata Mill.) / Е. М. Рунова, О. А. Дамм // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2020. – Вып. 58. – С. 125–128. – Библиогр.: с. 128 (3 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Предлагается использовать липу для озеленения города.

1273. Сомов Е.В. Дуб монгольский в озеленении улиц г. Хабаровска (распространение, состояние, структура насаждений) / Е. В. Сомов // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2019. – Вып. 54. – С. 205–208. – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1274. Сомов Е.В. Липа амурская в озеленении улиц г. Хабаровска (распространение, состояние, структура насаждений) / Е. В. Сомов, Д. Е. Пархацкая // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2019. – Вып. 54. – С. 209–212. – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1275. Усова Е.А. Плодоношение дальневосточных древесных видов в дендрарии СибГУ / Е. А. Усова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2018. – Вып. 51. – С. 221–223. – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Проанализировано плодоношение дальневосточных интродуцентов.

1276. Чудновская Г.В. Полезные растения семейства Polygonaceae (гречишные) города Иркутска и Иркутского района Иркутской области / Г. В. Чудновская // Вестник ИрГСХА. – 2021. – Вып. 106. – С. 115–124. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-3765-2021-106-115-124. – Библиогр.: с. 122–123 (20 назв.).

Проведено выявление мест встречаемости, оценка ресурсов и определение экологических условий произрастания полезных растений.

См. также № 55, 1045, 1048, 1075, 1076, 1105, 1107, 1120, 1201, 1202, 1203, 1208, 1219, 1223, 1228, 1230, 1231, 1249, 1281, 1285, 1290

Воздействие человека на растительный мир

1277. Бахтина Е.А. Структурно-логическая модель дистанционного мониторинга нарушенных территорий с фитоэталонами / Е. А. Бахтина // Наукосфера. – 2021. – № 2. – С. 27–33. – Библиогр.: с. 33 (15 назв.). – URL: http://nauko-sfera.ru/ens/archive/.

Вопросы мониторинга удаленных северных территорий, имеющих постпирогенный и нефтезагрязненный характер, рассмотрены на примере Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов.

1278. Белов А.Н. Влияние атмосферного загрязнения на изменение морфоструктуры хвойных растений / А. Н. Белов, Н. В. Репш // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 1 : Биологические науки. – С. 167–171. – Библиогр.: с. 171 (6 назв.).

Исследования проведены на территории города Уссурийска.

1279. Борисова И.Г. Территории нового освоения Дальнего Востока России в оценке экологической значимости их местообитаний (на примере Амурской области) / И. Г. Борисова // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 275–278. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_275. – Библиогр.: с. 278 (3 назв.).

Дана оценка экологической значимости местообитаний в зонах влияния Амурского газоперерабатывающего завода и Амурского газохимнческого комплекса.

1280. Валиева А.К. Влияние рекреации на опушечный экотон / А. К. Валиева, М. Н. Казанцева // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2020. – Вып. 56. – С. 171–174. – Библиогр.: с. 174 (5 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Исследование проводились на территории лесопарка Затюменский (Тюмень).

1281. Васильева А.С. Состояние линейных насаждений центральных улиц г. Уссурийска Приморского края / А. С. Васильева, Н. В. Гриднева // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 1 : Биологические науки. – С. 172–178. – Библиогр.: с. 178 (7 назв.).

1282. Демиденко Г.А. Интенсивность загрязнения листьев древесных растений города Красноярска / Г. А. Демиденко // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2021. – № 4. – С. 123–130. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2021.65.4.017. – Библиогр.: с. 129 (13 назв.).

1283. Казанцева М.Н. Влияние газового факела на репродуктивные показатели сосны обыкновенной (Pinus sylvestris L.) в северной тайге ЯНАО / М. Н. Казанцева, А. Ф. Аюпова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2018. – Вып. 51. – С. 130–133. – Библиогр.: с. 133 (7 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1284. Карнаухова Е.В. Изучение состояния ассимиляционного аппарата некоторых видов древесных растений в условиях г. Красноярска / Е. В. Карнаухова, Л. Н. Сунцова // Проблемы и состояние почв городских и лесных экосистем : материалы научно-практической конференции, посвященной 140-летию кафедры почвоведения СПбГЛТУ имени С.М. Кирова (22–24 сентября 2021 г.). – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. – С. 18–21. – Библиогр.: с. 21 (7 назв.).

Изучено влияние урбанизированной среды на ассимиляционный аппарат листьев липы мелколистной, черемухи Маака и рябины обыкновенной.

1285. Крутоголовый А.Д. Биоразнообразие древесно-кустарниковых пород в озеленении г. Находка Приморского края / А. Д. Крутоголовый, В. С. Никитин, Н. В. Гриднева // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 1 : Биологические науки. – С. 178–186. – Библиогр.: с. 185 (8 назв.).

Представлены результаты обследования жизненного состояния растений с указанием основных повреждений, предложены рекомендации для увеличения биоразнообразия пород на объектах зеленого строительства.

1286. Миронова С.И. Антропогенное воздействие на растительность Северной Якутии / С. И. Миронова // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Международной научно-практической онлайн-конференции (17–19 ноября 2020 г.). – Воронеж, 2020. – С. 597–609. – Библиогр.: с. 608–609 (17 назв.). – URL: https://e0b1bb99-275b-4a2a-b540-c1cbf0f36cce.filesusr.com/ugd/439938_4f8c8261e56f4523bcd9b4bee08c0cd1.pdf.

1287. Михайлова Т.А. Мониторинг влияния антропогенных факторов на лесные биогеоценозы южного побережья оз. Байкал / Т. А. Михайлова, О. В. Шергина, О. В. Калугина // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2021. – Т. 13, № 3. – С. 244–260. – DOI: https://doi.org/10.12731/2658-6649-2021-13-3-244-260. – Библиогр.: с. 255–257 (25 назв.).

1288. Мухачева А.Н. Оценка степени антропогенного влияния на дендроценозы г. Братска / А. Н. Мухачева // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 60. – С. 139–141. – Библиогр.: с. 141 (7 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1289. Пашаян С.А. Мониторинг загрязненности пасек поллютантами / С. А. Пашаян // Пчеловодство. – 2022. – № 1. – С. 16–18. – Библиогр.: с. 18 (10 назв.).

Исследовалось содержание тяжелых металлов в цветках люцерны серповидной, собранных на территории пасек юга Тюменской области.

1290. Пашина М.Н. Оценка состояния древесно-кустарниковой растительности города Улан-Удэ / М. Н. Пашина, А. А. Иевская, Э. Г. Имескенова // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2021. – № 4. – С. 146–156. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2021.65.4.020. – Библиогр.: с. 154–155 (10 назв.).

Выявлено состояние зеленых насаждений парков Улан-Удэ с целью выяснения комплекса негативных факторов окружающей среды.

1291. Рунова Е.М. Некоторые особенности состояния сосны обыкновенной (Pinus sylvestris L.) в условиях техногенного загрязнения / Е. М. Рунова, А. В. Езова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 59. – С. 183–185. – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Исследовалось состояние сосны в разных по антропогенной нагрузке районах города Братска.

1292. Рунова Е.М. Площадь листовых пластин березы повислой (Betula pendula Roth.) как способ оценки экологического состояния городской среды / Е. М. Рунова, А. В. Езова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 59. – С. 179–182. – Библиогр.: с. 182 (7 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

Результаты биомониторинга природной среды различных районов города Братска путем определения размера листовых пластинок березы.

1293. Суслина М.А. Анализ состояния пигментного комплекса Picea obovata и Picea pungens в условиях техногенной среды города Красноярска / М. А. Суслина, Л. Н. Сунцова, Е. М. Иншаков // Хвойные бореальной зоны. – 2021. – Т. 39, № 4. – С. 263–268. – Библиогр.: с. 267–268 (7 назв.).

1294. Турсуналиева Е.М. Экогеохимия ртути в древесных растениях рода тополь (листьях и годовых кольцах) урбанизированных территорий Сибири и Дальнего Востока : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 1.6.21 "Геоэкология" / Е. М. Турсуналиева ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. – Томск, 2022. – 21 с.

1295. Харин Е.С. Видовой состав лихенобиоты промышленно загрязненных территорий Ленинского района города Иркутска / Е. С. Харин, О. А. Белых // Известия Байкальского государственного университета. – 2021. – Т. 31, № 4. – С. 541–545. – DOI: https://doi.org/10.17150/2500-2759.2021.31(4).541-545. – Библиогр.: с. 545 (12 назв.).

1296. Чжан С.А. Влияние длительной техногенной нагрузки на компоненты леса города Братска / С. А. Чжан, О. А. Пузанова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2017. – Вып. 47. – С. 179–182. – Библиогр.: с. 181–182 (6 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

См. также № 759, 763, 764, 765, 974, 986, 987, 993, 1012, 1031, 1070, 1699, 1707

Охрана и рациональное использование растительных ресурсов

1297. Горбунова И.А. Новые сведения о редких видах макромицетов Алтайского края / И. А. Горбунова // Труды Тигирекского заповедника. – 2017. – Вып. 9. – С. 29–35. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2017_9_29. – Библиогр.: с. 35. – URL: https://oopt22.ru/?p=2504.

Представлены новые сведения о краснокнижных видах, обнаруженных на территории Тигирекского заповедника летом 2016 года.

1298. Золотухин Н.И. Редкие степные виды сосудистых растений в Алтайском, Тигирекском, "Белогорье" и Центрально-Черноземном заповедниках / Н. И. Золотухин // Труды Тигирекского заповедника. – 2020. – Вып. 12. – С. 23–33. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2020_12_23. – Библиогр.: с. 31–33. – URL: https://oopt22.ru/?p=2513.

Представлены данные о степных растениях, включенных в Красную книгу России и региональные Красные книги.

1299. Красная книга Амурской области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов / Л. А. Прозорова, Е. М. Саенко, Н. С. Анисимов [и др.] ; главный редактор А. В. Сенчик ; Управление по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Амурской области [и др.]. – 2-е изд., испр., перераб. и доп. – Благовещенск : Издательство Дальневосточного государственного аграрного университета, 2020. – 497 с.

Содержится краткое описание 153 видов животных, 230 видов растений, 36 – лишайников и грибов, охраняемых на территории области.

1300. Петрук В.А. Растительные сукцессии естественных лугов при коренном улучшении в южной лесостепи Западной Сибири / В. А. Петрук, А. О. Вотяков // Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). – 2022. – № 1. – С. 67–75. – DOI: https://doi.org/10.31677/2072-6724-2022-62-1-67-75. – Библиогр.: с. 74 (16 назв.).

Изучено влияние на состав травостоя, его продуктивность органических удобрений и обработки почвы в южной лесостепи Новосибирской области.

1301. Пликина Н.В. Оценка состояния популяций охраняемых видов растений в Русско-Полянском муниципальном районе Омской области / Н. В. Пликина, А. Н. Ефимов, Г. В. Самойлова // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. – 2021. – Вып. 3. – С. 158–170. – DOI: https://doi.org/10.17072/1994-9952-2021-3-158-170. – Библиогр.: с. 168.

1302. Прокопенко С.В. Редкие и охраняемые сосудистые растения Ливадийского и Лозового хребтов (южный Сихотэ-Алинь, Приморский край) / С. В. Прокопенко, Е. П. Кудрявцева // Биота и среда природных территорий. – 2021. – № 4. – С. 5–23. – DOI: https://doi.org/10.37102/2782-1978_2021_4_1. – Библиогр.: с. 19–20.

1303. Распространение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов водорослей в Российской Федерации / А. А. Присяжная, С. А. Круглова, В. Р. Хрисанов, В. В. Снакин // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2021. – Т. 85, № 5. – С. 740–749. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556621050083. – Библиогр.: с. 747–748.

Анализ списков видов водорослей национальной и региональных Красных книг России.

1304. Санданов Д.В. Редкие сосудистые растения Тункинского национального парка / Д. В. Санданов // Природа внутренней Азии. – 2021. – № 2/3. – С. 56–63. – DOI: https://doi.org/10.18101/2542-0623-2021-2/3-56-63. – Библиогр.: с. 61–62 (15 назв.).

1305. Хасанова Э.Х. Эффективные механизмы сохранения таежных лесов Томской области при заготовке леса / Э. Х. Хасанова, И. В. Афонин, Д. О. Хасанов // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 282–285. – Библиогр.: с. 284–285 (11 назв.).

См. также № 1666, 1729

Животный мир

Общие вопросы

1306. Александр Владимирович Андреев (12.11.1948 – 7.12.2020) // Орнитология. – 2021. – Т. 45. – С. 83–84.

Андреев А.В. – российский ученый-биолог, исследовал проблемы выживания арктических птиц в экстремальных условиях их естественной среды.

1307. Базова Н.В. На страже байкальских лесов как на фронте: энтомолог Владимир Осипович Болдаруев (24.11.1912 – 08.09.1987) / Н. В. Базова, Н. М. Пронин // Труды Русского энтомологического общества. – Санкт-Петербург, 2020. – Т. 91. – С. 20–24. – DOI: https://doi.org/10.47640/1605-7678_2021_91_20. – Библиогр.: с. 22–24. – URL: https://www.zin.ru/societies/res/rus/periodicals/horae/RES.91_Buryatia.pdf.

Болдаруев В.О. – известный сибирский энтомолог, изучал сибирского шелкопряда и его паразитов.

1308. Заика В.В. Основоположники научного энтомологического направления в Туве / В. В. Заика // Природные ресурсы, среда и общество. – 2021. – № 4. – С. 27–37. – DOI: https://doi.org/10.24412/2658-4441-2021-4-27-37. – Библиогр.: с. 34–36. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2021/04/ART/02.pdf.

1309. Кондратьев А.В. Игорь Викторович Дорогой (23.09.1955 – 19.02.2021) / А. В. Кондратьев, М. Г. Хорева // Орнитология. – 2021. – Т. 45. – С. 92–94.

Дорогой И.В. – ученый-зоолог, специалист по фауне и экологии млекопитающих и птиц Северо-Востока России.

1310. Хобракова Л.Ц. История Бурятского отделения Русского энтомологического общества / Л. Ц. Хобракова // Труды Русского энтомологического общества. – Санкт-Петербург, 2020. – Т. 91. – С. 5–19. – DOI: https://doi.org/10.47640/1605-7678_2021_91_5. – Библиогр.: с. 15–19. – URL: https://www.zin.ru/societies/res/rus/periodicals/horae/RES.91_Buryatia.pdf.

См. также № 1759

Беспозвоночные

1311. Лукерина Г.В. Современное состояние запасов и промысла короткоцикловых беспозвоночных в озерах Алтайского края / Г. В. Лукерина, О. А. Мазникова // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2022. – Т. 16, № 1. – С. 52–61. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-09-2201-04. – Библиогр.: с. 58–59 (13 назв.).

1312. Поляева К.В. Паразитофауна омуля арктического Coregonus autumnalis (Pallas, 1776) и сига-пыжьяна Coregonus lavaretus pidschian (Gmelin, 1788) р. Енисей / К. В. Поляева // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2: Биология, геология, химия, экология. – 2021. – Вып. 3. – С. 49–61. – DOI: https://doi.org/10.34130/2306-6229-2021-3-49. – Библиогр.: с. 58–59 (23 назв.).

Материал собран в низовьях реки Енисей.

1313. Сиделева В.Г. Дифференциация сообществ макробеспозвоночных и коттоидных рыб, ассоциированных с метановыми сипами различных донных ландшафтов оз. Байкал / В. Г. Сиделева, Т. Я. Ситникова // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2021. – Т. 325, № 4. – С. 469–484. – DOI: https://doi.org/10.31610/trudyzin/2021.325.4.469. – Библиогр.: с. 481–484.

Простейшие. Губки. Кишечнополостные

1314. Евсеева О.Ю. Мшанки (Bryozoa) морей Лаптевых и Восточно-Сибирского: современные исследования / О. Ю. Евсеева // Труды Кольского научного центра РАН. – 2021. – Т. 12, № 3. – С. 59–67. – DOI: https://doi.org/10.37614/2307-5252.2021.3.9.008. – Библиогр.: с. 67.

1315. Чечулина Е.В. Фауна ресничных инфузорий реки Ик Сорокинского района (Тюменская область) как показатель экологического благополучия / Е. В. Чечулина, Н. Е. Суппес // Зыряновские чтения : материалы Всероссийской научной конференции "XIX Зыряновские чтения" (Курган, 3–4 декабря 2020 г.). – Курган : Издательство Курганского государственного университета, 2021. – С. 220–221. – Библиогр.: с. 221 (3 назв.).

См. также № 83

Черви

1316. Тихая Н.В. К вопросу об экологических особенностях нематод лошадей на территории Алтайского края / Н. В. Тихая, Н. М. Понамарев // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 12. – С. 142–148. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-12-142-148. – Библиогр.: с. 147–148 (8 назв.).

1317. Эндопаразиты благородного оленя (Cervus elaphus xanthopygus) на территории Забайкальского края / А. М. Третьяков, Л. И. Боярова, В. Г. Черных, Е. В. Кирильцов // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2022. – Т. 52, № 1. – С. 56–62. – DOI: https://doi.org/10.26898/0370-8799-2022-1-6. – Библиогр.: с. 60–61 (15 назв.).

Обобщены и проанализированы данные по распространению и таксономическому определению наиболее значимых эндопаразитов (червей) животного.

См. также № 1426, 1428, 1442, 1495

Членистоногие

Жабродышащие

1318. Абрамова Е.В. О поимке личинок десятиногих ракообразных в заливе Анива в 2013 году / Е. В. Абрамова // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2019. – Т. 15 : Биология, состояние запасов и условия обитания

гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 230–233. – Библиогр.: с. 233. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_15/17_abramova_t15_230_233.pdf.

1319. Барабанщиков Е.И. О поимках гибридов японского мохнаторукого краба (Eriocheir japonica) с китайским мохнаторуким крабом (Eriocheir sinensis) в эстуарии р. Раздольная (Приморский край) / Е. И. Барабанщиков // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2021. – Т. 17 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 243–246. – Библиогр.: с. 246. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/17_barabanschikov_stranicy_243_246.pdf.

1320. Блохин И.А. Видовой состав и распределение непромысловых ракообразных шельфа Камчатского залива в 2013 году / И. А. Блохин // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2021. – Вып. 58. – С. 56–70. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2021-58-56-70. – Библиогр.: с. 67–68.

1321. Буруковский Р.Н. Креветки: состав пищи и пищевые отношения / Р. Н. Буруковский. – Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2022. – 568 с. – Библиогр.: с. 529–556.

Материал собран в период с 1965 по 2018 г. в разных районах Атлантического, Индийского, Тихого и Южного океанов, а также в Черном, Балтийском и Белом морях.

1322. Лученков А.В. Плодовитость дальневосточных крабоидов (Paralithodes platypus, Paralithodes brevipes) в водах Восточного Сахалина / А. В. Лученков, О. Н. Березова // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2020. – Т. 16 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 32–38. – Библиогр.: с. 38. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_16/4_luchenkov_berezova_t16_32_38.pdf.

1323. Низяев С.А. К вопросу о плодовитости равношипого краба Курильских островов / С. А. Низяев, Ю. Н. Полтев // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2021. – Т. 17 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 122–131. – Библиогр.: с. 131. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/7_nizyaev_poltev_stranicy_122_131.pdf.

1324. Оценка плотности популяций краба-вселенца Chionoecetes opilio в Карском море с использованием БНПА "Видеомодуль" / С. В. Галкин, А. К. Залота, А. А. Удалов, А. А. Пронин // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2021) : материалы XVII Международной научно-технической конференции. – Москва : ИО РАН, 2021. – Т. 2. – С. 207–210. – Библиогр.: с. 210 (8 назв.).

1325. Полтев Ю.Н. Поимка северной креветки Pandalus borealis eous (Makarov, 1935), зараженной корнеголовым раком Sylon hippolytes (M. Sars, 1870) (Crustacea: Cirripedia: Rhizocephala), в северной части Охотского моря / Ю. Н. Полтев, А. В. Лученков // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2020. – Т. 16 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 96–102. – Библиогр.: с. 101–102. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_16/8_poltev_luchenkov_t16_96_102.pdf.

1326. Чумак Т.С. Плодовитость колючего краба Paralithodes brevipes у восточного побережья о. Сахалин / Т. С. Чумак // Труды СахНИРО. – Южно-Саха-

линск : СахНИРО, 2019. – Т. 15 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 195–201. – Библиогр.: с. 201. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_15/14_chumak_t15_195_201.pdf.

1327. Юрьев Д.Н. Сезонные изменения биологического состояния и репродуктивный цикл гребенчатой креветки Pandalus hypsinotus (Caridea, Pandalidae) в Татарском проливе / Д. Н. Юрьев, Г. В. Жуковская // Известия ТИНРО. – 2021. – Т. 201, вып. 3. – С. 547–560. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2021-201-547-560. – Библиогр.: с. 558–559.

См. также № 1439

Хелицеровые

1328. Выявление возбудителей клещевых трансмиссивных инфекций в иксодовых клещах, удаленных после присасывания к человеку на территории г. Хабаровска в эпидемический сезон 2019–2021 гг. / Н. В. Белкина, А. Г. Драгомерецкая, О. Е. Троценко, Т. А. Аушева // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2021. – № 41. – С. 76–81. – Библиогр.: с. 80–81 (14 назв.).

1329. Глазунов Ю.В. Роль ежа обыкновенного (Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758) в прокормлении иксодовых клещей / Ю. В. Глазунов, Л. А. Глазунова // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 10. – С. 114–120. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-10-114-120. – Библиогр.: с. 118–119 (19 назв.).

Изучен уровень трофических связей ежа обыкновенного с иксодовыми клещами всех фаз развития в Северном Зауралье (Тюменская область).

1330. Драган С.В. Первая находка клопа-хищнеца Empicoris gracilentus (Jakovlev, 1907) (Heteroptera: Reduviidae) в фауне Хакасии (Южная Сибирь) / С. В. Драган // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. – Саранск ; Пушта, 2021. – Вып. 27. – С. 262–264. – Библиогр.: с. 263.

1331. Симонов П.С. К высотной поясности пауков-кругопрядов (Aranei: Araneidae) Южного Приморья в летний период / П. С. Симонов // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 170–173. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_170. – Библиогр.: с. 172–173 (5 назв.).

1332. Эктопаразиты остроухой ночницы Myotis blythii (Chiroptera: Vespertilionidae) заповедника Тигирекский / М. В. Орлова, А. В. Жигалин, О. Л. Орлов, А. П. Голованова // Труды Тигирекского заповедника. – 2017. – Вып. 9. – С. 95–99. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2017_9_95. – Библиогр.: с. 98–99. – URL: https://oopt22.ru/?p=2504.

Изучен 5 видов клещей и 2 вида насекомых – эктопаразитов летучих мышей.

1333. Ermilov S.G. A new species of the genus Epidamaeus Bulanova-Zachvatkina, 1957 (Acari: Oribatida: Damaeidae) from Western Siberia / S. G. Ermilov, V. M. Salavatulin // Far Eastern Entomologist. – 2022. – № 450. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.450.1. – Bibliogr.: p. 8. – URL: https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2163.

Новый вид рода Epidamaeus Bulanova-Zachvatkina, 1957 (Acari: Oribatida: Damaeidae) из Западной Сибири.

Материал собран на территории Тюменской области и Ханты-Мансийского автономного округа.

1334. Marusik Yu.M. A new genus record of an enigmatic linyphiid spider (Aranei: Linyphiidae) from the Russian Far East / Yu. M. Marusik, M. M. Omelko // Arthropoda Selecta = Русский артроподологический журнал. – 2021. – Т. 30, вып. 4. – С. 565–571. – DOI: https://doi.org/10.15298/arthsel.30.4.13. – Библиогр.: с. 571.

Новая находка рода загадочных пауков-линифиид (Aranei: Linyphiidae) с Дальнего Востока России.

Вид обнаружен на территории Приморского края.

Трахейнодышащие

1335. Ананина Т.Л. Влияние изменения климата на обилие жужелиц в Баргузинском заповеднике / Т. Л. Ананина, А. А. Ананин, И. А. Аюрзанаева // Заповедники и национальные парки – научно-исследовательские лаборатории под открытым небом : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Петрозаводск, 12–14 октября 2021 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2021. – С. 9–11. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 11 (7 назв.).

1336. Ананина Т.Л. Особенности локальных фаун жуков-жужелиц (Coleoptera: Carabidae) Восточного Прибайкалья / Т. Л. Ананина // Труды Русского энтомологического общества. – Санкт-Петербург, 2020. – Т. 91. – С. 87–107. – DOI: https://doi.org/10.47640/1605-7678_2021_91_87. – Библиогр.: с. 106–107. – URL: https://www.zin.ru/societies/res/rus/periodicals/horae/RES.91_Buryatia.pdf.

Материал собран на территории Байкальского, Баргузинского заповедников и Забайкальского национального парка.

1337. Базанова Л.П. Межпопуляционные различия блох (Siphonaptera) в трансмиссии чумного микроба / Л. П. Базанова, Д. Б. Вержуцкий // Паразитология. – 2021. – Т. 55, № 5. – С. 362–386. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0031184721050021. – Библиогр.: с. 380–386.

Изучены блохи из Горно-Алтайского, Тувинского, Забайкальского и Ольхонского природных очагов чумы.

1338. Беляев Д.А. Предварительный список чешуекрылых национального парка "Удэгейская легенда", Приморский край / Д. А. Беляев // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 1 : Биологические науки. – С. 82–89. – Библиогр.: с. 89 (10 назв.).

1339. Воинков А.А. Жуки-стафилиниды (Coleoptera: Staphylinidae) долины реки Оронгой (Западное Забайкалье) / А. А. Воинков // Труды Русского энтомологического общества. – Санкт-Петербург, 2020. – Т. 91. – С. 77–86. – DOI: https://doi.org/10.47640/1605-7678_2021_91_77. – Библиогр.: с. 86. – URL: https://www.zin.ru/societies/res/rus/periodicals/horae/RES.91_Buryatia.pdf.

1340. Вшивкова Т.С. Ручейники (Insecta: Trichoptera) государственного природного заповедника "Бастак" и окрестностей города Биробиджана (Еврейская автономная область): результаты V Дальневосточной комплексной гидробиологической экспедиции в бассейне среднего Амура / Т. С. Вшивкова, В. П. Макаренко, Е. С. Лонкина // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2021. – № 3. – С. 39–67. – DOI: https://doi.org/10.24412/2227-1384-2021-344-39-67. – Библиогр.: с. 65 (14 назв.).

1341. Гордеева Т.В. Пяденицы (Lepidoptera: Geometridae) Витимского плоскогорья / Т. В. Гордеева, С. Ю. Гордеев // Труды Русского энтомологического общества. – Санкт-Петербург, 2020. – Т. 91. – С. 58–76. – DOI:

https://doi.org/10.47640/1605–7678_2021_91_58. – Библиогр.: с. 75–76. – URL: https://www.zin.ru/societies/res/rus/periodicals/horae/RES.91_Buryatia.pdf.

1342. Гусаков А.А. Новый и малоизвестные виды палеарктических Sericini (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae) / А. А. Гусаков, В. Е. Устинов // Гуманитарное пространство. – 2021. – Т. 10, № 8. – С. 1054–1062. – DOI: https://doi.org/10.24412/2226–0773–2021–10–8–1054–1062. – Библиогр.: с. 1060.

Для фауны России (остров Кунашир) впервые указан Serica incurvata.

1343. Дегтяренко В.А. Дополнение к фауне шмелей (Bombus) Тигирекского заповедника / В. А. Дегтяренко // Труды Тигирекского заповедника. – 2019. – Вып. 11. – С. 81–83. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2019_11_81. – Библиогр.: с. 83. – URL: https://oopt22.ru/?p=2510.

1344. Зинченко В.К. Аннотированный список жуков подсемейства Cholevinae (Insecta: Coleoptera, Leiodidae) Тигирекского заповедника (Северо-Западный Алтай) / В. К. Зинченко, Т. М. Кругова // Труды Тигирекского заповедника. – 2017. – Вып. 9. – С. 63–67. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2017_9_63. – Библиогр.: с. 66–67. – URL: https://oopt22.ru/?p=2504.

1345. Иванова Ю.Д. Размещение особей сибирского шелкопряда в границах очагов вспышки массового размножения / Ю. Д. Иванова, А. В. Ковалев // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 5. – С. 37–48. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210505. – Библиогр.: с. 45–47.

Для расчетов использованы данные учетов Центра защиты леса Красноярского края в ходе вспышки массового размножения в разных лесничествах на территории Енисейского района.

1346. Канюкова Е.В. Новые находки клопа-гребляка Micronecta griseola (Heteroptera: Corixidae) из Западной Сибири и Казахстана / Е. В. Канюкова, В. А. Столбов, С. А. Иванов // Фауна Урала и Сибири. – 2019. – № 2. – С. 28–31. – DOI: https://doi.org/10.24411/2411–0051–2019–10202. – Библиогр.: с. 30. – URL: https://ipae.uran.ru/sites/default/files/publications/ipae/1257_2019_2_FUS.pdf.

Приведен новый материал, впервые собранный в Тюменской области и Северном Казахстане.

1347. Кобзарь В.Ф. Карантинные и другие вредители, выявленные в лесах Иркутской области / В. Ф. Кобзарь, Н. И. Колесова, А. А. Петрик // Фитосанитария. Карантин растений. – 2021. – № 4. – С. 37–48. – Библиогр.: с. 44 ; 47–48 (27 назв.). – Текст рус., англ.

Сбор энтомологического материала проводился на всех стадиях развития насекомых.

1348. Костюнин А.Е. Фауна сидячебрюхих перепончатокрылых (Hymenoptera: Symphyta) юго-востока Западной Сибири и ее региональные особенности / А. Е. Костюнин // Труды Русского энтомологического общества. – Санкт-Петербург, 2015. – Т. 86, вып. 2. – С. 57–65. – Библиогр.: с. 63–65. – URL: https://www.zin.ru/societies/res/rus/periodicals/horae/RES.86.2_Hymenoptera.pdf.

Материал собран на территории Алтае-Саянской горной области.

1349. Кругова Т.М. Население муравьев черневой тайги Тигирецкого хребта (Северо-Западный Алтай) / Т. М. Кругова // Труды Тигирекского заповедника. – 2017. – Вып. 9. – С. 68–77. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2017_9_68. – Библиогр.: с. 76–77. – URL: https://oopt22.ru/?p=2504.

1350. Кругова Т.М. Распределение двупарноногих многоножек (Diplopoda) вдоль катены в низкогорьях северо-западного Алтая (Тигирекский заповедник),

с заметками об их экологических предпочтениях и распространении / Т. М. Кругова, П. С. Нефедьев // Труды Тигирекского заповедника. – 2018. – Вып. 10. – С. 108–122. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2018_10_108. – Библиогр.: с. 122. – URL: https://oopt22.ru/?p=2507.

1351. Ломова В.В. Цветочные мухи (Diptera, Anthomyiidae) Уссурийского городского округа (Приморский край): видовой состав, сроки лета имаго / В. В. Ломова, Л. А. Кольцова, В. М. Ландык // Естественные и технические науки. – 2022. – № 1. – С. 59–62. – Библиогр.: с. 61–62 (11 назв.).

1352. Мерлов Е.К. Биологические особенности шершня сходного (Vespa simillima) и его взаимоотношения с медоносной пчелой (Apis mellifera) / Е. К. Мерлов, Е. К. Пулинец // Аграрный вестник Приморья. – 2021. – № 3. – С. 30–32. – Библиогр.: с. 32 (7 назв.).

Хищника пчел исследовали на таежных пасеках Приморского края.

1353. Мерлов Е.К. Vespa simillima – опасный враг дальневосточной пчелы / Е. К. Мерлов, Е. К. Пулинец // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 1 : Биологические науки. – С. 135–144. – Библиогр.: с. 143–144 (14 назв.).

Изучено пять гнезд дальневосточного малого шершня, собранные в разных районах Приморского края.

1354. Новые сведения о дневных чешуекрылых (Lepidoptera: Papilionoidea) юго-восточной части Восточного Саяна / С. Ю. Гордеев, Т. В. Гордеева, О. Г. Легезин [и др.] // Труды Русского энтомологического общества. – Санкт-Петербург, 2020. – Т. 91. – С. 25–57. – DOI: https://doi.org/10.47640/1605-7678_2021_91_25. – Библиогр.: с. 55–57. – URL: https://www.zin.ru/societies/res/rus/periodicals/horae/RES.91_Buryatia.pdf.

Приведены сведения о 127 видах дневных чешуекрылых, собранных на территории Республики Бурятия в 1996–2014 гг.

1355. Первая находка чужеродного вида Nematus tibialis Newman, 1873 (Hymenoptera: Tenthredinidae) на юге Дальнего Востока России / Н. А. Коляда, Е. А. Чилахсаева, Ю. И. Гниненко, А. С. Коляда // Российский журнал биологических инвазий. – 2022. – № 1. – С. 71–75. – DOI: https://doi.org/10.35885/1996-1499-15-1-71-75. – Библиогр.: с. 74–75. – URL: http://www.sevin.ru/invasjour/issues/2022_1/Kolyada_22_1.pdf.

Чужеродный североамериканский вид (белоакациевая листовая галлица) зарегистрирован на территории Приморского края.

1356. Пирцхалава-Карпова Н.Р. Краткосрочное прогнозирование вспышек короеда в заповеднике "Курильский" / Н. Р. Пирцхалава-Карпова, А. А. Карпов // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2021. – Вып. 59. – С. 167–169. – Библиогр.: с. 169 (5 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1357. Спицын В.М. Сведение в синонимы подвида тополевого ленточника Limenitis populi ussuriensis Staudinger, 1887 syn. nov. (Lepidoptera: Nymphalidae) / В. М. Спицын // Фауна Урала и Сибири. – 2020. – № 1. – С. 34–40. – DOI: https://doi.org/10.24411/2411-0051-2020-10105. – Библиогр.: с. 39. – URL: https://ipae.uran.ru/sites/default/files/publications/ipae/1297_2020_1_FUS_0.pdf.

Изученный материал собран на территории республик Бурятия и Алтай, Приморского края и Архангельской области.

1358. Сундуков Ю.Н. Новые данные по фауне пилильщиков (Hymenoptera: Symphyta) России / Ю. Н. Сундуков // Труды Русского энтомологического общества. – Санкт-Петербург, 2017. – Т. 88, вып. 2. – С. 5–20. – Библиогр.: с. 18–20. –

URL: https://www.zin.ru/societies/res/rus/periodicals/horae/RES.88.2_Hymenoptera_of_Russia.pdf.

Представлен список 57 новых для фауны России из Хакасии, Бурятии, Красноярского, Забайкальского и Приморского краев, с Сахалина и Курильских островов.

1359. Суховольский В.Г. Модели критических явлений в популяциях лесных насекомых как фазовых переходов первого рода / В. Г. Суховольский // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 5. – С. 26–36. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210504. – Библиогр.: с. 33–35.

Рассмотрены временные ряды динамики численности сибирского шелкопряда, сосновой пяденицы, непарного шелкопряда и серой лиственничной листовертки на территории Сибири и Дальнего Востока.

1360. Тарасова О.В. Влияние погодных условий на развитие вспышек массового размножения сибирского шелкопряда в Средней Сибири / О. В. Тарасова, В. Е. Волков // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 5. – С. 49–59. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210506. – Библиогр.: с. 55–58.

1361. Тиунова Т.М. К фауне поденок (Insecta: Ephemeroptera) заповедника "Бастак" (Еврейская автономная область) / Т. М. Тиунова, Т. С. Вшивкова, В. П. Макаренко // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2021. – № 3. – С. 99–111. – DOI: https://doi.org/10.24412/2227-1384-2021-344-99-111. – Библиогр.: с. 107–109 (23 назв.).

1362. Федотова З.А. Галлицы подтрибы Divellepidosiina subtribus nov. (Diptera: Cecidomyiidae: Porricondylinae) с описанием новых рода, подродов и видов с Дальнего Востока России / З. А. Федотова // Труды Русского энтомологического общества. – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 92. – С. 82–101. – DOI: https://doi.org/10.1016/10.47640/1605-7678_2021_92_82. – Библиогр.: с. 100–101. – URL: https://www.zin.ru/societies/res/rus/periodicals/horae/RES.92_In_memory_of_O.P._Negrobov.pdf.

Материал собран в Приморском крае и на Курильских островах.

1363. Федотова З.А. Галлицы рода Incrementistyla Fedotova et Sidorenko (Diptera: Cecidomyiidae: Porricondylinae) с описанием новых видов с Дальнего Востока России / З. А. Федотова // Труды Русского энтомологического общества. – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 92. – С. 102–109. – DOI: https://doi.org/10.1016/10.47640/1605-7678_2021_92_102. – Библиогр.: с. 109. – URL: https://www.zin.ru/societies/res/rus/periodicals/horae/RES.92_In_memory_of_O.P._Negrobov.pdf.

Материал собран в Лазовском заповеднике (Приморский край) и на острове Шикотан (Южные Курилы).

1364. Хобракова Л.Ц. Видовой состав и локальные фауны жужелиц (Coleoptera: Carabidae) Иволгинской котловины (Западное Забайкалье) / Л. Ц. Хобракова // Труды Русского энтомологического общества. – Санкт-Петербург, 2020. – Т. 91. – С. 108–128. – DOI: https://doi.org/10.47640/1605-7678_2021_91_108. – Библиогр.: с. 128. – URL: https://www.zin.ru/societies/res/rus/periodicals/horae/RES.91_Buryatia.pdf.

1365. Чемырева В.Г. Фауна и систематика наездников триб Spilomicrini и Pantolytini (Hymenoptera: Diapriidae) России : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.14 "Энтомология" / В. Г. Чемырева ; Российская академия наук, Зоологический институт. – Санкт-Петербург, 2021. – 24 с.

Исследован материал из фондовых коллекций различных зоологических институтов и музеев, а также материалы из экспедиционных сборов 2008–2019 гг. из Красноярского, Приморского краев, Республики Бурятии и других регионов России.

1366. Шохрина В.П. Четырехлетние наблюдения за паразитами птиц мухами-кровососками (Diptera, Hippoboscidae) и их хозяевами – птицами в Лазовском заповеднике, Приморский край, Россия / В. П. Шохрина, А. В. Матюхин, Э. П. Нарчук // Заповедники и национальные парки – научно-исследовательские лаборатории под открытым небом : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Петрозаводск, 12–14 октября 2021 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2021. – С. 208–211. – CD-ROM.

1367. Alekseev V.R. New records of continental cyclopids (Crustacea: Copepoda: Cyclopiformes) from Eastern Siberia and Russian Far East / V. R. Alekseev, O. A. Chaban // Arthropoda Selecta =Русский артроподологический журнал. – 2021. – Т. 30, вып. 4. – С. 503–520. – DOI: https://doi.org/10.15298/arthsel.30.4.06. – Библиогр.: с. 519–520.

Новые находки континентальных циклопид (Crustacea: Copepoda: Cyclopiformes) из Восточной Сибири и Дальнего Востока России.

1368. Belokobylskij S.A. New taxa records of the rare family Embolemidae (Hymenoptera: Chrysidoidea) in the Russian Far East / S. A. Belokobylskij, A. S. Lelej, D. N. Kochetkov // Труды Русского энтомологического общества. – Санкт-Петербург, 2017. – Т. 88, вып. 2. – С. 21–23. – Библиогр.: с. 23. – URL: https://www.zin.ru/societies/res/rus/periodicals/horae/RES.88.2_Hymenoptera_of_Russia.pdf.

Новые находки таксонов редкого семейства Embolemidae (Hymenoptera: Chrysidoidea) на Дальнем Востоке России.

Приведены новые места находок двух редких видов ос на территории Сахалина и Хинганского заповедника (Амурская область).

1369. Belokobylskij S.A. Some taxonomical corrections and new faunistic records of the species from the family Braconidae (Hymenoptera) in the fauna of Russia / S. A. Belokobylskij // Труды Русского энтомологического общества. – Санкт-Петербург, 2019. – Т. 90. – С. 33–53. – Библиогр.: с. 52–53. – URL: https://www.zin.ru/societies/res/rus/periodicals/horae/RES.90_Hymenoptera_of_Russia.pdf.

Некоторые таксономические исправления и новые фаунистические находки видов семейства Braconidae (Hymenoptera) в фауне России.

Материал собран на территории Сибири и Дальнего Востока России, а также Казахстана, Грузии и Армении.

1370. Contribution to the fauna of the genus Andrena Fabricius (Hymenoptera: Apoidea: Andrenidae) of Western Siberia / D. A. Sidorov, M. Yu. Proshchalykin, O. L. Konusova [et al.] // Труды Русского энтомологического общества. – Санкт-Петербург, 2017. – Т. 88, вып. 2. – С. 66–80. – Библиогр.: с. 80. – URL: https://www.zin.ru/societies/res/rus/periodicals/horae/RES.88.2_Hymenoptera_of_Russia.pdf.

К фауне рода Andrena Fabricius (Hymenoptera: Apoidea: Andrenidae) Западной Сибири.

1371. Davidian E.M. New data on distribution and trophic relationships of the parasitoids family Aphidiidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) for the fauna of Russia / E. M. Davidian // Труды Русского энтомологического общества. – Санкт-Петербург, 2019. – Т. 90. – С. 86–90. – Библиогр.: с. 90. – URL: https://www.zin.ru/societies/res/rus/periodicals/horae/RES.90_Hymenoptera_of_Russia.pdf.

Новые данные о распространении и трофических связях паразитоидов семейства Aphidiidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) в фауне России.

Материал собран на территории Новосибирской области.

1372. Distant but related: genetic structure in the circum-boreal bumblebee Bombus jonellus (Kirby, 1802) / B. Martinet, G. Ghisbain, K. Przybyla [et al.] // Polar

Biology. – 2021. – Vol. 44, № 10. – P. 2039–2047. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-021-02937-x. – Bibliogr.: p. 2045–2047. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-021-02937-x.

Удаленный, но родственный: генетическая структура циркумбореальных популяций шмеля Bombus jonellus (Kirby, 1802).

Включены материалы о шмелях Ямало-Ненецкого автономного округа, Якутии, Аляски и других регионов.

1373. Fateryga A.V. New and noteworthy records of solitary vespid wasps (Hymenoptera: Vespidae: Masarinae, Eumeninae) in Russia / A. V. Fateryga, M. V. Mokrousov, Yu. N. Danilov // Труды Русского энтомологического общества. – Санкт-Петербург, 2017. – Т. 88, вып. 2. – С. 31–37. – Библиогр.: с. 37. – URL: https://www.zin.ru/societies/res/rus/periodicals/horae/RES.88.2_Hymenoptera_of_Russia.pdf.

Новые и примечательные находки одиночных складчатокрылых ос (Hymenoptera: Vespidae: Masarinae, Eumeninae) в России.

Приведены данные о 13 впервые отмечены видов для фауны Западной Сибири (Республика Алтай, Алтайский край, Новосибирская, Омская и Тюменская области) и 1 для Восточной (Забайкальский край).

1374. Filippov B.Yu. Life history of the ground beetle Diacheila polita (Faldermann, 1835) (Coleoptera: Carabidae) in subarctic and Arctic of North Europe and West Siberia / B. Yu. Filippov, N. A. Zubrii // Russian Entomological Journal =Русский энтомологический журнал. – 2021. – Vol. 30, № 4. – P. 393–400. – DOI: https://doi.org/10.15298/rusentj.30.4.03. – Bibliogr.: p. 398.

Жизненный цикл жужелицы Diacheila polita (Faldermann, 1835) (Coleoptera: Carabidae) в субарктике и арктике Северной Европы и Западной Сибири.

Материал собран на территории Ямало-Ненецкого и Ненецкого автономных округов.

1375. Gorbunov O.G. New data on clearwing moths (Lepidoptera: Sesiidae) of Sakhalin island / O. G. Gorbunov // Far Eastern Entomologist. – 2022. – № 449. – P. 21–28. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.449.4. – Bibliogr.: p. 28. – URL: https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2162.

Новые данные о бабочках-стеклянницах (Lepidoptera: Sesiidae) острова Сахалин.

1376. Korotyaev B.A. Weevils of the genus Anthonomus Germar (Coleoptera: Curculionidae) in the south of East Siberia / B. A. Korotyaev, E. V. Sofronova // Труды Русского энтомологического общества. – Санкт-Петербург, 2020. – Т. 91. – С. 129–140. – DOI: https://doi.org/10.47640/1605-7678_2021_91_129. – Библиогр.: с. 140. – URL: https://www.zin.ru/societies/res/rus/periodicals/horae/RES.91_Buryatia.pdf.

Долгоносики рода Anthonomus Germar (Coleoptera: Curculionidae) на юге Восточной Сибири.

В лесах с вязом японским в Бурятии и на юго-западе Забайкальского края найдены шесть новых видов жуков-долгоносиков.

1377. Koshkin E.S. New records of tropical and subtropical noctuoid moths (Lepidoptera: Erebidae, Nolidae) from Primorsky krai, Russia / E. S. Koshkin, V. A. Golovizin // Far Eastern Entomologist. – 2022. – № 456. – P. 12–16. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.456.3. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2185.

Новые находки тропических и субтропических видов совкообразных чешуекрылых (Lepidoptera: Erebidae, Nolidae) из Приморского края, Россия.

1378. Krivosheina M.G. On distribution of the shore fly Lamproscatella aklavik Mathis, 1979 (Diptera: Ephydridae) in the Palaearctic region / M. G. Krivosheina // Far Eastern Entomologist. – 2022. – № 451. – P. 16–18. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.451.3. – Bibliogr.: p. 18. – URL: https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2170.

О распространении мухи-береговушки Lamproscatella aklavik Mathis, 1979 (Diptera: Ephydridae) в Палеарктике.

Вид впервые отмечен для Южной Сибири (Республика Тыва).

1379. Makarov K.V. The larval stages and metamorphosis of Lebia (Poecilothais) bifenestrata A. Morawitz, 1862 (Coleoptera: Carabidae) / K. V. Makarov, A. V. Matalin // Russian Entomological Journal =Русский энтомологический журнал. – 2021. – Vol. 30, № 4. – P. 468–481. – DOI: https://doi.org/10.15298/rusentj.30.4.09. – Bibliogr.: p. 480–481.

Личиночные стадии и метаморфоз Lebia (Poecilothais) bifenestrata A. Morawitz, 1862 (Coleoptera: Carabidae).

Зоологический материал отобран на территории Хасанского района Приморского края.

1380. Mokrousov M.V. Additions and corrections to the fauna and distribution of digger wasps (Hymenoptera: Crabronidae) of Russia / M. V. Mokrousov, Yu. N. Danilov // Труды Русского энтомологического общества. – Санкт-Петербург, 2017. – Т. 88, вып. 2. – С. 56–60. – Библиогр.: с. 60. – URL: https://www.zin.ru/societies/res/rus/periodicals/horae/RES.88.2_Hymenoptera_of_Russia.pdf.

Дополнения и исправления к фауне и распространению роющих ос (Hymenoptera: Crabronidae) России.

Материал собран на территории Курильских островов, Хабаровского, Забайкальского, Алтайского краев, Республики Алтай.

1381. Primorsky krai as a Dolichopodidae (Diptera) biodiversity center in mainland East Asia / И. Я. Гричанов, М. А. Чурсина, О. О. Маслова [et al.] // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 128–130. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_128. – Библиогр.: с. 130 (6 назв.).

Приморский край как центр биоразнообразия мух семейства Dolichopodidae (материковая часть Восточной Азии).

1382. Rybalkin S.A. New for the fauna of Kunashir island moths and butterflies (Lepidoptera: Carposinidae, Zygaenidae, Tortricidae, Geometridae, Notodontidae, Erebidae, Nolidae, Noctuidae, Lycaenidae) / S. A. Rybalkin, B. Benedek, V. V. Dubatolov // Far Eastern Entomologist. – 2022. – № 457. – P. 13–32. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.457.3. – Bibliogr.: p. 30–32. – URL: https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2190.

Новые для фауны острова Кунашир чешуекрылые (Lepidoptera: Carposinidae, Zygaenidae, Tortricidae, Geometridae, Notodontidae, Erebidae, Nolidae, Noctuidae, Lycaenidae).

1383. Samartsev K.G. On the knowledge of the subfamily Braconinae (Hymenoptera: Braconidae) of Russia / K. G. Samartsev // Труды Русского энтомологического общества. – Санкт-Петербург, 2019. – Т. 90. – С. 54–85. – Библиогр.: с. 83–85. – URL: https://www.zin.ru/societies/res/rus/periodicals/horae/RES.90_Hymenoptera_of_Russia.pdf.

К познанию подсемейства Braconinae (Hymenoptera: Braconidae) России.

Материал собран в различных регионах России, в том числе в Приморском крае, Сахалинской области, Чукотском автономном округе и Республике Тыва.

1384. Sasakawa K. A new synonym of the ground beetle Pterostichus bandotaro Tanaka, 1958 (Coleoptera: Carabidae) / K. Sasakawa // Far Eastern Entomologist. – 2022. – № 449. – P. 18–20. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.449.3. – Bibliogr.: p. 20. – URL: https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2161.

Новый синоним жужелицы Pterostichus bandotaro Tanaka, 1958 (Coleoptera: Carabidae).

О сравнении двух форм жужелиц из Еврейской автономной области и Японии.

1385. Sergeev M.G. New data on Orthoptera distribution in the southern part of the Russian Far East / M. G. Sergeev, V. V. Dubatolov // Far Eastern Entomologist. – 2022. – № 450. – P. 15–20. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.450.4. – Bibliogr.: p. 19–20. – URL: https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2166.

Новые данные о распространении прямокрылых (Orthoptera) в южной части Дальнего Востока России.

Материал собран на территории Хабаровского и Приморского краев.

1386. Shabalin S.A. Description of the larva of Protaetia insperata Lewis (Coleoptera: Scarabaeidae) with a key to the larvae of the genus Protaetia from the Russian Far East / S. A. Shabalin // Far Eastern Entomologist. – 2022. – № 456. – P. 17–21. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.456.4. – Bibliogr.: p. 21. – URL: https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2186.

Описание личинки Protaetia insperata Lewis (Coleoptera: Scarabaeidae) с определительной таблицей личинок рода Protaetia Дальнего Востока России.

Материал собран на территории острова Сахалин.

1387. Shamshev I.V. Schistostoma negrobovi, a new species of the subfamily Microphorinae (Diptera: Dolichopodidae) from the Russian Far East / I. V. Shamshev // Труды Русского энтомологического общества. – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 92. – С. 77–81. – DOI: https://doi.org/10.1016/10.47640/1605-7678_2021_92_77. – Библиогр.: с. 80–81. – URL: https://www.zin.ru/societies/res/rus/periodicals/horae/RES.92_In_memory_of_O.P._Negrobov.pdf.

Schistostoma negrobovi – новый вид подсемейства Microphorinae (Diptera: Dolichopodidae) с Дальнего Востока России.

Новый вид мух-долихоподид описан из Приморского края.

1388. Timokhov A.V. New records of platygastrid wasps (Hymenoptera: Platygastridae) from Russia and Georgia / A. V. Timokhov // Труды Русского энтомологического общества. – Санкт-Петербург, 2019. – Т. 90. – С. 9–12. – Библиогр.: с. 11–12. – URL: https://www.zin.ru/societies/res/rus/periodicals/horae/RES.90_Hymenoptera_of_Russia.pdf.

Новые находки наездников-платигастрид (Hymenoptera: Platygastridae) в России и Грузии.

Новые виды приведены для фауны Иркутской области, Алтайского и Приморского краев, Республики Саха (Якутия) и других регионов России.

1389. Zaytsev A.A. Larval description of Nodynus leucofasciatus Lewis, 1879 (Coleoptera: Staphylinidae: Apateticinae) with discussion of Staphylinidae chaetotaxy / A. A. Zaytsev, A. S. Tokareva // Russian Entomological Journal =Русский энтомологический журнал. – 2021. – Vol. 30, № 4. – P. 482–499. – DOI: https://doi.org/10.15298/rusentj.30.4.10. – Bibliogr.: p. 496–497.

Описание личиночных стадий Nodynus leucofasciatus Lewis, 1879 (Coleoptera: Staphylinidae: Apateticinae) с обсуждением хетотаксии Staphylinidae.

Изучен материал, собранный на острове Кунашир.

См. также № 1008, 1082, 1093, 1103, 1112, 1133, 1307, 1308, 1310, 1332, 1546

Моллюски. Иглокожие

1390. Андреева С.И. Заметки по фауне моллюсков семейства Bithyniidae реки Большой Балык (Тюменская область) / С. И. Андреева, Н. И. Андреев, Т. В. Шарафутдинова // Фауна Урала и Сибири. – 2020. – № 1. – С. 7–12. – DOI: https://doi.org/10.24411/2411-0051-2020-10101. – Библиогр.: с. 10–11. – URL: https://ipae.uran.ru/sites/default/files/publications/ipae/1297_2020_1_FUS_0.pdf.

1391. Видовой состав и количественные характеристики поселений двустворчатых моллюсков в районе мыса Ая (северо-западная часть Татарского пролива) / Е. В. Колпаков, С. Е. Кульбачный, И. Е. Волвенко [и др.] // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2021. – Т. 17 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 107–121. – Библиогр.: с. 120–121. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/6_kolpakov_kulbachnyy_volvenko_sokolenko_nuzhdenko.pdf.

1392. Дуленина П.А. Динамика ресурсов приморского гребешка Mizuhopecten yessoensis (Jay, 1856) северо-западной части Татарского пролива

с начала его промысла по настоящее время / П. А. Дуленина, А. А. Дуленин // Известия ТИНРО. – 2021. – Т. 201, вып. 3. – С. 533–546. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2021-201-533-546. – Библиогр.: с. 543–544.

1393. Ким А.Ч. Влияние суммарного значения температуры воды на размерно-массовые характеристики тихоокеанской устрицы Crassostrea gigas (Thunberg, 1793) в заливе Анива (о. Сахалин) по спутниковым данным / А. Ч. Ким, Д. М. Ложкин // Исследование Земли из космоса. – 2021. – № 5. – С. 85–93. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961421050067. – Библиогр.: с. 91–92.

1394. Ким А.Ч. Распределение и ресурсы гигантской устрицы Crassostrea gigas в лагуне Буссе (залив Анива, Охотское море) / А. Ч. Ким // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2020. – Т. 16 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 3–12. – Библиогр.: с. 11–12. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_16/1_kim_a_t16_3_12.pdf.

1395. Кузменкин Д.В. К биоразнообразию и роли моллюсков в водных объектах низкогорий Алтая и Салаира / Д. В. Кузменкин // Труды Тигирекского заповедника. – 2019. – Вып. 11. – С. 84–94. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2019_11_84. – Библиогр.: с. 93–94. – URL: https://oopt22.ru/?p=2510.

1396. Первая находка Dreissena polymorpha (Pallas, 1771) (Mollusca, Bivalvia) в Сибири / Е. С. Бабушкин, М. В. Винарский, А. А. Герасимова [и др.] // Российский журнал биологических инвазий. – 2022. – № 1. – С. 13–21. – DOI: https://doi.org/10.35885/1996-1499-15-1-13-21. – Библиогр.: с. 18–20. – URL: http://www.sevin.ru/invasjour/issues/2022_1/Babushkin_22_1.pdf.

Чужеродный вид моллюсков обнаружен в реке Пышма на территории Тюменской области.

1397. Смирнов И.П. Трубачи Западного Сахалина: структура уловов, динамика численности, состояние запасов / И. П. Смирнов // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2021. – Т. 17 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 97–106. – Библиогр.: с. 106. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/5_smirnov_stranicy_97_106.pdf.

1398. Стратаненко Е.А. Биоразнообразие, биогеография и роль офиур (Echinodermata, Ophiuroidea) в донных сообществах морей Российской Арктики : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.16 "Гидробиология" / Е. А. Стратаненко ; Российская академия наук, Зоологический институт. – Санкт-Петербург, 2022. – 24 с.

1399. Шарый-оол М.О. Аннотированный список наземных моллюсков (Pulmonata: Stylommatophora) Тигирекского заповедника / М. О. Шарый-оол, Т. М. Кругова // Труды Тигирекского заповедника. – 2017. – Вып. 9. – С. 84–94. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2017_9_84. – Библиогр.: с. 93–94. – URL: https://oopt22.ru/?p=2504.

1400. Шпилько Т.С. Сезонная динамика численности личинок двустворчатых и брюхоногих моллюсков в протоке Суслова (лагуна Буссе) в 2014 году / Т. С. Шпилько // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2019. – Т. 15 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 234–242. – Библиогр.: с. 241–242. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_15/18_shpilko_t15_234_242.pdf.

Позвоночные

1401. Ирисова Н.Л. Экологический мониторинг избранных видов позвоночных Тигирекского заповедника за десятилетний период (2003–2013 годы) / Н. Л. Ирисова ; ответственный редактор Е. А. Давыдов ; Государственный природный заповедник "Тигирекский". – Барнаул : Азбука, 2016. – 351 с. – (Труды / Тигирекский заповедник ; вып. 8). – Библиогр.: с. 344–348. – URL: https://oopt22.ru/?p=2501.

См. также № 1542, 1549

Круглоротые. Рыбы

1402. Антонов А.И. Современное состояние ихтиофауны водных объектов Ямало-Ненецкого автономного округа Тюменской области: обзор / А. И. Антонов // Рыбное хозяйство. – 2021. – № 6. – С. 18–24. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2021-6-18-24. – Библиогр.: с. 23–24 (41 назв.).

1403. Барабанщиков Е.И. Информация о калуге (Huso dauricus) верхнего Амура / Е. И. Барабанщиков // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2021. – Т. 17 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 231–232. – Библиогр.: с. 232. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/14_barabanschikov_stranicy_231_232.pdf.

Приведена информация о встречаемости калуги в Забайкальском крае.

1404. Барабанщиков Е.И. О поимках лобота (Lobotes surinamensis) во внутреннем эстуарии р. Раздольная (Приморский край) / Е. И. Барабанщиков // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2021. – Т. 17 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 233–237. – Библиогр.: с. 237. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/15_barabanschikov_stranicy_233_237.pdf.

1405. Боганидская палия Salvelinus boganidae озера Собачьего (плато Путорана): возраст, рост, демографические параметры / В. А. Заделенов, Е. В. Дербинева, А. Г. Бороздина, Ю. В. Ткаченко // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2022. – Т. 16, № 1. – С. 36–51. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-09-2201-03. – Библиогр.: с. 45–47 (39 назв.).

1406. Будин Ю.В. Сиг-пыжьян Coregonus lavaretus pidschian (Gmelin, 1788) бассейна реки Хатанги / Ю. В. Будин, В. А. Заделенов, С. Ф. Фархутдинова // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2021. – № 12. – С. 8–22. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-09-2112-01. – Библиогр.: с. 17–19 (33 назв.).

1407. Бурик В.Н. Ихтиофауна природных резерватов среднего Амура "Хунхэ", "Бачадао" (Хейлунцзян, Китай) и "Бастак" (Еврейская автономная область, Россия) / В. Н. Бурик // Биота и среда природных территорий. – 2021. – № 4. – С. 69–84. – DOI: https://doi.org/10.37102/2782-1978_2021_4_3. – Библиогр.: с. 83–84.

1408. Великанов А.Я. О вероятном нересте и сезонном распространении южного одноперого терпуга Pleurogrammus azonus Jordan et Metz, 1913 у Юго-Восточного Сахалина и в заливе Анива / А. Я. Великанов, Р. Н. Фатыхов // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2021. – Т. 17 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе

и сопредельных акваториях. – С. 52–76. – Библиогр.: с. 73–76. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/3_velikanov_fatyhov_stranicy_52_76.pdf.

1409. Володин А.В. Размерный состав и особенности распределения длинноперого шипощека Sebastolobus macrochir (Sebastidae) у тихоокеанского побережья Южных Курильских островов / А. В. Володин // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2019. – Т. 15 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 180–194. – Библиогр.: с. 194. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_15/13_volodin_t15_180_194.pdf.

1410. Долганов В.Н. Морфологическое описание глубоководного ската Bathyraja trachura из северо-западной части Тихого океана / В. Н. Долганов // Известия ТИНРО. – 2021. – Т. 201, вып. 3. – С. 595–599. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2021-201-595-599. – Библиогр.: с. 599.

1411. Дударев В.А. Межгодовая динамика размерного, возрастного состава и характеристик роста дальневосточной сардины Sardinops melanostictus в периоды высокой численности в северо-западной части Тихого океана / В. А. Дударев, А. И. Галеев // Известия ТИНРО. – 2021. – Т. 201, вып. 3. – С. 561–576. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2021-201-561-576. – Библиогр.: с. 575.

1412. Зеленников О.В. Гематологический анализ заводской и природной молоди горбуши Oncorhynchus gorbuscha и кеты Oncorhynchus keta в Сахалинской области / О. В. Зеленников, Т. А. Шнайдер, М. Ю. Стекольщикова // Известия ТИНРО. – 2021. – Т. 201, вып. 3. – С. 702–711. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2021-201-702-711. – Библиогр.: с. 709–710.

1413. Ившина Э.Р. Некоторые данные о питании наваги у юго-восточного побережья о. Сахалин в мае-июне 2005 г. / Э. Р. Ившина // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2020. – Т. 16 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 151–158. – Библиогр.: с. 157–158. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_16/12_ivshina_t16_151_158.pdf.

1414. Интересова Е.А. Чужеродные виды в структуре населения рыб разнотипных водоемов бассейна средней Оби / Е. А. Интересова // Биоразнообразие, рациональное использование биологических ресурсов и биотехнологии : материалы Международной научно-практической онлайн-конференции (Астрахань, 8 декабря 2020 г.). – Астрахань : Астраханский университет, 2021. – С. 199–201. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 201 (7 назв.).

Исследования проведены в пределах Томской области.

1415. Ихтиофауна Телецкого озера в современных условиях / Г. А. Романенко, А. Ю. Лукерин, И. Ю. Теряева [и др.] // Труды Тигирекского заповедника. – 2020. – Вып. 12. – С. 77–81. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2020_12_77. – Библиогр.: с. 81. – URL: https://oopt22.ru/?p=2513.

1416. К оценке количества нерестовых площадей тихоокеанских лососей в бассейнах рек Лангры и Большая (Северо-Западный Сахалин) / А. А. Антонов, В. Д. Никитин, Ким Хе Юн, К. М. Костюченко // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2019. – Т. 15 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. –

С. 38–60. – Библиогр.: с. 59–60. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_15/3_antonov_nikitin_kim_he_yun_kostyuchenko_t15_38_6.pdf.

1417. Качур Д.А. О случае выброса дальневосточной сардины Sardinops melanosticta (Temminck et Schlegel, 1846) в приливной зоне Татарского пролива в октябре 2015 года / Д. А. Качур // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2019. – Т. 15 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 313–317. – Библиогр.: с. 317. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_15/24_kachur_t15_313_317.pdf.

1418. Ким Л.Н. Среднемноголетняя биомасса и доминирующие виды рыб в донных и придонных биотопах залива Петра Великого / Л. Н. Ким, Д. В. Измятинский // Известия ТИНРО. – 2021. – Т. 201, вып. 3. – С. 577–594. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2021-201-577-594. – Библиогр.: с. 591–592.

1419. Ким Сен Ток. Многолетняя динамика численности демерсальных видов рыб в западных и восточных водах Сахалина в 1983–2015 гг. на фоне общих климато-океанологических изменений последних десятилетий / Ким Сен Ток // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2019. – Т. 15 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 3–20. – Библиогр.: с. 17–20. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_15/1_kim_sen_tok_t15_3_20.pdf.

1420. Ким Сен Ток. О поимке нерестящихся самок аляскинского шипощека Sebastolobus alascanus (Sebastidae) в тихоокеанских водах Северных Курильских островов в июле 2002 года / Ким Сен Ток // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2020. – Т. 16 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 13–17. – Библиогр.: с. 17. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_16/2_kim_sen_tok_t16_13_17.pdf.

1421. Ким Сен Ток. Особенности многолетней динамики запасов стад трески Gadus macrocephalus Tilesius, 1810 и минтая Gadus chalcogrammus Pallas, 1814 (Gadiformes, Gadidae) в западных водах о. Сахалин в период 1980–2010-х гг. / Ким Сен Ток // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2019. – Т. 15 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 21–37. – Библиогр.: с. 37. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_15/2_kim_sen_tok_t15_21_37.pdf.

1422. Ким Сен Ток. Размерно-возрастной состав и темп роста длинноперого шипощека Sebastolobus macrochir (Günther, 1877) (сем. Sebastidae) в водах юго-восточного склона о. Сахалин, Охотское море / Ким Сен Ток, А. Ким // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2020. – Т. 16 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 18–31. – Библиогр.: с. 30–31. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_16/3_kim_sen_tok_kim_a._t16_18_31.pdf.

1423. Кобцева А.А. Видовой состав и численность рыб озер Большое и Столбовое (Алтайский район Республики Хакасия) / А. А. Кобцева // Международ

ный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2021. – № 11–1. – С. 6–8. – DOI: https://doi.org/10.24412/2500-1000-2021-11-1-6-8 .

1424. Кравченко Д.Г. Принципы многовидового промысла рыб на основании анализа структуры морского ихтиоцена в подзоне "Приморье" (Японское море) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.13 "Ихтиология" / Д. Г. Кравченко ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского. – Владивосток, 2021. – 22 с.

Определен видовой состав и особенности биологии промысловой ихтиофауны.

1425. Кузнецова Е.Н. Распределение и питание дальневосточной сардины Sardinops sagax и японской скумбрии Scomber japonicus в тихоокеанских водах Курильских островов / Е. Н. Кузнецова, С. А. Белорусцева, В. И. Поляничко // Вопросы рыболовства. – 2021. – Т. 22, № 3. – С. 27–39. – DOI: https://doi.org/10.36038/0234-2774-2021-22-3-27-39. – Библиогр.: с. 37–38.

1426. Лебедев А.А. Дифиллоботриоз и анизакидоз рыб в открытых водоемах крайнего Северо-Востока России / А. А. Лебедев, Е. А. Витомскова, Е. В. Гинтер // Ветеринария. – 2022. – № 1. – С. 33–38. – DOI: https://doi.org/10.30896/0042-4846.2022.25.1.33-38. – Библиогр.: с. 38 (12 назв.).

Определена степень инвазированности промысловых рыб, выловленных в акватории северной части Охотского моря, гельминтами.

1427. Материалы по ихтиофауне водоемов Тигирекского заповедника / А. С. Голубцов, Н. В. Гордеева, В. Б. Журавлев, С. Е. Черенков // Труды Тигирекского заповедника. – 2017. – Вып. 9. – С. 58–62. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2017_9_58. – Библиогр.: с. 62. – URL: https://oopt22.ru/?p=2504.

1428. Москаленко Е.С. Распространение анизакидоза и дифиллоботриоза морских и пресноводных рыб в условиях Магаданской области / Е. С. Москаленко, А. Б. Постникова, Е. А. Витомскова // Дальневосточный аграрный вестник. – 2021. – № 4. – С. 137–144. – DOI: https://doi.org/10.24412/1999-6837-2021-4-137-144. – Библиогр.: с. 143 (7 назв.).

1429. Мухаметова О.Н. Особенности нереста дальневосточной мойвы Mallotus catervarius (Pennant, 1784) и морской малоротой корюшки Hypomesus japonicus (Brevoort, 1856) (сем. Osmeridae) в некоторых прибрежных районах о. Сахалин в 2017 г. / О. Н. Мухаметова // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2020. – Т. 16 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 61–83. – Библиогр.: с. 81–83. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_16/6_mukhametova_t16_61_83.pdf.

1430. Об ихтиофауне бассейнов рек Амгуэма и Анадырь (по результатам исследований 2019 г.) / А. П. Новоселов, О. В. Аксенова, А. В. Кондаков [и др.] // II Пахтусовские чтения: арктические горизонты : сборник материалов Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции. – Архангельск : КИРА, 2021. – С. 252–261. – Библиогр.: с. 261 (6 назв.).

1431. Первые находки верховки Leucaspius delineatus (Cyprinidae) в бассейне оз. Байкал / А. Л. Юрьев, В. П. Самусенок, А. Н. Матвеев [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2021. – Т. 36. – С. 87–94. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3372.2021.36.87. – Библиогр.: с. 90–91.

Приведены краткие сведения о первых находках верховки в озерах Гусиное и Слюдянское (Бурятия).

1432. Перов А.С. Новые подходы к зонированию русла и выделению сообществ рыб типичной лососевой реки юго-восточного побережья о. Сахалин / А. С. Перов, В. Д. Никитин, А. А. Живоглядов // Вопросы рыболовства. – 2021. – Т. 22, № 3. – С. 5–26. – DOI: https://doi.org/10.36038/0234-2774-2021-22-3-5-26. – Библиогр.: с. 23–26.

1433. Питание некоторых массовых видов рыб в прибрежье юго-восточного Сахалина у впадения р. Долинка / В. С. Лабай, Д. С. Заварзин, Н. К. Заварзина [и др.] // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2020. – Т. 16 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 186–215. – Библиогр.: с. 212–215. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_16/14_labay_et%20_al_t16_186_215.pdf.

1434. Полтев Ю.Н. О новых случаях поимки луны-рыбы Mola mola (Tetraodontiformes: Mollidae) в прикурильских водах / Ю. Н. Полтев, М. В. Бородавкина, А. О. Шубин // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2019. – Т. 15 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 296–302. – Библиогр.: с. 301–302. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_15/21_poltev_borodavkina_shubin_t15_296_302.pdf.

1435. Полтев Ю.Н. О питании тихоокеанской трески (Gadus macrocephalus) в тихоокеанских водах Северных Курильских островов и юго-восточной оконечности Камчатки в ноябре-декабре 1998 года / Ю. Н. Полтев // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2019. – Т. 15 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 87–101. – Библиогр.: с. 101. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_15/6_poltev_t15_87_101.pdf.

1436. Полтев Ю.Н. О поимках некоторых видов прилова при проведении дрифтерного промысла тихоокеанских лососей с океанской стороны Курильских островов в мае-сентябре 2007 г. / Ю. Н. Полтев // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2020. – Т. 16 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 84–95. – Библиогр.: с. 93–95. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_16/7_poltev_t16_84_95.pdf.

Представлены данные о некоторых биологических показателях и местах поимок семи видов рыб.

1437. Полтев Ю.Н. О поимке коричневых ицихтов Icichthys lockingtoni (Perciformes: Stromateoidei: Centrolophidae) в водах к востоку от Курильских островов / Ю. Н. Полтев, А. О. Шубин // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2019. – Т. 15 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 308–312. – Библиогр.: с. 311–312. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_15/23_poltev_shubin_t15_308_312.pdf.

1438. Полтев Ю.Н. О поимке кунджи Salvelinus leucomaenis (Salmoniformes: Salmonidae) с аномалией хвостового плавника на реке Казачка (о. Сахалин) / Ю. Н. Полтев // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2021. – Т. 17 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 238–242. – Библиогр.:

с. 241–242. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/16_poltev_stranicy_238_242.pdf.

1439. Полтев Ю.Н. О размерном составе предличинок и личинок видов рода Careproctus (Scorpaeniformes: Liparidae) из жаберной полости равношипых крабов Lithodes aequispina, обитающих в водах Северных Курильских островов / Ю. Н. Полтев, И. Н. Мухаметов // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2019. – Т. 15 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 224–229. – Библиогр.: с. 229. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_15/16_poltev_muhametov_t15_224_229.pdf.

Материал собран у восточного побережья островов и южной части Камчатки.

1440. Полтев Ю.Н. Размерный состав и питание тихоокеанской трески Gadus macrocephalus северным одноперым терпугом Pleurogrammus monopterygius в водах пролива Севергина / Ю. Н. Полтев // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2019. – Т. 15 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 174–179. – Библиогр.: с. 179. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_15/12_poltev_t15_174_179.pdf.

1441. Полтева А.В. Ихтиопатологическое исследование производителей кеты, погибших в устье р. Восточная (бассейн оз. Тунайча, о. Сахалин) в сентябре 2019 г. / А. В. Полтева, Е. В. Галанина // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2021. – Т. 17 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 223–230. – Библиогр.: с. 229–230. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/13_polteva_galanina_stranicy_223_230.pdf.

1442. Поспехов В.В. Гельминтофауна нерестовой тихоокеанской сельди Clupea pallasii тауйской популяции (Тауйская губа, Охотское море) / В. В. Поспехов // Известия ТИНРО. – 2021. – Т. 201, вып. 3. – С. 662–668. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2021-201-662-668. – Библиогр.: с. 666–667.

Изучена зараженность сельди гельминтами.

1443. Рутенко О.А. Эколого-морфологический и генетический анализ опистоцентровых рыб Японского моря (Perciformes: Opisthocentridae) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.13 "Ихтиология" / О. А. Рутенко ; Российской академии наук, Дальневосточное отделение, Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского. – Владивосток, 2021. – 23 с.

1444. Рыбопродуктивность разнотипных водоемов бассейна верхней Оби / В. Б. Журавлев, Г. В. Кухаренко, Д. А. Сурков, И. Ю. Теряева // 65-я Международная научная конференция Астраханского государственного технического университета : материалы (Астрахань, 26–30 апреля 2021 г.). – Астрахань : Издательство АГТУ, 2021. – С. 893–896. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 896 (6 назв.).

1445. Сафронов С.Н. Морфологическая характеристика и биологические особенности амурского плоскоголового жереха Pseudaspius leptocephalus водоемов Северо-Западного Сахалина / С. Н. Сафронов, В. Д. Никитин, Е. В. Машенская // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2020. – Т. 16 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 111–130. – Библиогр.: с. 129–130. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_16/10_safronov_et_al_t16_111_130.pdf.

1446. Цхай Ж.Р. О новом случае поимки большой корифены Coryphaena hippurus Linnaeus, 1758 (Perciformes: Coryphaenidae) в водах юго-восточного Сахалина / Ж. Р. Цхай, Ю. Н. Полтев // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2019. – Т. 15 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 303–307. – Библиогр.: с. 307. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_15/22_poltev_tshay_t15_303_307.pdf.

1447. Чаус С.А. Пространственное распределение Icelus bicornis (Reinhardt, 1840) и Icelus spatula Gilbert & Burke, 1912 в морях Российской Арктики / С. А. Чаус // Труды Кольского научного центра РАН. – 2021. – Т. 12, № 3. – С. 150–157. – DOI: https://doi.org/10.37614/2307-5252.2021.3.9.018. – Библиогр.: с. 156–157.

1448. Чемагин А.А. Структура незаконных уловов осетровых рыб р. Иртыш в 2013–2020 гг. (по данным ихтиологических экспертиз) / А. А. Чемагин // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. – 2021. – № 4. – С. 17–23. – DOI: https://doi.org/10.24143/2073-5529-2021-4-17-23. – Библиогр.: с. 21–22 (19 назв.).

Оценка численного и весового соотношения сибирского осетра и стерляди в уловах проведена в нижнем течении реки (Тюменская область и Ханты-Мансийский автономный округ).

1449. Шершенков С.Ю. Бычки семейства рогатковых (Cottidae) – перспективные промысловые объекты в северной части Охотского моря / С. Ю. Шершенков, М. В. Ракитина, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2021. – № 6. – С. 72–75. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2021-6-72-75. – Библиогр.: с. 75 (9 назв.).

Рассмотрена экология, современное состояние запаса и некоторые черты биологии бычков, динамика их вылова.

1450. Шубин А.О. О длительности нагула молоди горбуши Oncorhynchus gorbuscha и кеты Oncorhynchus keta у берегов Северо-Восточного Сахалина / А. О. Шубин, Ж. Р. Цхай, А. А. Койнов // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2019. – Т. 15 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 61–69. – Библиогр.: с. 68–69. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_15/4_shubin_tshay_koynov_t15_61_69.pdf.

1451. Marchenko Zh.V. $\delta^{13}C$ and $\delta^{15}N$ isotope analysis of modern freshwater fish in the south of Western Siberia and its potential for palaeoreconstructions / Zh. V. Marchenko, S. V. Svyatko, A. E. Grishin // Quaternary International. – 2021. – Vol. 598. – P. 97–109. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quaint.2021.06.006. – Bibliogr.: p. 108–109. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618221003323.

$\delta^{13}C$ и $\delta^{15}N$ изотопный анализ современных пресноводных рыб юга Западной Сибири и его потенциал для палеореконструкций.

Палеоэкология лесостепи севера Барабинской низменности в голоцене: развитие речных и озерных систем, с. 106–107.

См. также № 1312, 1313, 1537, 1543, 1607, 1610, 1622, 1623, 1637

Земноводные. Пресмыкающиеся

1452. Бочкарева Е.Н. Население пресмыкающихся Тигирекского заповедника / Е. Н. Бочкарева // Труды Тигирекского заповедника. – 2020. – Вып. 12. – С. 34–37. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2020_12_34. – Библиогр.: с. 37. – URL: https://oopt22.ru/?p=2513.

1453. Камлия И.Л. Змеи Приморского края / И. Л. Камлия, А. А. Барскова // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 1 : Биологические науки. – С. 102–106. – Библиогр.: с. 106 (6 назв.).

См. также № 1548

Птицы

1454. Ананин А.А. Орнитокомплексы южно-таежной поймы Оби / А. А. Ананин, К. В. Торопов ; ответственный редактор Ю. С. Равкин ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт систематики и экологии животных, Институт общей и экспериментальной биологии, Объединенная дирекция Баргузинского государственного природного биосферного заповедника и Забайкальского национального парка ("Заповедное Подлеморье"). – Новосибирск : СО РАН, 2021. – 171 с. – Библиогр.: с. 153–163.

Изучение численности и распределения птиц выполнено на территории Першинского государственного природного заказника, расположенного на правобережье поймы Оби в Кривошеинском районе Томской области.

1455. Ануфриев А.И. Терморегуляция и уровень метаболизма у мелких воробьиных птиц Якутии в зимний период / А. И. Ануфриев, Н. И. Мордосова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2022. – № 1. – С. 77–81. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2022-1-77-81. – Библиогр.: с. 80.

1456. Арчимаева Т.П. Встречи стерха в Туве / Т. П. Арчимаева, А. Н. Куксин // Фауна Урала и Сибири. – 2021. – № 2. – С. 57–58. – DOI: https://doi.org/10.24411/2411-0051-2021-10207. – Библиогр.: с. 58. – URL: https://ipae.uran.ru/sites/default/files/publications/ipae/1337_2021_2_FUS.pdf.

1457. Асочаков А.А. Характеристика колонии "Скрытая" ласточки-береговушки из приграничной зоны памятника природы "Уйтаг" / А. А. Асочаков // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. – Саранск ; Пушта, 2021. – Вып. 27. – С. 165–172. – Библиогр.: с. 169–170.

Исследования проведены на территории Хакасии.

1458. Бочкарева Е.Н. Птицы Северо-Западного Алтая. Численность, распределение и пространственная дифференциация населения / Е. Н. Бочкарева ; ответственный редактор Ю. С. Равкин ; Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук. – Новосибирск : СО РАН, 2021. – 288 с. – Библиогр.: с. 205–210.

1459. Видовой состав и сезонная динамика численности птиц на свалке города Кызыла и их возможное влияние на деятельность аэропорта / Т. П. Арчимаева, А. Н. Куксин, А. Т. Саая, Д. К. Куксина // Самарский научный вестник. – 2021. – Т. 10, № 3. – С. 25–33. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv2021103103. – Библиогр.: с. 32–33 (18 назв.).

1460. Гармс О.Я. Из опыта работы над данными фотоловушек в Тигирекском заповеднике / О. Я. Гармс, Е. Г. Сухоруков, П. В. Голяков // Труды Тигирекского заповедника. – 2018. – Вып. 10. – С. 104–107. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2018_10_104. – Библиогр.: с. 107. – URL: https://oopt22.ru/?p=2507.

Представлены краткие сведения по девяти видам птиц и восьми видам млекопитающих, которые регистрировались фотоловушками в 2015 и 2016 гг.

1461. Гармс О.Я. Материалы по некоторым видам животных с фотоловушек в Тигирекском заповеднике / О. Я. Гармс, Е. Г. Сухоруков, П. В. Голяков // Труды Тигирекского заповедника. – 2019. – Вып. 11. – С. 50–51. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2019_11_50. – Библиогр.: с. 51. – URL: https://oopt22.ru/?p=2510.

Представлены краткие сведения по трем видам птиц и восьми видам млекопитающих, которые регистрировались фотоловушками в заповеднике в 2017 и 2018 гг.

1462. Головатин М.Г. Интересные встречи птиц в пойме нижней Оби (Ямало-Ненецкий автономный округ) / М. Г. Головатин, В. А. Соколов // Фауна Урала и Сибири. – 2019. – № 2. – С. 136–139. – DOI: https://doi.org/10.24411/2411-0051-2019-10210. – Библиогр.: с. 138. – URL: https://ipae.uran.ru/sites/default/files/publications/ipae/1257_2019_2_FUS.pdf.

1463. Головатин М.Г. Рост числа встреч лебедя-шипуна в Ямало-Ненецком автономном округе / М. Г. Головатин, В. А. Соколов // Фауна Урала и Сибири. – 2019. – № 2. – С. 140–143. – DOI: https://doi.org/10.24411/2411-0051-2019-10211. – Библиогр.: с. 141. – URL: https://ipae.uran.ru/sites/default/files/publications/ipae/1257_2019_2_FUS.pdf.

1464. Демидович А.П. Особенности видового разнообразия представителей класса Aves L. 1758 в окрестностях п. Нижний Кочергат / А. П. Демидович, Н. А. Никулина, А. А. Никулин // Вестник ИрГСХА. – 2021. – Вып. 106. – С. 95–104. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-3765-2021-106-95-104. – Библиогр.: с. 101–102 (14 назв.).

1465. Доржиев Ц.З. Воробьеобразные Passeriformes птицы Республики Бурятия: аннотированный список / Ц. З. Доржиев, Э. Н. Елаев // Природа внутренней Азии. – 2021. – № 2/3. – С. 7–34. – DOI: https://doi.org/10.18101/2542-0623-2021-2/3-7-34. – Библиогр.: с. 29–34 (90 назв.).

1466. Доржиев Ц.З. Экология гнездования полевого воробья Passer montanus в населенных пунктах Тувы и Бурятии / Ц. З. Доржиев, А. Т. Саая // Природа внутренней Азии. – 2021. – № 2/3. – С. 35–55. – DOI: https://doi.org/10.18101/2542-0623-2021-2/3-35-55. – Библиогр.: с. 50–54 (70 назв.).

1467. Емцев А.А. О гнездовании пестрого дрозда в окрестностях Сургута (Ханты-Мансийский автономный округ) / А. А. Емцев, К. А. Берников // Фауна Урала и Сибири. – 2021. – № 2. – С. 64–66. – DOI: https://doi.org/10.24411/2411-0051-2021-10210. – Библиогр.: с. 65. – URL: https://ipae.uran.ru/sites/default/files/publications/ipae/1337_2021_2_FUS.pdf.

1468. Жигир Д.Р. О существовании сахалинского подвида дикуши / Д. Р. Жигир, Я. А. Редькин // Орнитология. – 2021. – Т. 45. – С. 5–11. – Библиогр.: с. 11.

1469. Зеленская Л.А. Урбанизированная популяция тихоокеанской чайки на Южных Курилах / Л. А. Зеленская // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2022. – № 1. – С. 82–92. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2022-1-82-92. – Библиогр.: с. 88–90.

1470. Карамышина К.О. Реинтродукция сокола балобана на территории Алтайского края и Республики Алтай / К. О. Карамышина // Хищные птицы в зоопарках и питомниках. – Москва : ЕАРАЗА [и др.], 2021. – Вып. 30. – С. 35–40.

1471. Костенко А.В. Дополнения к фауне птиц Тазовского полуострова / А. В. Костенко // Фауна Урала и Сибири. – 2019. – № 2. – С. 151–152. – DOI: https://doi.org/10.24411/2411-0051-2019-10215. – Библиогр.: с. 152. – URL: https://ipae.uran.ru/sites/default/files/publications/ipae/1257_2019_2_FUS.pdf.

1472. Костенко А.В. Дополнения к фауне птиц Тазовского полуострова и Нового Уренгоя (Ямало-Ненецкий автономный округ) / А. В. Костенко, А. А. Парфенов // Фауна Урала и Сибири. – 2021. – № 2. – С. 79–82. – DOI: https://doi.org/10.24411/2411-0051-2021-10214. – Библиогр.: с. 81. – URL: https://ipae.uran.ru/sites/default/files/publications/ipae/1337_2021_2_FUS.pdf.

1473. Лобков Е.Г. Статус бургомистра в авифауне Камчатки / Е. Г. Лобков, Е. Е. Сыроечковский // Орнитология. – 2021. – Т. 45. – С. 67–69. – Библиогр.: с. 69.

1474. Митрофанов О.Б. Новые данные о миграции крупных представителей отряда гусеобразные на Телецком озере / О. Б. Митрофанов // Труды Тигирекского заповедника. – 2020. – Вып. 12. – С. 82–86. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2020_12_82. – Библиогр.: с. 85–86. – URL: https://oopt22.ru/?p=2513.

1475. Орнитофауна острова Тюлений, Охотское море / Д. А. Юсупова, С. М. Артемьева, А. Д. Кириллова [и др.] // Орнитология. – 2021. – Т. 45. – С. 12–28. – Библиогр.: с. 27–28.

1476. Первая документированная регистрация ходулочникового песочника в России / П. С. Томкович, Д. С. Низовцев, А. П. Иванов [и др.] // Орнитология. – 2021. – Т. 45. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 73.

Вид обнаружен на территории Чукотки.

1477. Пилипенко Д.В. Морские колониальные птицы острова Медного (Командорские острова) / Д. В. Пилипенко // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2021. – Вып. 58. – С. 104–119. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2021-58-104-119. – Библиогр.: с. 117–118.

1478. Поздняков В.И. Находка трехъяйцовой кладки краснозобой гагары / В. И. Поздняков // Орнитология. – 2021. – Т. 45. – С. 81–82. – Библиогр.: с. 82.

Кладка обнаружена на острове Сагастыр (Якутия).

1479. Полтев Ю.Н. О поимке окольцованного темноспинного альбатроса Diomedea immutabilis Rothsch (Diomedeidae) в тихоокеанских водах северных Курильских островов / Ю. Н. Полтев, П. С. Ктиторов // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2019. – Т. 15 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 324–328. – Библиогр.: с. 328. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_15/26_poltev_ktitorov_t15_324_328.pdf.

1480. Прокопенко О.Д. Динамика численности и успех размножения некоторых видов птиц дельты р. Апапельгин, Западная Чукотка / О. Д. Прокопенко, Д. А. Барыкина // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2022. – № 1. – С. 66–76. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2022-1-66-76. – Библиогр.: с. 73–75.

1481. Романов А.А. Ландшафтно-экологическая дифференциация населения птиц в горно-таежном поясе плато Путорана / А. А. Романов // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2021. – № 3. – С. 97–108. – Библиогр.: с. 106.

1482. Рыжановский В.Н. Экология сибирской пеночки-теньковки Phylloscopus collybita tristis Blyth на северном пределе ареала / В. Н. Рыжановский // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2021. – № 6. – С. 651–659. – DOI: https://doi.org/10.31857/S1026347021060159. – Библиогр.: с. 658–659.

Описана экология сибирской теньковки в Приобской лесотундре и на полуострове Ямал.

1483. Рябицев А.В. Белая чайка зимой в окрестностях города Салехарда / А. В. Рябицев // Фауна Урала и Сибири. – 2019. – № 2. – С. 184–185. – DOI: https://doi.org/10.24411/2411-0051-2019-10221. – Библиогр.: с. 184. – URL: https://ipae.uran.ru/sites/default/files/publications/ipae/1257_2019_2_FUS.pdf.

1484. Тюлькин Ю.А. Весенний залет египетской цапли в Тобольский район Тюменской области / Ю. А. Тюлькин, И. В. Медведев // Фауна Урала и Сибири. – 2021. – № 1. – С. 77–79. – DOI: https://doi.org/10.24411/2411-0051-2021-10109. – Библиогр.: с. 78. – URL: https://ipae.uran.ru/sites/default/files/publications/ipae/1327_2021_1_FUS.pdf.

1485. Цындыжапова С.Д. Особенности экологии белой куропатки и рябчика в угодьях ООО "Чанры" о. Сахалин / С. Д. Цындыжапова, Н. Г. Розломий // Проблемы экологического образования в XXI веке : труды V Международной научной конференции (очно-заочной) (Владимир, 25 ноября 2021 г.) / Грачев. – Владимир : Аркаим, 2021. – С. 68–74. – Библиогр.: с. 74 (10 назв.).

1486. Чураков А.А. Интересные наблюдения птиц в северной части Свердловской области и в западной части Ханты-Мансийского автономного округа / А. А. Чураков, Д. С. Силивров // Фауна Урала и Сибири. – 2020. – № 2. – С. 89–91. – DOI: https://doi.org/10.24411/2411-0051-2020-10214. – Библиогр.: с. 90. – URL: https://ipae.uran.ru/sites/default/files/publications/ipae/1317_2020_2_FUS.pdf.

1487. Шемякин Е.В. К распространению лысухи и зимородка в Якутии / Е. В. Шемякин // Фауна Урала и Сибири. – 2019. – № 2. – С. 186–188. – DOI: https://doi.org/10.24411/2411-0051-2019-10222. – Библиогр.: с. 187. – URL: https://ipae.uran.ru/sites/default/files/publications/ipae/1257_2019_2_FUS.pdf.

1488. Яковлев А.А. Вторая находка кольчатого нырка в России / А. А. Яковлев // Орнитология. – 2021. – Т. 45. – С. 74. – Библиогр.: с. 74.

О встрече кольчатого нырка на территории Чукотки.

1489. Bozó L. Association of weather variables with the migration phenology and body conditions of Siberian warblers / L. Bozó, Yu. Anisimov, T. Csörgő // Ornis Fennica. – 2021. – Vol. 98, № 4. – P. 162–174. – Bibliogr.: p. 172–174. – URL: https://www.ornisfennica.org/pdf/latest/21Bozo_etal.pdf.

Связь изменений погоды с фенологией миграций и состоянием организма сибирских камышевок.

Исследование проведено в буферной зоне Байкальского биосферного заповедника, Бурятия.

1490. Ludwig T. Habitat selection of sympatric Siberian grouse and hazel grouse in natural and exploited forests of the lower Amur region / T. Ludwig, R. Siano, A. V. Andreev // Ornis Fennica. – 2021. – Vol. 98, № 4. – P. 142–161. – Bibliogr.: p. 158–161. – URL: https://www.ornisfennica.org/pdf/latest/21Ludwig_etal.pdf.

Выбор местообитаний симпатрических видов тетерева и рябчика в естественных и эксплуатируемых лесах Нижнего Приамурья.

Исследование проведено на хребте Мяо-Чан (Хабаровский край).

1491. Shrub-dwelling species are joining the Arctic passerine bird community in the Chaun delta (western Chukotka, Russia) / P. Ktitorov, S. Ivanov, E. Kornilova [et al.] // Polar Biology. – 2021. – Vol. 44, № 9. – P. 1847–1857. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-021-02915-3. – Bibliogr.: p. 1856–1857. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-021-02915-3.

Обитающие в кустарниках виды являются частью сообщества арктических воробьиных в дельте Чауна (Западная Чукотка, Россия).

См. также № 60, 1306, 1309, 1366, 1544, 1545, 1560

Млекопитающие

1492. Анализ содержания жирных кислот в составе жира тигра амурского / Е. Н. Любченко, И. П. Короткова, А. А. Кожушко [и др.] // Дальневосточный аграрный вестник. – 2021. – № 3. – С. 55–63. – DOI: https://doi.org/10.24412/1999-6837-2021-3-55-63. – Библиогр.: с. 61–62 (14 назв.).

1493. Беликов С.Е. Экосистемный подход к мониторингу морских млекопитающих в море Лаптевых / С. Е. Беликов, А. Е. Гнеденко, Е. В. Мелихова // Охрана окружающей среды и заповедное дело. – 2021. – № 1. – С. 17–36. – Библиогр.: с. 34–36 (52 назв.).

1494. Беляев Д.А. Численность мышевидных грызунов бассейна реки Большая Уссурка в национальном парке "Удэгейская легенда" (Приморский край) в 2021 году / Д. А. Беляев, Д. Б. Коваленко // Вестник ИрГСХА. – 2021. – Вып. 106. – С. 73–86. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-3765-2021-106-73-86. – Библиогр.: с. 81–83 (30 назв.).

1495. Букина Л.А. Морфологические особенности личинок унцинарий и инвазированность ими беременных и лактирующих самок северного морского котика / Л. А. Букина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 25 ноября 2021 г.). – Киров : Вятский государственный университет, 2021. – С. 345–348. – Библиогр.: с. 348 (12 назв.).

Животные исследовались на Северо-Западном котиковом лежбище острова Беринга.

1496. Вашукевич Ю.Е. Определение параметров дикого стада оленевых (Cervidae Goldfuss, 1820) УООХ "Голоустное" (западное побережье оз. Байкал) по данным видеорегистрации / Ю. Е. Вашукевич, А. Д. Швырев, Е. В. Вашукевич // Вестник ИрГСХА. – 2021. – Вып. 107. – С. 48–60. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-3765-2021-107-49-61. – Библиогр.: с. 57–58 (10 назв.).

1497. Гармс О.Я. Опыт применения видеорегистраторов (фотоловушек) и интеграции их данных в летопись природы в Тигирекском заповеднике (Алтайский край) / О. Я. Гармс, Е. Г. Сухоруков, П. В. Голяков // Труды Тигирекского заповедника. – 2017. – Вып. 9. – С. 39–48. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2017_9_39. – Библиогр.: с. 48. – URL: https://oopt22.ru/?p=2504.

Данные наблюдений с фотоловушек за 2015 г. по четырем видам копытных (кабан, лось, марал, косуля) сравниваются с данными, полученными традиционными методами наблюдений.

1498. Гармс О.Я. Опыт применения методики учета численности медведя Б.П. Завацкого в Тигирекском заповеднике / О. Я. Гармс // Труды Тигирекского заповедника. – 2017. – Вып. 9. – С. 36–38. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2017_9_36. – Библиогр.: с. 38. – URL: https://oopt22.ru/?p=2504.

1499. Гармс О.Я. Сроки смены рогов у маралов в Тигирекском заповеднике / О. Я. Гармс, Е. Г. Сухоруков // Труды Тигирекского заповедника. – 2020. – Вып. 12. – С. 41–45. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2020_12_41. – Библиогр.: с. 44–45. – URL: https://oopt22.ru/?p=2513.

1500. Гармс О.Я. Стабильность численности ключевых видов млекопитающих в Тигирекском заповеднике и факторы ее устойчивости / О. Я. Гармс // Труды Тигирекского заповедника. – 2018. – Вып. 10. – С. 100–103. – DOI:

https://doi.org/10.53005/20767390_2018_10_100. – Библиогр.: с. 103. – URL: https://oopt22.ru/?p=2507.

1501. Гармс О.Я. Численность волка в Тигирекском заповеднике / О. Я. Гармс // Труды Тигирекского заповедника. – 2019. – Вып. 11. – С. 56–62. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2019_11_56. – Библиогр.: с. 62. – URL: https://oopt22.ru/?p=2510.

1502. Гармс О.Я. Численность лося, марала и косули в Тигирекском заповеднике по результатам ЗМУ с 2012 по 2019 годы / О. Я. Гармс // Труды Тигирекского заповедника. – 2019. – Вып. 11. – С. 52–55. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2019_11_52. – URL: https://oopt22.ru/?p=2510.

1503. Гармс О.Я. Численность марала в Тигирекском заповеднике в 2012–2020 гг. / О. Я. Гармс // Труды Тигирекского заповедника. – 2020. – Вып. 12. – С. 38–40. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2020_12_38. – Библиогр.: с. 40. – URL: https://oopt22.ru/?p=2513.

1504. Генетическая паспортизация хакасской лошади по маркерам ядерной и митохондриальной ДНК / Л. А. Храброва, Н. В. Блохина, Ю. Ю. Коломеец, И. С. Гавриличева // Коневодство и конный спорт. – 2021. – № 6. – С. 23–26. – DOI: https://doi.org/10.25727/HS.2021.6.60155. – Библиогр.: с. 25–26 (20 назв.).

1505. Головатин М.Г. Атлантический морж на побережье Ямало-Ненецкого автономного округа: 2000–2019 годы / М. Г. Головатин // Фауна Урала и Сибири. – 2019. – № 2. – С. 189–194. – DOI: https://doi.org/10.24411/2411-0051-2019-10223. – Библиогр.: с. 191–192. – URL: https://ipae.uran.ru/sites/default/files/publications/ipae/1257_2019_2_FUS.pdf.

1506. Гончаров Д.О. Влияние выпаса скота на численность и распространение длиннохвостого суслика (Spermophilus undulatus Pallas, 1778) в Зиминском районе / Д. О. Гончаров, В. О. Саловаров // Вестник ИрГСХА. – 2021. – Вып. 106. – С. 87–94. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-3765-2021-106-87-94. – Библиогр.: с. 92–93 (12 назв.).

1507. Горина Н.Д. Структура сообществ мелких млекопитающих биотопов разной степени антропогенной трансформации лесопарковой зоны Новосибирского Академгородка / Н. Д. Горина // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2021. – № 10. – С. 26–33. – DOI: https://doi.org/10.37882/2223-2966.2021.10.05. – Библиогр.: с. 33 (18 назв.).

1508. Денисенко С.А. Видовой состав и численность мышевидных грызунов южной части Лесного участка ПГСХА в 2020 году / С. А. Денисенко, Д. А. Беляев // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 1 : Биологические науки. – С. 90–97. – Библиогр.: с. 96–97 (24 назв.).

Участок расположен к востоку от города Уссурийск.

1509. Идентификация популяций соболя (Martes zibellina L.) южной части ареала вида / С. Н. Каштанов, М. В. Шитова, М. М. Сомова [и др.] // Генетика. – 2021. – Т. 57, № 10. – С. 1174–1184. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675821100052. – Библиогр.: с. 1183–1184 (37 назв.).

Сбор биологического материала проведен в 2014–2018 гг. на территории Красноярского и Алтайского краев, республик Бурятия, Алтай и Томской области.

1510. Изменчивость контрольного региона мтДНК восточноевропейской полевки Microtus rossiaemeridionalis (Rodentia, Arvicolini) из двух инвазивных популяций юга Дальнего Востока / И. Н. Шереметьева, И. В. Картавцева, А. А. Емельянова, А. С. Лапин // Генетика. – 2021. – Т. 57, № 11. – С. 1252–1260. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675821110138. – Библиогр.: с. 1257–1259 (54 назв.).

Полевок отлавливали в недавно обнаруженных популяциях в Хабаровском крае.

1511. Каменева А.Н. Население мелких млекопитающих в некоторых биотопах Тигирекского заповедника в 2016 году / А. Н. Каменева // Труды Тигирекского заповедника. – 2017. – Вып. 9. – С. 49–57. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2017_9_49. – Библиогр.: с. 56–57. – URL: https://oopt22.ru/?p=2504.

1512. Каменева А.Н. Распределение фоновых видов мелких млекопитающих по биотопам низкогорий Тигирекского заповедника / А. Н. Каменева, М. К. Попова // Труды Тигирекского заповедника. – 2019. – Вып. 11. – С. 75–80. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2019_11_75. – Библиогр.: с. 79–80. – URL: https://oopt22.ru/?p=2510.

1513. Камлия И.Л. Строение, иннервация и васкуляризация пахового канала у зайца маньчжурского / И. Л. Камлия, Н. В. Момот, Ю. А. Колина // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 1 : Биологические науки. – С. 122–125. – Библиогр.: с. 125 (4 назв.).

Экспертиза проведена в Институт животноводства и ветеринарной медицины (Уссурийск, Приморский край).

1514. Кельбешеков Б.К. Роль лесорастительных условий в формировании фенотипической структуры популяции белки обыкновенной (Sciurus vulgaris L.) в Южной Сибири / Б. К. Кельбешеков // Труды Тигирекского заповедника. – 2020. – Вып. 12. – С. 114–118. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2020_12_114. – Библиогр.: с. 118. – URL: https://oopt22.ru/?p=2513.

Установлен факт формирования фенотипической структуры популяции белки под влиянием состава лесной растительности.

1515. Коломеец Ю.Ю. Хакасская лошадь: история, современность и перспективы породы / Ю. Ю. Коломеец // Коневодство и конный спорт. – 2021. – № 6. – С. 18–22. – DOI: https://doi.org/10.25727/HS.2021.6.60154. – Библиогр.: с. 22 (12 назв.).

1516. Коротков Е.А. Анатомно-топографические особенности половых органов самки тигра амурского / Е. А. Коротков, Е. Н. Любченко // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 3 : Сельскохозяйственные науки. – С. 297–301. – Библиогр.: с. 301 (7 назв.).

Исследования проведены в Приморском крае.

1517. Кузьмина Е.В. Воспроизводство маралов алтае-саянской породы, разводимых в хозяйствах Республики Тыва / Е. В. Кузьмина // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 12. – С. 185–190. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-12-185-190. – Библиогр.: с. 189 (10 назв.).

1518. Лапсин Г. Численность и добыча соболя в XVII – XXI веках на фоне глобальных климатических изменений / Г. Лапсин // Охота и охотничье хозяйство. – 2021. – № 12. – С. 8–11.

Обосновывается гипотеза, что основная причина падения численности и добычи соболя в Сибири в XVII и последующих веках – низкие зимние температуры и обострение заболевания животных филяроидозом.

1519. Линейная структура жеребцов-производителей забайкальской породы в генофондном хозяйстве ГУ "Читинская государственная заводская конюшня с ипподромом им. Х. Хакимова" / Ю. В. Цыденова, Т. Ю. Панкова, Б. З. Базарон [и др.] // Коневодство и конный спорт. – 2021. – № 6. – С. 31–34. – DOI: https://doi.org/10.25727/HS.2021.6.60157. – Библиогр.: с. 34 (7 назв.).

1520. Малков П.Ю. Марал и лось на территории Катунского заповедника в историческом прошлом и на современном этапе / П. Ю. Малков, Т. В. Яшина // Труды Тигирекского заповедника. – 2020. – Вып. 12. – С. 105–113. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2020_12_105. – Библиогр.: с. 112–113. – URL: https://oopt22.ru/?p=2513.

1521. Маслов А.А. Результаты кольцевания и учетов остроухих ночниц в Алтайском крае / А. А. Маслов, А. В. Комолова // Труды Тигирекского заповедника. – 2020. – Вып. 12. – С. 46–48. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2020_12_46. – Библиогр.: с. 48. – URL: https://oopt22.ru/?p=2513.

1522. Мониторинг популяций рукокрылых в пещерах Красноярского края с разной антропогенной нагрузкой / Н. А. Жиленко, В. С. Мамонов, П. А. Белоногов [и др.] // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2019. – Вып. 54. – С. 103–110. – Библиогр.: с. 110 (7 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1523. Морфологические изменения при патологии почек у амурского тигра / Е. Н. Любченко, И. П. Короткова, А. А. Кожушко [и др.] // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 3 : Сельскохозяйственные науки. – С. 305–311. – Библиогр.: с. 310–311 (10 назв.).

Исследования проведены в Приморском крае.

1524. Отличительные черты в строении сердца двухцветного кожана (Vespertilio murinus) / Р. А. Жилин, Е. Н. Любченко, И. П. Короткова [и др.] // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 1 : Биологические науки. – С. 97–102. – Библиогр.: с. 101 (10 назв.).

Изучались летучие мыши, распространенные на территории Приморского края.

1525. Оценка состояния популяции амурского тигра на обширных территориях: анализ различных подходов / В. С. Лукаревский, С. А. Колчин, А. Ю. Олейников [и др.] // Ветеринарная патология. – 2021. – № 3. – С. 59–71. – DOI: https://doi.org/10.25690/VETPAT.2021.36.38.009. – Библиогр.: с. 67–69 (49 назв.).

1526. Полтев Ю.Н. Внешний вид и размерные характеристики малого плавуна Berardius minimus, выброшенного на побережье Юго-Восточного Сахалина в июле 2018 г. / Ю. Н. Полтев, В. Е. Марыжихин // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2020. – Т. 16 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 103–110. – Библиогр.: с. 109–110. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_16/9_poltev_maryzhihin_t16_103_110.pdf.

1527. Полтев Ю.Н. Размерные характеристики северного плавуна Berardius bairdii (Cetacea: Ziphiidae), выброшенного на берег залива Мордвинова (Юго-

Восточный Сахалин) в мае 2019 г. / Ю. Н. Полтев, О. Н. Мухаметова, И. Н. Мухаметов // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2021. – Т. 17 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 247–254. – Библиогр.: с. 253–254. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/18_poltev_muhametova_stranicy_247_254.pdf.

1528. Просеков А.Ю. Цифровой учет крупных охотничьих животных на больших территориях (на примере Кемеровской области – Кузбасса) / А. Ю. Просеков // Дальневосточный аграрный вестник. – 2021. – № 4. – С. 145–156. – DOI: https://doi.org/10.24412/1999-6837-2021-4-145-156. – Библиогр.: с. 152–153 (28 назв.).

1529. Симонов П.С. Географические исследования мышевидных грызунов в Тихоокеанском институте географии / П. С. Симонов, С. Б. Симонов, Т. Л. Симонова // Тихоокеанская география. – 2021. – № 4. – С. 36–45. – DOI: https://doi.org/10.35735/26870509_2021_8_3. – Библиогр.: с. 44–45 (16 назв.).

Результаты исследований динамики структуры населения мышевидных грызунов на юге Дальнего Востока России.

1530. Сосновский И.Е. Морфологические отклонения семенников и их придатков косули сибирской, влияющие на численность популяции : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 06.02.01 "Диагностика болезней и терапия животных. Патология, онкология и морфология животных" / И. Е. Сосновский ; Дальневосточный государственный аграрный университет. – Благовещенск, 2021. – 20 с.

Данные осенних сезонных миграций животных собраны в Норском заповеднике (Амурская область).

1531. Териологические наблюдения на территории заказника "Позарым" (Республика Хакасия) / С. Г. Мещерягина, И. Ф. Вурдова, А. А. Мещерягин [и др.] // Фауна Урала и Сибири. – 2021. – № 2. – С. 96–119. – DOI: https://doi.org/10.24411/2411-0051-2021-10217. – Библиогр.: с. 116–117. – URL: https://ipae.uran.ru/sites/default/files/publications/ipae/1337_2021_2_FUS.pdf.

1532. Цындыжапова С.Д. Особенности питания изюбра (Cervus elaphus Xanthopygos Milne-Edwards, 1860) в угодьях Чугуевской РООО и Р Приморского края / С. Д. Цындыжапова // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 4 : Технические науки. – С. 364–374. – Библиогр.: с. 374 (6 назв.).

1533. Численность диких копытных животных в Юго-Западном Приморье / Ю. А. Дарман, Т. А. Петров, А. Ж. Пуреховский [и др.] // Вестник охотоведения. – 2021. – Т. 18, № 3. – С. 170–181. – Библиогр.: с. 180.

1534. Юдин В.Г. Харза (Charronia flavigula) в экосистемах Сихотэ-Алиня / В. Г. Юдин // Вестник охотоведения. – 2021. – Т. 18, № 3. – С. 150–160. – Библиогр.: с. 159.

Харза внесена в Красные книги Хабаровского края и Еврейской автономной области.

1535. Annual variation of oceanographic conditions changed migration timing of bowhead whales Balaena mysticetus in the southern Chukchi sea / K. Tsujii, M. Otsuki, T. Akamatsu [et al.] // Polar Biology. – 2021. – Vol. 44, № 12. – P. 2289–2298. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-021-02960-y. – Bibliogr.: p. 2297–2298. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-021-02960-y.

Годовые колебания океанографических условий изменили сроки миграции гренландских китов Balaena mysticetus в южной части Чукотского моря.

1536. Breeding den selection by Arctic foxes (Vulpes lagopus) in southern Yamal peninsula, Russia / S. P. Hofhuis, D. Ehrich, N. A. Sokolova [et al.] // Polar Biology. – 2021. – Vol. 44, № 12. – P. 2307–2319. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-021-02962-w. – Bibliogr.: p. 2318–2319. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-021-02962-w.

Выбор логова песцами (Vulpes lagopus) на юге Ямала, Россия.

1537. Killer whale (Orcinus orca) depredation on longline groundfish fisheries in the northwestern Pacific / O. A. Belonovich, S. V. Agafonov, A. A. Matveev, A. A. Kalugin // Polar Biology. – 2021. – Vol. 44, № 12. – P. 2235–2242. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-021-02948-8. – Bibliogr.: p. 2241–2242. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-021-02948-8.

Хищничество косаток (Orcinus orca) на ярусном промысле донных рыб в северо-западной части Тихого океана.

Исследования проведены в западной части Берингова и Охотском морях.

1538. Newly detected haul-out of Atlantic walruses (Odobenus rosmarus rosmarus) on Yamal peninsula has become the biggest in the Kara sea / A. N. Boltunov, V. S. Semenova, A. A. Sokolov, A. A. Kucheyko // Polar Biology. – 2021. – Vol. 44, № 11. – P. 2077–2083. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-021-02942-0. – Bibliogr.: p. 2083. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-021-02942-0.

Недавно обнаруженное скопление атлантического моржа (Odobenus rosmarus rosmarus) на полуострове Ямал стало крупнейшим в Карском море.

1539. Variability of mitochondrial DNA D-loop sequences in Zabaikalskaya horse breed / L. A. Khrabrova, N. V. Blohina, B. Z. Bazaron, T. N. Khamiruev // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2021. – Т. 25, № 5. – С. 486–491. – DOI: https://doi.org/10.18699/VJ21.055. – Библиогр.: с. 490–491.

Вариабельность последовательности D-петли митохондриальной ДНК у лошадей забайкальской породы.

1540. Variation in body size of ringed seals (Pusa hispida hispida) across the circumpolar Arctic: evidence of morphs, ecotypes or simply extreme plasticity? / K. M. Kovacs, J. Citta, T. Brown [et al.] // Polar Research. – 2021. – Vol. 40. – Art. 5753. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.33265/polar.v40.5753. – Bibliogr.: p. 14–18. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/5753.

Различия в размерах тела кольчатой нерпы (Pusa hispida hispida) циркумполярной Арктики: данные морфологии, экотипы или просто чрезвычайная пластичность?

См. также № 71, 76, 77, 78, 79, 85, 87, 96, 99, 101, 116, 119, 133, 138, 1072, 1309, 1316, 1317, 1329, 1332, 1460, 1461, 1541, 1547, 1658, 1667

Воздействие человека на животный мир

1541. Полтев Ю.Н. О поимках морских млекопитающих в период дрифтерного промысла лососевых рыб в тихоокеанских водах Курильских островов / Ю. Н. Полтев // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2019. – Т. 15 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 318–323. – Библиогр.: с. 322–323. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_15/25_poltev_t15_318_323.pdf.

1542. Цыганков В.Ю. Хлорорганические загрязняющие вещества в организмах рыб, морских млекопитающих и птиц Северо-Западной Пацифики и экологический риск для человека : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 1.5.15 "Экология (биологи

ческие науки)" / В. Ю. Цыганков ; Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова. – Владивосток, 2021. – 39 с.

Образцы морских организмов отобраны в дальневосточных морях.

1543. Organochlorine pesticides (OCPs) and polychlorinated biphenyls (PCBs) in Pacific salmon from the Kamchatka peninsula and Sakhalin island, Northwest Pacific / M. M. Donets, V. Yu. Tsygankov, A. N. Gumovskiy [et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2021. – Vol. 169. – Art. 112498. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2021.112498. – Bibliogr.: p. 6–7. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X21005324.

Хлорорганические пестициды (ХОП) и полихлоридные дифенилы (ПХД) в тихоокеанском лососе с полуострова Камчатка и острова Сахалин, Северо-Западная Пацифика.

См. также № 1490, 1506, 1507, 1518, 1522

Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира

1544. Бочкарева Е.Н. Редкие птицы Северо-Западного Алтая / Е. Н. Бочкарева // Труды Тигирекского заповедника. – 2019. – Вып. 11. – С. 63–70. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2019_11_63. – Библиогр.: с. 69–70. – URL: https://oopt22.ru/?p=2510.

Приведена информация о 29 видах птиц редких для Алтайского края, Республики Алтай и России в целом.

1545. Гармс О.Я. Редкие птицы Тигирекского заповедника, внесенные в Красные книги России и Алтайского края / О. Я. Гармс // Труды Тигирекского заповедника. – 2019. – Вып. 11. – С. 71–74. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2019_11_71. – Библиогр.: с. 74. – URL: https://oopt22.ru/?p=2510.

1546. Игнатенко Е.В. Охрана диких пчел в заповедниках и национальных парках юга Дальнего Востока России / Е. В. Игнатенко // Региональные проблемы. – 2022. – Т. 25, № 1. – С. 44–48. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-1-44-48. – Библиогр.: с. 47 (9 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/866.

1547. Камлия И.Л. Краснокнижные хищные животные Приморского края / И. Л. Камлия, П. С. Ревякина // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Уссурийск, 2020. – Ч. 1 : Биологические науки. – С. 115–118. – Библиогр.: с. 117 (6 назв.).

1548. Редкие и исчезающие земноводные и пресмыкающиеся Приморского края (Дальний Восток России) / И. В. Маслова, М. В. Акуленко, Е. Ю. Портнягина [и др.] // Биота и среда природных территорий. – 2021. – № 4. – С. 102–121. – DOI: https://doi.org/10.37102/2782-1978_2021_4_5. – Библиогр.: с. 114–121.

1549. Состояние охраны редких видов позвоночных животных на ООПТ Российской Арктики в границах зоны КАФФ / Н. А. Виляева, Р. И. Назырова, Н. А. Потапова, Д. М. Очагов // Охрана окружающей среды и заповедное дело. – 2020. – № 1. – С. 56–65. – Библиогр.: с. 65 (6 назв.).

См. также № 1299, 1470, 1534, 1658, 1666, 1729

Ландшафты

Общие вопросы

1550. Ландшафтная структура северной части Белорецкого участка Тигирекского заповедника / Д. В. Черных, Д. В. Золотов, Р. Ю. Бирюков, Д. К. Першин // Труды Тигирекского заповедника. – 2018. – Вып. 10. – С. 29–39. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2018_10_29. – Библиогр.: с. 39. – URL: https://oopt22.ru/?p=2507.

1551. Ландшафтная структура южной части Белорецкого участка Тигирекского заповедника / Д. В. Черных, Д. В. Золотов, Р. Ю. Бирюков, Д. К. Першин // Труды Тигирекского заповедника. – 2019. – Вып. 11. – С. 8–15. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2019_11_8. – Библиогр.: с. 14–15. – URL: https://oopt22.ru/?p=2510.

1552. Ландшафтные карты для мониторинга и оценки экосистемных услуг в заповедниках Русского Алтая / Д. В. Черных, Д. В. Золотов, Р. Ю. Бирюков [и др.] // Труды Тигирекского заповедника. – 2020. – Вып. 12. – С. 51–57. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2020_12_51. – Библиогр.: с. 55–57. – URL: https://oopt22.ru/?p=2513.

Представлены некоторые результаты, полученные с помощью ландшафтной основы в Тигирекском (Алтайский край) и Катунском (Республика Алтай) заповедниках.

1553. Старожилов В.Т. Актуальная новая концепция паспортизации ландшафтов России / В. Т. Старожилов // Проблемы региональной экологии. – 2021. – № 6. – С. 48–53. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-323X-2021-6-48-53. – Библиогр.: с. 52 (10 назв.).

Работа представляет собой продолжение комплексных исследований Дальневосточной ландшафтной школы профессора В.Т. Старожилова. На примере геосистем Востока России, по Тихоокеанскому ландшафтному поясу получен представительный материал по картографированию различных таксонов ландшафтов.

1554. Старожилов В.Т. Концепция индикационного этапа в планировании освоения и охраны природы территории Тихоокеанского ландшафтного пояса России / В. Т. Старожилов // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 328–331. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_328. – Библиогр.: с. 331 (9 назв.).

Обосновано выделение фундаментального этапа разномасштабного индикационного картографического моделирования ландшафтов, направленного на рациональное планирование освоения, охрану природы территорий, минимизацию глобальных и региональных последствий изменения природы и внедрение инновационных подходов в устойчивом, экологически сбалансированном и безопасном развитии Дальневосточного региона.

1555. Khovalyg A.O. Diversity and spatial structure of the landscapes of the Khemchik river basin / A. O. Khovalyg, S. N. Kirpotin, S. O. Ondar // Opción. – 2018. – Vol. 34, spec. iss. 14. – P. 1398–1412. – Bibliogr.: p. 1410–1412. – URL: https://produccioncientificaluz.org/index.php/opcion/article/view/30310/31326.

Разнообразие и пространственная структура ландшафтов бассейна реки Хемчик.

Геоэкология. Ландшафтная экология

1556. Бибик С.Д. Экологическая ситуация на территории Норильского промышленного района / С. Д. Бибик, А. П. Елизарьева, Д. Н. Цыганкова // Научный вестник Арктики. – 2021. – № 11. – С. 53–56. – DOI:

https://doi.org/10.52978/25421220_2021_11_53. – Библиогр.: с. 55–56 (5 назв.).

Рассмотрены основные причины загрязнения природы на территории района (Красноярский край).

1557. Бочарников В.Н. Геоинформационная природоохранная экспертиза развития инвестиционной экономики юга Приморского края / В. Н. Бочарников, Е. Г. Егидарев // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ ДВО РАН, 2021. – С. 313–319. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_313. – Библиогр.: с. 318–319 (8 назв.).

Выполнено картографирование и расчеты по степени антропогенного воздействия на ценные природные комплексы территории.

1558. Брехунцов А.М. Обоснование создания в Западной Сибири системы геоэкологического мониторинга природных трансформаций вследствие глобального потепления / А. М. Брехунцов, Ю. В. Петров // Геология, география и глобальная энергия. – 2021. – № 4. – С. 15–25. – DOI: https://doi.org/10.21672/2077-6322-2021-83-4-015-025. – Библиогр.: с. 22–23 (22 назв.).

1559. Горохов А.Н. Картографирование антропогенной трансформации ландшафтов в Якутии / А. Н. Горохов // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2022. – № 1. – С. 19–28. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2022.25.1.010. – Библиогр.: с. 27 (20 назв.). – URL: http://vnzsvfu.ru/.

1560. Иванов А.Н. Особенности биогеохимического круговорота в орнитогенных геосистемах островов Северной Пацифики / А. Н. Иванов, И. А. Авессаломова // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 131–134. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_131. – Библиогр.: с. 134 (5 назв.).

На примере Ямского архипелага (Магаданская область) показано, что сильнейший геохимический прессинг со стороны птиц обусловливает формирование специфического почвенно-растительного покрова, изменение химического состава поверхностных и грунтовых вод, появление геохимических барьеров.

1561. Инвентаризация нарушенных геолого-разведочными работами земель Западной Якутии по данным дистанционного зондирования / Я. Б. Легостаева, А. И. Журавлев, В. Ф. Попов [и др.] // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2022. – № 1. – С. 40–45. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2022.25.1.012. – Библиогр.: с. 45 (12 назв.). – URL: http://vnzsvfu.ru/.

1562. Киракосян Д.В. Анализ первых последствий нефтяного разлива в Норильске / Д. В. Киракосян, Я. П. Молчанова // Успехи в химии и химической технологии. – Москва : РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2021. – Т. 35, № 2. – С. 43–46. – Библиогр.: с. 46 (9 назв.).

Дана оценка ущерба окружающей среде, водным объектам и коренным народам Севера.

1563. Копысов С.Г. Гидролого-климатические аспекты геоэкологических проблем Сибири / С. Г. Копысов // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 49–52. – Библиогр.: с. 51–52 (11 назв.).

1564. Литвинцева З.О. Современные преобразования геосистем западного макросклона Баргузинского хребта / З. О. Литвинцева // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 38. – С. 88–

99. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2021.38.88. – Библиогр.: с. 97–98.

1565. Методы радарной интерферометрии и обработки оптических спутниковых изображений для исследования негативных воздействий на окружающую среду (на примере Байкальского ЦБК) / В. Г. Бондур, Т. Н. Чимитдоржиев, А. В. Дмитриев, П. Н. Дагуров // Исследование Земли из космоса. – 2021. – № 5. – С. 3–14. – DOI: https://doi.org/10.31857/S020596142105002X. – Библиогр.: с. 11–13.

1566. Мирязов Т.Р. Проблемы социально-экономического развития районов Центральной экологической зоны оз. Байкал в Иркутской области, демографический и природоохранный факторы / Т. Р. Мирязов // Уровень жизни населения регионов России. – 2021. – Т. 17, № 4. – С. 442–453. – DOI: https://doi.org/10.19181/lsprr.2021.17.4.2. – Библиогр.: с. 451–452 (17 назв.).

Экологические проблемы, с. 449–451.

1567. Михеев Н.С. Экологические проблемы Арктики / Н. С. Михеев // Актуальные вопросы в развитии агропромышленного, химического и лесного комплексов : сборник тезисов научно-практической конференции молодых ученых и специалистов (Великий Новгород, 8 апреля 2021 г.). – Великий Новгород, 2021. – С. 302–304. – Библиогр.: с. 304 (3 назв.).

1568. Немирова Е.А. Экологический мониторинг вредных промышленных выбросов / Е. А. Немирова, А. Д. Матыскина, А. В. Гринчук // Обращение с отходами: современное состояние и перспективы : сборник статей II Международной научно-практической конференции (Уфа, 10 ноября 2020 г.). – Уфа : Издательство УГНТУ, 2020. – С. 261–267. – Библиогр.: с. 267 (15 назв.).

Дана оценка негативного воздействия на окружающую среду вредных выбросов электростанций в атмосферу горнодобывающего региона Кемеровской области.

1569. Никитчук К.Л. Последствия антропогенной трансформации природной среды Томской области / К. Л. Никитчук, Ю. А. Хазиахметова // Проблемы региональной экологии. – 2021. – № 6. – С. 43–47. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-323X-2021-6-43-47. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

1570. Никифорова О.А. Анализ экологических проблем в угледобывающем Кузбассе / О. А. Никифорова // Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы. Секьюритология : материалы V Международной научно-практической конференции (Новокузнецк, 2–3 декабря 2021 г.). – Кемерово : КузГТУ, 2021. – С. 375–379. – Библиогр.: с. 378–379 (7 назв.).

1571. Просеков А.Ю. Прогнозирование влияния Крапивинской гидроэлектростанции на природные ресурсы Кузбасса / А. Ю. Просеков // Экология речных бассейнов. ЭРБ-2021 : труды X Международной научно-практической конференции (Владимир, 21–22 сентября 2021 г.). – Владимир ; Суздаль : Аркаим, 2021. – С. 311–314. – Библиогр.: с. 314 (6 назв.).

1572. Редкоземельные и радиоактивные (Th, U) элементы в компонентах природной среды на территории Томской области / Н. В. Барановская, Е. В. Агеева, Б. Р. Соктоев [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 2. – С. 17–28. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/2/2477. – Библиогр.: с. 23–25 (59 назв.).

1573. Робертус Ю.В. Геоэкологическая изученность и обстановка в районе бывшего Акташского рудника / Ю. В. Робертус, Р. В. Любимов // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2019. – № 1/2. – С. 79–84. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/7-23.pdf.

1574. Робертус Ю.В. Ртутное загрязнение природных сред в бассейне реки Каурчак (Северо-Восточный Алтай) / Ю. В. Робертус, Р. В. Любимов, А. В. Кивацкая // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2018. – № 1/2. – С. 82–86. – Библиогр.: с. 86. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/11-22.pdf.

1575. Саввин М.И. Интегральная геоэкологическая оценка изменений природной среды от объектов энергетики (на примере строительства и эксплуатации Сахалинской ГРЭС-2) / М. И. Саввин // Добродеевские чтения – 2020 : сборник статей IV Международной научно-практической конференции (9 декабря 2020 г.). – Москва : Знание-М, 2021. – С. 21–25. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 25 (7 назв.).

1576. Скрыльник Г.П. Геосистемы и пространственно-временные черты их развития (на примере Российского Дальнего Востока) / Г. П. Скрыльник // Региональные проблемы. – 2022. – Т. 25, № 1. – С. 62–73. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-1-62-73. – Библиогр.: с. 71 (25 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/870.

1577. Скрыльник Г.П. Опасные явления и геоэкологические риски российского Дальнего Востока (итоги изучения за последние 50 лет и перспективы ближайшего будущего) / Г. П. Скрыльник // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 174–178. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_174. – Библиогр.: с. 177–178 (17 назв.).

1578. Спиридонов Д.В. К вопросу о недропользовании в Арктическом регионе / Д. В. Спиридонов // Право и государство: теория и практика. – 2021. – № 9. – С. 77–83. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815-1337_2021_9_77. – Библиогр.: с. 82 (29 назв.).

Рассмотрены проблемы негативного влияния недропользования на экологию Российской Арктики.

1579. Хабибуллин А.В. Влияние факельных хозяйств на окружающую среду (Ван-Еганское месторождение) / А. В. Хабибуллин // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса : материалы XI Международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов и ученых, посвященной 40-летию филиала ТИУ в г. Нижневартовске (Нижневартовск, 22 апреля 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 68–71.

1580. Экологические и лесоводственные аспекты работы лесных машин в лесах криолитозоны / М. Е. Рудов, О. А. Куницкая, М. Ф. Григорьев [и др.] // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2020. – Вып. 57. – С. 14–17. – Библиогр.: с. 16–17 (15 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

См. также № 5, 102, 1007, 1239, 1583

Природно-территориальные комплексы

1581. Гальченко А.С. Оценка экологической стабильности ландшафтов Кожевниковского района / А. С. Гальченко // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 24–26. – Библиогр.: с. 26 (8 назв.).

1582. Геохимия в географии (50 лет лаборатории геохимии в ТИГ ДВО РАН) / В. М. Шулькин, Н. К. Христофорова, Е. Н. Чернова [и др.] // Тихоокеанская география. – 2021. – № 4. – С. 22–35. – DOI: https://doi.org/10.35735/26870509_2021_8_2. – Библиогр.: с. 32–34 (45 назв.).

Основными направлениями работ лаборатории являются комплексные геохимические исследования процессов миграции и трансформации вещества в ландшафтах и водных экосистемах переходной зоны суши и океана.

1583. Гуров А.А. Природно-технические и техно-природные урочища Приморского края / А. А. Гуров // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 279–282. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_279. – Библиогр.: с. 282 (12 назв.).

1584. Иванов А.Н. Ландшафтная классификация островов Северо-Западной Пацифики / А. Н. Иванов, Ю. А. Кобзева // Тихоокеанская география. – 2021. – № 4. – С. 72–78. – DOI: https://doi.org/10.35735/26870509_2021_8_6. – Библиогр.: с. 77–78 (18 назв.).

1585. Климина Е.М. Ландшафтно-экологическое зонирование Северного Сихотэ-Алиня / Е. М. Климина // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 142–145. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_142. – Библиогр.: с. 145 (4 назв.).

1586. Коронатова Н.Г. Обзор исследований продукционно-деструкционных процессов в болотах Западной Сибири: методы и результаты / Н. Г. Коронатова // Почвы и окружающая среда. – 2022. – Т. 5, вып. 2. – Ст. e170. – С. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.31251/pos.v5i2.170. – Библиогр.: с. 6–8 (48 назв.). – URL: https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/170.

1587. Крахмелец Л.А. Динамика ландшафтов долины реки Чая в окрестностях села Подгорное (Томская область) / Л. А. Крахмелец // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 45–48. – Библиогр.: с. 48 (6 назв.).

1588. Кужугет С.К. Влияние животноводства на пастбищные ландшафтно-геоэкологические системы Тувы / С.К. Кужугет // Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 2. Естественные и сельскохозяйственные науки. – 2021. – № 4. – С. 56–63. – DOI: https://doi.org/10.24411/2221-0458-2021-85-56-63. – Библиогр.: с. 62 (8 назв.).

1589. Левина Н.Б. Некоторые проблемы устойчивости ландшафтов в северных районах Западной Сибири / Н. Б. Левина // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 146–149. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_146. – Библиогр.: с. 149 (3 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1590. Остроухов А.В. Оценка площадей ландшафтных пожаров в пределах Среднеамурской низменности в 1984–2020 годах на основе данных ДЗЗ / А. В. Остроухов // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 165–169. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_165. – Библиогр.: с. 169 (7 назв.).

1591. Потапова С.А. Пространственная структура геосистем бассейна р. Ак-Суг (Республика Тыва) / С. А. Потапова, З. Н. Квасникова // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 65–67. – Библиогр.: с. 66–67 (4 назв.).

Представлен анализ ландшафтной структуры бассейна.

1592. Природное разнообразие ландшафтов морского побережья в приустьевой части Амура / М. В. Крюкова, А. Н. Махинов, В. В. Пронкевич, В. И. Ким // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 40–44. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_40. – Библиогр.: с. 43–44 (4 назв.).

1593. Природный комплекс и биоразнообразие участка "Оглахты" заповедника "Хакасский" / А. Л. Архипов, Н. В. Архипова, А. О. Афанасьева [и др.] ; редактор В. В. Непомнящий ; Государственный природный заповедник "Хакасский". – Абакан : Хакасское книжное издательство имени В.М. Торосова, 2019. – 286 с. – Библиогр.: с. 253–264.

1594. Проект базы данных "Ландшафты Тувы" / А. О. Ховалыг, З. Н. Квасникова, А. М. Кара-Сал, Т. Тюлюш // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 84–85. – Библиогр.: с. 85 (6 назв.).

1595. Ривкина Е.М. Экосистемы вечной мерзлоты – модель для астробиологии / Е. М. Ривкина // Бактериальная палеонтология. – Москва : РАН, 2021. – С. 37–53. – Библиогр.: с. 52–53.

1596. Сезонная динамика эмиссии CO_2 с поверхности верхового болота Центральной Сибири / А. В. Махныкина, Д. А. Полосухина, Р. А. Колосов, А. С. Прокушкин // Геосферные исследования. – 2021. – № 4. – С. 85–93. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/21/7. – Библиогр.: с. 91.

Исследования проводились на территории Туруханского района Красноярского края.

1597. Стационарные исследования на лесных болотах Западной Сибири / Л. И. Инишева, Т. В. Дементьева, О. Г. Савичева [и др.] // Проблемы и состояние почв городских и лесных экосистем : материалы научно-практической конференции, посвященной 140-летию кафедры почвоведения СПбГЛТУ имени С.М. Кирова (22–24 сентября 2021 г.). – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. – С. 47–49. – Библиогр.: с. 49 (8 назв.).

Работы проведились на стационарах в южно-таежной (Васюганье) и лесостепной (Таган) зоне Томской области.

1598. Титлянова А.А. Изменение продуктивности болотных и травяных экосистем по широтному градиенту / А. А. Титлянова, Е. К. Вишнякова // Почвы и окружающая среда. – 2022. – Т. 5, вып. 2. – Ст. e176. – С. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.31251/pos.v5i2.176. – Библиогр.: с. 15–17 (29 назв.). – URL: https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/176.

Приведены данные для 45 экосистем, сгруппированных в 12 типов от болот лесотундры до опустыненных степей, лежащих на территории Сибири, Казахстана и Монголии.

1599. Трифонова Т.А. Динамика продуктивности природных зон бассейна реки Лена по данным дистанционного зондирования / Т. А. Трифонова, Н. В. Мищенко // Экология речных бассейнов. ЭРБ-2021 : труды X Международной научно-практической конференции (Владимир, 21–22 сентября 2021 г.). – Владимир ; Суздаль : Аркаим, 2021. – С. 168–173. – Библиогр.: с. 173 (3 назв.).

1600. Федоров Н.А. Современное состояние мерзлотных ландшафтов Приленского плато (на примере участка Межаласья) / Н. А. Федоров // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 77–80. – Библиогр.: с. 80 (9 назв.).

1601. Хорошев А.В. Ландшафтно-экологическая трактовка оценки пригодности территорий для хозяйственной деятельности (пример Амуро-Зейской равнины) / А. В. Хорошев // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 94–97. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_94. – Библиогр.: с. 97 (3 назв.).

1602. Шепелев А.Г. Углеродный потенциал мерзлотных ландшафтов на примере Батагайского термоцирка / А. Г. Шепелев, А. М. Черепанова // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 290–293. – Библиогр.: с. 293 (7 назв.).

1603. Carbon dioxide and methane release following abrupt thaw of Pleistocene permafrost deposits in Arctic Siberia / Ch. Knoblauch, Ch. Beer, A. Schuett [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2021. – Vol. 126, № 11. – Art. e2021JG006543. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1029/2021JG006543. – Bibliogr.: p. 15–18. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1029/2021JG006543.

Выделение углекислого газа и метана в результате резкого таяния плейстоценовых вечномерзлых отложений в арктических районах Сибири.

1604. Characterisation of short-term extreme methane fluxes related to non-turbulent mixing above an Arctic permafrost ecosystem / C. Schaller, F. Kittler, T. Foken, M. Göckede // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2019. – Vol. 19, № 6. – P. 4041–4059. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-19-4041-2019. – Bibliogr.: p. 4055–4059. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/19/4041/2019/.

Характеристика кратковременных экстремальных потоков метана, связанных с нетурбулентным перемешиванием над арктической экосистемой района распространения многолетней мерзлоты.

Полевые работы проводились на участке в пойме реки Колымы на территории Якутии.

1605. Froitzheim N. Methane release from carbonate rock formations in the Siberian permafrost area during and after the 2020 heat wave / N. Froitzheim, J. Majka, D. Zastrozhnov // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2021. – Vol. 118, № 32. – Art. e2107632118. – P. 1–3. – DOI: https://doi.org/10.1073/pnas.2107632118. – Bibliogr.: p. 3 (14 ref.). – URL: https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.2107632118.

Выделение метана из карбонатных пород в районе многолетней мерзлоты Сибири во время и после аномальной жары 2020 г. (север Красноярского края).

См. также № 103, 128, 219, 288, 298, 336, 712, 817, 828, 934, 937, 1037, 1102, 1251, 1337, 1552

1606. Атаманова И.А. Сезонная динамика прибрежного зоопланктона в восточной части зал. Анива / И. А. Атаманова // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2020. – Т. 16 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 131–150. – Библиогр.: с. 149–150. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_16/11_atamanova_t16_131_150.pdf.

1607. Атаманова И.А. Условия обитания и характеристика кормовой базы молоди лососевых в прибрежье залива Анива / И. А. Атаманова // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2019. – Т. 15 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 70–86. – Библиогр.: с. 85–86. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_15/5_atamanova_t15_70_86.pdf.

Осуществлен сбор проб зоопланктона в устье реки Таранай (Сахалин) и в прибрежных водах залива.

1608. Баженова О.П. Особенности формирования фитопланктона реки Большой (Омская область) в зоне влияния зоопарка / О. П. Баженова, С. В. Гонтаренко // Вопросы современной альгологии. – 2021. – № 2. – С. 131–134. – DOI: https://doi.org/10.33624/2311-0147-2021-2(26)-131-134. – URL: http://algology.ru/1697.

1609. Баженова О.П. Фитопланктон как показатель современного экологического состояния Новосибирского водохранилища / О. П. Баженова, В. В. Михайлов // Биология внутренних вод. – 2021. – № 6. – С. 564–573. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0320965221050028. – Библиогр.: с. 571–572.

1610. Брагина И.Ю. Основные биологические показатели зоопланктона как кормовой базы молоди лососей северо-западной части залива Анива в мае-июне 2014 года / И. Ю. Брагина // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2019. – Т. 15 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 280–295. – Библиогр.: с. 294–295. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_15/20_bragina_t15_280_295.pdf.

1611. Габышев В.А. Оценка возможных трансформаций фитопланктона крупных рек Восточной Сибири в условиях глобального изменения климата / В. А. Габышев // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2021. – № 6. – С. 644–650. – DOI: https://doi.org/10.31857/S1026347021060081. – Библиогр.: с. 649–650.

1612. Дрифт донных беспозвоночных в средней и нижней ритрали р. Кострома (юго-западный Сахалин) в 2017 г. / Е. С. Корнеев, В. С. Лабай, О. Б. Шарлай, О. Н. Березова // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2021. – Т. 17 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 187–205. – Библиогр.: с. 204–205. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/11_korneev_labay_sharlay_berezova_stranicy_187_205.pdf.

1613. Ермолаева Н.И. Влияние ионного состава воды на структуру зоопланктона озер Тажеранской степи (Западное Прибайкалье) / Н. И. Ермолаева, Г. В. Феттер // Аридные экосистемы. – 2021. – Т. 27, № 4. – С. 107–117. – DOI: https://doi.org/10.24412/1993-3916-2021-4-107-117. – Библиогр.: с. 116–117.

1614. Еськова А.И. Сульфатредуцирующие и нефтеокисляющие бактерии донных отложений северной части Японского моря : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.03 "Микробиология" / А. И. Еськова. – Владивосток, 2021. – 23 с.

1615. Кузменкин Д.В. Дополнение к списку водных беспозвоночных Тигирекского заповедника и количественная характеристика макрозообентоса водоемов бассейна р. Иня / Д. В. Кузменкин // Труды Тигирекского заповедника. – 2018. – Вып. 10. – С. 123–130. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2018_10_123. – Библиогр.: с. 129–130. – URL: https://oopt22.ru/?p=2507.

1616. Кузменкин Д.В. Количественная характеристика макрозообентоса литорали Колыванского и Белого озер (Северо-Западный Алтай) по исследованиям 2019 г. / Д. В. Кузменкин, Е. С. Иванова // Труды Тигирекского заповедника. – 2020. – Вып. 12. – С. 100–104. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2020_12_100. – Библиогр.: с. 104. – URL: https://oopt22.ru/?p=2513.

1617. Кузменкин Д.В. Новые данные по составу и таксономической структуре зообентоса водоемов Тигирекского заповедника / Д. В. Кузменкин // Труды Тигирекского заповедника. – 2017. – Вып. 9. – С. 78–83. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2017_9_78. – Библиогр.: с. 82–83. – URL: https://oopt22.ru/?p=2504.

1618. Лабай В.С. Дрифт беспозвоночных в малом лесном водотоке о. Сахалин (безымянный ручей – приток р. Мицулевка) в безледный период года / В. С. Лабай // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2021. – Т. 17 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 174–186. – Библиогр.: с. 185–186. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/10_labay_stranicy_174_186.pdf.

1619. Лабай В.С. Сезонная динамика макрозообентоса кренали лесного ручья Южного Сахалина / В. С. Лабай // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2020. – Т. 16 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 159–185. – Библиогр.: с. 178. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_16/13_labay_t16_159_185.pdf.

1620. Лазарюк А.Ю. Влияние тайфуна Майсак на экологическую ситуацию в материковых прибрежьях Дальневосточного морского заповедника в сентябре 2020 г. (Приморский край, Россия) / А. Ю. Лазарюк, А. В. Радовец, Н. К. Христофорова // Биота и среда природных территорий. – 2021. – № 4. – С. 85–101. – DOI: https://doi.org/10.37102/2782-1978_2021_4_4. – Библиогр.: с. 98–101.

1621. Макробентос песчаного мелководья Юго-Восточного Сахалина близ впадения р. Дудинка / В. С. Лабай, Е. В. Абрамова, О. Н. Березова [и др.] // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2021. – Т. 17 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 148–173. – Библиогр.: с. 172–173. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/9_labay_abramova_berezova_vodopyanova_korneev_usha.pdf.

1622. Мухаметова О.Н. Ихтиопланктон прибрежных вод восточной части залива Анива в 2018 г. / О. Н. Мухаметова // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2020. – Т. 16 : Биология, состояние запасов и условия обитания

гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 39–60. – Библиогр.: с. 57–60. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_16/5_mukhametova_t16_39_60.pdf.

1623. Мухаметова О.Н. Состояние ихтиопланктонного комплекса в заливе Невельского (юго-западный Сахалин) после аварийного разлива нефтепродуктов с танкера "Надежда" / О. Н. Мухаметова // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2019. – Т. 15 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 202–223. – Библиогр.: с. 221–223. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/publishing/transactions%20of%20SakhNIRO/volume_15/15_mukhametova_t15_202_223.pdf.

1624. Оценка состояния подводных ландшафтов в портовой акватории бухты Находка (Японское море) / Я. Ю. Блиновская, Л. И. Соколова, А. М. Лебедев [и др.] // Гидрометеорология и экология. – 2020. – № 59. – С. 84–93. – DOI: https://doi.org/10.33933/2074-2762-2020-59-84-93. – Библиогр.: с. 92–93 (4 назв.).

1625. Пакусина А.П. Проблемы сохранения водно-болотных угодий в бассейне среднего Амура / А. П. Пакусина, Т. П. Платонова // Экология речных бассейнов. ЭРБ-2021 : труды X Международной научно-практической конференции (Владимир, 21–22 сентября 2021 г.). – Владимир ; Суздаль : Аркаим, 2021. – С. 39–46. – Библиогр.: с. 45–46 (10 назв.).

Дана химико-экологическая оценка водно-болотных угодий юга Зейско-Буреинской равнины по гидрохимическим показателям и содержанию тяжелых металлов в компонентах водной экосистемы.

1626. Расчет потоков автохтонного органического вещества на примере озера Нижнего Барабинского района Новосибирской области / Н. И. Ермолаева, Е. Ю. Зарубина, Г. В. Феттер [и др.] // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2022. – Т. 16, № 1. – С. 20–35. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-09-2201-02. – Библиогр.: с. 29–31 (38 назв.).

1627. Скоробогатова О.Н. Фитопланктон реки Обь в районе города Сургут / О. Н. Скоробогатова, Е. Н. Гонтажевская, А. С. Москалева // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2021. – № 7. – С. 34–38. – DOI: https://doi.org/10.37882/2223-2966.2021.07.28. – Библиогр.: с. 38 (24 назв.).

1628. Солодовников А.Ю. Экологические последствия воздействия нефти и газа на водно-болотные угодья Сургутского Полесья на примере Конитлорской группы месторождений / А. Ю. Солодовников, А. А. Хатту // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 12. – С. 148–151. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-12-148-151. – Библиогр.: с. 151 (6 назв.).

1629. Состав и структура макрозообентоса малого прибрежного водопада острова Сахалин в осенний период / О. Б. Шарлай, В. С. Лабай, О. Н. Березова [и др.] // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2021. – Т. 17 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 206–222. – Библиогр.: с. 218–219. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/12_sharlay_labay_berezova_abramova_vodopyanova_str.pdf.

1630. Таксономический и ценотический состав зооперифитона озер лесотундры (Западная Сибирь) / Т. А. Шарапова, А. А. Герасимова, В. И. Гонтарь [и др.] // Биология внутренних вод. – 2021. – № 6. – С. 586–596. – DOI: https://doi.org/10.31857/S032096522105020X. – Библиогр.: с. 594–596.

Пробы сообществ отбирали в озерах Ямало-Ненецкого автономного округа.

1631. Ташлыкова Н.А. Развитие планктона литоральных биотопов разного типа в содовых озерах / Н. А. Ташлыкова, Е. Ю. Афонина // Аридные экосистемы. – 2021. – Т. 27, № 4. – С. 123–132. – DOI: https://doi.org/10.24412/1993-3916-2021-4-123-132. – Библиогр.: с. 131–132.

Исследования проведены на озерах Цаган-Нор и Баин-Цаганв Забайкальском крае.

1632. Цыбекмитова Г.Ц. Фотосинтетическая активность планктона содово-соленых озер Восточного Забайкалья / Г. Ц. Цыбекмитова // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2021. – № 4. – С. 29–35. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587-7143-2021-4-29-35. – Библиогр.: с. 33–34 (24 назв.).

Проведен сравнительный анализ фотосинтетической активности планктона в разных по гидрохимическому составу озерах Онон-Торейской высокой равнины.

1633. Шевелева Н.Г. Формирование зоопланктона Богучанского водохранилища в период его заполнения / Н. Г. Шевелева // Труды Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН. – 2021. – Вып. 95. – С. 25–40. – DOI: https://doi.org/10.47021/0320-3557-2021-25-40. – Библиогр.: с. 36–37.

1634. Шихова Т.Г. Мейозообентос малых водоемов бассейна Обской губы / Т. Г. Шихова, Д. Д. Павлов, А. В. Калашников // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 25 ноября 2021 г.). – Киров : Вятский государственный университет, 2021. – С. 62–66. – Библиогр.: с. 66 (7 назв.).

1635. Экологическое состояние акватории Манжерокского озера / Ю. В. Робертус, А. В. Кивацкая, Р. В. Любимов, В. А. Ситникова // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2019. – № 1/2. – С. 85–89. – Библиогр.: с. 89. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/8-23.pdf.

1636. Joint effects of sea ice melt, freshwater discharge and tidal currents on zooplankton abundance in the Sea of Okhotsk: 2004 and 2013 / K. A. Rogachev, C. Pomerleau, N. V. Shlyk, E. C. Carmack // Polar Science. – 2022. – Vol. 31. – Art. 100781. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2021.100781. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965221001869.

Совместное влияние таяния морских льдов, стока пресной воды и приливных течений на обилие зоопланктона в Охотском море: 2004 и 2013 гг.

1637. Kooka K. Transported zooplankton from the Okhotsk sea facilitate feeding and growth of juvenile walleye pollock on a continental shelf along the Oyashio current, western subarctic Pacific / K. Kooka, T. Hamatsu, O. Yamamura // Marine Biology. – 2018. – Vol. 165, № 6. – Art. 100. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00227-018-3360-9. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00227-018-3360-9.

Зоопланктон, переносимый из Охотского моря, способствует питанию и росту молоди минтая на континентальном шельфе вдоль течения Ойясио, субарктические воды Западной Пацифики.

1638. Phytoplankton bloom changes under extreme geophysical conditions in the northern Bering sea and the southern Chukchi sea / J. Park, S. Lee, Y.-H. Jo, H.-Ch. Kim // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 20. – Art. 4035. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13204035. – Bibliogr.: p. 17–19 (49 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/13/20/4035.

Цветение фитопланктона меняется в экстремальных геофизических условиях северной части Берингова и южной Чукотского морей.

1639. Significant biologically mediated CO_2 uptake in the Pacific Arctic during the late open water season / L. Juranek, T. Takahashi, J. Mathis, R. S. Pickart //

Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2019. – Vol. 124, № 2. – P. 821–843. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JC014568. – Bibliogr.: p. 840–843. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JC014568.

Значительное биологически опосредованное поглощение CO_2 фитопланктоном в водах притихоокеанской Арктики в конце сезона открытой воды.

1640. Solovjova N.V. Ecological risk simulation assessment in marine ecosystems of the Arctic shelf / N. V. Solovjova // Marine Pollution Bulletin. – 2021. – Vol. 169. – Art. 112577. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2021.112577. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X21006111.

Модельная оценка экологических рисков в морских экосистемах арктического шельфа.

См. также № 90, 782, 788, 881, 910, 1054, 1198, 1311, 1313, 1321, 1398, 1493, 1582

Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов

1641. Афанасьева А.О. Рекреационный мониторинг объектов и маршрутов на территории заповедника "Хакасский" / А. О. Афанасьева, С. А. Лебедева, В. В. Непомнящий // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 98–100.

1642. Калинченко Л.В. Анализ обеспеченности города Новосибирска озелененными территориями общего пользования / Л. В. Калинченко, А. В. Ершов // Регулирование земельно-имущественных отношений в России: правовое и геопространственное обеспечение, оценка недвижимости, экология, технологические решения : сборник материалов IV Национальной научно-практической конференции. – Новосибирск : СГУГиТ, 2021. – Ч. 2. – С. 96–100. – DOI: https://doi.org/10.33764/2687-041X-2021-2-96-100. – Библиогр.: с. 100 (7 назв.).

Проведен полный анализ по количеству рекреационных зон города Новосибирска.

1643. Кирпиченко Е.В. Природный туристско-рекреационный потенциал Асиновского района Томской области / Е. В. Кирпиченко // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 148–150.

1644. Лозовская С.А. Рекреационно-туристский потенциал и экологические проблемы Чукотского полуострова / С. А. Лозовская, Н. Г. Степанько // Туризм и рекреация: фундаментальные и прикладные исследования : материалы XVI Международной научно-практической конференции (Московская область, Химки, 5 октября 2021 г.). – Москва : Университетская книга, 2021. – С. 662–678. – Библиогр.: с. 677–678 (10 назв.).

1645. Романченко Е.А. О влиянии неорганизованного туризма на экологическое состояние памятника природы "Таловские чаши" / Е. А. Романченко, Л. Б. Филандышева // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 175–178. – Библиогр.: с. 177–178 (6 назв.).

Дана оценке рекреационного потенциала территории памятника (Томская область).

1646. Санникова М.И. Рекреационные ресурсы Бурятии : учебное пособие / М. И. Санникова ; Восточно-Сибирский государственный институт культуры. – Улан-Удэ : Издательско-полиграфический комплекс ВСГИК, 2021. – 79 с. – Библиогр.: с. 63–69 (54 назв.).

1647. Теоретико-методологическое обоснование разработки эколого-рекреационного каркаса Республики Алтай / А. Г. Редькин, А. Маммадова, О. В. Отто [и др.] // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 172–175. – Библиогр.: с. 174–175 (11 назв.).

1648. Храмова А.И. Анализ рекреационной зоны заповедного Прибайкалья для организации туристической деятельности / А. И. Храмова, И. С. Марков // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 194–198.

1649. Чечетин Э.Н. Оценка рекреационного потенциала лесов Сургутского лесничества Ханты-Мансийского автономного округа Югры / Э. Н. Чечетин, К. В. Сайниева, Н. Р. Сафина // Российский электронный научный журнал. – 2021. – № 2. – С. 223–233. – DOI: https://doi.org/10.31563/2308-9644-2021-40-2-223-233. – Библиогр.: с. 229–230 (12 назв.).

1650. Щербакова Е.А. Рекреация и туризм в пределах ООПТ степной и лесостепной природной зоны Урало-Сибирского сектора / Е. А. Щербакова, А. Э. Елфимова, И. Н. Молодовская, Е. В. Типисова, В. А. Аликина // IX Информационная школа молодого ученого. – Екатеринбург, 2021. – С. 336–354. – DOI: https://doi.org/10.32460/ishmu-2021-9-0039. – Библиогр.: с. 351–352 (20 назв.).

Тюменская область, с. 344–345. Также приложен список ООПТ региона, в том числе Алтайского края, Омской, Новосибирской и Тюменской областей.

См. также № 742, 1690, 1724

Охрана природы

Общие вопросы

1651. Дицевич Я.Б. Потенциал Конвенции об охране всемирного культурного и природного наследия для решения природоохранных задач на объекте Всемирного наследия "Озеро Байкал" / Я. Б. Дицевич, Р. Ю. Колобов // Международное право. – 2020. – № 4. – С. 11–24. – DOI: https://doi.org/10.25136/2644-5514.2020.4.34727. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=34727.

1652. Дицевич Я.Б. Угрозы сохранению объекта Всемирного наследия "Озеро Байкал" и меры по их снижению (по итогам 44 сессии Комитета всемирного наследия ЮНЕСКО) / Я. Б. Дицевич, Р. Ю. Колобов // Международное право и международные организации. – 2021. – № 4. – С. 22–33. – DOI: https://doi.org/10.7256/2454-0633.2021.4.36774. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=36774.

1653. Калихман А.Д. Некоторые эколого-экономические проблемы озера Байкал / А. Д. Калихман, Т. П. Калихман, В. И. Зоркальцев // Труды II Гранберговской конференции : сборник докладов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной памяти академика А. Г. Гранберга "Пространственный анализ социально-экономических систем: история и современность" (Новосибирск, 11–15 октября 2021 г.). – Новосибирск : Сибирское отделение РАН, 2021. – С. 486–495. – DOI: https://doi.org/10.53954/9785604607893_486. – Библиогр.: с. 494–495 (21 назв.).

Рассмотрены не решенные задачи экологического и экономического характера, связанные с последствиями целлюлозно-бумажного производства, ликвидацией его отходов. Затронуты проблемы уровня Байкала в связи с регулированием расхода воды через Иркутскую ГЭС, деятельность особо охраняемых природных территорий в пределах центральной экологической зоны, определенной законом "Об охране озера Байкал", проблемные вопросы озера Байкал как объекта всемирного природного наследия ЮНЕСКО.

1654. Калихман Т.П. Территориальная охрана природы в Сибири и Монголии / Т. П. Калихман, С. Энх-Амгалан // V Готлибовские чтения : Востоковедение и регионоведение Азиатско-Тихоокеанского региона в русле трансдисциплинарной регионологии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию со дня рождения О. М. Готлиба (Иркутск, 19–21 октября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 221–232. – Библиогр.: с. 232.

1655. Мирзеханова З.Г. Экологические программы регионов ДФО: контент-анализ соответствия национальным стратегическим целям / З. Г. Мирзеханова, А. А. Кольцова // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 52–55. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_52. – Библиогр.: с. 55 (11 назв.).

Информационной базой исследования послужили новые государственные программы субъектов Дальневосточного федерального округа по "Охране окружающей среды", принятые на период 2020–2025 гг.

1656. О состоянии озера Байкал и мерах по его охране в 2020 году : государственный доклад / Министерство природных ресурсов и экологии ; составители: И. Н. Владимиров [и др.]. – Иркутск : Институт географии имени В.Б. Сочавы СО РАН, 2021. – 360 с.

Приведены основные итоги наблюдений и сведения о природоохранной деятельности на озере Байкал и Байкальской природной территории.

См. также № 1554

Правовые вопросы

1657. Баттахов П.П. Актуальные проблемы правового регулирования защиты интересов России в Арктике: аспект охраны и безопасности экологических систем / П. П. Баттахов // Право и государство: теория и практика. – 2021. – № 4. – С. 46–50. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815-1337_2021_46. – Библиогр.: с. 49–50 (12 назв.).

1658. Бекяшев К.А. Международно-правовая охрана тюленей / К. А. Бекяшев // Рыбное хозяйство. – 2021. – № 6. – С. 58–62. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2021-6-58-62. – Библиогр.: с. 62 (3 назв.).

Анализируются конвенции и соглашения об охране тюленей, обитающих в прибрежных водах России.

1659. Голомарева Е.Х. Об актуальных вопросах по реализации закона Республики Саха (Якутия) "О территориях традиционного природопользования и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера Республики Саха (Якутия)" / Е. Х. Голомарева // Мир коренных народов. Живая Арктика : альманах 2021. – Москва, 2021. – № 36 : Сборник материалов IX съезда Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации. – С. 52–57. – URL: https://raipon.info/upload/iblock/9ca/jemlsbl3h0z6d47j5a2aqqjo388j2lsh.pdf.

1660. Гордеева Е.М. Озеро Байкал как объект Всемирного природного наследия: актуальные вопросы международно-правовой охраны / Е. М. Гордеева // Теоретическая и прикладная экология. – 2021. – № 4. – С. 230–236. – DOI: https://doi.org/10.25750/1995-4301-2021-4-230-236. – Библиогр.: с. 235–236 (33 назв.).

1661. Колобов Р.Ю. Проблемы международно-правовой охраны озера Байкал: итоги 44 сессии Комитета всемирного наследия / Р. Ю. Колобов, Я. Б. Дицевич // Международное право. – 2021. – № 3. – С. 26–39. – DOI: https://doi.org/10.25136/2644-5514.2021.3.36699. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=36699.

1662. Левочко В.В. Динамика изменения законодательства о недрах в части требований, предъявляемых к недропользователям для получения права пользования участком недр, и перспективы освоения Арктической зоны Российской Федерации / В. В. Левочко // Аграрное и земельное право. – 2021. – № 10. – С. 93–96. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815-1329_2021_10_93. – Библиогр.: с. 96 (8 назв.).

1663. Мисник Г.А. Предотвращение экологического вреда в правовом механизме охраны ресурсов Арктики / Г. А. Мисник // Аграрное и земельное право. – 2019. – № 11. – С. 107–108. – Библиогр.: с. 108 (9 назв.).

Анализ законодательства Российской Федерации и международных правовых актов, регулирующих вопросы предотвращения вреда, связанного с освоением природных ресурсов Арктической зоны РФ.

1664.Ноговицын А.К. Проблемы учета региональных особенностей при правовом обеспечении недропользования в Арктической зоне РФ / А. К. Ноговицын, Н. М. Яковлев // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "История. Политология. Право". – 2022. – № 1. – С. 29–37. – Библиогр.: с. 35–36 (16 назв.). – URL: https://ippsvfu.ru/wp-content/uploads/2022/04/%d0%98%d0%9f%d0%9f-1-2022.pdf.

1665. Пермиловский М.С. Нуждается ли арктическое право в экосистемном подходе? / М. С. Пермиловский // Экологическое право. – 2022. – № 1. – С. 17–21. – DOI: https://doi.org/10.18572/1812-3775-2022-1-17-21. – Библиогр.: с. 20–21 (26 назв.).

1666. Стрыгина С.В. Правовое обеспечение сохранения и восстановления биоразнообразия в Арктике / С. В. Стрыгина // Трансформация правовых институтов и методов обеспечения экологической и продовольственной безопасности в России, странах СНГ и Европейского союза в условиях внедрения генно-инженерных технологий : материалы VII Международной научно-практической конференции преподавателей, практических сотрудников, студентов, магистрантов, аспирантов (Саратов, 9 октября 2020 г.). – Саратов : Саратовский источник, 2021. – С. 195–198. – Библиогр.: с. 198 (12 назв.).

1667. Турушев А. Как организовать государственный мониторинг охотничьих ресурсов / А. Турушев // Охота и охотничье хозяйство. – 2021. – № 12. – С. 1–4.

Рассмотрена поправка в Федеральном законе от 24.07.2009 г. №209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ" о возможности использования иных методик (кроме зимнего маршрутного учета) и научных подходов для определения численности животных в угодьях. Приведены данные по Камчатскому краю.

1668.. Хлуденева Н.И. Правовое регулирование охраны окружающей среды Арктической зоны Российской Федерации: проблемы и пути их решения / Н. И. Хлуденева // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Международной научно-практической онлайн-конференции (17–19 ноября 2020 г.). – Воронеж, 2020. – С. 518–525. – Библиогр.: с. 524–525 (12 назв.). – URL: https://e0b1bb99-275b-4a2a-b540-c1cbf0f36cce.filesusr.com/ugd/439938_4f8c8261e56f4523bcd9b4bee08c0cd1.pdf

1669. Шамордин Р.О. Правовое обеспечение комплексного природопользования при разведке и добыче полезных ископаемых : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата юридических наук : специальность 12.00.06 "Земельное право; природоресурсное право; экологическое право; аграрное право" / Р. О. Шамордин ; Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации. – Москва, 2021. – 28 с.

Определено значение экологических и социально-экономических особенностей региона для формирования правовых средств обеспечения комплексного природопользования при освоении месторождений минерального сырья (на примере Арктической зоны и Дальневосточного федерального округа Российской Федерации).

См. также № 920, 1670

Социально-экономические вопросы

1670. Абрамов И.В. Родовые угодья без родовиков – отражение политики традиционного природопользования (на примере западных районов ХМАО-Югры) / И. В. Абрамов // Вестник антропологии. – 2021. – № 2. – С. 324–339. – DOI: https://doi.org/10.33876/2311-0546/2021-54-2/324-339. – Библиогр.: с. 336–337.

Положение о статусе родовых угодий (1992 г.) расценивалось как юридическая основа для поддержки традиционного природопользования и идентичности хантов и манси.

1671. Коростелева В.В. Эффективность экологического налогообложения в ресурсодобывающих регионах Севера / В. В. Коростелева // Государство и бизнес. Современные тенденции и проблемы развития экономики : материалы XIII Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 21–22 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : ИПЦ СЗИУ РАНХиГС, 2021. – Ч. 2. – С. 20–33. – Библиогр.: с. 32–33 (9 назв.).

1672. Крюков В.Г. Бассейновый подход в организации рационального природопользования (на примере р. Амур) / В. Г. Крюков // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 244–247. – Библиогр.: с. 247 (3 назв.).

1673. Лавыгина О.Л. Оценка экологического ущерба при авариях на системах водоотведения г. Иркутска / О. Л. Лавыгина, О. А. Гребнева // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2021. – № 6. – С. 88–94. – DOI: https://doi.org/10.32683/0536-1052-2021-750-6-88-94. – Библиогр.: с. 92 (7 назв.).

1674. Лебедев А.З. Зонирование ТТП. "Схема территориального планирования" – это путь к созданию и защите оленьих пастбищ / А. З. Лебедев // Мир коренных народов. Живая Арктика : альманах 2021. – Москва, 2021. – № 36 : Сборник материалов IX съезда Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации. – С. 61–62. – URL: https://raipon.info/upload/iblock/9ca/jemlsbl3h0z6d47j5a2aqqjo388j2lsh.pdf.

О зонировании территорий традиционного природопользования Якутии.

1675. Малова Е.А. Экологические вызовы. Строительство в Аяно-Майском районе газохимического завода: проблемы и риски / Е. А. Малова // Мир коренных народов. Живая Арктика : альманах 2021. – Москва, 2021. – № 36 : Сборник материалов IX съезда Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации. – С. 72–74. – URL: https://raipon.info/upload/iblock/9ca/jemlsbl3h0z6d47j5a2aqqjo388j2lsh.pdf.

1676. Новоселова И.Ю. Социально-экологическое сопровождение промышленного освоения арктических территорий / И. Ю. Новоселова, А. Л. Новоселов // Экономика. Налоги. Право. – 2021. – Т. 14, № 6. – С. 62–70. – DOI: https://doi.org/10.26794/1999-849X-2021-14-6-62-70. – Библиогр.: с. 69 (11 назв.).

1677. Погодаев М.А. Особенности традиционного природопользования КМНС в Республике Саха (Якутия) / М. А. Погодаев // Мир коренных народов. Живая Арктика : альманах 2021. – Москва, 2021. – № 36 : Сборник материалов IX съезда Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации. – С. 81–84. – URL: https://raipon.info/upload/iblock/9ca/jemlsbl3h0z6d47j5a2aqqjo388j2lsh.pdf.

1678. Репина Е.А. Социализация использования особо охраняемых природных территорий как элемента природного капитала / Е. А. Репина, Л. Г. Шутько // Актуальные вопросы фундаментальных наук в техническом вузе. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – Вып. 3. – С. 196–201. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 200–201.

Проблема рассмотрена на примере ООПТ Кемеровской области.

1679. Сорокин П.С. Роль морских границ в формировании прибрежно-морского природопользования на примере залива Петра Великого (Японское море) / П. С. Сорокин // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 299–301. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_299 .

1680. Степанько Н.Г. Возможные трансформации в производственно-природных отношениях арктических районов Российского Дальнего Востока / Н. Г. Степанько // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ ДВО РАН, 2021. – С. 250–253. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_250. – Библиогр.: с. 253 (5 назв.).

Рассмотрены возможные изменения и трансформации в структурных направлениях природопользования и экологической ситуации.

1681. Сурин С.Д. Захоронение отходов бурения в подземных резервуарах в многолетнемерзлых породах / С. Д. Сурин, О. И. Савич, Ю. Л. Филимонов // Научный журнал Российского газового общества. – 2020. – № 2. – С. 36–47. – Библиогр.: с. 46 (13 назв.).

Показана также экономическая эффективность внедрения технологии подземного захоронения с учетом защиты окружающей среды.

1682. Христофорова Л.В. Развитие территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера местного значения в Республике Саха (Якутия) / Л. В. Христофорова // Мир коренных народов. Живая Арктика : альманах 2021. – Москва, 2021. – № 36 : Сборник материалов

IX съезда Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации. – С. 92–94. – URL: https://raipon.info/upload/iblock/9ca/jemlsbl3h0z6d47j5a2aqqjo388j2lsh.pdf.

1683. Шац М.М. Эколого-геоэкономические предпосылки создания крупнейшего горно-обогатительного комплекса в России "Инаглинский" в Южной Якутии / М. М. Шац // Экономика природопользования : обзорная информация. – 2021. – № 3. – С. 29–39. – DOI: https://doi.org/10.36535/1994-8336-2021-03-4. – Библиогр.: с. 38–39 (17 назв.).

См. также № 578, 1554, 1659, 1664, 1669, 1714

Экологическое просвещение, воспитание и образование

1684. Лунева Ю.В. Региональная политика в сфере экологического образования и формирования экологической культуры населения Томской области / Ю. В. Лунева // Непрерывное экологическое образование: проблемы, опыт, перспективы : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции (2–3 ноября 2021 г.). – Томск : Интегральный переплет, 2021. – С. 15.

1685. Макаренко Е.П. Экологическая экскурсия по университетской ландшафтно-родниковой зоне как пример эффективной формы экообразования / Е. П. Макаренко, Е. Е. Шкляр // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 162–164. – Библиогр.: с. 164 (6 назв.).

Приведен пример экологической экскурсии по зоне города Томска.

1686. Максимова У.В. Этнопедагогика как объект изучения и сохранения народных традиций в национальном парке "Ленские Столбы" / У. В. Максимова // Заповедники и национальные парки – научно-исследовательские лаборатории под открытым небом : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Петрозаводск, 12–14 октября 2021 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2021. – С. 242–243. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 243 (3 назв.).

1687. Ооржак А.Б. Уровень экологической культуры студентов Тувинского государственного университета / А. Б. Ооржак // Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 4. Педагогические науки. – 2021. – № 4. – С. 7–14. – DOI: https://doi.org/10.24411/2221-0458-2021-87-07-14. – Библиогр.: с. 13 (5 назв.).

1688. Позднякова Е.А. Земли Арктической зоны России: их туристический потенциал / Е. А. Позднякова, О. И. Челяпина // Аграрное и земельное право. – 2020. – № 7. – С. 13–16. – Библиогр.: с. 16 (11 назв.).

Изучен вопрос возможности туристской деятельности (включая экологический туризм) в регионе.

1689. Развитие познавательного туризма и укрепление взаимодействия с местным сообществом в биосферном резервате "Байкальский" / В. И. Сутула, И. В. Козырь, А. В. Китаев, В. И. Анисимова // Вопросы географии. – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2021. – Сб. 153 : География и экология культуры. Сохранение наследия. – С. 386–406. – DOI: https://doi.org/10.24057/probl.geogr.153.18. – Библиогр.: с. 405–406.

1690. Черемисин А.А. Рекреационная сфера на Крайнем Севере и районах, к ним приравненных (на примере Кош-Агачского района Республики Алтай) / А. А. Черемисин // Научный вестник Арктики. – 2021. – № 11. – С. 85–91. –

DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2021_11_85. – Библиогр.: с. 91 (4 назв.).

Об экологическом туризме на территории республики.

1691. Экологическое образование в аграрных вузах на примере Приморской государственной сельскохозяйственной академии / С. А. Берсенева, Н. В. Репш, А. Н. Белов [и др.] // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2021. – № 5, ч. 1. – С. 46–51. – DOI: https://doi.org/10.34835/issn.2308-1961.2021.5.p46-51. – Библиогр.: с. 51 (5 назв.).

Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения

1692. Анализ локальных проблем как условие обеспечения экологической безопасности атомных электростанций на этапе вывода из эксплуатации / О. А. Хлебосолова, А. А. Кривомазов, М. Н. Бахтина, А. С. Горшкова // Добродеевские чтения – 2020 : сборник статей IV Международной научно-практической конференции (9 декабря 2020 г.). – Москва : Знание-М, 2021. – С. 185–190. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 190 (9 назв.).

О совершенствовании системы экологического мониторинга на Билибинской АЭС (Чукотский автономный округ).

1693. Артеменко Р.В. Генезис экологических программ при формировании газотранспортной индустрии Западной Сибири 1960–1982 гг. / Р. В. Артеменко // Северный регион: наука, образование, культура. – 2021. – № 2. – С. 5–8. – DOI: https://doi.org/10.34822/2312-377X-2021-2-5-8. – Библиогр.: с. 8 (16 назв.).

1694. Геоэкологический прогноз эксплуатации пункта глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов / О. Н. Кокорев, А. Г. Кеслер, А. Д. Истомин [и др.] // Трофимуковские чтения – 2021. Год науки и технологий – 2021 : материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (Новосибирск, 11–16 октября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 160–163. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1251-2-160-163. – Библиогр.: с. 162 (6 назв.).

Проведена прогнозная оценка сценариев работы ПГЗ ЖРО филиала "Северский" (Томская область).

1695. Гусак Д.В. Предложение по развитию государственной системы наблюдений за состоянием окружающей среды / Д. В. Гусак // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 2. – С. 125–127. – Библиогр.: с. 127 (5 назв.).

Рассмотрена реализация системы наблюдений в городе Томске.

1696. Дмитревская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в августе 2021 г. / Е. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 11. – С. 120–127.

1697. Дмитревская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в октябре 2021 г. / Е. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 1. – С. 119–124.

1698. Дмитревская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в сентябре 2021 г. / Е. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 1. – С. 111–119.

1699. Дорохова Л.А. Биогеохимическая индикация влияния алюминиевого и уранодобывающего производств на прилегающие территории по данным изучения листьев тополя : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 1.6.21 "Геоэкология" / Л. А. Дорохова ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. – Томск, 2022. – 19 с.

Пробы листьев тополя отобраны в 2014–2017 гг. на территории городов с алюминиевым (Красноярск, Братск, Шелехов, Новокузнецк и Саяногорск) и уранодобывающим (Краснокаменск) производствами.

1700. Липка О.Н. Методика открытых природоохранных стандартов для оценки кумулятивного воздействия и опыт ее применения в России / О. Н. Липка, А. П. Андреева // Экологический мониторинг и моделирование экосистем. – 2022. – Т. 33, № 1/2. – С. 64–89. – DOI: https://doi.org/10.21513/0207-2564-2022-1-64-89. – Библиогр.: с. 86–87. – URL: http://downloads.igce.ru/journals/PEMME/EMEM_2022/EMEM_2022_1_2/Lipka_O_N_et_al_EMEM_2022_1_2.pdf.

О применении методики и ее адаптации к условиям проектов в контрастных географических регионах – Мурманская область, Приморский край и Байкальская природная территория.

1701. Николаева Н.А. Систематизация показателей комплексной оценки воздействия объектов энергетики на природную среду арктического сектора Якутии / Н. А. Николаева // Актуальные вопросы теплофизики, энергетики и гидрогазодинамики в условиях Арктики : тезисы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ и ЯАССР, д.т.н., профессора Э. А. Бондарева (Якутск, 12–17 июля 2021 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2021. – С. 168–170. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907419-59-9. – Библиогр.: с. 169–170 (7 назв.).

1702. Оценка экологического состояния городов Москвы, Ялты и Новосибирска по биоэлементному составу шерсти собак / Н. В. Ефанова, С. В. Баталова, Л. М. Осина, В. В. Виноградова // Инновации и продовольственная безопасность. – 2022. – № 1. – С. 41–48. – DOI: https://doi.org/10.31677/2311-0651-2022-35-1-41-48. – Библиогр.: с. 45–46 (18 назв.).

1703. Потапов И.И. Искусственный интеллект: проблемы и перспективы. Обзор / И. И. Потапов, В. Ю. Солдатов // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзорная информация. – 2021. – Вып. 8. – С. 3–18. – DOI: https://doi.org/10.36535/0235-5019-2021-08-1. – Библиогр.: с. 17–18 (21 назв.).

В качестве перспективных приложений технологий искусственного интеллекта указана оценка глобальных последствий от загрязнения Арктики.

1704. Проничева К.А. Оценка шумового загрязнения от автотранспорта города Тюмени / К. А. Проничева // Транспортные и транспортно-технологические системы : материалы Международной научно-практической конференции (15 апреля 2021 года). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 199–201.

1705. Проничева К.А. Оценка экологического состояния от автодороги г. Тюмени с помощью программного обеспечения Интеграл / К. А. Проничева // Транспортные и транспортно-технологические системы : материалы Международной научно-практической конференции (15 апреля 2021 года). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 195–198. – Библиогр.: с. 198 (3 назв.).

Рассчитано количество выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта и его рассеивания.

1706. Робертус Ю.В. Экологическое состояние природной среды на территории агломерации города Горно-Алтайска / Ю. В. Робертус, В. А. Ситникова // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2018. – № 1/2. – С. 76–81. – Библиогр.: с. 81. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/10-22.pdf.

1707. Ситникова В.А. Древесные виды как биоиндикатор экологической обстановки (на примере агломерации города Горно-Алтайска) / В. А. Ситникова // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2017. – № 1/2. – С. 66–72. – Библиогр.: с. 72. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/02/9-21.pdf.

1708. Стаценко Л.Г. Оценка электромагнитного загрязнения при модернизации сотовых сетей связи города Владивостока / Л. Г. Стаценко, А. А. Бахвалова // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2021. – № 4. – С. 39–47. – DOI: https://doi.org/10.17277/voprosy.2021.04.pp.039-047. – Библиогр.: с. 44–45 (13 назв.).

См. также № 759, 763, 1601

Заповедное дело

1709. Алтайский биосферный резерват: итоги десятилетия / И. В. Калмыков, С. Н. Щигрева, Т. А. Акимова [и др.] // Вопросы географии. – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2021. – Сб. 153 : География и экология культуры. Сохранение наследия. – С. 407–435. – DOI: https://doi.org/10.24057/probl.geogr.153.19. – Библиогр.: с. 434–435.

1710. Берсенев Ю.И. Сихотэ-Алинь – биосферный регион Тихоокеанской России. Размышления об одном из последних Великих мест Земли / Ю. И. Берсенев // Вопросы географии. – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2021. – Сб. 153 : География и экология культуры. Сохранение наследия. – С. 332–363. – DOI: https://doi.org/10.24057/probl.geogr.153.16. – Библиогр.: с. 362–363.

1711. Большакова Н.Ю. Перспективы развития волонтерского движения на ООПТ России (на примере Прибайкальского национального парка) / Н. Ю. Большакова // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 208–211. – Библиогр.: с. 211 (4 назв.).

1712. Буторин А.А. Российские природные объекты в Списке Всемирного наследия ЮНЕСКО / А. А. Буторин // Вопросы географии. – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2021. – Сб. 153 : География и экология культуры. Сохранение наследия. – С. 315–331. – DOI: https://doi.org/10.24057/probl.geogr.153.15. – Библиогр.: с. 331.

1713. Гуков А.Ю. Новосибирские острова как элемент сети арктических ООПТ / А. Ю. Гуков // Развитие территорий Арктики и Дальнего Востока: потенциал, проблемы, перспективы. – Казань : Бук, 2021. – С. 50–56.

1714. Гуков А.Ю. Территория традиционного природопользования на о. Большой Ляховский / А. Ю. Гуков, А. С. Волосникова // Развитие территорий Арктики и Дальнего Востока: потенциал, проблемы, перспективы. – Казань : Бук, 2021. – С. 57–69. – Библиогр.: с. 69 (3 назв.).

Территория традиционного природопользования "Ляховские острова" – ООПТ, созданная для ведения традиционного природопользования, традиционной хозяйственной деятельности

и традиционного образа жизни коренных малочисленных народов Севера Республики Саха (Якутии).

1715. Егорова А.В. Особенности Байкальской природной территории / А. В. Егорова // Вектор ГеоНаук. – 2020. – Т. 3, № 2. – С. 58–63. – DOI: https://doi.org/10.24411/2619-0761-2020-10019. – Библиогр.: с. 60–61 (10 назв.). – URL: https://vektorgeonauk.ru/2020-2.

Рассмотрены особо охраняемые природные территории региона.

1716. Зомонова Э.М. Научные исследования на территории национального парка "Тункинский": исторический очерк / Э. М. Зомонова // Природа внутренней Азии. – 2021. – № 2/3. – С. 73–101. – DOI: https://doi.org/10.18101/2542-0623-2021-2/3-73-101. – Библиогр.: с. 86–101 (246 назв.).

1717. Игнатенко Е.В. Дифференцированная летопись природы Зейского заповедника (Амурская область): опыт создания и ведения / Е. В. Игнатенко, К. П. Павлова // Труды Тигирекского заповедника. – 2020. – Вып. 12. – С. 58–67. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2020_12_58. – Библиогр.: с. 66–67. – URL: https://oopt22.ru/?p=2513.

1718. Ильичев К.С. Панинский бор как перспективная особо охраняемая природная территория / К. С. Ильичев // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 239–241. – Библиогр.: с. 241 (4 назв.).

Панинский бор – уникальный природный комплекс на территории Томской области.

1719. Калуцков В.Н. Сеть особо охраняемых природных территорий как ресурс регионального развития (по материалам региональных ООПТ Тюменской области) / В. Н. Калуцков // Вопросы географии. – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2021. – Сб. 153 : География и экология культуры. Сохранение наследия. – С. 145–167. – DOI: https://doi.org/10.24057/probl.geogr.153.7. – Библиогр.: с. 166–167.

1720. Кузнецова Е.В. Характеристика Шорского национального парка / Е. В. Кузнецова // Актуальные вопросы фундаментальных наук в техническом вузе. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – Вып. 3. – С. 142–149. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 149.

1721. Курбатская С.С. Биосферный заповедник "Убсунурская котловина": опыт создания и перспективы взаимодействия / С. С. Курбатская, В. И. Канзай // Вопросы географии. – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2021. – Сб. 153 : География и экология культуры. Сохранение наследия. – С. 436–457. – DOI: https://doi.org/10.24057/probl.geogr.153.20. – Библиогр.: с. 456–457.

1722. Мищенко О.А. К вопросу сохранения функциональной значимости территории хребта Мяо-Чан как природного парка / О. А. Мищенко // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2020. – Вып. 58. – С. 105–108. – Библиогр.: с. 108 (6 назв.). – URL: http://science-bsea.bgita.ru/.

1723. Морозова Г.Ю. Особо охраняемые природные территории города Хабаровска / Г. Ю. Морозова, И. Д. Дебелая, И. Г. Дубянская ; научный редактор Л. И. Никитина ; Хабаровский федеральный исследовательский центр Дальневосточного отделения Российской академии наук, Институт водных и экологических проблем, Администрация города Хабаровска, Управление по охране окружающей среды и природных ресурсов. – Хабаровск : Хабаровские вести, 2021. – 165 с. – Библиогр.: с. 151–164.

1724. Мядзелец А.В. Геоинформационное обеспечение для организации природоохранной и рекреационной деятельности ООПТ на примере ФГБУ Заповедное Подлеморье / А. В. Мядзелец, Н. М. Лужкова // Материалы

XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 324–327. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_324. – Библиогр.: с. 327 (4 назв.).

Модельные участки расположены в Забайкальском национальном парке и Баргузинском заповеднике (Бурятия).

1725. Никитина Б.И. Экологический мониторинг на особо охраняемых природных территориях (на примере национального парка "Ленские столбы") / Б. И. Никитина, У. В. Максимова // Заповедники и национальные парки – научно-исследовательские лаборатории под открытым небом : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Петрозаводск, 12–14 октября 2021 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2021. – С. 149–150. – CD-ROM.

1726. Паничев А.М. Национальный парк "Бикин" – объект Всемирного природного наследия ЮНЕСКО / А. М. Паничев // Вопросы географии. – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2021. – Сб. 153 : География и экология культуры. Сохранение наследия. – С. 364–385. – DOI: https://doi.org/10.24057/probl.geogr.153.17. – Библиогр.: с. 384–385.

1727. Природные богатства памятника регионального значения "Высокогорье горы Чехова" близ Южно-Сахалинска / В. В. Шейко, Ю. В. Генсиоровский, П. С. Ктиторов [и др.] // Известия Сахалинского областного отделения Русского географического общества. – Южно-Сахалинск : Сахалинская областная типография, 2021. – № 1. – С. 197–221. – Библиогр.: с. 219–221 (29 назв.).

1728. Робертус Ю.В. О развитии сети ООПТ Республики Алтай / Ю. В. Робертус, Р. В. Любимов, В. А. Ситникова // Природные ресурсы Горного Алтая. – 2020. – № 1/2. – С. 48–53. – Библиогр.: с. 53. – URL: http://altay-geojournals.ru/wp-content/uploads/2022/03/8-24.pdf.

1729. Роль Тигирекского заповедника в сохранении видов Красной книги Алтайского края / Е. А. Давыдов, О. Я. Гармс, Д. В. Кузменкин [и др.] // Труды Тигирекского заповедника. – 2018. – Вып. 10. – С. 5–28. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2018_10_5. – Библиогр.: с. 25–28. – URL: https://oopt22.ru/?p=2507.

1730. Солодовников А.Ю. К вопросу формирования сети особо охраняемых природных территорий в пределах муниципальных образований: на примере Вагайского района Тюменской области / А. Ю. Солодовников // Наука сегодня: опыт, традиции, инновации : материалы Международной научно-практической конференции (28 июля 2021 г.). – Вологда : Маркер, 2021. – С. 35–37.

1731. Фалькова А.А. Памятники природы Томска и его окрестностей / А. А. Фалькова // Динамика и взаимодействие геосфер Земли : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (8–12 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство Томского ЦНТИ, 2021. – Т. 3. – С. 192–194.

1732. Чернягина О.А. Новые и перспективные особо охраняемые природные территории Камчатского края / О. А. Чернягина, В. Е. Кириченко // Материалы XVI совещания географов Сибири и Дальнего Востока (28 сентября – 1 октября 2021 г.). – Владивосток : ТИГ, 2021. – С. 310–312. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701119_310. – Библиогр.: с. 312 (12 назв.).

1733. Щербакова Е.А. История формирования природоохранного потенциала степей земледельческих регионов Урала и Западной Сибири в XX веке / Е. А. Щербакова // Развитие регионов в XXI веке : материалы III Международной научно-практической конференции (Владикавказ,

1–2 октября 2021 г.). – Владикавказ : ИПЦ СОГУ, 2021. – С. 59–62. – Библиогр.: с. 62 (6 назв.).

Рассмотрена история обоснования и создания сети особо охраняемых природных территорий региона.

См. также № 38, 147, 686, 710, 711, 929, 1005, 1013, 1014, 1016, 1017, 1020, 1021, 1022, 1038, 1039, 1040, 1043, 1044, 1064, 1065, 1088, 1140, 1171, 1191, 1192, 1205, 1213, 1225, 1261, 1297, 1298, 1304, 1332, 1335, 1338, 1340, 1343, 1344, 1350, 1356, 1361, 1363, 1366, 1368, 1399, 1401, 1407, 1427, 1452, 1460, 1461, 1489, 1494, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1511, 1512, 1520, 1530, 1531, 1545, 1546, 1549, 1550, 1551, 1552, 1593, 1615, 1617, 1620, 1641, 1650, 1678, 1686, 1689

Отраслевые проблемы охраны окружающей среды

1734. Альмакеев О.Г. Наилучшие доступные технологии по снижению негативного воздействия угольных терминалов на примере третьей очереди АО "Восточный Порт" / О. Г. Альмакеев // Проблемы транспорта Дальнего Востока (FEBRAT-19) : доклады Тринадцатой научно-практической конференции с международным участием (Владивосток, 12–13 ноября 2019 г.). – Владивосток, 2019. – С. 49–50. – URL: https://msun.ru/ru/csi_cf_problem_transp_conf_13_2019.

АО "Восточный Порт" расположено на юго-востоке Приморского края.

1735. Ахполов Д.А. Проектирование шламовых амбаров в сложных инженерно-геологических условиях / Д. А. Ахполов, О. А. Мамаевская, С. П. Нестеров // Нефть. Газ. Новации. – 2021. – № 5. – С. 81–85. – Библиогр.: с. 85 (5 назв.).

Описана существующая конструкция шламовых амбаров на многолетнемерзлых грунтах, дана оценка расходов по строительным работам и предложены мероприятия по обеспечению минимизации техногенного воздействия на окружающую среду.

1736. Балаба В.И. Экологическое сопровождение производства буровых работ в Арктике / В. И. Балаба, О. Д. Зинченко, Т. В. Светличная // Булатовские чтения : материалы V Международной научно-практической конференции (31 марта 2021 г.). – Краснодар : Юг, 2021. – Т. 2. – С. 59–60. – Библиогр.: с. 60 (5 назв.).

1737. Белокопытов С.Н. Пути уменьшения негативного воздействия на окружающую среду г. Красноярска с ростом ресурсопотребления при развитии города / С. Н. Белокопытов, С. А. Власенко, М. И. Сидоров // Зеленые проекты. Ситуационные исследования. – Москва : Деловой экспресс, 2021. – С. 144–159. – Библиогр.: с. 159 (9 назв.).

1738. Берген Д.Н. Альтернативные варианты модернизации региональных систем теплоснабжения: эколого-экономические аспекты / Д. Н. Берген // Известия Байкальского государственного университета. – 2021. – Т. 31, № 3. – С. 407–415. – DOI: https://doi.org/10.17150/2500-2759.2021.31(3).407-415. – Библиогр.: с. 415 (12 назв.).

О необходимости экологической модернизации объектов теплового хозяйства на примере Иркутской области.

1739. Бокатов А.Ю. Проблемы при ликвидации аварийных разливов нефти на арктическом шельфе / А. Ю. Бокатов, А. Г. Лабузов // Судостроение. – 2021. – № 6. – С. 56–58. – Библиогр.: с. 58 (4 назв.).

О разработке технологий и процедур, позволяющих эффективно реагировать на нефтяные разливы.

1740. Игуминова В.А. Локализация загрязнения атмосферного воздуха при реконструкции линейного участка газопровода / В. А. Игуминова // Сборник избранных статей по материалам научных конференций ГНИИ "Нацразвитие"

(Санкт-Петербург, октябрь 2021 г.). – Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2021. – С. 20–23. – Библиогр.: 22–23 (6 назв.).

Рассмотрены мероприятия, направленные на минимизацию экологического ущерба при ремонте газопровода "Омск – Новосибирск – Кузбасс".

1741. Капитонова В.С. Биоплато для очистки сточных вод в малых населенных пунктах / В. С. Капитонова, Т. И. Константинова, П. П. Пермяков // Актуальные вопросы теплофизики, энергетики и гидрогазодинамики в условиях Арктики : тезисы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ и ЯАССР, д.т.н., профессора Э. А. Бондарева (Якутск, 12–17 июля 2021 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2021. – С. 135–136. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907419-59-9 .

Технологию биологической очистки сточных вод, протекающую в условиях близких к естественным, можно использовать в Якутии.

1742. Кузнецова О.Н. Сорбент для ликвидации разливов нефти в Арктической зоне / О. Н. Кузнецова, Н. А. Горяинов // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Международной научно-практической онлайн-конференции (17–19 ноября 2020 г.). – Воронеж, 2020. – С. 137–141. – Библиогр.: с. 141 (5 назв.). – URL: https://e0b1bb99-275b-4a2a-b540-c1cbf0f36cce.filesusr.com/ugd/439938_4f8c8261e56f4523bcd9b4bee08c0cd1.pdf.

1743. Курочкина А.А. Экологические проблемы алмазодобывающей отрасли в условиях Арктики / А. А. Курочкина, Ю. Е. Семенова // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – 2021. – № 6. – С. 56–61. – Библиогр.: с. 61 (5 назв.).

Рассмотрена проблема эффективной защиты природной среды в условиях воздействия на нее производственной деятельности предприятий группы компаний "АЛРОСА" (в основном на территории Республики Саха (Якутия).

1744. Мурко В.И. Технолого-экологические возможности снижения техногенной нагрузки на окружающую среду в Кемеровской области / В. И. Мурко // Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы. Секьюритология : материалы V Международной научно-практической конференции (2–3 декабря 2021 г.). – Кемерово ; Новокузнецк : КузГТУ, 2021. – С. 72–77. – Библиогр.: с. 77 (4 назв.).

1745. Пудло А.Л. Система управления выбросами парниковых газов ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» / А. Л. Пудло // Решение Европейского союза о декарбонизации и новая парадигма развития топливно-энергетического комплекса России : материалы Международной научно-практической конференции (31 августа – 1 сентября 2021 года). – Казань : Ихлас, 2021. – С. 153–157.

1746. Сарбей А.В. Влияние низкотемпературных условий эксплуатации на надежность автомобилей КАМАЗ-43118 / А. В. Сарбей // Транспортные и транспортно-технологические системы : материалы Международной научно-практической конференции (15 апреля 2021 года). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 213–215. – Библиогр.: с. 215 (3 назв.).

Результаты исследования по повышению экологической безопасности автотранспорта в условиях Сургута путем снижения выбросов вредных веществ.

1747. Снижение загрязнения атмосферного воздуха от тонкодисперсной пыли путем повышения эффективности очистки газовых выбросов печей спекания / Е. В. Кирюшин, О. В. Пиляева, И. И. Шепелев, Е. Н. Еськова // Экология и промышленность России. – 2021. – Т. 25, № 12. – С. 4–9. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2021-12-4-9. – Библиогр.: с. 8–9 (11 назв.).

Проведен анализ показателей загрязнения атмосферы, который подтвердил снижение выбросов твердых загрязняющих веществ в атмосферном воздухе города Ачинска.

См. также № 297, 578, 1001, 1681

Экология человека

Влияние природных факторов на здоровье человека

1748. Аверьянова И.В. Особенности темпа адаптивных перестроек вариабельности сердечного ритма уроженцев различных поколений приморской и внутриконтинентальной климатических зон Магаданской области / И. В. Аверьянова, А. Л. Максимов // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. – 2021. – Т. 29, № 4. – С. 465–473. – DOI: https://doi.org/10.17816/PAVLOVJ62905. – Библиогр.: с. 472 (18 назв.).

1749. Аверьянова И.В. Ответные реакции кардиогемодинамики при локальном холодовом воздействии у жителей приморской и континентальной зон Магаданской области / И. В. Аверьянова // Экология человека. – 2021. – № 10. – С. 29–36. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2021-10-29-36. – Библиогр.: с. 35–36 (32 назв.).

1750. Айзман Р.И. Морфофункциональное состояние женского организма в зависимости от климатогеографических условий Алтая / Р. И. Айзман, Е. А. Чанчаева // Здоровье человека в XXI веке : сборник научных статей XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Казань 28–29 октября 2020 г.). – Казань : МеДДоК, 2020. – С. 214–218. – Библиогр.: с. 218 (10 назв.).

1751. Бикбулатова Л.Н. Физиологические особенности состояния адаптации, фактического питания, метаболического профиля и витаминно-элементного статуса у коренного и пришлого населения Крайнего Севера (на примере ЯНАО) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : специальность 1.5.5 "Физиология человека и животных" / Л. Н. Бикбулатова ; Ханты-Мансийская государственная медицинская академия. – Ханты-Мансийск, 2022. – 19 с.

1752. Бикбулатова Л.Н. Элементный статус взрослого населения Ямало-Ненецкого автономного округа / Л. Н. Бикбулатова // Журнал медико-биологических исследований. – 2021. – Т. 9, № 3. – С. 248–257. – DOI: https://doi.org/10.37482/2687-1491-Z062. – Библиогр.: с. 254–255 (28 назв.).

1753. Влияние погодно-климатических факторов на возникновение перекрута гидатиды придатка яичка у детей / М. А. Аксельров, М. П. Разин, В. А. Мальчевский [и др.] // Вятский медицинский вестник. – 2021. – № 4. – С. 34–36. – DOI: https://doi.org/10.24412/2220-7880-2021-4-34-36. – Библиогр.: с. 36 (5 назв.).

Снижение температуры воздуха и поверхности почвы, повышение атмосферного давления и увеличение относительной влажности оказывают влияние на здоровье мальчиков в Тюмени.

1754. Григорьева Е.А. Социальная уязвимость и климатическая дискомфортность Арктической зоны России / Е. А. Григорьева // Демография и глобальные вызовы : Международный демографический форум (30 сентября – 2 октября 2021 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2021. – С. 740–745. – Библиогр.: с. 744–745 (12 назв.).

1755. Густайтис М.А. Особенности распределения ртути в волосах жителей поселка Акташ (Республика Алтай) / М. А. Густайтис, И. Н. Мягкая // Почвы

и окружающая среда. – 2022. – Т. 5, вып. 1. – Ст. e165. – С. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.31251/pos.v5i1.165. – Библиогр.: с. 10–11 (38 назв.). – URL: https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/165.

Поселок Акташ расположен в пределах природной ртутной аномалии (Курайская ртутная зона) и ореоле действия ртутного месторождения со складированными ртутьсодержащими отходами.

1756. Кужугет А.А. Морфофункциональные показатели подростков, проживающих в городской и сельской местности севера Красноярского края / А. А. Кужугет, И. В. Трусей, В. И. Кирко // Журнал медико-биологических исследований. – 2021. – Т. 9, № 3. – С. 285–294. – DOI: https://doi.org/10.37482/2687-1491-Z066. – Библиогр.: с. 292 (13 назв.).

1757. Лукьянов Г.Н. К вопросу о влиянии формы полости носа на воздухообмен при дыхании в условиях низких температур / Г. Н. Лукьянов, А. А. Рассадина, Р. В. Неронов // Актуальные вопросы теплофизики, энергетики и гидрогазодинамики в условиях Арктики : тезисы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ и ЯАССР, д.т.н., профессора Э. А. Бондарева (Якутск, 12–17 июля 2021 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2021. – С. 50–51. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907419-59-9. – Библиогр.: с. 51 (8 назв.).

Выявлено, что форма полости носа влияет на гидродинамику и теплообмен в органах дыхания, что может проявляться предрасположенностью к заболеваниям органов дыхания у носителей платикавитальной формы полости носа в экстремальных природных условиях Арктики.

1758. Однонуклеотидные полиморфизмы генов, вовлеченных в регуляцию артериального давления, и чувствительность сердечно-сосудистой системы к геомагнитной возмущенности в высоких и средних широтах России / П. Г. Петрова, А. А. Стрекаловская, К. В. Комзин [и др.] // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Международной научно-практической онлайн-конференции (17–19 ноября 2020 г.). – Воронеж, 2020. – С. 49–54. – Библиогр.: с. 54 (10 назв.). – URL: https://e0b1bb99-275b-4a2a-b540-c1cbf0f36cce.filesusr.com/ugd/439938_4f8c8261e56f4523bcd9b4bee08c0cd1.pdf.

1759. Отмахов В.И. Особенности накопления, миграции и распределения химических элементов в организме живых людей, в объектах животного и растительного происхождения на территории Томской области / В. И. Отмахов, Ю. С. Саркисов // Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири (СИБРЕСУРС-27–2021) : доклады (материалы) 27-й Международной научно-практической конференции (Томск, 16 ноября 2021 г.). – Томск : Издательство ТУСУРа, 2021. – С. 76–81.

1760. Природно-очаговые инфекции, переносимые клещами: эпизоотологическое обследование Тункинского района Республики Бурятия / О. В. Мельникова, Р. В. Адельшин, М. Г. Бадмажапов [и др.] // Паразитология. – 2021. – Т. 55, № 5. – С. 408–422. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0031184721050057. – Библиогр.: с. 420–422.

1761. Рагозин О.Н. Фотопериодическая устойчивость хронотипа обучающихся высшей школы разных регионов России / О. Н. Рагозин, Е. Ю. Шаламова, Е. А. Токаева // Новые технологии в рекреации здоровья населения : материалы VII научно-практической конференции (7–8 октября 2021 г.). – Владикавказ : ИБМИ, 2021. – С. 119–127. – Библиогр.: с. 125–127 (18 назв.).

Обследованы студенты Ханты-Мансийска и Владикавказа.

1762. Типологическая вариабельность компенсаторно-приспособительных реакций организма при челночных перемещениях в условиях Арктики /

В. В. Колпаков, Е. А. Томилова, Т. В. Беспалова, Т. Н. Рыбцова // Экология человека. – 2021. – № 12. – С. 30–40. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2021-12-30-40. – Библиогр.: с. 39–40 (25 назв.).

Изучались адаптационные возможности вахтовиков при перемещении из средних широт (Тюмень) в высокие (Ямал).

1763. Характеристика погодно-климатических условий арктического пояса Красноярского края по биоклиматическим индексам / Р. С. Рахманов, Е. С. Богомолова, Д. А. Нарутдинов [и др.] // Морская медицина. – 2021. – Т. 7, № 3. – С. 7–13. – DOI: https://doi.org/10.22328/2413-5747-2021-7-3-7-13. – Библиогр.: с. 12–13 (16 назв.).

1764. Шаламова Е.Ю. Функциональное состояние ЦНС студентов в дискомфортных климатогеографических условиях проживания. Сообщение 2 / Е. Ю. Шаламова, О. Н. Рагозин // Научный медицинский вестник Югры. – 2021. – № 3. – С. 53–61. – DOI: https://doi.org/10.25017/2306-1367-2021-29-3-53-61. – Библиогр.: с. 60–61 (23 назв.).

Исследована межполушарная функциональная асимметрия у студентов Ханты-Мансийской государственной медицинской академии и Курганского государственного университета.

1765. Яскевич Р.А. Конституциональные особенности вариантов ремоделирования левого желудочка у женщин с артериальной гипертонией ранее проживавших в условиях Заполярья / Р. А. Яскевич, О. Л. Москаленко // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2021. – Т. 13, № 4. – С. 41–58. – DOI: https://doi.org/10.12731/2658-6649-2021-13-4-41-58. – Библиогр.: с. 51–54 (25 назв.).

В исследовании принимали участие женщины, ранее проживавшие в Норильске.

1766. Adaptive capacity for climate change: local initiatives and federal planning. The case of Tiksi, Sakha republic, Russia / Ch. Da Cunha, I. Nikulkina, J.-P. Vanderlinden [et al.] // Polar Science. – 2022. – Vol. 31. – Art. 100761. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2021.100761. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965221001584.

Адаптивный потенциал к изменению климата: местные инициативы и федеральное планирование. На примере жителей Тикси, Республика Саха, Россия.

1767. Shirokostup S.V. Tick-borne encephalitis epidemiology in Western Siberia / S. V. Shirokostup, N. V. Lukyanenko // Естественные и технические науки. – 2021. – № 11. – С. 130–136. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2021.11.09. – Библиогр.: с. 135–136 (20 назв.).

Эпидемиология клещевого энцефалита в Западной Сибири.

Дана сравнительная оценка характеристик эпидемического процесса заболевания в Западной Сибири.

См. также № 717

Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека

1768. Анализ влияния загрязнения атмосферного воздуха на смертность от основных неинфекционных заболеваний в зависимости от пола и возраста / М. М. Салтыкова, А. В. Балакаева, О. В. Шопина, И. П. Бобровницкий // Экология человека. – 2021. – № 12. – С. 14–22. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2021-12-14-22. – Библиогр.: с. 20–22 (33 назв.).

Обследовано население городов со сходными природными и социально-экономическими условиями, но различным уровнем загрязнения воздуха: Братск – Киров, Чита – Томск, Нижний Тагил – Киров и Магнитогорск – Оренбург.

1769. Изучение особенностей прекапиллярной легочной гипертензии у пациентов, проживающих в условиях неблагоприятного промышленного угольного региона – Кузбасса / Е. В. Дрень, И. Н. Лапина, Т. Н. Зверева, О. Л. Барбараш // Легочная гипертензия 2021 : сборник трудов X Всероссиийского конгресса (14–15 декабря 2021 г.). – Москва, 2021. – С. 7–8.

1770. Сравнительный анализ изменений в клетках буккального эпителия жителей аграрных районов Алтайского края / Н. Ю. Поцелуев, О. И. Швед, К. В. Шульц [и др.] // Био-Азия Алтай 2021 : материалы III Международного биотехнологического симпозиума (Барнаул, 23–26 сентября 2021 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – С. 132–136. – Библиогр.: с. 136 (10 назв.).

Выявлены особенности негативного воздействия химического загрязнения воды и продуктов питания на здоровье жителей сельскохозяйственных районов Алтайского края.

1771. Сырцова Е.А. Влияние экологических факторов на здоровье населения муниципалитетов Сибири / Е. А. Сырцова // Труды II Гранберговской конференции : сборник докладов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной памяти академика А. Г. Гранберга "Пространственный анализ социально-экономических систем: история и современность" (Новосибирск, 11–15 октября 2021 г.). – Новосибирск : Сибирское отделение РАН, 2021. – С. 513–520. – DOI: https://doi.org/10.53954/9785604607893_513. – Библиогр.: с. 519–520 (16 назв.).

Предложены подходы к исследованию влияния загрязнения атмосферного воздуха на здоровье населения.

См. также № 754, 762, 773, 774, 1542, 1755

Именной указатель

Абакумов Е.В. – 969
Абакумова Ж.В. – 1086
Абашев В.В. – 446
Абдрашитова Р.Н. – 283, 301
Абдукодиров И.И. – 719
Абдулагатов И.М. – 459
Абдулагатова З.З. – 459
Абдуллин А.Ф. – 650
Абдуллин Ш.Р. – 1023
Абдульмянов А.Р. – 650
Абкадыров И.Ф. – 456
Аблова И.М. – 707
Аблязов А.С. – 450
Абрамов И.В. – 1670
Абрамова Е.В. – 1318, 1621, 1629
Абубакиров И.Р. – 384
Авдеева Е.В. – 1075, 1076, 1252
Аверьянова И.В. – 1748, 1749
Авессаломова И.А. – 1560
Аветисов Г.П. – 381
Авраменко А.А. – 946
Агаджанян А.К. – 71
Агалаков С.Е. – 585
Агафонова С.А. – 793
Агаханов А.А. – 276
Агашева Е.А. – 252
Агеев А.А. – 1170
Агеева Е.В. – 1572
Агранат Г. – 18
Адаменко М.М. – 836, 837
Адельшин Р.В. – 1760
Адылбаев Р.Р. – 254
Адьякса И.П. – 821
Айзман Р.И. – 1750
Акбашев Р.Р. – 194
Акимов Р.Ю. – 1079
Акимова Т.А. – 1709
Акиньшин А.В. – 496
Аккуратов В. – 19
Аксельров М.А. – 1753
Аксельров П.М. – 1753
Аксенова О.В. – 1430
Аксенова Ю.В. – 992
Аксянова Т.Ю. – 1105
Акуленко М.В. – 1548
Акулова В.В. – 677
Акулова О.Б. – 804
Ал-Шатери Х.А. – 974
Александров В.М. – 586
Александров Г.А. – 739
Александров Д.В. – 480
Александров И.С. – 603
Алексеев А. – 17
Алексеев А.А. – 951
Алексеев А.Г. – 284
Алексеев В.И. – 504
Алексеева А.Д. – 493
Алексеева В.А. – 309
Алексейцева В.В. – 72, 84
Алексиевич Е.Г. – 1220
Алешина Е.И. – 347, 359, 376
Аликина В.А. – 1650
Аллагуватова Р.З. – 1023
Алымбаева Ж.Б. – 1193
Альмакеев О.Г. – 1734
Альшевский А.В. – 264
Амани Мангуа Марк Марсьяль – 405
Амбросимов А.К. – 849-851
Аминев П.И. – 1077
Амосов П.В. – 669
Ананин А.А. – 1335, 1454
Ананина Т.Л. – 1335, 1336
Ананьев В.В. – 196
Ананьев Е.М. – 1080, 1167
Ананьева Л.Г. – 637
Ананьина И.В. – 655
Андаев Е.И. – 1760
Андреев А. – 17
Андреев А.В. – (1306)
Андреев А.Е. – 650
Андреев Н.И. – 1390
Андреев О.М. – 852
Андреева А.П. – 1700
Андреева С.И. – 1390
Андриянова Е.А. – 1009
Андронов В.А. – 1299
Андронов С.А. – 639
Андронова А.А. – 1150
Андронова Р.С. – 1299
Андросов Д.В. – 535
Аникин П.А. – 148
Анисимов Н.С. – 1299
Анисимова А.Б. – 505
Анисимова В.И. – 1689
Анисимова Г.С. – 537
Анискина О.Г. – 727
Аношкина Л.В. – 1201, 1202, 1253, 1271
Антипина П.В. – 953
Антипов М.И. – 140
Антипова Е.М. – 1049
Антоненко В.В. – 261
Антонов А.А. – 259, 1416
Антонов А.И. – 1299, 1402
Антонов А.Ю. – 866
Антонов Г.И. – 1185
Антонова Ю.Е. – 73
Антоновская Г.Н. – 381
Антохин П.Н. – 769
Антохина О.Ю. – 769
Антропова Н.В. – 1260
Ануев Е.А. – 1150
Ануфриев А.И. – 1455
Ануфриева А.Ф. – 770
Апостолиди Х.Т. – 709
Аргунова К.К. – 636
Ардюков Д.Г. – 412, 451

Арискин А.А. – 237
Арнгольд Э. – 19
Арсеньев В.К. – (23)
Арсланов Х.А. – 82, 88
Артеев А. – 17
Артеменко Р.В. – 1693
Артемов Н.А. – 658
Артемьев Д.С. – 503
Артемьев О.С. – 1081
Артемьева С.М. – 1475
Архипов А.Л. – 1593
Архипова Е.В. – 169
Архипова М.В. – 780
Архипова Н.В. – 1593
Арчегов В. – 18
Арчимаева Т.П. – 1456, 1459
Аршинов М.Ю. – 703, 753, 769
Аршинова В.Г. – 753, 769
Арясов В.Е. – 1186
Аскерова Д.Э. – 460
Асминг В.Э. – 381
Асмус В.В. – 876
Асочаков А.А. – 1457
Астапов Д.О. – 1089
Астапов И.А. – 553
Астаркин С.В. – 601
Астаркина А.Г. – 601
Астафуров В.Г. – 695, 696
Атаманова И.А. – 1606, 1607
Атанова О.В. – 443
Атрохин В.В. – 359, 376
Атутова Ж.В. – 1656
Аушева Т.А. – 1328
Афанасьев В.С. – 622
Афанасьев С.В. – 622
Афанасьева А.О. – 1593, 1641
Афонин И.В. – 45, 587, 1305
Афонина Е.Ю. – 1631
Афонина О.М. – 1010, 1033
Ахвердиев А.М. – 406
Ахманов Г.Г. – 260
Ахмедсафин С.К. – 500, 658
Ахметшин Э.А. – 580
Ахполов Д.А. – 1735
Ашина М.В. – 1763
Ашихмин Д.С. – 503
Ашурков В.А. – 348, 506
Аюгин Н.И. – 1760
Аюнов Д.Е. – 424
Аюнова Д.В. – 441
Аюпова А.Ф. – 1283
Аюпова Н.Р. – 550
Аюржанаев А.А. – 1193
Аюрзанаева И.А. – 1335
Аюров Д.Б. – 407
Аякова Ж.А. – 927
Бабанский А.Д. – 213
Бабичев А.В. – 218
Бабкин И.В. – 500
Бабошкина С.В. – 950
Бабушкин Е.С. – 1396, 1630
Бабушкин М. – 19
Бабыкина М.С. – 1299
Багаев Д.З. – 408
Багмет В.Б. – 1023
Бадак Л.В. – 1089
Бадмаева Ю.В. – 930
Бадмажапов М.Г. – 1760
Бадмацыренова Р.А. – 141
Бадминов П.С. – 452
Бадоев А.С. – 677
Баду Ю.Б. – 285
Баженова О.П. – 1608, 1609
Базанова Л.П. – 1337
Базаров А.В. – 697, 932, 1169
Базаров А.Д. – 375
Базарова А.С. – 697
Базарова Б.Б. – 1195
Базарова В.Б. – 74
Базарова Е.П. – 226, 239, 255
Базарова Л.Д. – 674
Базарон Б.З. – 1519
Базова Н.В. – 1307
Базыльников И.В. – 1154
Баишев Н.Е. – 286
Бакмаев А.Г. – 459
Бакунов Н.А. – 81
Балаба В.И. – 1736
Балабко П.Н. – 924
Балакаева А.В. – 1768
Балдин В.А. – 438
Балина Т.О. – 450
Балтыбаев Ш.К. – 221
Балуев А.А. – 626
Балыкин С.Н. – 950
Балязин И.В. – 1656
Банзаракцаев З.Е. – 1078
Банцев Д.В. – 794
Банщикова Л.С. – 810
Барабанщиков Е.И. – 1319, 1403, 1404
Барабанщикова Л.Н. – 963
Барабошкин Е.Ю. – 53
Баракин В.А. – 588
Барамидзе Д.Д. – 1
Баранов Б.В. – 394
Баранов Д.М. – 435
Баранов С.В. – 381
Баранова А.А. – 1069
Баранова Я.А. – 434, 489
Барановская Н.В. – 1239, 1572
Баранчиков Ю.Н. – 1082, 1093
Баранько И.А. – 1522
Барашкова Н.К. – 719
Барбараш О.Л. – 1769
Бардачевский В.Н. – 589
Бардаш А.В. – 1656
Баркалов В.Ю. – 1044
Барскова А.А. – 1453
Барченков А.П. – 1218
Барыкина Д.А. – 1480
Басанов Б.В. – 932
Баскакова А.И. – 808

Баталова С.В. – 1702
Батомункуев В.С. – 1078
Баторова Е.Б. – 927
Батсайхан Ц. – 396
Баттахов П.П. – 1657
Батугин А.С. – 673
Батухтин А.Г. – 578
Бахвалова А.А. – 1708
Бахтина Е.А. – 1277
Бахтина М.Н. – 1692
Башалханова Л.Б. – 718
Башарин Н.И. – 322
Башегуров К.А. – 1004, 1145, 1166
Башкеев А.С. – 452
Башкуев Ю.Б. – 407, 713
Баянов Е.С. – 1011
Безбородов В.Г. – 1299
Безгодова О.В. – 142
Безруков Л.А. – 15
Безрукова Е.В. – 100
Безуглая Э.Ю. – 770
Бекетова Е.Ф. – 1083
Бекяшев К.А. – 1658
Белавская А.В. – 249
Белан Б.Д. – 703, 753, 769
Белан С.Б. – 769
Беликов С.Е. – 1493
Белкина Н.В. – 1328
Белов А.Н. – 1045, 1278, 1691
Белов Д.А. – 994
Белов Л.А. – 1004, 1134, 1187
Белов М. – 17
Белов Н.В. – 497
Беловежец Н.Н. – 456
Белогурова М.А. – 662, 663
Белокопытов С.Н. – 1737
Белоногов П.А. – 1522
Белорусцева С.А. – 1425
Белоусов А.А. – 957
Белоусов А.Б. – 219
Белоусов Г.Г. – 507
Белоусова А.А. – 933
Белоусова Е.Н. – 933, 957, 973
Белоусова М.Г. – 219
Белохин В.С. – 410
Белошейкина А.В. – 975
Белых О.А. – 1295
Белявский Д.С. – 1065
Беляев В.А. – 252
Беляев Д.А. – 1061, 1338, 1494, 1508
Беляев Е.А. – 1299
Беляева Т.Н. – 1219
Белянин П.С. – 75, 103
Белянина Н.И. – 75
Бембель Р.М. – 600
Бембель С.Р. – 600
Берг Л. – 18
Берген Д.Н. – 1738
Бердников Н.В. – 553, 583
Бережнев Я.М. – 456
Березина Н.Я. – 86
Березова О.Н. – 1322, 1612, 1621, 1629
Берников К.А. – 1467
Берсенев Ю.И. – 1710
Берсенева С.А. – 1045, 1691
Беспалов А.Г. – 143
Беспалов М.С. – 750
Беспалова Т.В. – 1762
Бессолицына Е.П. – 934
Бессонов А.К. – 604
Бессонова Е.А. – 457
Бестемьянова К.В. – 546
Бешенцев А.Н. – 1084, 1085
Бешенцев В.А. – 676
Бибик С.Д. – 1556
Бикбулатова Л.Н. – 1751, 1752
Биндеман И.В. – 208
Бирюков А.А. – 512
Бирюков Р.Ю. – 1550-1552
Бирюкова О.Н. – 409
Бирюлин С.В. – 349
Бисирова Э.М. – 1133
Блиновская Я.Ю. – 1624
Блох Ю.И. – 415, 423
Блохин И.А. – 1320
Блохина Е.В. – 1522
Блохина Н.В. – 1504
Бляхарчук Т.А. – 1063
Бобина И.В. – 1237, 1247
Бобровницкий И.П. – 1768
Бобыльский А.С. – 551
Бовсун М.А. – 962
Богачев И.Г. – 1203
Богданов А.В. – 634, 1001
Богданов В.В. – 350, 364
Богомолова Е.С. – 1763
Бойко В.С. – 958, 959, 976
Бокарев А.Ю. – 495
Бокатов А.Ю. – 1739
Болдаруев В.О. – (1307)
Болдескул А.Г. – 815, 817, 1582
Болдина С.В. – 351, 366
Болдырев Г.Г. – 287
Болотов Д.В. – 61
Большакова Н.Ю. – 1711
Большаник П.В. – 590
Большиянов Д.Ю. – 21, 81
Бондаренко В.И. – 415, 423
Бондаренко Н.А. – 960
Бондарский М. – 17
Бондарчук С.Н. – 1018
Бондарь И.В. – 172
Бондарюк А.Н. – 1760
Бондоров Р.А. – 591
Бондур В.Г. – 1565
Бопп В.Л. – 1031
Боргоякова Е.Ю. – 1264
Бордов М.М. – 1159, 1160
Бордусова Н.А. – 1262
Борисенков К.В. – 54
Борисов А.С. – 853
Борисова И.Г. – 1279

Борисова Т.А. – 1084, 1085
Борняков С.А. – 352
Боровская Т.А. – 678
Боровский М.Я. – 667
Бородавкина М.В. – 1434
Бородавко П.С. – 838
Бородин И.А. – 788
Бородин И.И. – 788
Бородкин В.Н. – 465
Бороздина А.Г. – 1405
Боронин П.А. – 460, 481
Бортников Н.С. – 267, 547
Бочарников В.Н. – 1557
Бочарников М.В. – 1065
Бочаров В.Н. – 275
Бочарова А.А. – 967
Бочарова Е.Н. – 84, 85
Бочек А. – 19
Бочкарев В.В. – 101
Бочкарева Е.Н. – 1452, 1458, 1544
Боярова Л.И. – 1317
Брагина И.Ю. – 1610
Брандт Е.В. – 592
Братилова Н.П. – 1107
Братков В.В. – 165
Брезинская Л.В. – 1086
Брехунцов А.М. – 1558
Брикманс А.В. – 931, 939, 962
Бровко П.Ф. – 144
Брыжак Е.В. – 357, 396
Брюшина Д.С. – 635
Брянцева Г.В. – 169
Бугаец А.Н. – 791
Бугдаева Е.В. – 64
Будаева Т.В. – 927
Буданцева Н.А. – 320
Будин Ю.В. – 1406
Будников А.Л. – 145
Бузмаков С.В. – 807
Буйкин А.И. – 238
Букась А.В. – 1089
Букатов А.А. – 854
Букатый В.И. – 804
Буквина Е.А. – 698
Буквина М.А. – 698
Букина Л.А. – 1495
Булавина А.С. – 784
Булах Е.М. – 1019
Булах М.О. – 276
Бурдуковский А.И. – 1087
Бурдуковский М.Л. – 183
Бурик В.Н. – 1407
Бурканов В.Н. – 1475
Буркина Н.А. – 1254
Бурмагин М.В. – 1430
Бурмакина Г.Н. – 277
Бурмин В.Ю. – 353
Бурова Н.В. – 1002
Буруковский Р.Н. – 1321
Бурухина А.И. – 593
Буряк Л.В. – 1170
Буслов М.М. – 221
Бусс Ю.Ю. – 392
Бутаков В.И. – 291
Бутенкова А.Н. – 1219
Буторин А.А. – 1712
Бутуханов В.П. – 689
Бухарова Е.В. – 1087
Бухарова И.А. – 599
Бухарова Н.В. – 1019
Бухарова О.В. – 243
Бучельников В.С. – 751
Бушнев Д.А. – 64
Буянов И.Ю. – 744
Буянов Н.Ю. – 744
Быков Н.И. – 710, 711, 798, 1552
Бычков А.Ю. – 251
Бычкова И.А. – 876
Бяков А.С. – 258
Бямбасурэн Зундуйжамц – 673
Ваганов Е.А. – 1240
Ваганов Ю.В. – 626
Ваганова Н.В. – 371, 381
Вайновский П.А. – 868
Вайс А.А. – 1108, 1118, 1150
Вайшля О.Б. – 1207
Валетова Е.А. – 970
Валиева А.К. – 1280
Валитов М.Г. – 872
Валитов Ш.К. – 411
Ван В.М. – 1012
Ван Г.В. – 1012, 1088
Ван М. – 1381
Ван П.С. – 745, 1088
Ванг К.-Л. – 252
Вантеева Ю.В. – 936
Ваньков В.П. – 633
Варгин П.Н. – 699
Варламов С.П. – 288, 682
Варченко Л.И. – 1042
Варюхина С.А. – 912
Варягов С.А. – 622
Васикова А.Ф. – 785
Василевский Д.Н. – 749
Василевский Л.Н. – 749
Василенко А.Н. – 793
Василенко О.В. – 1656
Васильев А.Н. – 618
Васильев Е.А. – 627
Васильев М.А. – 639
Васильев С.А. – 146
Васильев С.К. – 76-80, 85
Васильев Ю.Р. – 215
Васильева А.Г. – 1238
Васильева А.С. – 1281
Васильева О.Ю. – 1255
Васильчук А.К. – 320
Васильчук Ю.К. – 320
Васнецов В. – 19
Васюков Е.С. – 1475
Вахитова Г.Р. – 594
Вахнина О.В. – 157

Вахрин И.С. – 289
Вахьянов Е.М. – 471
Вахьянов Е.Р. – 672
Вашукевич Е.В. – 1496
Вашукевич Ю.Е. – 1496
Вдовина О.Н. – 1626
Ведерников Е.И. – 376
Вейц Р.А. – 501
Великанов А.Я. – 1408
Величко Г.О. – 855
Веретенников В.В. – 752
Вержуцкий Д.Б. – 1337
Верниковская А.Е. – 218
Верниковский В.А. – 22, 218, 446
Верховский А.Б. – 238
Верхоланцев Ф.Г. – 388
Верхотуров А.А. – 165, 1060, 1064
Вершинин Д.А. – 2, 803, 806
Вершинина С.Ф. – 2
Веселов В. – 19
Ветрова В.П. – 1218
Вехов Н. – 17, 19
Видищева О.Н. – 260
Визе В. – 17, 18
Викентьев И.В. – 508, 547
Викторов А.С. – 780
Викторова Е.М. – 595
Виланд Хэйм – 1299
Вильк Е.Ф. – 1013
Вилькицкий Б. – 19
Вильфанд Р.М. – 741
Виляева Н.А. – 1549
Винарский М.В. – 1396
Вингалов В.М. – 480
Виноградов Е.В. – 419
Виноградов Ю.А. – 381
Виноградова В.В. – 1702
Виролайнен Я.А. – 693
Вистингаузен В.К. – 147
Витомскова Е.А. – 1426, 1428
Вихрев И.В. – 1430
Вишневский Д.М. – 470
Вишнякова Е.К. – 1598
Владимиров В.Г. – 212
Владимиров И.Н. – 15, 1656
Власенко А.В. – 1032, 1033
Власенко А.Н. – 961
Власенко В.А. – 1032, 1033, 1729
Власенко Н.Г. – 961
Власенко Н.С. – 259
Власенко О.А. – 935
Власенко С.А. – 1737
Власов В.А. – 754, 755
Власов Ю.А. – 392
Власова И.И. – 1227
Власова И.Э. – 268
Власова С.А. – 1152, 1155
Водопьянова А.И. – 1621, 1629
Возная А.А. – 501
Воинков А.А. – 1339
Вокин А.И. – 1431
Волвенко И.Е. – 1391
Волков А.В. – 510, 511, 515, 532, 539, 544, 555
Волков В.Е. – 1360
Волков Д.С. – 413
Волкова Д.Д. – 794
Волкова М.А. – 714
Волкова М.С. – 205
Волкова Н.А. – 814
Волобуева О.В. – 727
Воловинский И.В. – 1204
Вологдина О.С. – 55
Вологдина Я.В. – 754
Вологжина С.Ж. – 1122
Володин А.В. – 1409
Володин Е.М. – 699
Волосникова А.С. – 1714
Волохов С.С. – 310
Волошин М.Г. – 638
Волошина А.А. – 482, 596
Волошина Е.В. – 638
Волынкин А.В. – 1729
Вольвах А.О. – 94
Вольвах Н.Е. – 94
Воробьев Н.В. – 15
Воробьева Е.Е. – 1002
Воробьева Н.С. – 1224
Воровченко Т.А. – 970
Воронин В. – 17
Воронина Ю.С. – 991
Воронцов А.А. – 204, 210
Воропай Н.Н. – 842, 936
Ворошина Н.А. – 1247
Востротин С. – 19
Вотяков А.О. – 1300
Врублевская Т.Т. – 228
Врублевский В.В. – 227
Вторушина О.О. – 830, 831
Вуглинский В.С. – 794
Вурдова И.Ф. – 1531
Вшивкова Т.С. – 1340, 1361
Вшивцева Т.В. – 284
Выпряжкин Е.Н. – 571
Вышебаба Е.А. – 61
Габдарахманова Ю.В. – 359
Габсатарова И.П. – 387
Габышев В.А. – 1611
Гавриков В.Л. – 1240
Гавриличева И.С. – 1504
Гаврилов А.В. – 290, 870
Гаврилов В.А. – 364, 392
Гаврилов В.Е. – 788
Гаврилов В.Л. – 551
Гаврилов Д.А. – 109
Гаврина Л.Ю. – 874
Гаврюшкина О.А. – 541
Газзаева Е.М. – 527
Газимов Т.Ф. – 756
Галанина Е.В. – 1441
Галанов А.Э. – 1099
Галеев А.И. – 1411

Галиев И.М. – 670
Галиева М.Ф. – 597
Галимов А.А. – 414, 598
Галкин С.В. – 1324
Гальченко А.С. – 982, 1581
Галямов А.Л. – 510, 511, 532
Гамаева С.В. – 1103, 1257
Ганагина И.Г. – 360
Гангнус И.А. – 21
Ганзей Л.А. – 82, 102, 103
Ганин М.Ю. – 816
Ганов А.П. – 466
Ганюшкин Д.А. – 794
Гапоненко А.В. – 1035
Гармаев Е.Ж. – 916
Гармс О.Я. – 1005, 1460, 1461, 1497-1503, 1545, 1729
Гарус И.А. – 766, 1090, 1091, 1131, 1153, 1157, 1158
Гарцман Б.И. – 183, 795, 815
Гашев С.Н. – 1209
Гашенко А.В. – 84
Гашков С.И. – 1207
Гейслер В. – 394
Генераленко О.С. – 487
Генсиоровский Ю.В. – 1727
Герасимов А.А. – 603
Герасимов А.Г. – 1630
Герасимов Б.Б. – 229
Герасимова А.А. – 1396, 1630
Герман В.И. – 355
Гефнер О.В. – 1006
Гилев А.М. – 931
Гилева Н.А. – 372, 373, 386, 393, 397, 398
Гильманов Я.И. – 416, 483
Гильманова Н.В. – 481, 628
Гинзбург А.П. – 320
Гинтер Е.В. – 1426
Гирина О.А. – 197
Гладышева М.Ю. – 101
Глазатова И.А. – 241
Глазунов В.А. – 1014, 1015, 1630
Глазунов Ю.В. – 1329
Глазунова Л.А. – 1329
Глинских В.Н. – 499
Глотов В.Е. – 569, 781
Глухов А.Н. – 512
Глухов Т.В. – 170
Глушко С.Г. – 1092
Глушкова М. – 1552
Глушук С.В. – 1072
Глущенко Ю.Н. – 1299
Глязнецова Ю.С. – 907, 1000, 1003
Гнатишина Д.М. – 1131, 1158
Гнеденко А.Е. – 1065, 1493
Гниненко Ю.И. – 1093-1095, 1355
Гоголева И.В. – 571
Годзиковская А.А. – 356
Голдобин Д.Н. – 360
Голованов А.О. – 797
Голованова А.П. – 1332
Головатин М.Г. – 1462, 1463, 1505, 1531
Головин А.В. – 209
Головкина Т.В. – 1061
Головко В.И. – 1299
Головко И.В. – 673
Головнев И.А. – 23
Головнева Е.В. – 23
Голозубов В.В. – 155
Гололобова А.Г. – 978
Голомарева Е.Х. – 1659
Голубев А.Д. – 776-778
Голубева И.В. – 388
Голубцов А.С. – 1427
Голубцов В.А. – 936
Голубятников Л.Л. – 937
Гольдберг И.С. – 513
Голяков П.В. – 1460, 1461, 1497
Гоневчук В.Г. – 267
Гонта К.С. – 1299
Гонтажевская Е.Н. – 1627
Гонтаренко С.В. – 1608
Гонтарь В.И. – 1630
Гончаров А. – 17
Гончаров А.А. – 1023
Гончаров Д.О. – 1506
Гончаров И.В. – 610
Горбатенко В.П. – 712, 721, 736, 740
Горбачев С.В. – 602
Горбунова И.А. – 1016, 1017, 1297, 1729
Горбунова Э.М. – 358
Горбунова Ю.С. – 1043
Гордеев А.О. – 484
Гордеев Е.И. – 456
Гордеев Н.А. – 172
Гордеев С.Ю. – 1341, 1354
Гордеева Г.Н. – 1258
Гордеева Е.М. – 1660
Гордеева Н.В. – 1427
Гордеева Т.В. – 1341, 1354
Гордиенко И.В. – 265
Гореликова Н.В. – 267
Горина Н.Д. – 1507
Горлов А.А. – 857
Горнов П.Ю. – 412
Горнова М.А. – 252
Горобейко Е.В. – 187
Горохов А.Н. – 1559
Горохов Е.Н. – 316
Горошко А.А. – 1105
Горошкова Н.И. – 805
Горшкова А.С. – 1692
Горяинов Н.А. – 1742
Горячев Н.А. – 258, 264, 514
Гоф А.А. – 1167
Грабовский В.И. – 1102
Граханов С.А. – 570
Гребенникова Т.А. – 82, 88, 102, 103
Гребнева О.А. – 1673
Гречищева Э.С. – 284
Гречкин В.П. – 1094, 1095
Гречнева О.М. – 447

Грибанова Г.И. – 501
Григорьев Б.А. – 459, 603, 634
Григорьев Г.В. – 1096
Григорьев Е.Б. – 631, 634
Григорьев И.В. – 1097
Григорьев К.А. – 260
Григорьев М.Ф. – 1580
Григорьева А.В. – 515
Григорьева А.И. – 1580
Григорьева Е.А. – 1754
Григорьева М.А. – 1656
Григорьян М.Ю. – 1018
Гриднев А.Н. – 1079, 1163
Гриднева Н.В. – 1163, 1265, 1281, 1285
Гринев О.М. – 150, 199, 204, 254, 546
Гринев Р.О. – 199, 546
Гринчук А.В. – 1568
Гричанов И.Я. – 1381
Гришаев М.В. – 709
Гришин С.Ю. – 198, 219
Гришина А.А. – 40, 417
Гришкевич В.Ф. – 628, 661
Грищенко М.Ю. – 1062, 1065
Гродницкая И.Д. – 1185
Громова А.В. – 736
Грубась С.И. – 499
Губанова А.А. – 871
Губарева Т.С. – 183, 815
Гудкова А.А. – 1236
Гузев В.Е. – 253, 503, 516
Гузиев Х.Ю. – 1033
Гуков А.Ю. – 1713, 1714
Гулгенов С.Ж. – 991
Гуленко В.И. – 855
Гунар А.Ю. – 687
Гуров А.А. – 1583
Гурова О.А. – 655
Гурьев В.А. – 474
Гурянов С.А. – 619
Гусак Д.В. – 1695
Гусаков А.А. – 1342
Гусакова И.В. – 1098
Гусев А.И. – 230-232, 234, 517-521
Гусев Н.И. – 230, 231, 233, 234, 517, 519, 521
Гусейн-заде А.Ю. – 421
Густайтис М.А. – 1755
Гутак Я.М. – 151, 837
Давыденко Ю.А. – 452
Давыдов Б. – 18
Давыдов Д.К. – 703, 753, 769
Давыдов Е.А. – 710, 711, 798, 1016, 1401, 1729
Давыдова А.Е. – 1063
Давыдова В.О. – 208
Дагуров П.Н. – 1565
Дамдинов Б.Б. – 228
Дамм О.А. – 1272
Даниленко О.К. – 1100, 1104, 1121
Данилов Б.С. – 239
Данилова А.А. – 938
Данилова И.В. – 1186
Данилова Ю.В. – 226, 239, 255
Данчева А.В. – 1099, 1130
Даргын-оол Д.В. – 87
Дарман Г.Ф. – 1041
Дарман Ю.А. – 1299, 1533
Даулетова А.Б. – 240
Дашинимаев С.М. – 1519
Дебелая И.Д. – 1723
Дегтерев А.В. – 82, 88, 200
Дегтярев В.А. – 156, 172
Дегтяренко В.А. – 1343
Деев Е.В. – 262
Дембелов М.Г. – 713
Демберел О. – 838
Дементьева Т.В. – 1597
Демешко В.Н. – 908
Демиденко Г.А. – 1259, 1282
Демиденко Е.Н. – 1691
Демидович А.П. – 1464
Демин Е.А. – 940, 963
Демонтерова Е.И. – 239
Демянчук Ю.В. – 197
Денисенко В.П. – 392
Денисенко К.С. – 651
Денисенко С.А. – 1508
Денисов А.А. – 995
Денисова О.А. – 1572
Дербинева Е.В. – 1405
Децик В.Н. – 786, 787
Дещеревский А.В. – 364, 392
Джалилов М.А. – 690
Джумаян Н.Р. – 627
Джурик В.И. – 357, 396
Дзюба О.С. – 57
Дицевич Я.Б. – 1651, 1652, 1661
Дмитревская Е.С. – 1696-1698
Дмитриев А.В. – 1565
Дмитриева Е.В. – 858
Дмитриева И.Н. – 1096
Дмитриевский М.В. – 496
Добрецов Н.Л. – (22)
Добротворская Н.И. – 943
Дойникова Е.Е. – 1078
Долгаль А.С. – 415, 418, 423
Долганов В.Н. – 1410
Долганова З.В. – 1260
Долгобородова К.Д. – 228
Долгова Н.В. – 714
Долженко К.В. – 641
Должикова А.Н. – 361
Долматова С.С. – 592
Доманов Т.А. – 1299
Донцов А.А. – 782
Доржиев Ц.З. – 1465, 1466
Дорогой И.В. – (1309)
Дорофеев Н.В. – 973
Дорохова Л.А. – 1699
Дорошенко А.А. – 658
Дорошина Г.Я. – 1033
Дорошкевич А.Г. – 227

Достовалова М.С. – 292-295
Достоевский А.А. – 4
Доценко А.С. – 493, 588
Драган С.В. – 1330, 1593
Драгомерецкая А.Г. – 1328
Дребот В.В. – 829
Дрень Е.В. – 1769
Дриль С.И. – 41, 210, 252
Дробжева Я.В. – 727
Дрозд В.С. – 1237
Дроздов Д.К. – 419, 444
Дрознин Д.В. – 361, 383, 871
Дрознина С.Я. – 361, 382-384
Дронов А.В. – 1100
Дручин В.С. – 493, 588
Дубатолов В.В. – 1299
Дубинина Е.О. – 237
Дублянский Ю.В. – 262
Дубянская И.Г. – 1723
Дударев В.А. – 1411
Дударев О.В. – 819
Дукальская М. – 17
Дуленин А.А. – 1392
Дуленина П.А. – 1392
Дульцев Ф.Ф. – 325
Дунин-Горкавич А. – 19
Дучков А.Д. – 424
Душкин Е.П. – 210
Дыбовский Б.И. – (23)
Дымент Л.Н. – 725
Дымшиц А.М. – 209
Дэжидмаа Т. – 1033
Дягилев Р.А. – 388
Евдокимов В.Н. – 1753
Евдокимов Р.Н. – 1179
Евдощук А.А. – 488
Евсеева Н.С. – 979, 982
Евсеева О.Ю. – 1314
Егидарев Е.Г. – 1557
Егорова А.В. – 1715
Егорова Г.Н. – 296
Егошина Е.Д. – 260
Егурцов С.А. – 500
Ежкин А.К. – 82, 88
Езова А.В. – 1291, 1292
Елаев Э.Н. – 1465
Еланцева Л.А. – 297
Елбаев А.Л. – 265
Елизаров В.А. – 1101
Елизаров Д.В. – 236
Елизаров Н.В. – 943, 989
Елизарьев Д.Г. – 1415
Елизарьева А.П. – 1556
Елисеева О.А. – 552
Елишева О.В. – 608
Елфимов А. – 17
Елфимова А.Э. – 1650
Еманов А.А. – 380
Еманов А.Ф. – 380
Емелина М.А. – 779
Емелина С.В. – 741
Емельяненко В.П. – 1002
Емельянова А.А. – 1510
Емельянова В.А. – 1753
Емельянова Т.А. – 171, 457
Емцев А.А. – 1467
Епифанов В.А. – 298
Епифанова П.А. – 1115
Ербаева М.А. – 96
Еремин Д.И. – 940, 947
Еремина И.Г. – 1066
Ермаков В.А. – 235
Ермаков И. – 17
Ермакова О.Д. – 1205
Ермолаева Н.И. – 1613, 1626
Ерофеев А.А. – 840, 846
Ерофеева Е.А. – 1019
Ерофеевская Л.А. – 996
Ерохина О.В. – 1033
Ершов А.В. – 1642
Есенгельденова А.Ю. – 1213
Есипенко О.А. – 998
Ескин А.Ю. – 357, 396
Еськова А.И. – 1614
Еськова Е.Н. – 1747
Ефанова Н.В. – 1702
Ефимов А.Н. – 1301
Ефимов В.А. – 793
Ефимова Л.Е. – 793
Ефременко В.Д. – 56, 57
Ефремов В.Н. – 420
Ефремов В.С. – 315
Ефремова Н.М. – 1182
Жабин И.А. – 858
Жамьянов Д.Ц.-Д. – 1078
Жаринова В.В. – 58
Жаринова Н.Ю. – 93, 928
Жаркова Н.Н. – 909
Жарникова М.А. – 1193
Жданова А.Н. – 100
Жданова Е.Ю. – 1062
Жегалло Е.А. – 272, 522
Желдак М.В. – 155
Желонкин Р.Ю. – 229
Живоглядов А.А. – 1432, 1433
Жигалин А.В. – 1332
Жигалин А.Д. – 169
Жигалкина С.В. – 1206
Жигир Д.Р. – 1468
Жигмановский И.В. – 106
Жигулин Е.В. – 1166
Жижин С.М. – 1166
Жиленко Н.А. – 1522
Жилин Р.А. – 1492, 1523, 1524
Жилина Е.Н. – 604
Жилина Т.Н. – 173, 1063
Жирков А.Ф. – 685
Житков Б. – 19
Жихарь А.А. – 1117
Жиянски М. – 1552
Жолондз А.С. – 201, 381
Жуков Д.Ф. – 705

Жукова О.В. – 1770
Жуковская Г.В. – 1327
Журавлев А.И. – 1561
Журавлев В.Б. – 1427, 1444
Журавлева О.В. – 1647
Журихин А.И. – 1175
Жученко Н.А. – 291
Жучков Д.В. – 1266
Забоева М.И. – 600
Заборцева Т.И. – 15
Заварзин Д.С. – 1433
Заварзина Н.К. – 1433
Заватский М.Д. – 605
Заводевкин И.А. – 402
Загайнова М.С. – 770
Заделенов В.А. – 1405, 1406
Заика В.В. – 1308
Зайцев В.А. – 236
Зайцев Г. – 19
Зайцева Л.А. – 927
Зайцева Л.В. – 272
Закиров Н.Н. – 626
Законнова Л.И. – 910
Залесов С.В. – 1004, 1070, 1145, 1187, 1229
Залесова Е.С. – 1134, 1142, 1167, 1168, 1187
Залесский Н. – 18
Залота А.К. – 1324
Замараева Я.А. – 806
Замолодчиков Д.Г. – 1102
Заночуев С.А. – 610
Запивалов Н.П. – 606, 607
Зарипов Ю.В. – 1004
Заров Е.А. – 937
Зарубина Е.Ю. – 1626
Засс Ф.Е. – (1005)
Захаров С.Г. – 783
Захаров Ю.Д. – 258
Захарова Т.И. – 909
Захарченко Е.И. – 855
Захваткина Н.Ю. – 876
Звалинский В.И. – 856
Званцев К. – 19
Зверев К.В. – 639
Зверев С.А. – 457
Зверева Т.Н. – 1769
Зеленников О.В. – 1412
Зеленская Л.А. – 1469
Земцов В.А. – 803
Зензинов В. – 19
Зерванда Я.В. – 608
Зинатуллина Л.И. – 469
Зиндобрый В.Д. – 221
Зинченко В.К. – 1344
Зинченко О.Д. – 1736
Зинчук Н.Н. – 572-574
Злобина А.В. – 48
Злобина Т.В. – 388
Злотникова Т.В. – 1593
Зобенько О.А. – 110
Золотов Д.В. – 1020, 1550-1552
Золотокрылин А.Н. – 743
Золотухин Н.И. – 1021, 1022, 1191, 1192, 1298
Зомонова Э.М. – 1716
Зорина А.А. – 807
Зорина С.Ю. – 973
Зоркальцев В.И. – 1653
Зубкова Н.В. – 276
Зубов Н. – 17, 18
Зуева И.Н. – 1000, 1003
Зыбин В.А. – 153, 202
Зыкин В.С. – 94, 95
Зыкина В.С. – 94, 95
Зырянова О.А. – 1593
И Кен Хи – 571
Ибрагимова С.М. – 485
Иванкова А.И. – 931, 939
Иванников А.А. – 609
Иванов А.В. – 691, 1103, 1125, 1171
Иванов А.Н. – 1560, 1584
Иванов А.П. – 1476
Иванов В.В. – 859, 1186
Иванов Г.В. – 435
Иванов К.А. – 302
Иванов С.А. – 1346
Иванов С.Н. – 1396
Иванов Ю.В. – 500
Иванова А.А. – 275
Иванова Е.В. – 1103
Иванова Е.Д. – 83
Иванова Е.И. – 1028
Иванова Е.С. – 1616
Иванова И.К. – 636
Иванова К.В. – 980
Иванова Н.С. – 692
Иванова О.И. – 808
Иванова С.Г. – 579
Иванова Ю.Д. – 1345
Иванова Ю.Н. – 547
Иванцов С.В. – 61
Иванченко Г.Н. – 358
Иванченко О.Е. – 1047
Ивельская Т.Н. – 860
Ивлев Г.А. – 753, 769
Ивлева Т.П. – 770
Ивлева Т.Ю. – 1062
Ивченко Т.Г. – 1033
Ившина Э.Р. – 1413
Игнатенко Е.В. – 1299, 1546, 1717
Игнатов П.А. – 540
Игуминова В.А. – 1740
Идрисов И.Х. – 287
Иевская А.А. – 1290
Избинская П.Г. – 1156, 1161
Избродина С.Ю. – 575
Извеков А.А. – 1075
Измайлов К.К. – 496
Измятинский Д.В. – 1418
Изосов Л.А. – 171, 457
Изох А.Э. – 210

Ильенок С.С. – 637
Ильин В.В. – 571
Ильиных В.М. – 579
Ильичев К.С. – 1718
Ильчук О.Ю. – 1104
Имескенова Э.Г. – 1290
Инишев Н.Г. – 1597
Инишева Л.И. – 1597
Интересова Е.А. – 1414
Иншаков Е.М. – 1293
Ирисова Н.Л. – 1401
Ирха П.В. – 590
Исаев А.П. – 1028
Исаев А.С. – (1008)
Исаев Г.Д. – 203, 611
Исаев Д.И. – 808
Исаев С.П. – 1206
Исаева И.В. – 759
Исаева И.Л. – 1593
Исаева С.И. – 487
Исакова В.Г. – 1028
Исакова Т.Г. – 410
Исламов Р.Р. – 650
Истомин А.Д. – 671, 1694
Исыпов В.А. – 785
Итин В. – 18
Ишмуратов Т.А. – 650
Каверина Е.С. – 741
Каган М.В. – 664
Каганов В.В. – 1102
Кадашникова А.Ю. – 509
Казаков Н.А. – (31), (32), 839
Казанова Н.Е. – 1624
Казанцева М.Н. – 1106, 1208, 1280, 1283
Казанцева Н.М. – 1209
Казарян А.А. – 594
Казаченко В.Т. – 523
Казютина А.А. – 911
Кайстренко В.М. – 861
Калабин А.А. – 484
Калагин В.Н. – 1107
Калачев В.А. – 1108, 1150
Калачева Е.Г. – 25
Калачева Л.П. – 636
Калашников А.В. – 1634
Калашников Р.В. – 1519
Калимуллина Ф.Р. – 968
Калинина Н.А. – 240
Калиничева С.В. – 422
Калинкина В.А. – 1044
Калинченко Л.В. – 1642
Калита Г.А. – 1109
Калихман А.Д. – 1653
Калихман Т.П. – 15, 1653, 1654, 1656
Каллаев С.Н. – 459
Калмыков Г.А. – 410
Калмыков И.В. – 1709
Калмыков Н.П. – 96
Калугин А.А. – 443, 493
Калугина А.Д. – 209
Калугина О.В. – 1287
Калуцков В.Н. – 1719
Калюта Е.В. – 966
Каменев П.А. – 156, 172
Каменева А.Н. – 1261, 1511, 1512, 1729
Каменева Л.А. – 1203
Камлия И.Л. – 1453, 1513, 1547
Канаков М.С. – 485
Канакова К.И. – 485
Кандауров А.Т. – 155
Кандыба А.В. – 101
Канзай В.И. – 1721
Кантемиров Ю.Д. – 496
Канунникова Н.Ю. – 657
Канушин В.Ф. – 360
Канюкова Е.В. – 1346
Капитонова В.С. – 1741
Капитонова И.Л. – 638
Капралов Д.В. – 1492, 1523, 1524
Капралова В.Н. – 780
Кара-Сал А.М. – 1594
Карамышина К.О. – 1470
Карасиер Д. – 19
Карбышева К.С. – 1207
Кардашевская В.Н. – 537
Карелин С.П. – 538
Каримов А.А. – 252
Карих Т.М. – 170
Карлович И.А. – 5
Кармышева И.В. – 207
Карнаухова Е.В. – 1284
Карначев А.Е. – 927
Карпекин Е.А. – 495
Карпенко А.О. – 981
Карпенко Е.А. – 361
Карпенко Л.И. – 347, 359, 376
Карпенко Т.Ю. – 981
Карпов А.А. – 1140, 1356
Карпов Г.А. – 272
Карсанаев С.В. – 312
Картавцева И.В. – 1510
Картавых М.С. – 701
Карташева Е.В. – 110
Карымова Я.О. – 658
Касаткин В.Е. – 628
Касаткин С.А. – 155, 541
Касаткин С.Б. – 862
Касимова В.А. – 354
Касторнова М.Г. – 940
Касуров Д.А. – 798, 815
Катаева Т.Н. – 1219
Катульская Я.В. – 1201
Катунин А.С. – 1110
Кац В.Е. – 830-833
Качинскас И.В. – 658
Качкин К.В. – 1242-1245
Качур А.Н. – 6
Качур Д.А. – 1417
Кашдан А.И. – 840
Кашин С.В. – 253
Каширо М.А. – 982, 1593
Кашкак Е.С. – 834, 835

Каштанов С.Н. – 1509
Квасникова З.Н. – 979, 982, 1591, 1593, 1594
Кельбешеков Б.К. – 1514
Кеня Е.С. – 1210
Керимов В.Ю. – 619
Керусов И.Н. – 436
Кеслер А.Г. – 671, 1694
Кивацкая А.В. – 820, 977, 1574, 1635
Кижаева Н.Н. – 501
Кижнер Л.И. – 719
Кильматов Т.Р. – 863, 864, 869
Ким А. – 1422
Ким А.И. – (26)
Ким А.Ч. – 1393, 1394
Ким В.И. – 1592
Ким Л.Н. – 1418
Ким О.О. – 490, 612, 613
Ким Сен Ток – 1419-1422
Ким Хе Юн – 1416
Киракосян Д.В. – 1562
Кирзелева О.Я. – 443
Кириллин А.Р. – 299, 300, 685
Кириллов В.В. – 804
Кириллова А.Д. – 1475
Кирилловский Ф.В. – 524
Кирилов Н.В. – (23)
Кирильцов Е.В. – 1317
Кирилюк А.В. – 792
Кирилюк В.Е. – 792
Кириченко В.Е. – 1732
Кирко В.И. – 1756
Кирпиченко Е.В. – 1643
Кирсанов С.А. – 500
Кирьянова Т.Н. – 436, 443
Кирюшин Е.В. – 1747
Киселев В.Л. – 488
Киселева Н.П. – 912
Кисельников Ю.В. – 525
Кислов А.Е. – 674
Кислов Е.В. – 576, 674
Китаев А.В. – 1689
Клементьев А.М. – 87
Клементьева Л.А. – 1260
Клепас Н.В. – 1269
Клещенко И.И. – 626
Клименкова А.О. – 1256
Климин М.А. – 89, 103
Климина Е.М. – 1585
Климов А.А. – 491
Климова А.А. – 675
Климова А.В. – 1024
Климова О.А. – 1111
Климонтов Г.П. – 833
Клочкова Н.Л. – 1079
Клочкова Т.А. – 1024
Кляжников Д.В. – 443
Кобелева Е.А. – 372, 386
Кобзарь В.Ф. – 1347
Кобзева Ю.А. – 1584
Коблик Е.А. – 1475
Кобцева А.А. – 1423
Кобылкин Д. – 18
Кобылкин Д.В. – 73, 1656
Кобылкин М.В. – 578
Ковалев А.В. – 1112, 1345
Ковалев Г.А. – 849
Ковалев Д.П. – 865
Ковалев П.Д. – 865
Ковалева О.В. – 502, 967
Коваленко Д.Б. – 1494
Коваленко Д.В. – 196
Коваленко Р.В. – 664
Ковылина О.П. – 1113-1117, 1120, 1210, 1211, 1241, 1262, 1263
Ковяткина Л.А. – 283, 301
Когарко Л.Н. – 238, 241
Кожевников Н.В. – 983
Кожевникова Н.К. – 183, 815, 817
Кожевникова Т.Ю. – 361, 382, 383
Коженкова С.И. – 922
Кожушко А.А. – 1492, 1523, 1524
Козелкова Е.Н. – 785
Козиков Д.В. – 639
Козина Е.А. – 1069
Козионов А.Е. – 42
Козликин М.Б. – 71, 76
Козлов А.В. – 703, 753, 769
Козлов А.С. – 753
Козлов Г.А. – 253, 503, 526
Козлов Н.В. – 1522
Козлов П.С. – 154
Козлова А.А. – 931
Козлова Е.В. – 410
Козлова И.А. – 349
Козлова И.В. – 978
Козырев В.И. – 676
Козырев И.А. – 219
Козырева О.В. – 374
Козырь И.В. – 1689
Козьмик Д.Е. – 786, 787
Козьмин Б.М. – 394, 403
Козяев А.А. – 435, 486
Койнов А.А. – 1450
Кокорев О.Н. – 302, 671, 1694
Кокорина Е.Г. – 1118
Колбин В.А. – 1299
Колдаева М.Н. – 1044
Колесник А.Ю. – 540
Колесников А.В. – 63
Колесова Н.И. – 1347
Колина Ю.А. – 1513
Колобаев Н.Н. – 1299
Колобов Р.Ю. – 1651, 1652, 1661
Колобова К.А. – 84-86
Коломеец Ю.Ю. – 1504, 1515
Коломейцев А.А. – 790
Колосков А.В. – 196
Колосов Р.А. – 1596
Колпаков В.В. – 1762
Колпаков Е.В. – 1391
Колтовской И.И. – 723

Колцун А.Ю. – 487
Колчак А. – 19
Колчин С.А. – 1525
Кольцова А.А. – 1655
Кольцова Л.А. – 1351
Коляда А.С. – 1045, 1212, 1355
Коляда Н.А. – 1045, 1355
Колясникова А.С. – 84, 86
Комарицына Т.Ю. – 210
Комзин К.В. – 1758
Комолова А.В. – 1521
Конарбаева Г.А. – 964
Кондаков А.В. – 1430
Кондина Е.Ю. – 409
Кондратов А. – 19
Кондратов Н.А. – 7
Кондратьев А.В. – 1309
Кондратьева Л.А. – 537
Конечная Я.В. – 381
Коновалов М. – 18
Коновалова А.А. – 353, 362, 363
Кононов М.В. – 152
Константинов П.Я. – 781
Константинова Т.Г. – (36)
Константинова Т.И. – 1741
Конюхов Ф. – 19
Коняшкина К.В. – 625
Копанина А.В. – 1227
Копенкин Р.Ю. – 443
Копотева Т.А. – 103
Копылова Г.Н. – 351, 354, 365, 366
Копысов С.Г. – 789, 1563
Коренева Т.Г. – 90
Корнева А.П. – 252
Корнеев Е.С. – 1612, 1621
Корнеев О.Ю. – 8
Корнюшенко Т.В. – 102
Коробкова Т.С. – 1223
Коробов А.Д. – 614
Коробов Д.В. – 1299
Коробова И.Н. – 1299
Коробова Л.А. – 614
Коробова Л.Н. – 948
Коровкин М.В. – 637
Королев М.В. – 303
Коронатова Н.Г. – 1586
Корост Д.В. – 260
Коростелев П.Г. – 267
Коростелева В.В. – 1671
Коротких Н.Н. – 1213
Коротков А.А. – 687
Коротков Е.А. – 1516
Короткова И.П. – 1492, 1523, 1524
Корчагин И.Н. – 666, 667
Корчевская Ю.В. – 328
Корытный Л.М. – 15
Космачева А.Ю. – 615
Косова Е.А. – 715
Косова Л.С. – 1254
Коссова С.А. – 237
Костенко А.В. – 1471, 1472
Костенко Е.М. – 1254
Костин Д.В. – 939
Костомахин Н.М. – 967
Костров Ю.В. – 156, 172
Костромина О.А. – 1025-1027, 1119, 1214
Кострыкин С.В. – 699
Костылев Д.В. – 385
Костырина Т.В. – 1110
Костюнин А.Е. – 1348
Костюченко К.М. – 1416, 1433
Косякова Л.С. – 631
Котенев Ю.А. – 482, 596
Коткова В.М. – 1033
Котляров А.В. – 215, 271
Котов А.А. – 216
Котов А.Б. – 275
Котов П.И. – 310
Котухов П.Д. – 616
Кох С.Н. – 262
Коцюк Д.В. – 1299
Коченок А.А. – 1522
Кочугова Е.А. – 716
Кошельков А.М. – 984
Кошикова Т.С. – 701, 705
Кошкарев А.В. – 166
Кошкина А.С. – 727
Кошлякова Н.Н. – 276
Кошурников А.В. – 466
Кравцов В.В. – 150
Кравцова В.И. – 157
Кравцова Л.П. – 1264
Кравченко А.А. – 425
Кравченко Г.Г. – 659
Кравченко Д.Г. – 1424
Кравченко Е.А. – 1202
Кравченко Н.М. – 362
Кравченко О.С. – 1116, 1120
Крамар В.Г. – 495
Крамор Г. – 18
Крамская Н.В. – 1271
Красильникова Т.А. – 1696-1698
Красникова О. – 18
Краснов И.Н. – (23)
Краснощекова Л.А. – 659
Краснящих О.С. – 601
Красовитова Э.С. – 762
Красовский А.В. – 617, 622
Крастин Э. – 17
Крахмелец Л.А. – 1587
Кременецкий А.А. – 235
Кривомазов А.А. – 1692
Кривошапкин А.И. – 85
Кривошапкин К.К. – 1028
Крикунов А.И. – 657
Кровотынцев В.А. – 876
Кропотов М.В. – 497
Кротт И.И. – 590
Крошка Е.С. – 426
Круглов Л. – 19
Круглова С.А. – 1303
Кругова Т.М. – 1344, 1349, 1350, 1399, 1729

Крук Е.А. – 541
Крук Н.Н. – 541
Крупенникова И.С. – 186
Крупина Е.М. – 871
Крутенко Д.С. – 427
Крутоголовый А.Д. – 1257, 1265, 1285
Крылов А.А. – 394
Крылов И.О. – 242
Крылов П.С. – 261
Крюгер Ф. – 394
Крюк В.И. – 1142
Крюков В.Г. – 1672
Крюкова М.В. – 1029, 1592
Кряжев А.В. – 678
Ксенофонтова М.И. – 913
Ктиторов П.С. – 1479, 1727
Кубанова М.М. – 631
Кублицкий Г. – 19
Кубочкин С. – 17
Кубрина Л.В. – 914
Кугаенко Ю.А. – (37)
Кудаев А.А. – 260
Кудаманов А.И. – 170
Кудашкин П.И. – 961
Кудашова Н.Н. – 1207
Кудрявцев В.Н. – 879
Кудрявцева Е.К. – 74
Кудрявцева Е.П. – 102, 103, 1068, 1302
Кужевская И.В. – 717, 738, 756, 979
Кужугет А.А. – 1756
Кужугет С.К. – 1588
Кузин В.Ф. – 602
Кузина Д.М. – 261
Кузменкин Д.В. – 1395, 1615-1617, 1729
Кузнецов В.Д. – 304
Кузнецов Л.И. – 951
Кузнецов М.Ю. – 1196
Кузнецов П.Ю. – 428
Кузнецов Р.В. – 618
Кузнецова Е.В. – 1720
Кузнецова Е.Н. – 1425
Кузнецова М.И. – 429
Кузнецова О.Н. – 1742
Кузнецова Э.А. – 841
Кузьмин А.А. – 1299
Кузьмин Г.П. – 289
Кузьмин М.И. – 100, 514
Кузьмина Е.В. – 1517
Кузьмина Е.И. – 816
Кузьмина Е.Ю. – 1033
Кузьмина О.Б. – 44, 95
Кузьмина С.С. – 430
Куксин А.Н. – 1456, 1459
Куксина Д.К. – 1459
Кукушкин К.А. – 503
Кулаков И.Ю. – 456
Кулакова Н.Н. – 1215
Кулешов А.А. – 807
Кулижский С.П. – 1593
Куликова И.А. – 741
Куликова И.М. – 245
Кульбачный С.Е. – 1198, 1391
Кулькова Н.В. – 1121
Куляндина А.С. – 394
Кунакасов А.А. – 305
Кунгулова Э.Н. – 243
Кунгурова В.Е. – 527
Куницкая О.А. – 1097, 1580
Куприянов А.Н. – 997
Купцова О.В. – 1064
Куранда Ю.В. – 1260
Курапов М.Ю. – 263
Кураченко Н.Л. – 965
Курбанов Р.Н. – 94
Курбатов А.С. – 311
Курбатская С.С. – 1721
Курова А.Д. – 387
Курочкина А.А. – 1743
Курткин С.В. – 347, 359, 376
Курчатова А.Н. – 605, 757
Курьянович К.В. – 696
Курятникова Н.А. – 760
Куссе-Тюз Н.А. – 9
Кустикова М.А. – 640, 980
Кустова Е.В. – 869
Кутыгин Р.В. – 59
Куть А.А. – 91, 315
Кутькина Н.В. – 1066
Куулар Х.Б. – 1067
Кухаренко Г.В. – 1444
Кучай М.С. – 367, 454
Кучурина К.И. – 1222
Кушнырь О.В. – 1089
Кхлиф Незар – 244
Кшевина М.В. – 1256
Лабай В.С. – 1433, 1612, 1618, 1619, 1621, 1629
Лабузов А.Г. – 1739
Лаванов А. – 18
Лавренова Е.А. – 619
Лаврик А.С. – 406
Лавриненко А.В. – 700, 747
Лавриненко О.В. – 1033
Лавров В.С. – 169
Лавыгина О.Л. – 1673
Лагутина С.В. – 592, 628
Лазарюк А.Ю. – 869, 1620
Лаломов А.В. – 532
Ламин В. – 17
Ламковски П. – 1194
Лангуев К.А. – 732
Ландык В.М. – 1351
Ланин А.Н. – 639
Ланкин А.С. – 6
Ланшаков В.Г. – 678
Лапин А.В. – 245
Лапин А.С. – 1510
Лапин П.С. – 158, 620
Лапина И.Н. – 1769
Лапсин Г. – 1518
Лаптей А.Г. – 628
Лапшина Е.Д. – 1194

Ларин С.И. – 309
Ларина Н.С. – 309
Ларина О.В. – 1260
Ларионов А.В. – 1593
Латышева И.В. – 746, 1122
Латышева Л.А. – 985
Лаухин С.А. – 309
Лац С.А. – 450
Лебедев А.А. – 1426
Лебедев А.З. – 1674
Лебедев А.М. – 1624
Лебедев И.О. – 503
Лебедева В.А. – 754
Лебедева Г.Б. – 503
Лебедева Л.С. – 315, 795
Лебедева О.Ю. – 195
Лебедева С.А. – 1593, 1641
Левин Б. – 159
Левина В.И. – 387
Левина Н.Б. – 1589
Левитина Е.Е. – 600
Левочко В.В. – 1662
Левченко Н.Г. – 866
Левшина С.И. – 818
Легезин О.Г. – 1354
Легостаева Я.Б. – 978, 1561
Леденгский Р.А. – 431
Лезина Е.А. – 692
Лейсов Ю. – 17
Лемзиков М.В. – 368
Леонов И.И. – 733
Леонова Т.В. – 1593
Леонтьев В.И. – 503
Леонтьев Д.С. – 495, 626
Лесик (Аистова) Е.В. – 1041
Леснов Ф.П. – 266
Лехатинов А.М. – (28)
Лешукова Е.В. – 26
Ливадный А.О. – 983
Ливач А.Э. – 264
Ливенцев Д. – 19
Лигостаева Ю.В. – 1242-1245
Лиджиев В.А. – 432
Ликутов Е.Ю. – 160
Липатова А.Р. – 998
Липилина Д.С. – 621
Липка О.Н. – 1700
Лис Е.В. – 1241
Лисейкин А.В. – 390
Лисина И.А. – 749
Лисица В.В. – 470
Лисунов Е.В. – 369
Литвиненко И.С. – 246
Литвинов А.А. – (23)
Литвинцева З.О. – 1564
Литвиченко Д.А. – 470
Лифшиц С.Х. – 1000, 1003
Лиханов И.И. – 222
Лихачева Э.А. – 166
Лобанов В.Б. – 877
Лобанов К.В. – 511, 532
Лобанова И.И. – 1042
Лобищева И.И. – 1064
Лобков Е.Г. – 1473
Лобковский Л.И. – 152, 161
Логашин А.М. – 650
Логвинова А.М. – 247
Логинов В.А. – 631
Логинов В.И. – 316
Логинов В.Т. – 39
Логинова М.А. – 162
Ложкин Д.М. – 1393
Ложкина М.А. – 528
Лозовская С.А. – 1644
Локтионов Е.Ю. – 1476
Лолаев А.Б. – 677
Ломакина Н.Я. – 700, 747
Ломов В.Д. – 1123
Ломова В.В. – 1351
Ломова Т.Г. – 948
Ломоносов М. – 18
Ломухин А.Ю. – 610
Ломухин Ю.Л. – 689
Лонкина Е.С. – 1340
Лопатин И.А. – (23)
Лопатовская К.В. – 1760
Лопатовская О.Г. – 929
Лосунов А. – 17
Лохов Д.К. – 529
Лощенко К.А. – 1122
Лубенец Л.Ф. – 790, 1552
Луговая Е.А. – 1248
Луговская И.Г. – 577
Лужкова Н.М. – 1087, 1724
Лузан А.А. – 1216
Лукаревский В.С. – 1525
Лукаревский С.В. – 1525
Лукашов А.В. – 465
Лукерин А.Ю. – 1415
Лукерина Г.В. – 1311
Лукк А.А. – 186
Лукьянов Г.Н. – 1757
Лунева Ю.В. – 1684
Лупаков С.Ю. – 183, 791, 815
Луценко Т.Н. – 815, 817, 1582
Лученков А.В. – 1322, 1325
Лысенков А.И. – 500
Лысов А.О. – 625
Лычагин Д.В. – 248
Львов И. – (11)
Львов К.П. – 867
Львов П.А. – 195
Любимов Р.В. – 977, 1573, 1574, 1635, 1728
Любушин А.А. – 354, 365
Любушкина Т.Н. – 770
Любченко Е.Н. – 1492, 1516, 1523, 1524
Люгай А.Д. – 631
Ляпустин С. – 18
Лящевская М.С. – 74
Магасумова А.Г. – 1166
Магрицкий Д.В. – 793, 809, 810

Мазникова О.А. – 1311
Мазуров М.П. – 249
Майоров А.А. – 410
Майорова Л.П. – 984
Макаревич Р.А. – 1582
Макаренко В.П. – 1266, 1340, 1361
Макаренко Е.П. – 1685
Макаров А.А. – 403
Макаров А.В. – 915, 916
Макаров А.С. – 81
Макаров В.Н. – 761
Макаров Е.О. – 399
Макарова В.Н. – 759, 763
Макарова М.А. – 1033
Макарова Т.Р. – 92, 103
Макарчук Д.Е. – 93, 928
Макарычев С.В. – 941
Макеев Б.А. – 627
Макеева Е.Г. – 1197, 1593
Макеева Н.А. – 942
Маклашин В.С. – 195
Максимов А.Л. – 1748
Максимов Н.А. – 685
Максимов С. – 19
Максимов Т.Х. – 312
Максимов Ф.Е. – 82, 88
Максимова А.А. – 317
Максимова У.В. – 1686, 1725
Максимова Ю.А. – 637
Максимович И.А. – 216
Максютова Е.В. – 718
Малахова В.В. – 290
Маленко А.А. – 1101, 1164, 1180
Маленов А.А. – 316
Маликов Д.Г. – 95
Маликова Е.И. – 1299
Малинин В.Н. – 868
Малиновский А.И. – 155, 250
Малиновский М.А. – 264
Малиновских А.А. – 1124
Малков П.Ю. – 1520
Малова Е.А. – 1675
Маловичко А.А. – 387, 388
Малыгина Н.С. – 760
Малышев А.И. – 370
Малышев С.В. – 442
Малышева Л.К. – 370
Малышкин Н.Г. – 1030
Мальковец В.Г. – 209
Мальцев М.И. – 966
Мальчевский В.А. – 1753
Маляренко А.М. – 623
Мамаева Н.Л. – 1753
Мамаевская О.А. – 1735
Маммадова А. – 1647
Мамонов В.С. – 1522
Манаков Ю.А. – 997
Мангазеев И. – 19
Манзон Д.А. – 750
Мануйлов В.А. – 163
Марапулец Ю.В. – 395
Марин Ю.Б. – 504
Маринин А.В. – 172
Маринов В.А. – 53, 170
Маркевич В.С. – 64
Маркин В.И. – 966
Маркин М.А. – 465
Маркин С.В. – 433
Марков В.В. – 648
Марков И.С. – 1648
Марков С. – 17
Маркова О.А. – 1696-1698
Марон Т.А. – 1593
Марочкин А.Г. – 109
Мартинес-Беденко В.А. – 374
Мартынова А.В. – 1027, 1214
Мартынова Ю.В. – 842
Марченко А.А. – 1125
Марченко М.А. – 1126
Марчук Е.А. – 1044
Марыжихин В.Е. – 1526
Марьина Е.Н. – 869
Марясев И.Г. – 658
Масаоки Уно – 216
Масленников В.В. – 271
Масленников М.А. – 181
Маслов А.А. – 1521
Маслов А.В. – 251
Маслова И.В. – 1548
Маслова О.М. – 1729
Маслова О.О. – 1381
Матвеев А.Н. – 1431
Матвеева И.П. – 14
Матвеенко Е.А. – 384, 679
Матекина Н.П. – 924
Матиясевич А. – 18
Матковская Т.В. – 1572
Матушкин Н.Ю. – 218
Матыскина А.Д. – 1568
Матыцина Н.Г. – 1162
Матюхин А.В. – 1366
Матюхина А.А. – 842
Матюшкина Л.А. – 818
Махинов А.Н. – 1592
Махмутов И.Р. – 488
Махныкина А.В. – 1596
Махотин М.С. – 21
Маццини А. – 260
Машенская Е.В. – 1445
Медведев А.Я. – 252
Медведев И.В. – 1484
Медников С.Л. – 541
Мезенцев А.Ю. – 164
Мелихова Е.В. – 1493
Мелкий В.А. – 165, 1064
Мельник А.А. – 435
Мельник Д.С. – 624
Мельник Е.А. – 458
Мельников А.В. – 530, 531, 545
Мельников А.Е. – 91
Мельников Д.В. – 217
Мельников Р.С. – 435

Мельникова В.И. – 372, 386, 393, 397
Мельникова О.В. – 1760
Мельникова Т.В. – 505
Менделеев Д. – 18
Меньшиков С.Н. – 622
Меньщикова С.С. – 752
Мерецкий А.А. – 435
Мерлов Е.К. – 1352, 1353
Мессершмидт Д.Г. – (2)
Метелкин Д.В. – 446
Метлевский А.В. – 783
Метт Д.А. – 490
Мещерский И.Г. – 1509
Мещерягин А.А. – 1531
Мещерягина С.Г. – 1531
Мизин А.В. – 633
Микшин А.В. – 533
Милютин К.И. – 78, 80
Мингалимова А.И. – 1033
Миносян Р.М. – 999
Минхайдаров В.Ю. – 1267
Мирзеханова З.Г. – 1655
Миронов А.С. – 1143
Миронова А.С. – 1239
Миронова М.А. – 994
Миронова Р.А. – 306
Миронова С.И. – 1286
Миротворцев К. – 18
Мирошникова Л.К. – 164
Мирошниченко Д.Е. – 436
Мирьяминова Л.Р. – 1208
Мирязов Т.Р. – 1566
Мисник Г.А. – 1663
Мистратова Н.А. – 1031
Митрофанов Д.А. – 484
Митрофанов О.Б. – 1474
Митрофанова Е.Ю. – 760, 1626
Митрохин А.Н. – 548
Митюшкина С.В. – 384
Михайлик Л.А. – 1431
Михайлик Т.А. – 856
Михайлов В.В. – 958, 959, 976, 1609
Михайлов В.И. – 385
Михайлов В.О. – 205
Михайлов П.В. – 1127
Михайлова Р.С. – 387
Михайлова Т.А. – 1287
Михалкина О.Г. – 657
Михальцов Н.Э. – 446
Михеев Н.С. – 1567
Мишкин Д.В. – 923
Мишукова Г.И. – 872
Мишукова О.В. – 872
Мишустин В.С. – 1180
Мищенко Н.В. – 1599
Мищенко О.А. – 1722
Могилатов В.С. – 474
Можарин И.А. – 1178
Моисеева Е.В. – 845
Моисеева К.В. – 1217
Моисеева Ю.А. – 819
Моисеенко Н.В. – 534
Молодовская И.Н. – 1650
Молчанов А.В. – 253, 503, 516
Молчанов В.В. – 1270
Молчанов В.П. – 535
Молчанова Н.Н. – 535
Молчанова Я.П. – 1562
Момот Н.В. – 1513
Монгуш А.А. – 266
Монгуш А.М. – 834
Монгуш Л.Т. – 944
Моргун Е.Н. – 969
Мордовской С.Д. – 296
Мордосова Н.И. – 1455
Морева В.А. – 430
Мороз В.Н. – 497
Мороз Е.Л. – 1033
Морозов А.Н. – 371, 381
Морозов В.П. – 632
Морозов Н.В. – 260
Морозова А.А. – 943, 989
Морозова А.В. – 166
Морозова Г.Ю. – 1723
Морозова Е.Н. – 199, 254
Морозова О.А. – 571
Морозова Ю.В. – 392
Москаев И.А. – 437
Москалева А.С. – 1627
Москаленко А.Ю. – 1128
Москаленко Е.С. – 1428
Москаленко Н.Ю. – 460, 629
Москаленко О.Л. – 1765
Москвитина М.Л. – 228
Московченко Д.В. – 757
Мостовенко М.С. – 762
Мотенко Р.Г. – 310
Мохов И.И. – 720
Мохова Л.М. – 82, 103, 1068
Мочалова О.А. – 1009
Мунасыпов Н.З. – 438
Муравина О.М. – 439
Мурашов К.Ю. – 510, 532
Мурко В.И. – 1744
Мусаев Е.А. – 536
Мустафин С.К. – 537, 680
Мухамедьяров М.Г. – 229
Мухаметов И.Н. – 1439, 1527
Мухаметова О.Н. – 1429, 1527, 1622, 1623
Мухачева А.Н. – 1157, 1288
Мухина Н.В. – 946
Мухина О.А. – 1260
Мучина А.В. – 307
Мушта Б.Б. – 749
Мюррей Э.С. – 94
Мягкая И.Н. – 1755
Мядзелец А.В. – 1656, 1724
Набелкин О.А. – 245
Нагаева С.Н. – 630
Нагайцева Н.Н. – 529
Наговицына В.Р. – 785
Нагорняк А.С. – 1770

Нагорский П.М. – 701, 705, 736
Надеждина Ю.Ю. – 321
Надточий В.С. – 917
Назаров Д.В. – 106
Назарова З.А. – 361, 382, 383
Назарюк В.М. – 968
Назын Ч.Д. – 1032
Назырова Р.И. – 1549
Нанишвили О.А. – 409
Наренков Р.Ю. – 631
Наркович Д.В. – 1572
Нарутдинов Д.А. – 1763
Нарчук Э.П. – 1366
Натчук Н.Ю. – 447
Наумова Т.В. – 946
Нафигин И.О. – 547
Находкин Н.А. – 797
Невельской Г.И. – (13)
Невидимова О.Г. – 149
Неволин П.Л. – 548
Негенбля И. – 18, 19
Недоспасов А.А. – 873
Нежданов А.А. – 605
Некрасова Л.А. – 166
Немирова Е.А. – 1568
Немировская И.А. – 907
Немова В.Д. – 612, 613
Ненахова Н.А. – 690
Непомнящий В.В. – 1593, 1641
Неробелов Г.М. – 693
Неронов Р.В. – 1757
Нерсесов С.В. – 658
Несмелова А.И. – 1268
Нестеров В.В. – 962
Нестеров С.П. – 1735
Нестерова О.В. – 931, 962
Нестерова С.В. – 1044
Нефедьев П.С. – 1350
Нецветаева О.Г. – 772
Нечаев В.А. – 1299
Нечепуренко О.Е. – 721
Нешатаев В.Ю. – 1218
Нешатаева В.Ю. – 1033, 1218
Нигаматов Ш.А. – 639
Низаметдинов И.Р. – 216, 256
Низамутдинов Т.И. – 969
Низовцев Д.С. – 1476
Низяев С.А. – 1323
Никашкин А.М. – 491
Никитенко Е.А. – 1129
Никитенко М.Н. – 492
Никитин В.Д. – 1416, 1432, 1445
Никитин В.С. – 1265, 1285
Никитин К.В. – 722, 843
Никитин Н. – 17
Никитина Б.И. – 1725
Никитина Л.И. – 1723
Никитчук К.Л. – 1569
Никифоров А.В. – 210
Никифорова О.А. – 1570
Никишина А.К. – 1475
Никишкин И.В. – 910
Николаев А.А. – 307
Николаев А.И. – 636
Николаев М.Р. – 794
Николаева Н.А. – 1701
Николаева О.А. – 1007
Николаева Т.Л. – 582
Николаенко С.А. – 1630
Николашкин С.В. – 723
Николенко Е.И. – 215
Никулин А.А. – 1464
Никулин А.Ю. – 1023
Никулин И.И. – 449
Никулина Н.А. – 1464
Никулина Т.В. – 1198
Новгородов Н. – 19
Новиков Д.Е. – 1096
Новиков И.С. – 167
Новикова М.С. – 496, 599
Новикова П.Н. – 415, 423
Новицкая С.А. – 310
Новограбленов П.Т. – (23)
Новожилов Ю.К. – 1033
Новолодский И.В. – 1069
Новоприезжая В.А. – 308
Новоселов А.Л. – 1676
Новоселов А.П. – 1430
Новоселов К.Л. – 257
Новоселова И.Ю. – 1676
Новоселова М.Ю. – 170
Ноговицын А.К. – 1664
Ноев Д.С. – 978, 1561
Ноздрин Г. – 17
Нойкин М.В. – 632
Нориеши Тсучиа – 216
Носков М.Д. – 671, 1694
Носов А.А. – 1130
Носов Д.А. – 451
Носырева О.В. – 719
Нуждаев А.А. – 217
Нуждаев И.А. – 217
Нужденко С.А. – 1391
Нуждин А.Д. – 1079
Нуждина И.Н. – 361, 382, 383, 391
Нурмухамедов А.Г. – 440
Нурмухаметов Ф.М. – 576
Обласов Н.В. – 610
Обязов В.А. – 792
Оводов Н.Д. – 96
Овчинников Р.О. – 41
Овчинников С.В. – 651
Оганесянц Л.А. – 816
Оглезнева М.В. – 701, 705
Одинцев А.В. – 231
Озеров А.Ю. – 197, 217
Ознобихина А.О. – 945
Ойдуп Ч.К. – 266
Окладников А. – 19
Округин В.М. – 110
Оксюлюк А.О. – 1071
Олейников А.Ю. – 1525

Оленич П.А. – 599
Ольнева Т.В. – 595
Омаров З.М. – 459
Омельчук А. – 17, 19
Онгак В.Ш. – 1046
Ондар С.А. – 64
Ондар С.О. – 87, 835
Онищук Н.А. – 772
Онскуль Е.А. – 587
Онучин А.А. – 1186
Ооржак А.Б. – 1687
Опалатенко А.Ю. – 1269
Оплетаев А.С. – 1145
Опокина О.Л. – 291
Опритов И.Г. – 650
Орехов А.А. – 541
Орехова М.А. – 1225
Орлов В.А. – 487
Орлов О.Л. – 1332, 1729
Орлов Т.В. – 780
Орлова Е.П. – (23)
Орлова М.В. – 1332
Орлова Ю.В. – 766, 1131
Орляковский А.В. – 183
Оросев Д.А. – 141
Орсоев Д.А. – 265
Оруджев Т.В. – 155
Осина Л.М. – 1702
Осинцева Н.В. – 168
Осипенко А.Е. – 1070, 1183
Осипенко Р.А. – 1004, 1070
Осипов А.С. – 259
Осипов Е.М. – 1101
Осипов П.Е. – 1299
Осипова Е.А. – 61
Остапова Е.В. – 1002
Остроухов А.В. – 97, 1590
Отмахов В.И. – 1759
Ототюк Д.А. – (30)
Отто О.В. – 1647
Очагов Д.М. – 1549
Очаповский Б.Л. – (12)
Очкас И.В. – 1114
Ошняков И.О. – 494
Ошорова Е.М. – 441
Павленко Е.А. – 854
Павленко Ю.В. – 538
Павлов А.В. – 350
Павлов В.М. – 384
Павлов Д.Д. – 1634
Павлов И.С. – 101
Павлова К.П. – 1717
Павлова Л.М. – 986, 993
Павлова М.Т. – 708, 758
Павловский И.И. – (23)
Павлуткин И.Г. – 648
Пазухина А.А. – 442
Пакусина А.П. – 1625
Паластрова Е.С. – 60
Паникаровский Е.В. – 626
Панина Т.С. – 771
Паничев А.М. – 103, 1726
Панкова Т.Ю. – 1519
Панов А.И. – 1076, 1252
Пантелеев И.А. – 364
Панютин Н.А. – 794
Папанин И. – 18
Папкова А.А. – 373
Папулов Е.С. – 1224
Парилов М.П. – 1299
Парначев В.П. – 326, 1593
Парфенов А.А. – 1472
Парфенова Н.М. – 631
Пархацкая Д.Е. – 1274
Пархомчук Е.В. – 84, 85
Паршина Л.Н. – 734, 735, 776-778
Паршина С.С. – 1758
Пасенко А.М. – 442
Пасецкий В. – 17
Пасечник Е.Ю. – 821
Пастухова А.М. – 1132, 1220
Пахомов М.Н. – 1225
Пахомова К.А. – 419, 444
Пац Е.Н. – 1133
Пашаян С.А. – 1289
Пашенова Н.В. – 1185
Пашина М.Н. – 1290
Пашкеева О.Э. – 1185
Пашков А.П. – 1770
Пащенко А.А. – 49
Певзнер М.М. – 214
Педченко А.П. – 918
Пеков И.В. – 276
Пелих Э.А. – 687
Переведенцев Ю.П. – 724
Перевозникова Е.В. – 523
Перец Е.К. – 1263
Пермиловский М.С. – 1665
Перминов П.Ю. – 17-19
Перминов Ю. – 17
Пермяков В.С. – 445
Пермяков П.П. – 1741
Перов А.С. – 1432, 1433
Перова Е.Н. – 525
Персидская А.Н. – 460
Перфилова О.Ю. – 210
Першин Д.К. – 1550-1552
Першина Н.А. – 708, 758
Пестерев А.В. – 637
Петрик А.А. – 1347
Петрищевский А.М. – 171
Петров А.И. – 982
Петров А.Ю. – 82, 88
Петров Б.В. – 311
Петров В.А. – 148
Петров В.Г. – 268
Петров О.В. – 503
Петров П.П. – 11
Петров Р.Е. – 312
Петров С.А. – 1753
Петров С.Ю. – 263
Петров Т.А. – 1533

Петров Ю.В. – 1558
Петрова В.В. – 415, 423
Петрова М.Н. – 263
Петрова Н.В. – 387, 1522
Петрова П.Г. – 1758
Петрова Э.М. – 601
Петропавловский Б.С. – 1042, 1135-1139
Петросян Р.Н. – 418
Петрук В.А. – 1300
Петруненко Е.А. – 1044
Печенкин И.Г. – 577
Пешкова И.А. – 480
Пижанкова Е.И. – 290, 870
Пилипенко В.А. – 374
Пилипенко Д.В. – 1477
Пилипенко О.В. – 415, 423
Пилицын А.Г. – 539
Пилсудский Б.О. – (23)
Пиляева О.В. – 1747
Пинегина Т.К. – 98
Пипко И.И. – 819
Пирцхалава-Карпова Н.Р. – 1140, 1356
Пискарева Я.Е. – 102
Плавник А.Г. – 465
Плаксен Н.В. – 1246
Платонов Е.П. – 1134, 1145, 1229
Платонов Е.Ю. – 1142
Платонова С.Г. – 38
Платонова Т.П. – 1625
Плетц А. – 394
Плечов П.Ю. – 208, 580
Плешкевич А.Л. – 448
Пликина Н.В. – 1301
Плоткина Ю.В. – 275
Плотников В.В. – 99
Плотников И. – 18
Плужник М.А. – 1141, 1151
Плутахина Е.Ю. – 110
Плюснин В.М. – 15, 844
Поважный В.В. – 21
Повод Н. – 18
Погодаев М.А. – 1677
Подкорытова В.Г. – 380
Подобина В.М. – 50
Подольская М.М. – 273
Подрезов Ю.В. – 206
Подшивалов П. – 19
Пожитков Р.Ю. – 757
Поздняков А.В. – 149
Поздняков В.И. – 1478
Позднякова В.В. – 640
Позднякова Е.А. – 1688
Позднякова Н.И. – 262
Полевой П.И. – (23)
Полетаев В.А. – 378
Полищук А.И. – 708, 758
Полосухина Д.А. – 1596
Полтавцева Е.В. – 392
Полтев Ю.Н. – 1323, 1325, 1434-1440, 1446, 1479, 1526, 1527, 1541
Полтева А.В. – 1441
Полудеткина Е.Н. – 260
Полупанов П.В. – 880
Поляева К.В. – 1312
Поляков А.В. – 311, 693, 998
Полякова Г.Г. – 1185
Поляничко В.И. – 1425
Полянский О.П. – 218
Поморцев А.В. – 973
Понамарев Н.М. – 1316
Пономарев С.А. – 12, 13
Пономарева А.Л. – 872
Пономаренко И.А. – 439
Пономаренко С.В. – 927
Пономарчук А.В. – 509
Пономарчук В.А. – 509
Пономарчук С.Г. – 1246
Поплюйкова М.В. – 1522
Попов А.С. – 864
Попов В.И. – 313
Попов В.С. – 497
Попов В.Ф. – 978, 1561
Попов М.П. – 576
Попов С. – 17, 18
Попов С.Ю. – 1034, 1221
Попова А.А. – 314, 1060, 1270
Попова В.В. – 1150
Попова Ж.С. – 626
Попова И.Д. – 641
Попова М.К. – 1512
Попова О.А. – 642, 1048
Порохина Е.В. – 1597
Портнягин А.С. – 636
Портнягина Е.Ю. – 1548
Порубаев В.С. – 725
Поспелов И.Н. – 1194
Поспехов В.В. – 1442
Постникова А.Б. – 1428
Потапов В.В. – 474
Потапов И.И. – 1143, 1703
Потапова Н.А. – 1549
Потапова С.А. – 982, 1591
Потапчук М.И. – 148
Потемкин А.Д. – 1033
Похиленко Н.П. – 209
Похилюк Н.Е. – 1548
Поцелуев Н.Ю. – 1770
Поярков С.Г. – 873
Правкин С.А. – 81
Предеин П.А. – 375, 389
Привознова А.Е. – 490
Приезжев И.И. – 635
Примак Л.В. – 465
Примачев Е.В. – 877
Присяжная А.А. – 1303
Приходько О.Ю. – 1144
Прозорова Л.А. – 1299
Прокопенко О.Д. – 1480
Прокопенко С.В. – 1302
Прокопец С.Д. – 102
Прокушкин А.С. – 1596
Пронин А.А. – 1324

Пронин Н.М. – 1307
Пронина Н.В. – 410
Проничева К.А. – 1704, 1705
Пронкевич В.В. – 1592
Пропп Л.Н. – 874
Просеков А.Ю. – 1528, 1571
Проскурнин В.Ф. – 218, 529, 570
Простов С.М. – 471, 672
Просянников В.И. – 972
Протасов М.И. – 470
Протасова Н.Н. – 999
Протопопов А.В. – 101
Прохоров Д.В. – 702
Прохорова Н.Л. – 845
Проценко Е.В. – 540
Процкий О.Н. – 637
Прудников С.Г. – 502
Прудникова М.В. – 1268
Прудникова Т.Н. – 502
Пряхина Г.В. – 794
Пугач С.П. – 819
Пудло А.Л. – 1745
Пузанков М.Ю. – 196
Пузанов А.В. – 950
Пузанов В. – 18
Пузанова О.А. – 1178, 1179, 1296
Пулинец Е.К. – 1222, 1352, 1353
Пулинец С.А. – 364
Пунанова С.А. – 643
Пупатенко В.В. – 681
Пупышев Ю.С. – 149
Пуреховский А.Ж. – 1533
Пустовалов К.Н. – 701, 705, 712, 721, 736
Пустовойт Г.П. – 310
Пухарев В.А. – 421
Пучкин А.В. – 149
Пчелкин А.М. – 763
Пшеницын И.В. – 237
Пшеничникова Л.С. – 1146-1149
Пыряев А.Н. – 317, 325
Равкин Ю.С. – 1454, 1458
Рагозин О.Н. – 1761, 1764
Радзиминович Н.А. – 375, 389
Радзиминович Я.Б. – 372, 386, 393, 397
Радовец А.В. – 1620
Радько В.А. – 449
Радькова Е.А. – 1270
Разгулин С.А. – 1763
Разжигаева Н.Г. – 82, 102, 103
Разин М.П. – 1753
Разумов С.О. – 875
Ракитина М.В. – 1449
Распутина В.А. – 794
Рассадина А.А. – 1757
Рассказов И.Ю. – 148
Рассказчикова Т.М. – 753, 769
Рассомахин М.А. – 550
Рассохин А.С. – 633
Рассохин С.Г. – 633
Рассулов В.А. – 267
Раткин В.В. – 552
Рахманов Р.С. – 1763
Рашидов В.А. – 415, 423
Ребецкий Ю.Л. – 172
Ребров Д.С. – 1104
Ревкунас А.Н. – 644
Ревчук Н.А. – 1044
Ревякина П.С. – 1547
Редькин А.Г. – 1647
Редькин Я.А. – 1468, 1475
Резник А.В. – 551
Рейтблат Е.А. – 610
Ренев Е.П. – 947
Репин Ю.С. – 62
Репина Е.А. – 1678
Репина И.А. – 748, 819
Репш Н.В. – 1278, 1691
Рзаев И.А. – 660
Ривкина Е.М. – 1595
Ризванова Н.Г. – 210
Риккер Ю.О. – 578
Риксен В.С. – 948
Рихванов Л.П. – 1239
Рихтер Я.А. – 645
Робертус Ю.В. – 820, 977, 1573, 1574, 1635, 1706, 1728
Рогашевская Д.А. – 1548
Рогов А.В. – 195
Родивилов Д.Б. – 447
Родикова А.В. – 1593
Родионова А.А. – 268
Родкин М.В. – 377
Родникова И.М. – 1038
Родыгин С.А. – 43
Рождественская Т.А. – 950
Рожин В.Е. – 173
Рожин И.И. – 636
Рожнов В.В. – 1509
Рожченко В.А. – 542, 543
Розанов А.Ю. – 522
Розломий Н.Г. – 1141, 1151, 1485, 1691
Рокот В. – 17
Ролдугин В.В. – 830-833
Романенко Г.А. – 1415
Романенко Ф.А. – 174, 184
Романов А.А. – 1481
Романченко Е.А. – 1645
Романчук А.Ф. – 436
Ромашева Е.И. – 384
Ромашкин С.В. – 610
Ростенко П.М. – 421
Рудая Н.А. – 72
Рудмин М.А. – 240, 269
Руднев С.Н. – 207
Рудов М.Е. – 1580
Рудов С.Е. – 1097
Рудых С.Г. – 1354
Рудь А.В. – 698
Рудько С.В. – 63
Румянцев Д.Е. – 1224
Рунова Е.М. – 764-768, 1035, 1131, 1152-1162, 1271, 1272, 1291, 1292

Русанов А.С. – 447
Русанов Г.Г. – 44, 104-108, 175, 262
Рутенко О.А. – 1443
Рыбаков С.Я. – 1077
Рыбальченко В.В. – 658
Рыбин А.В. – 82
Рыбкина И.Д. – 919
Рыбцова Т.Н. – 1762
Рыбьяков А.Н. – 658
Рыжановский В.Н. – 1482
Рыжов А.Е. – 657
Рычагов И.В. – 208
Рычагов С.Н. – 456
Рычков В.М. – 39, 453, 579, 646
Рычков С.В. – 579, 646
Рычкова С.И. – 39, 579, 646
Рябинин Г.В. – 378
Рябинина О.В. – 949
Рябицев А.В. – 1483
Рябкова О. – 18
Рядчикова С.Г. – 1113
Рязанова Т.А. – 647, 648
Рязанская А.А. – 1223
Рязяпов М.А. – 1121
Рясной А.А. – 223
Рященко Т.Г. – 677
Саая А.Т. – 1459, 1466
Сабаев А.А. – 710, 711, 798
Сабиров И.А. – 649
Сабиров Р.Н. – 1036
Сабирова Н.Д. – 1036
Сабодах А.М. – 1163
Савва Н.Е. – 270
Саввин М.И. – 1575
Савельева В.Б. – 226, 239, 255
Савельева Е.С. – 704
Савельева Н.И. – 10
Савенко В.А. – 450
Савенко К.С. – 977
Савенок О.В. – 621
Савин В.В. – 1167
Савин М.А. – 1083, 1098, 1164, 1165
Савина Е.И. – 580
Савина П.А. – 1165
Савинова О.В. – 637
Савиных М.И. – 176, 581, 582
Савич О.И. – 1681
Савичев О.Г. – 821
Савичева О.Г. – 1597
Савкин Д.Е. – 769
Савчук Ю.С. – 544
Саенко Е.М. – 1299
Сазонов А.А. – 793
Сайниева К.В. – 1649
Саликова А.А. – 1246
Салко Д.В. – 352
Саловаров В.О. – 1506
Салтыков А.В. – 950
Салтыков В.А. – 211, 353, 362, 363, 379, 384, 400
Салтыкова М.М. – 1768
Салцевич Ю.В. – 1170
Сальва А.М. – 14
Салькина Г.П. – 1525
Сальникова Е.Б. – 275
Самбуу А.Д. – 1071
Самойленко Г.Ю. – 987
Самойлова Г.В. – 1301
Самосудова А.В. – 302
Самохвалова О.М. – 1709
Самсонов С.Н. – 1758
Самусенок В.П. – 1431
Самченко А.Н. – 177
Самылина О.С. – 272, 1199
Сандалов Ф.Д. – 276
Санданов Д.В. – 1304
Санжиева Д.П.-Д. – 375, 389
Санкина Н.И. – 1593
Санникова М.И. – 1646
Санникова Н.В. – 967
Сапрыкин О.И. – 988
Сапьяник В.В. – 40, 417
Сараева Л.И. – 929
Сарапулова Г.И. – 920
Сарбей А.В. – 1746
Саркисов Ю.С. – 1759
Сартаков М.П. – 655
Сасин А.А. – 1299
Сатина Н.В. – 737
Сафина Н.Р. – 1649
Сафонов Д.А. – 385
Сафронов С.Н. – 1445
Сахаров В.А. – 571
Свазян В.В. – 1753
Свалова В.Б. – 178
Светличная Т.В. – 1736
Свирепов С.С. – 794
Свищева Г.Р. – 1509
Севастьянов В.В. – 742
Севостьянова Е.М. – 816
Седаева К.М. – 43
Седаш Г.А. – 1533
Седова Е.Ю. – 919
Селезнев В.С. – 390
Селиванова О.В. – 1381
Селютина И.Ю. – 1593
Семаль В.А. – 939, 962, 981
Семанов С. – 17
Семендяева Н.В. – 943, 989
Семенец Е.С. – 708, 758
Семенов М.Ю. – 772, 822
Семенов П.П. – 4
Семенов Ю.М. – 15, 772, 822
Семенова Д.А. – 805
Семенова Д.В. – 207, 266
Семенова Ю.Е. – 1743
Семеняк Б.И. – 267, 548
Семибаламут В.М. – 412
Семилетов И.П. – 819
Семиряков А.С. – 199, 252, 254, 546
Семышев Ф.И. – 264
Сенашова В.А. – 1185

Сенина А.А. – 650
Сенчик А.В. – 1299
Сенюков С.Л. – 361, 382, 383, 391
Серафимова Ю.К. – 365, 400
Сергеева М.А. – 1597
Сергиенко В.И. – 819
Сергиякова Ю.Т. – 1210, 1211
Сердюк Н.В. – 84
Серебренников С.П. – 357, 396
Серебренникова О.В. – 582
Серебрянников А.О. – 247
Середнев М.А. – 78, 80
Серых И.В. – 726
Серых Т.Г. – 771
Сивкова А.В. – 481
Сивцев М.А. – 685
Сивцева А.И. – 318
Сигарева Л.Е. – 90
Сиделева В.Г. – 1313
Сидоренков В.М. – 1089, 1224
Сидоров А.А. – (27)
Сидоров Д.А. – 179, 585
Сидоров Е.Г. – 276
Сидоров М.Д. – 440
Сидоров М.И. – 1737
Сидорова Е.А. – 1760
Сидорова Н.Ю. – 450
Сизев А.С. – 109
Сизиков И.С. – 451
Силаев А.В. – 822
Силаев В.И. – 627
Силивров Д.С. – 1486
Сим Л.А. – 172
Симоненков Д.В. – 753, 769
Симонов В.А. – 215, 271
Симонов П.С. – 1331, 1529
Симонов С.Б. – 1529
Симонова Т.Л. – 1529
Синельникова Н.В. – 1218, 1225
Синогейкина Г.Э. – 1260
Сирота Д.Ю. – 672
Ситникова В.А. – 820, 977, 1635, 1706, 1707, 1728
Ситникова Т.Я. – 1313
Скалозуб О.М. – 1226
Скаридов А.С. – 921
Скачков Ю.Б. – 288
Скворцов С.Я. – 316
Скирин Ф.В. – 1037, 1038
Скирина И.Ф. – 1037, 1038
Скляднева Т.К. – 703, 769
Склярова З.П. – 657
Сковпин М.С. – 1090
Скоробогатова О.Н. – 1627
Скороходов А.В. – 695, 696
Скрипко В.В. – 38
Скрыльник Г.П. – 1576, 1577
Скрябин П.Н. – 288, 319, 682
Скрягин Л. – 18
Скурский М.Д. – 501
Скучас Ю.В. – 1194
Славина Л.Б. – 367, 454
Слагода Е.А. – 291
Сладкова Т.В. – 972
Сливкин А.И. – 1236
Служеникин С.Ф. – 515
Смирнов А. – 18
Смирнов А.А. – 1449
Смирнов В.Б. – 205
Смирнов В.Г. – 876
Смирнов И.П. – 1397
Смирнов О.А. – 465
Смирнов О.Н. – 1597
Смирнов С.З. – 216
Смирнов Ю.В. – 41
Смирнова И.В. – 770
Смирнова О.В. – 443
Смирнова Ю.Н. – 41
Смолева И.В. – 627
Смоленцева Е.Н. – 990
Смольков Г.Я. – 16
Смоляков Г.А. – 481
Смолякова А.Е. – 212
Смолянинова Л.Г. – 95
Смышляев А. – 19
Снакин В.В. – 1303
Снег А.А. – 924
Собачкин Д.С. – 1147
Собачкин Р.С. – 1147
Соболев Н.В. – 247
Соболев С.Н. – 237
Соболевская О.В. – 361, 382, 383
Содномов Б.В. – 1193
Сокол Э.В. – 262
Соколенко Д.А. – 1391
Соколихина Н.Н. – 733
Соколов А.Ф. – 633
Соколов В.А. – 1462, 1463
Соколов К.О. – 455
Соколов С.Д. – 152, 195
Соколова Г.В. – 796
Соколова Г.Г. – 1237, 1247
Соколова Л.А. – 273
Соколова Л.Г. – 973
Соколова Л.И. – 1624
Соколова Л.С. – 424
Соколова Н.А. – 988, 990
Соколовский Р.А. – 658
Сокотущенко В.Н. – 634
Сокгоев Б.Р. – 1572
Солдатов В.Ю. – 1143, 1703
Соловей Н.М. – 854
Соловьев В.М. – 390
Соловьев К.А. – 209
Соловьев О.Л. – 503
Соловьева М.А. – 260
Солодовников А.Ю. – 1039, 1040, 1628, 1730
Соломатин А.В. – 364
Солотчин П.А. – 100
Солотчина Э.П. – 100
Сомов Е.В. – 1256, 1268, 1273, 1274

Сомова М.М. – 1509
Сорокин А.А. – 509
Сорокин И.Б. – 970
Сорокин П.С. – 1679
Сорохтин Н.О. – 152, 161
Сосновский И.Е. – 1530
Сосорова С.Б. – 971
Сохошко С.К. – 626
Соцкая О.Т. – 264
Спектор В.В. – 324
Спиридонов Д.А. – 601
Спиридонов Д.В. – 683, 1578
Спирин А.А. – 635
Спирина А.М. – 498
Спирина В.З. – 1593
Спирина О.В. – 651
Спицын В.М. – 1357
Станиловская Ю.В. – 323
Старовойт О.Е. – 387
Старожилов В.Т. – 1553, 1554
Стаценко Л.Г. – 1708
Стекольщикова М.Ю. – 1412
Степанец В.Н. – 771
Степанов В.А. – 530, 531, 545
Степанова Д.И. – 1580
Степанова Е.М. – 1248
Степанова О.И. – 972
Степанцова Н.В. – 1011
Степанько Н.Г. – 1644, 1680
Степанюк С.Ф. – 1753
Столбов В.А. – 1346
Столповский Ю.А. – 1509
Столяр А.В. – 1753
Стратаненко Е.А. – 1398
Страховенко В.Д. – 100
Стрекаловская А.А. – 1758
Стрельцов А.Н. – 1299
Стриженок А.В. – 805
Строкова Л.А. – 321
Стручков К.К. – 680
Стрыгина С.В. – 1666
Ступакова О.М. – 1105
Ступина Л.А. – 1231
Ступницкий Д.Н. – 1031
Стусь Ю.Ф. – 412
Суворов В.Д. – 458
Сугоракова А.М. – 207
Судыко А.Ф. – 1239
Сумачакова С.С. – 1021, 1022
Сумерова К.А. – 741, 776-778
Сундуков Ю.Н. – 1358, 1727
Сунцова Л.Н. – 1284, 1293
Суппес Н.Е. – 1315
Супрун М. – 18
Суржик М.М. – 946
Сурин С.Д. – 1681
Сурков Д.А. – 1444
Суслина М.А. – 1293
Суставов О.А. – 180
Сутула В.И. – 1689
Сутурин А.Н. – 816
Сухих А.О. – 45
Сухова М.Г. – 1647
Суховольский В.Г. – 1008, 1359
Сухоруков А.П. – 1041
Сухоруков Е.Г. – 1460, 1461, 1497, 1499
Сучков А.В. – 549
Сырбу Н.С. – 872
Сырицо Л.Ф. – 275
Сыроежко Е.В. – 794
Сыроечковский Е.Е. – 1473, 1476
Сырцова Е.А. – 1771
Сычев Р.С. – 697, 1169
Сычев С.Н. – 195
Табакаева Е.М. – 517
Такканд Г.В. – 434, 489
Талденкова Е.Е. – 21
Таловская А.В. – 975
Тальских А.И. – 1227
Тананаев Н.И. – 797
Таранова Л.Н. – 354
Таранова С.Н. – 858
Тарасов А.Б. – 1624
Тарасов А.Е. – 432
Тарасов А.С. – 803
Тарасов С.Л. – 487
Тарасова О.В. – 1360
Таратунина Н.А. – 94
Тарбеева А.М. – 174, 315, 795
Таскаев В.И. – 267
Татевосян Л.С. – 652
Тахватулин М.М. – 181
Ташак В.И. – 73
Ташлыкова Н.А. – 1631
Тваури И.В. – 677
Творогов С.П. – 1203
Темникова Е.Ю. – 499
Терехов А.В. – 253, 503, 516
Терешкин С.А. – 452
Терещенко И.А. – 653, 654
Теряева И.Ю. – 1415, 1444
Теслюк А.Н. – 435
Тимербулатов Ф.Т. – 1134, 1187
Тимофеев А.В. – 412, 451
Тимофеев В.Ю. – 412
Тимофеев Ю.М. – 693
Тимохин А.Ю. – 958, 959, 976
Тимошенко А. – 17
Тимошина И.Д. – 656
Тимошкина Е.П. – 205
Тимшанов Р.И. – 757
Типисова Е.В. – 1650
Титкова Т.Б. – 743
Титлянова А.А. – 1598
Титов А.С. – 1533
Титов А.Т. – 249
Титов А.Ю. – 1249
Титов Д.Ю. – 503
Титов С.В. – 723
Тиунов М.П. – 96
Тиунова Т.М. – 1361
Тихая Н.В. – 1316

Тихонравова Я.В. – 291, 315
Тищенко В.А. – 741
Тищенко П.П. – 856
Тищенко П.Я. – 856
Ткачев А.В. – 466
Ткаченко Ю.В. – 1405
Ткачук Т.Е. – 929
Токаева Е.А. – 1761
Толмачев Г.Н. – 753, 769
Толмачева Е.В. – 275
Толокнова С.Л. – 361
Толстиков А.Ю. – 1167, 1168
Толстикова В.Ю. – 1171
Толстов А.В. – 329, 540
Толстолыткин Д.В. – 660
Толстых М.А. – 741
Толстых М.Л. – 213, 214
Томберг И.В. – 291
Томилова Е.А. – 1762
Томкович П.С. – 1476
Топтунова О.Н. – 727
Торговкин Н.В. – 761
Торопов К.В. – 1454
Торопов Э.С. – 628
Торопова Т.Н. – 40, 417
Тоушкин А.А. – 1299
Травин А.В. – 509
Трапезникова О.Н. – 780
Трегубов О.Д. – 781, 795
Тренина И.С. – 876
Треньков И.П. – 837
Третьяков А.М. – 1317
Третьякова С.Н. – 20
Трешников А. – 18
Трифанова С.В. – 1709
Трифонов А.Н. – 680
Трифонова Т.А. – 924, 1599
Троицкий В.М. – 633
Трофимов А.Н. – 1415
Троценко И.А. – 328
Троценко О.Е. – 1328
Трусей И.В. – 1756
Трусенкова О.О. – 877
Трусов А.А. – 415, 423
Трухнин Н. – 18
Трушина Ю.Н. – 1760
Тубанов Ц.А. – 375, 389
Тузов Ф.К. – 878
Тукачева А.М. – 767, 768
Туктаров Р.М. – 394
Тумурхонова Н.В. – 927
Туренко С.К. – 434, 461, 489
Туркин Ю.А. – 182
Туркина О.М. – 274
Турмунх Д. – 1032
Турсуналиева Е.М. – 1294
Турушев А. – 1667
Турчкова А.Г. – 276
Тусупбеков Ж.А. – 917
Тухватуллина Ю.В. – 664
Тюкавкина О.В. – 638
Тюлькин Ю.А. – 1484
Тюлюш Т. – 1594
Тютеньков О.Ю. – 1509
Тютина В.А. – 981
Убарчук И.А. – 1196
Удалов А.А. – 1324
Удегова В.В. – 462
Уляшева Н.С. – 224
Ураев О.О. – 642
Уразов Э.В. – 625
Урусов В.М. – 1042
Усиков В.И. – 148
Усов М.В. – 1134, 1167, 1168
Усова Е.А. – 1105, 1228, 1275
Устинов В.Е. – 1342
Устян Н.А. – 684
Уткин В.П. – 548
Ухов Н.В. – 799
Ушаков А.А. – 1621
Фадеев А.М. – 416
Фалькова А.А. – 1731
Фархутдинова С.Ф. – 1406
Фатеев А.В. – 380
Фатыхов Р.Н. – 1408
Фатьянов А.Г. – 463
Федонкин М.А. – 63
Федористов О.В. – 392
Федоров А.А. – 455
Федоров А.В. – 381
Федоров Е. – 19
Федоров И.С. – 381
Федоров Н.А. – 322, 1600
Федорова М.Д. – 443
Федорова Н. – 18
Федорович М.О. – 615
Федосеев А.А. – 464
Федосеев Д.Г. – 541
Федосин К.Д. – 789
Федосов В.Э. – 1194
Федотова З.А. – 1362, 1363
Федотова Ю.В. – 148
Фертиков А.И. – 1240
Феттер Г.В. – 1613, 1626
Филандышева Л.Б. – 715, 1645
Филатов Н.Ф. – 967
Филатова О.А. – 1043
Филимонихина С.М. – 1256
Филимонов П.А. – 1509
Филимонов Ю.Л. – 1681
Филина М.В. – 1105
Филиппов А.В. – 1354
Филиппов А.Г. – 96
Филиппов И.В. – 1194
Филиппов Ю.Ф. – 462
Филиппова А.И. – 372, 386, 393, 397, 398
Филиппова Л.А. – 657
Фирстов П.П. – (33), (34), (35), 194, 399, 402
Флеров Г.Б. – (24)
Флинт М.В. – 907
Фокина Т.А. – 385

Фоменко С.В. – 297
Фомин А.Н. – 591
Фомин В.В. – 1229
Фоминых О.О. – 1753
Фотина Н.В. – 1002
Фофонов А.В. – 703, 769
Фредгейм Л. – 18
Фроленков О.М. – 804
Фролов А.А. – 1172
Фролов А.О. – 61
Фролов И.Е. – (779)
Фролова Н.Л. – 793
Фурсенко Е.А. – 593
Фуряев И.В. – 1173
Хаберланд К. – 394
Хабибуллин А.В. – 1579
Хабибуллин А.Ф. – 1142
Хадеева Е.Р. – 929
Хазиахметова Ю.А. – 1569
Хазов А.Ф. – 627
Хайбуллин Т.Ф. – 594
Хайдаров А.С. – 635
Хайрулина К.Д. – 109
Халиков И.Р. – 435
Хамидуллина А.И. – 650
Хамируев Т.Н. – 1519
Хан А.Э. – 939
Хан В.М. – 741
Ханина М.А. – 1245
Ханчук А.И. – 552
Харевич А.В. – 84-86
Харевич В.М. – 84-86
Харин Е.С. – 1295
Харитонов А.М. – 1174
Харитонова Г.В. – 97
Харченко Н.Н. – 845
Харченко С.В. – 184
Харыбина А.С. – 994
Харьков Е.В. – 305
Хасанов Д.О. – 1305
Хасанов И.М. – 466
Хасанова Э.Х. – 1305
Хасанянов Р.Р. – 625
Хатту А.А. – 1628
Хатькова А.Н. – 578
Хворов П.В. – 550
Хензыхенова Ф.И. – 96
Хилимонюк В.З. – 687
Химаныч О. – 18, 19
Хименков А.Н. – 323
Хисамов А.А. – 650
Хисамутдинов И.И. – 635
Хисамутдинова А.И. – 436
Хитренко А.В. – 595
Хлебосолова О.А. – 1692
Хлуденева Н.И. – 1668
Хлыстов О.М. – 260
Хмызников П. – 18
Хобракова Л.Ц. – 1310, 1364
Ховалыг А.К. – 1046
Ховалыг А.О. – 1594
Ходжер Т.В. – 772
Ходырева А.А. – 1509
Ходырева Е.В. – 265
Ходяшев М.Б. – 912
Хозяинова Е.Ю. – 1015
Хозяинова Н.В. – 1011, 1015
Хон А.В. – 982
Хорачек М. – 258
Хорева М.Г. – 1309
Хорольский Г.О. – 599
Хорохорина Е.И. – 503
Хорошев А.В. – 1601
Хорошевская В.О. – 823
Хотылев А.О. – 410
Хотылев О.В. – 410
Хохлова В.В. – 467
Храброва Л.А. – 1504
Храмова А.И. – 1648
Храпко О.В. – 1044, 1047, 1128
Хрисанов В.Р. – 1303
Христофорова Л.В. – 1682
Христофорова Н.К. – 922, 1582, 1620
Хромова Е.А. – 255
Хрусталев Л.Н. – 687
Хрущева М.О. – 637
Хубанов В.Б. – 155, 228, 277
Худолей А.К. – 195
Хусаинов М.Д. – 1106
Хуснетдинова Т.И. – 924
Цао Цзиньде – 602
Царалунга А.В. – 1175
Царапов М.Н. – 310
Царенко Н.А. – 1037
Цветков В.А. – 197
Цветков П.А. – 1173
Цветцых Д.И. – 655
Цеева А.Н. – 310
Цейтлин С.М. – (146)
Целитан И.А. – 1176
Цуканов Н.В. – 394
Цхай Ж.Р. – 1446, 1450
Цыбекмитова Г.Ц. – 1632
Цыбенов Ю.Б. – 952
Цыганков А.А. – 228, 277
Цыганков В.Ю. – 1542
Цыганкова Д.Н. – 1556
Цыденова Ю.В. – 1519
Цыдыпова Л.Р. – 375, 389
Цындыжапова С.Д. – 1072, 1485, 1532
Цырендылыкова Л.Б. – 1001
Чабаненко С.И. – 1727
Чалая О.Н. – 1000, 1003
Чалов Р.С. – 811
Чалова Е.Р. – 157
Чалый П. – 18
Чанчаева Е.А. – 1750
Частиков В.Н. – 880
Чаус С.А. – 1447
Чащин А.А. – 155
Чащина Н.А. – 1048
Чванов М. – 17, 19

Чеботарева О.П. – 1049
Чебров Д.В. – 384, 400, 401, 679, 871
Чебыкин Е.П. – 816
Чевычелов А.П. – 951
Чеглоков А.А. – 671, 1694
Чекина А.А. – 185
Челноков Г.А. – 183
Челышева И.Н. – 1160
Челяпина О.И. – 1688
Чемагин А.А. – 1448
Чемырева В.Г. – 1365
Чепик (Светланов) Г. – 19
Червов В.В. – 468
Черданцева Д.А. – 659
Чередова Т.В. – 991
Черемисин А.А. – 1690
Черемисин Н.А. – 660
Черенков С.Е. – 1427
Черепанов А.А. – 553, 554, 583, 1099
Черепанов Е.А. – 434, 461, 489, 498
Черепанова А.Д. – 863
Черепанова А.М. – 324, 1602
Черепанский М.М. – 302
Чермных А.И. – 1134
Чернакова О.В. – 1230
Чернев И.И. – 110
Чернецова Н.В. – 1231
Черников А.Д. – 469
Чернов А. – 19
Чернова А.И. – 446
Чернова Е.Н. – 922, 1582
Черногаева Г.М. – 166, 750
Черных А.В. – 325
Черных В.Г. – 1317
Черных Д.В. – 790, 1550-1552
Чернягина О.А. – 1732
Черпаков В.В. – 1177
Ческидов В.И. – 551
Чеснокова И.В. – 166
Чечетин Э.Н. – 1649
Чечулина Е.В. – 1315
Чешм Сиахи В. – 879
Чжан С.А. – 1178, 1179, 1296
Чибисова М.В. – 200
Чигирев Р.А. – 305
Чижова И.А. – 555
Чикер Н. – 19
Чилахсаева Е.А. – 1355
Чимитдоржиев Т.Н. – 1565
Чимитдоржиева Г.Д. – 952
Чимитдоржиева Э.О. – 952
Чиргун А.С. – 599
Чирикова Н.К. – 1238
Чистяков П.В. – 84, 85
Чистякова А.С. – 1236
Чичкарев А.С. – 1180
Чувичкин Д.С. – 846
Чудинова О.Н. – 991
Чудновская Г.В. – 1276
Чульдум А.Ф. – 1073
Чумак В.А. – 655
Чумак Т.С. – 1326
Чураков А.А. – 1486
Чурсин В.В. – 738
Чурсина М.А. – 1381
Шабалин Л.И. – 556
Шабанов Е.А. – 471, 672
Шагун А.Н. – 396
Шадрина С.Н. – 1033
Шадринова О.В. – 1561
Шайхиев И.Р. – 675
Шайхутдинова Г.Х. – 661
Шакиров Р.Б. – 872
Шакирова А.А. – 402
Шаламова Е.Ю. – 1761, 1764
Шалыгина И.Ю. – 692
Шалыгина Н.В. – 421
Шамов В.В. – 183, 315, 781, 795, 815, 817
Шамордин Р.О. – 1669
Шанталинский К.М. – 724
Шапиро Н.М. – 205, 361, 456
Шарапова Т.А. – 1396, 1630
Шарафутдинов Р.А. – 1240
Шарафутдинова Т.В. – 1390
Шарая Л.С. – 745
Шарков И.Н. – 953
Шарлай О.Б. – 1612, 1621, 1629
Шаров Р.А. – 788
Шарыгин И.С. – 209
Шарый-оол М.О. – 1399
Шатов В.В. – 503
Шатрова А.С. – 1001
Шафиев И.М. – 631
Шафикова Г.Д. – 773
Шафраник Ю. – 17
Шац М.М. – 685, 1683
Швед О.И. – 1770
Швецов Е.И. – 662, 663
Швырев А.Д. – 1496
Шевелев С.Л. – 1181, 1182, 1215
Шевелева Н.Г. – 1633
Шевкунова Е.В. – 380
Шевцов В.И. – 1196
Шевцов М.Н. – 923
Шевцова К.А. – 755
Шевченко В.И. – 186
Шевченко В.П. – 251
Шевченко Г.В. – 880
Шевчук С.В. – 673
Шевырев С.Л. – 187
Шевырева М.Ж. – 187
Шеин А.Н. – 474
Шейко В.В. – 1727
Шейнкман В.С. – 326
Шекман Е.А. – 183
Шелястина Е.В. – 555
Шемякин Е.В. – 1487
Шемякина А.В. – 1249
Шепелев А.Г. – 324, 1602
Шепелев И.И. – 1747
Шепель Е.В. – 550
Шергина О.В. – 1287

Шереметьева И.Н. – 1510
Шерматова С.С. – 673
Шерстюков Б.Г. – 724
Шершенков С.Ю. – 1449
Шестакова Г.Ю. – 1236
Шестакова Т. – 18
Шестеркин В.П. – 824, 825
Шестеркина Н.М. – 825
Шестернина В.В. – 304, 327
Шибаев С.В. – 394, 403
Шибанова И.В. – 96
Шиверских Ф.Н. – 764, 765
Шиокава К. – 374
Шипилов Э.В. – 161, 472, 473
Широков В.А. – (29)
Ширяев А.В. – 662, 663
Шитов А.В. – 686
Шитова М.В. – 1509
Шихова Т.Г. – 1634
Шишляев В.В. – 618
Шишмарев В.М. – 1074
Шишмарева Т.М. – 1074
Шкарубо С.И. – 472
Шкиря М.С. – 452
Шкловер В.Я. – 658
Шкляр Е.Е. – 1685
Шкрабо А.И. – 1001
Шлеин Г.А. – 626
Шмакова Г.А. – 1219
Шмидт А.Г. – 992
Шмидт Ф. – 19
Шнайдер А.В. – 664
Шнайдер Т.А. – 1412
Шнейдер А.Г. – 525
Шнейдер И. – 18
Шокарев С. – 18
Шольц Д. – 262
Шопина О.В. – 1768
Шохрина В.П. – 1366
Шпанский А.В. – 108
Шпикерман В.И. – 557
Шпикерман Е.В. – 557
Шпилько Т.С. – 1400, 1433, 1621
Шполянская Н.А. – 111
Шубин А.О. – 1434, 1437, 1450
Шубин Д.А. – 1167, 1168, 1183, 1184
Шулепова О.В. – 967
Шулькин В.М. – 826, 1582
Шульц К.В. – 1770
Шумейко И. – 17
Шумилова Л.П. – 986, 993
Шунков А.Д. – 407
Шуньков М.В. – 71, 76
Шуркина В.В. – 1531, 1593
Шурышев Е.Ю. – 1593
Шустер В.Л. – 638
Шустова У.Р. – 328
Шутова А.Е. – 716
Шутько Л.Г. – 1678
Щеклеина М.Д. – 208
Щербаков В.Д. – 208
Щербакова Е.А. – 1650, 1733
Щербатов А.Ф. – 774
Щетников А.А. – 100
Щигрева С.Н. – 1709
Щипалкина Н.В. – 276
Щипков А.А. – 302
Энгельгардт А. – 19
Энх-Амгалан С. – 1654
Эрнст Р.Э. – 204
Эфа Д.Э. – 1187
Юдин В.Г. – 1534
Юмашева А.К. – 994
Юракова А.Ю. – 109
Юрков А.К. – 349
Юрова М.П. – 665
Юровская М.В. – 879
Юрченко С.В. – 1044
Юрченко С.Г. – 728, 815, 1582
Юрьев А.Л. – 1431
Юрьев Д.Н. – 1327
Юсупова А.Р. – 261
Юсупова Д.А. – 1475
Юхно А.В. – 807
Яблокова Д.А. – 110
Ягафаров А.К. – 626
Язиков Е.Г. – 675, 975
Якименко В.Н. – 964
Якимчук Н.А. – 666, 667
Яковина А.С. – 998
Яковлев А.А. – 1488
Яковлев А.Л. – 927
Яковлев В.А. – 207
Яковлев Н.М. – 1664
Яковчиц Н.В. – 1760
Якубович О.В. – 273
Якушина О.И. – 577
Ямашкин А.А. – 800
Ямашкин С.А. – 800
Ямашкина Е.О. – 800
Ямских А.Ф. – (146)
Ямских Г.Ю. – 93, 928
Ян П.А. – 424
Янников А.М. – 329
Япаскурт В.О. – 276
Ярков А. – 17
Ярмолюк В.В. – 204, 210
Ярощук И.О. – 177
Яскевич Р.А. – 1765
Яцук А.В. – 872
Яшина Т.В. – 1520
Abakumov E. – 954
Abkadyrov I. – 404
Afonin A.S. – 129
Agafonov S.V. – 1537
Agather A.M. – 902
Akamatsu T. – 1535
Aksenov Y. – 888
Aksentov K.I. – 113, 139
Alatortsev A.V. – 113, 139
Alberti A. – 126
Albin A. – 694

Alekseev I. – 954
Alekseev V.R. – 1367
Alenicheva A.A. – 566
Alexanderson H. – 131
Alexeev S.V. – 340
Alexeeva L.P. – 340
Allen S.E. – 883
Alsos I.G. – 126
Amakasu K. – 1535
Amon R.M.W. – 902
Andersen O.B. – 891
Anderson D.G. – 134
Anderson L.G. – 897
Anderson P. – 128
Anderson R.F. – 902
Andersson P.S. – 902
Andreev A.V. – 1490
Anisimov Yu. – 1489
Ankusheva N.N. – 565
Anquetil Ch. – 134
Anuev E.A. – 1188
Anwar T. – 115
Apletalin A.V. – 567
Arbuzov S.I. – 668
Arkhipkin V. – 694
Arndt S. – 900
Arrigo K.R. – 884
Artemova A.V. – 122, 135
Artemyev D.A. – 564
Assmann K.M. – 897
Astakhov A.S. – 113, 139
Astakhov V. – 114, 331
Auer A. – 219
Avramenko A.S. – 65
Bacon Sh. – 888
Baer A. – 1190
Bahr F. – 884
Baksheev I.A. – 567
Baleka S. – 119
Banerjee S. – 560
Bao Ya. – 706
Barrett A.P. – 729, 895
Bartalev S. – 1189
Barth S. – 334
Bashmachnikova A.D. – 688
Batalin G.A. – 561
Bauch D. – 902
Bazaron B.Z. – 1539
Bazarova V.B. – 118, 124, 132
Beer Ch. – 1603
Beilman D.W. – 126
Beisel S.A. – 901
Belokobylskij S.A. – 1368, 1369
Belonovich O.A. – 1537
Belova K.A. – 1370
Belter H.J. – 900
Belyatsky B.V. – 566
Benedek B. – 1382
Benner R. – 902
Benzik A.N. – 925
Berkut A.I. – 893
Bertino L. – 888
Bezrukova E.V. – 123, 137
Bhola P.K. – 802
Bjørk A.A. – 126
Björk G. – 897
Blinov A. – 330
Blohina N.V. – 1539
Blokhina N.I. – 46
Bobrovnikova E.M. – 475
Bochneva A. – 558
Bolotov I.N. – 1372
Bolshakov S.Yu. – 1056
Boltunov A.N. – 1538
Bondarenko O.V. – 46
Bonsall M.B. – 1232
Bornemann T.L.V. – 955
Borovichev E.A. – 1056
Borowiecki R. – 115
Bosin A.A. – 122, 135
Botalov V.S. – 1056
Botyakov V.N. – 1056
Bouchard F. – 344
Bowman K.L. – 902
Boyarova M.D. – 1543
Bozó L. – 1489
Brandt L.Ø. – 130
Brasero N. – 1372
Brearley J.A. – 903
Brown T. – 1540
Budantseva N.A. – 342, 346
Budyak A.E. – 561
Budyansky M.V. – 896
Bugdaeva E.V. – 67
Bulychov A. – 188
Bundy R.M. – 902
Burdin A. – 119
Busarova O.Yu. – 1543
Butakov V. – 338
Buzina M.V. – 477
Byvaltsev A.M. – 1370
Cai M. – 905
Cao J. – 126
Carmack E.C. – 1636
Cassatt-Johnstone M. – 119
Castellani G. – 900
Chaban O.A. – 1367
Chalov S. – 694, 812
Chang D. – 335
Chanton J.P. – 827
Charette M.A. – 902
Chebrov D.V. – 404
Chekryzhov I.Yu. – 668
Chen D. – 1190
Chen M. – 905
Chen X. – 335
Cheng B. – 694
Cheng X. – 813
Cherezova A.A. – 126
Chernyshev I.V. – 561
Chesnokov S.V. – 1050, 1058
Chizhova J.N. – 342

Cho H.-M. – 887
Choi Y. – 479
Chubarov L.B. – 901
Chugaev A.V. – 561
Citta J. – 1540
Coissac E. – 126
Cole S.T. – 886
Costard F. – 344
Crane P.R. – 69
Crawford A.D. – 895
Croitor R. – 116
Cronin Th.M. – 881
Csörgő T. – 1489
Czernyadjeva I.V. – 1052
D'Andrilli J. – 336
Da Cunha Ch. – 1766
Dabrowski J.S. – 902
Dalén L. – 119
Damdinov B.B. – 563
Damdinova L.B. – 563
Danielsen F. – 694
Danilov S. – 894
Danilov Yu.N. – 1373, 1380
Danukalova G.A. – 123, 132
Dauletova A. – 560
Davaasuren A. – 926
Davidian E.M. – 1371
Davydov E.A. – 1058
De Fillipo C. – 133
De Sanctis B. – 126
Dejidmaa T. – 1056
Deng H. – 905
Denoeud F. – 126
Derevianko A.P. – 133
Derkachev A.N. – 122
Dietz R. – 1540
Disse M. – 802
Dobrolyubov S. – 694
Dockter Ch. – 126
Dokuchits E.Yu. – 584
Dolgopolova A.V. – 566
Doloisio N. – 1766
Donets M.M. – 1543
Dong L. – 112
Donskaya T.V. – 193, 220
Dorofeeva N.A. – 124
Dorofeyuk N. – 132
Droznin D.V. – 404
Dubatolov V.V. – 1382, 1385
Dumańska-Słowik M. – 279
Dupeyrat L. – 344
Dvurechenskaya S.S. – 562, 568
Edwards A. – 336
Edwards M.E. – 126
Edwards R.L. – 883, 902
Efimova A.A. – 1056
Ehrich D. – 1536
Eid B. – 475
Ermilov S.G. – 1333
Ermokhina K.A. – 1233
Ernst R.E. – 193
Erofeev V. – 337
Erst A.S. – 1055
Esdale J. – 126
Essel E. – 133
Estes J.A. – 119
Ezhkin A.K. – 1058
Ezhov O.N. – 1056
Faguet A. – 1603
Fan R. – 1251
Farge G. – 404
Farmer J.R. – 881
Fateryga A.V. – 1373
Fedorov A. – 344
Fedorov G.B. – 126
Fedorova I.V. – 120
Ferguson S. – 1540
Fernandez-Guerra A. – 126
Filippov B.Yu. – 1374
Fitzsimmons J.N. – 902
Foken T. – 1604
Fominykh P.A. – 282
Forbes B.C. – 1232
François R. – 883
Frey K.E. – 899
Fripiat F. – 881
Fritsch G. – 119
Froitzheim N. – 1605
Frolov I. – 694
Fuchs M. – 330
Fujiwara A. – 1535
Gabarro C. – 904
Galanina I.A. – 1058
Galunin E.V. – 688
Galy V. – 827
Gandois L. – 828
Gantimurova S. – 337
Gareev B.I. – 561
Gärtner A. – 330
Gashkova L.P. – 1250
Gatilova E.A. – 1053
Gautier E. – 344
Gavrilov M.B. – 125
Gdaniec S. – 902
Georgiev A.A. – 1054
Georgieva M.L. – 1054
Gerasimov V.V. – 775
Gerringa L.J.A. – 902
Ghisbain G. – 1372
Gladkochub D.P. – 193, 220
Gladysheva O.G. – 191
Gliwa J. – 123
Glushchenko A. – 1051
Göckede M. – 1604
Goguitchaichvili A. – 115
Gololobova M.A. – 1054
Golovizin V.A. – 1377
Golovneva L.B. – 66, 67
Golubeva E. – 892
Gonçalves-Araujo R. – 904
Gongalsky B. – 559
González A.G. – 902

Gorbarenko S.A. – 122, 135
Gorbunov O.G. – 1375
Gordeev E.I. – 404
Goryachev N.A. – 563
Goslar T. – 123
Gourmelen N. – 848
Grabovskiy A.A. – 66
Granger J. – 881
Grenier M. – 883
Grigoriev M.N. – 343, 1603
Grishin A.E. – 1451
Grosse G. – 334, 341
Grunewald S. – 119
Guan Q. – 189
Guimbard S. – 904
Gumovskaya Y.P. – 1543
Gumovskiy A.N. – 1543
Guo D. – 730
Gusev A.E. – 138
Gusev E. – 1051
Gusev O.I. – 901
Guskova M.I. – 280
Guzeva A.V. – 120
Habel M. – 812
Haile J. – 126
Hamatsu T. – 1637
Han H. – 887
Han I.V. – 1053
Harrault L. – 134
Harwood L. – 1540
Hatta M. – 902
Haug G.H. – 881
Hayashida H. – 1200
He J. – 192
Heidler K. – 334
Heimbach P. – 888
Heimbürger-Boavida L.-E. – 902
Heinemann G. – 898
Herman A.B. – 68
Heuzé C. – 888
Hildebrandt Th.B. – 119
Himelbrant D.E. – 1058
Hirawake T. – 885
Hiyama T. – 801
Hoelzmann Ph. – 123
Hofhuis S.P. – 1536
Hofreiter M. – 119
Hong J.K. – 479
Hopp J. – 238
Hori M. – 801
Houde M. – 1540
Hu B. – 706
Hu L. – 113, 139
Hua J. – 730
Huang H. – 813
Huang P. – 905
Huang X.-W. – 563
Huguet A. – 134
Hui F. – 813
Iakshina D. – 892
Ignatov M.S. – 1059
Ignatova E.A. – 1059
Ikeda H. – 1055
Ilenok S.S. – 668
In't Zandt M.H. – 955
Inoue J. – 888
Iovino D. – 888
Itoh Yu. – 192
Ivanov M.V. – 113
Ivanov S. – 1491
Ivanov S.N. – 129
Ivanov V. – 278, 694
Ivanov V.B. – 1234
Ivanov V.V. – 566
Iwahana G. – 333
Iwamoto K. – 898
Izyurova E.S. – 47
Jacobs Z. – 133
Jakobsson M. – 131, 897
Jakovlev A.V. – 404
Jaupart C. – 404
Jeffers E.S. – 1232
Jensen L.T. – 902
Jeon Ch. – 889
Jeong S. – 335
Jetten M.S.M. – 955
Ji F. – 189
Jiang Sh.-Yo. – 584
Jin M. – 1200
Jin Y.K. – 479
Jo Y.-H. – 1638
Joe Y.J. – 479
Joger U. – 119
John S.G. – 902
Jones E. – 902
Joo J. – 335
Journeau C. – 404
Juhls B. – 343
Jung Yo.T. – 339
Juranek L. – 1639
Jutterström S. – 897
Kalinin A.A. – 280
Kalinin Yu.A. – 562, 565, 568
Kalinina K.B. – 130
Kalinina L.B. – 1056
Kalugin A.A. – 1537
Kanamori H. – 801
Kang S.-G. – 479
Kapitonov V.I. – 1056
Karamov T. – 476
Katlein Ch. – 900
Kaurova O.K. – 281
Ke Ch.-Q. – 847
Ke H. – 905
Kellerman A.M. – 827
Kelso J. – 119, 133
Khamiruev T.N. – 1539
Khanchuk A.I. – 566
Kharanzhevskaya Y.A. – 1250
Kharpukhaeva T.M. – 1058
Khenzykhenova F. – 132
Khimich Yu.R. – 1056

Khovalyg A.O. – 1555
Khrabrova L.A. – 1539
Khristoforova N.K. – 1543
Khubanov V.B. – 563
Kikhtenko V.A. – 901
Kikuchi T. – 1535
Kim G. – 887
Kim H.-Ch. – 339, 1638
Kim H.-J. – 731
Kim H.J. – 479
Kim S. – 479
Kinney J.C. – 897
Kipp L.E. – 902
Kireev V. – 476
Kirichenko I.S. – 122
Kirillov D.V. – 1056
Kirpotin S.N. – 1555
Kitamura M. – 1535
Kittler F. – 1604
Knoblauch Ch. – 955, 1603
Kobe F. – 123
Kochetkov D.N. – 1368
Kociolek J.P. – 1051
Kodrul T.M. – 67, 68
Kolesnikova A.V. – 926
Kolosova Y.S. – 1372
Komarovskikh A.Yu. – 280
Kondakov A.V. – 1372
Konoreva L.A. – 1050, 1058
Konstantinov P. – 344
Konusova O.L. – 1370
Kooka K. – 1637
Korneliussen Th.S. – 126
Kornilova E. – 1491
Koroleva E. – 338
Korotyaev B.A. – 1376
Koshkin E.S. – 1377
Kosolapov D.A. – 1056
Kostomarov V.M. – 129
Kotov A.B. – 193
Koulakov I.Y. – 404
Kovach V.P. – 193
Kovacs K.M. – 1540
Kovalenko D.V. – 477
Kovaleva L. – 476
Kovtonyuk N.K. – 1053
Kozlikin M.B. – 133
Kraineva M. – 892
Kravchinsky V.A. – 115
Krivolutskaya N. – 559
Krivosheina M.G. – 1378
Kryazhev S.G. – 562, 568
Krylova E.A. – 120
Ktitorov P. – 1491
Kubrakova I. – 559
Kubryakov A.A. – 906
Kucheyko A.A. – 1538
Kuenzer C. – 802
Kulagina N.V. – 340
Kulikova O. – 1491
Kulikovskiy M. – 1051
Kulmala M. – 694
Kunikita D. – 118
Kurbanov R.N. – 127
Kurbash A.A. – 688
Kurchatova A.N. – 342
Kurilenko A.V. – 51
Kuroda H. – 890
Kut A. – 332
Kuzhuget R.V. – 565
Kuznetsov A.B. – 281
Kuznetsova E.S. – 1058
Kuznetsova I. – 1051
Kuznetsova O.I. – 1059
Kwon H.K. – 887
Kyzlasov I.L. – 130
Lalomov A. – 558
Lammers Yo. – 126
Lander A.V. – 901
Lantuit H. – 343
Lappalainen H.K. – 694
Larionova Yu.O. – 561
Larsen N.K. – 126
Le Duc D. – 119
Lea E.V. – 1540
LeBarge W. – 558
Lebedev I.E. – 475
Lee S. – 1638
Lee Yo.J. – 897
Leipe Ch. – 121, 123, 124, 130, 137
Lelej A.S. – 1368
Lemke J.R. – 119
Leontev V.I. – 566
Leostrin A.V. – 1056
Lepore K. – 883
Lhuillier F. – 475
Li B. – 133
Li H. – 847
Li M. – 847, 903
Liebner S. – 955, 1603
Likhacheva O.Yu. – 65
Lin Ch.-Ch. – 119
Lin P. – 903
Lin Y. – 730
Lippold J. – 117
Litvinenko A.V. – 1543
Liu Ch. – 813
Liu H. – 706
Liu J. – 706
Liu X. – 478
Liu Ya. – 112, 122, 135
Lobanov V.B. – 896
Lobastov B.M. – 564
Loboda T.V. – 1190
Long T. – 121, 130
Lozhkin A. – 128
Lu Ya. – 883
Ludwig T. – 1490
Ludwigsen C.B. – 891
Luehr B.G. – 404
Lukyanenko N.V. – 1767
Luo B. – 905

Lv Z. – 730
Lyashchevskaya M.S. – 118, 124
Lydersen C. – 1540
Lyu G. – 882
Ma T. – 112
Machiya H. – 333
Macias-Fauria M. – 1232
Mackelprang R. – 336
Majka J. – 1605
Makarieva O. – 801
Makarov K.V. – 1379
Makshtas A. – 694
Makvandi S. – 559
Malakhova G.Yu. – 122
Malaska M.J. – 336
Malkovets V.G. – 225
Maltsev Y. – 1051
Marchenko Zh.V. – 1451
Marfin A.E. – 584
Mariash A.A. – 113, 139
Marković S.B. – 125
Martin A.C. – 1232
Martinet B. – 1372
Martinez J. – 904
Martínez-García A. – 881
Marusik Yu.M. – 1334
Maslowski W. – 897
Matalin A.V. – 1379
Mathis J. – 1639
Matsumura S. – 801
Matsuo K. – 801
Matveev A.A. – 1537
Maximov T.C. – 1251
McAdam R. – 888
McColl H. – 126
Melgunov M.S. – 113
Melnikov A. – 332
Merchel S. – 330
Merkel M.K.F. – 126
Meyer M. – 133
Miesner F. – 343
Mikhailik E. – 278
Mikhailik P. – 278
Milek K. – 134
Miller Ch.E. – 336
Miner K.R. – 336
Minina O.R. – 51
Mironov A.G. – 563
Mitani Y. – 1535
Mitrenina E.Yu. – 1055
Miyashita K. – 1535
Mokrousov M.V. – 1373, 1380
Molchanov A.V. – 566
Money D. – 126
Moore G.W.K. – 884
Moran S.B. – 883
Morozov F.P. – 893
Morozov P.A. – 893
Mosbrugger V. – 46
Mottram R. – 888
Mozherovsky A.V. – 52
Müller S. – 115
Münchow A. – 903
Murton J.B. – 330
Musin A. – 476
Muzalevskiy K. – 956
Myslenkov S. – 694
Nabieva A.Yu. – 1235
Nadolinny V.A. – 280
Nagel S. – 133
Nagornaya E.V. – 567
Nam S.-I. – 479
Natkaniec-Nowak L. – 279
Natsuki D. – 118
Naumov E.A. – 564
Nekrasova N.A. – 564
Nesterova N. – 801
Nevolko P.A. – 282
Nevzorov A.V. – 775
Newton R. – 902
Nguyen A. – 888
Nicolaus M. – 900
Nienow P. – 848
Niessen F. – 479
Nikolaev Yu.N. – 567
Nikulin V.Yu. – 1055
Nikulkina I. – 1766
Nishimura T. – 192
Nitze I. – 334, 341
Nobre C. – 884
Nosova N. – 69
Not Ch. – 112, 117, 883
Novikov M.A. – 925
O'Gorman K. – 133
O'Regan M. – 131
Ohno H. – 333
Ohshima K.I. – 898
Okrugin A.V. – 193
Okuno J. – 333
Oleinikova T.I. – 561
Olmedo E. – 904
Olschewski P. – 123
Olsen R.-A. – 119
Omelko M.M. – 1334
Ondar S.O. – 1555
Onuki Sh. – 118
Ooki A. – 885
Opel Th. – 330
Orlando L. – 126
Orlov A.M. – 925
Osinski R. – 897
Osipova E.M. – 123
Otsuki M. – 1535
Ovchinnikov I.Yu. – 127
Overduin P.P. – 343
Owens H.L. – 126
Pääbo S. – 133
Pacini A. – 884
Pahnke K. – 902
Palamarchuk M.A. – 1056
Palomozhnykh E.A. – 1056
Palyanov Yu.N. – 280

Pankova S.V. – 130
Panteleev A.V. – 130
Park Ch.-E. – 335
Park H. – 335, 801
Park J. – 1638
Park J.-H. – 889
Park S.-E. – 339
Park Yo.-G. – 889
Parshin A. – 337
Pasqualini A. – 902
Pavlov V.E. – 475
Pedersen M.W. – 126
Pelyasov A. – 694
Perchuk A.L. – 225
Perelygin A.V. – 68
Perevedentseva L.G. – 1056
Pertiwi A.P. – 802
Peruzzi L. – 1055
Peskov S.A. – 123
Pestova L. – 331
Petäjä T. – 694
Petropoulos G.P. – 706
Petrov A.E. – 688
Petrov O.V. – 566
Petrov P.Yu. – 281
Petrova M.V. – 902
Pfeiffer E.-M. – 1603
Pickart R.S. – 884, 903, 1639
Pinegina T.K. – 901
Pirajno F. – 564, 565
Pirazzini R. – 694
Pisarenko O.Yu. – 1059
Pisarev S.V. – 893
Pisarevsky S.A. – 193
Platov G. – 892
Polyak L. – 112, 479
Pomerleau C. – 1636
Popov E.S. – 1056
Popov N.Yu. – 668
Poryadina L.N. – 1058
Posokhov V.F. – 563
Postnikov A.V. – 47
Postnikova O.V. – 47
Potapov G. – 1372
Potapov K.O. – 1056
Potemkin A.D. – 1052, 1057, 1233
Powolny T. – 279
Pozdnyakov D. – 694
Prants S.V. – 896
Preußer A. – 898
Probst A.J. – 955
Prohaska A. – 126
Prokopeva K. – 812
Prokushkin A. – 828
Proshchalykin M.Yu. – 1370
Przybyla K. – 1372
Psheneva O.Yu. – 122
Pushkar V.S. – 65
Qiao Q. – 478
Quakenbush L. – 1540
Rabe B. – 888
Racimo F. – 126
Radaković M.G. – 125
Radomskaya T.A. – 584
Ragozin A.L. – 190
Raj R.P. – 888
Rakhmanova M.I. – 280
Rasmont P. – 1372
Rassokhina I.V. – 561
Rebriev Yu.A. – 1056
Rees W.G. – 1189
Reshetova S.A. – 137
Rethemeyer J. – 1603
Reuß F. – 802
Reutsky V.N. – 563, 565
Richter J. – 133
Riget F. – 1540
Ris H. – 1491
Roberts R.G. – 133
Rochev V. – 332
Rodionov N.V. – 566
Rogachev K.A. – 1636
Rogers J.A. – 827
Rogov V.V. – 342
Romagné F. – 133
Rose S.K. – 891
Rosendahl W. – 119
Rosing-Asvid A. – 1540
Roth A. – 802
Rouillard A. – 126
Ruban A. – 560
Rud'ko S.V. – 281
Rudmin M. – 560
Rugel G. – 330
Runge A. – 341
Ruppel C. – 343
Ruseikina A.V. – 688
Ruter A.H. – 126
Rutgers van der Loeff M. – 883
Rutschmann S. – 119
Ryabogina N.E. – 129
Rybalkin S.A. – 1382
Safonov O.G. – 225
Saito K. – 333
Salakhova D. – 1766
Salavatulin V.M. – 1333
Samartsev K.G. – 1383
Sandven S. – 694
Santiago M.I. – 899
Sapegina A.V. – 225
Sasakawa K. – 1384
Sato H. – 118
Sattarova V.V. – 113, 139
Sauerland L. – 1603
Savelieva E.S. – 775
Savichev A.A. – 282
Savvinov G. – 330
Sazonov A.M. – 564
Schaffhauser T. – 802
Schaller C. – 1604
Scherbakov A.V. – 1234
Schmidt A. – 133

Schöneberg T. – 119
Schuett A. – 1603
Scott R.M. – 903
Sedov S. – 136
Seltmann R. – 566
Semenova D.V. – 562, 568
Semenova V.S. – 1538
Semiletov I. – 897
Semionova L. – 114
Sens-Schönfelder Ch. – 404
Sergeev A.F. – 896
Sergeev M.G. – 1385
Sergeev S.A. – 566
Serra N. – 882
Serreze M.C. – 729, 895
Setou T. – 890
Seydoux L. – 404
Séjourné A. – 344
Shabalin S.A. – 1386
Shadrin V. – 1766
Shakhova N.V. – 1056
Shamshev I.V. – 1387
Shapiro B. – 119
Shapiro N.M. – 404
Shapovalenko V.N. – 568
Sharapov D.V. – 136
Shatov V.V. – 566
Shatsky V.S. – 190, 225, 280
Shcherbakov V.P. – 475
Shcherbakova V.V. – 475
Shchetnikov A.A. – 123, 132
Sheinkman V. – 136
Shen X. – 847
Shevade V. – 1190
Shi G. – 69
Shi X. – 113, 122, 135, 139
Shigabaeva G.N. – 688
Shimada H. – 1251
Shirakawa H. – 1535
Shirokostup S.V. – 1767
Shiryaev A.G. – 1056
Shishigin A.S. – 1056
Shkatova V. – 331
Shlyk N.V. – 1636
Shunkov M.V. – 133
Siano R. – 1490
Sidorov D.A. – 1370
Sidorova N.V. – 562, 568
Sigman D.M. – 881
Silyanov S.A. – 564
Simonova G. – 338
Sinyutkina A.A. – 1250
Sitkina D.R. – 281
Skaptsov M.V. – 1055
Skutschas P.P. – 70
Slagoda E. – 338
Slon V. – 133
Smith T. – 1540
Smolyaninova L.G. – 127
Sofronova E.V. – 1376
Sokolov A.A. – 1536, 1538
Sokolova N.A. – 1536
Sokolovskis K. – 1491
Soktoev B.R. – 668
Solnyshkin I. – 828
Solomon A. – 888
Soloviev S.G. – 562, 568
Solovjova N.V. – 1640
Solovyeva D. – 1491
Son S.-W. – 731
Soon M. – 883
Soromotin A.V. – 688
Soubestre J. – 404
Southon J.R. – 119
Söderlund U. – 193
Spasennykh M. – 476
Spears D.A. – 668
Spencer R.G.M. – 827
Stammer D. – 882
Stankiewicz K. – 279
Stavishenko I.V. – 1056
Steele M. – 886
Steiner N. – 1200
Steinhof A. – 1603
Stepanchikova I.S. – 1058
Stepanov A.S. – 584
Stettner S. – 802
Stockwell D.A. – 903
Stroeve J.C. – 729
Süfke F. – 117
Sugimoto A. – 1251
Sukhodolov A.P. – 926
Sukhodolov Ya.A. – 926
Suzuki K. – 801
Svetlakov A.A. – 340
Svetlitskaya T.V. – 282
Svetochev V. – 1540
Svetocheva O. – 1540
Svirskaya N. – 559
Svyatko S.V. – 1451
Sysolyatin R. – 338
Takahashi T. – 1639
Tananaev N.I. – 828
Tang H. – 888
Tarasov P.E. – 115, 123, 130, 137
Tarasova Yu.I. – 561
Tarkhanova M. – 892
Tei S. – 1251
Teisserenc R. – 828
Teng F. – 905
Tepes P. – 848
Terekhov A.V. – 566
Tetenkin A.V. – 137
Tikhonravova Y. – 338
Timokhov A.V. – 1388
Tiunov M.P. – 138
Tokareva A.S. – 1389
Tomaney J. – 1189
Tomilova A.A. – 1372
Toms Ph. – 330
Tong F. – 404
Travin A.V. – 561, 563

Trieloff M. – 238
Troeva E.I. – 1052, 1233
Tsujii K. – 1535
Tsydenova N. – 118
Tsygankov V.Yu. – 1543
Tutubalina O.V. – 1189
Ueno H. – 885
Uleysky M.Yu. – 896
Ulfsbo A. – 897, 902
Umbert M. – 904
Underwood O.M. – 881
Uotila P. – 694
Usoltseva M.V. – 65
Utescher T. – 46
Uvarov M.N. – 280
Våge K. – 884
Vais A.A. – 1188
Valk O. – 883
Van der Baan M. – 115
Van Hooft P. – 1536
Vanderlinden J.-P. – 1766
Vasil'chuk A.C. – 345
Vasil'chuk Y.K. – 340, 342, 345, 346
Vasilchuk A.C. – 342
Vasilenko Yu.P. – 122, 135
Vasiliev A. – 343
Velivetskaya T.A. – 122
Velluva A. – 119
Vernot B. – 133
Vesnin V.S. – 282
Vihma T. – 694
Vilnet A.A. – 1057, 1233
Vinner L. – 126
Vishnevskiy A.V. – 584
Vivancos S.M. – 902
Vladimirov A.S. – 135
Vlasenko A.V. – 1056
Vlasenko V.A. – 1056
Volobuev S.V. – 1056
Volvakh A.O. – 125, 127
Volvakh N.E. – 127
Von Deimling T.S. – 343
Vorovsky P.L. – 893
Voskresensky K.I. – 568
Wagner D. – 955
Wagner M. – 121, 123, 130
Wåhlström I. – 897
Waldrop M.P. – 336
Walz J. – 955
Wang C. – 730
Wang K. – 192
Wang M.-Sh. – 119
Wang Q. – 190, 894
Wang R. – 112, 117
Wang W. – 905, 1055
Wang X. – 478, 706, 894
Wang Yu. – 126
Watanabe E. – 1200
Wertmann P. – 121
West G. – 131
Westermann S. – 343
Wetterich S. – 330
Whitmore L.M. – 902
Williford T. – 902
Willmes S. – 898
Wood J. – 330
Woodgate R.A. – 895
Wu M. – 190
Wu Yo. – 135
Xiang Ya. – 902
Xiao W. – 112, 117
Xu M. – 189
Xu Q. – 117
Yagi Yu. – 885
Yakovchenko L.S. – 1058
Yakushkin S.S. – 280
Yamamura O. – 1637
Yamashita Yo. – 885
Yanchenko E.A. – 122, 135
Yang B. – 706
Yang S. – 955
Yapaskurt V.O. – 225, 567
Yaroshchuk E. – 139
Yastrebov A. – 191
Yokohata T. – 333
Yu X. – 883
Yudin D.S. – 563
Yun J. – 335
Yuryeva O.P. – 280
Yuzhanina E.D. – 129
Zambra E. – 1372
Zang S. – 730
Zastrozhnov D. – 1605
Zavala E.I. – 133
Zaytsev A.A. – 1389
Zaytseva Yu.G. – 1235
Zetterberg P. – 1232
Zeyliger A. – 956
Zhang J. – 886, 1200
Zhang Q. – 189
Zhang R. – 115
Zhang T. – 112
Zhang W. – 894
Zhang X. – 888
Zhang Z. – 332, 813
Zhao D. – 478
Zhao L. – 478
Zharkov V.D. – 1189
Zheludeva E.V. – 1058
Zheng X. – 905
Zhidkov G.V. – 475
Zhmodik S.M. – 563
Zhmud E.V. – 1235
Zhong W. – 886
Zhou M. – 882
Zhou X. – 189
Zhu Q. – 847
Zhuk V.R. – 906
Zhukova I.A. – 584
Zimov N. – 827
Zinnatullin R. – 476
Zmitrovich I.V. – 1056

Zolina A.A. – 66
Zou J. – 122, 135
Zubrii N.A. – 1374
Zuev V.V. – 775
Zueva O.A. – 47
Zverev A. – 954
Zvyagina E.A. – 1056
Zvyagina Ye.A. – 564
Zykin V.S. – 125
Zykina V.S. – 125

Географический указатель

Абакан, город (Республика Хакасия) – 1049, 1258
Авачинская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 382
Агалеевское, месторождение (Красноярский край) – 435
Алгаминское, рудопроявление (Хабаровский край) – 554
Алданская антеклиза (Республика Саха (Якутия) – 49
Алданский щит (Республика Саха (Якутия) – 514
Аллах-Юньская рудная зона (Республика Саха (Якутия) – 537
Алтае-Саянская горная область (Южная Сибирь) – 1348
Алтае-Саянская складчатая область (Южная Сибирь) – 202, 271, 390
Алтае-Саянский регион – 832, 1150
Алтай, горы (Южная Сибирь) – 104, 151, 153, 182, 232, 380, 838, 840, 1395, 1458
Алтай, республика – 39, 44, 105-107, 158, 176, 221, 230, 231, 234, 244, 262, 292-295, 348, 358, 433, 507, 518, 519, 521, 536, 581, 582, 646, 686, 722, 783, 790, 820, 830-833, 843, 846, 950, 977, 1032, 1059, 1298, 1357, 1415, 1444, 1470, 1474, 1509, 1520, 1544, 1552, 1573, 1574, 1635, 1647, 1690, 1706, 1707, 1709, 1728, 1750, 1755
Алтайский заповедник (Республика Алтай) – 1298, 1709
Алтайский край – 38, 39, 54, 71, 72, 76, 78, 80, 84-86, 94, 108, 125, 133, 147, 167, 173, 175, 233, 257, 453, 517, 519, 520, 542, 543, 546, 556, 579, 646, 710, 711, 760, 782, 789, 790, 798, 804, 941, 960, 966, 1005, 1016, 1017, 1020-1022, 1065, 1080, 1083, 1089, 1098, 1101, 1124, 1164, 1165, 1167, 1168, 1173, 1180, 1183, 1184, 1191, 1192, 1199, 1231, 1235-1237, 1247, 1260, 1261, 1297, 1298, 1311, 1316, 1332, 1343, 1344, 1349, 1350, 1388, 1399, 1401, 1427, 1444, 1452, 1460, 1461, 1470, 1497-1503, 1509, 1511, 1512, 1521, 1544, 1545, 1550-1552, 1609, 1615-1617, 1729, 1770
Амга, река (Республика Саха (Якутия) – 797
Амгуэма, река (Чукотский автономный округ) – 1430
Амундсена, котловина (Северный Ледовитый океан) – 9
Амур, река (Дальний Восток) – 796, 1672
Амур, река (Хабаровский край) – 1198
Амуро-Зейская равнина (Амурская область) – 1601
Амурская область – 67, 530, 531, 534, 545, 681, 698, 818, 986, 993, 1032, 1041, 1129, 1279, 1299, 1368, 1530, 1601, 1625, 1717
Амут, озеро (Хабаровский край) – 824
Анадырская низменность (Чукотский автономный округ) – 781, 795
Анадырь, река (Чукотский автономный округ) – 1430
Анива, залив (Охотское море) – 90, 1318, 1393, 1394, 1408, 1606, 1607, 1610, 1622
Арктика – 1, 7, 8, 17-19, 21, 111, 152, 161, 166, 189, 316, 333, 335, 336, 381, 511, 532, 558, 640, 683, 693, 694, 699, 704, 726, 731, 748, 753, 769, 813, 814, 857, 868, 870, 875, 876, 921, 1175, 1190, 1270, 1540, 1549, 1567, 1578, 1657, 1662-1666, 1668, 1669, 1676, 1680, 1688, 1703, 1736, 1739, 1742, 1754, 1757, 1758
Ачинск, город (Красноярский край) – 1747
Байкал, озеро – 260, 407, 816, 822, 912, 916, 1195, 1313, 1566, 1651-1653, 1656, 1660, 1661
Байкальск, город (Иркутская область) – 1001, 1565
Байкальская рифтовая зона – 375, 389, 390, 397
Байкальский заповедник (Республика Бурятия) – 1205, 1336, 1489, 1689
Байкальский регион – 132, 337, 352, 372, 373, 386, 393, 396, 398, 412, 689, 713, 718, 915, 920, 932, 934, 936, 1084, 1085, 1095, 1648, 1656, 1700, 1715
Байкитская антеклиза (Красноярский край) – 616, 656
Балыгычано-Сугойский прогиб (Магаданская область) – 263
Бамское, месторождение (Амурская область) – 530
Барабинская низменность (Новосибирская область) – 943, 989, 1451
Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 1335, 1336, 1724

Баргузинский хребет (Республика Бурятия) – 1564
Барнаул, город (Алтайский край) – 453, 760
Бастак, заповедник (Еврейская автономная область) – 1340, 1361, 1407
Безымянный, вулкан (Камчатский край) – 211
Белогорское, месторождение (Приморский край) – 523
Белое, озеро (Алтайский край) – 1616
Белокурихинский рудный район (Алтайский край) – 520
Белорецкое, месторождение (Алтайский край) – 556
Беринга, остров (Командорские острова) – 68, 119, 1495
Берингов пролив – 864, 894, 895
Берингово море – 619, 858, 885, 899, 905, 1537, 1638
Бикин, национальный парк (Приморский край) – 1726
Биробиджан, город (Еврейская автономная область) – 1266, 1340
Бованенковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 593, 642
Богучанское водохранилище (Иркутская область, Красноярский край) – 1633
Бодайбинский рудный район (Иркутская область) – 550
Большая, река (Омская область) – 1608
Большевик, остров (острова Северная Земля) – 708
Большехетская впадина (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 629
Большехетская группа месторождений (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 488
Большой Балык, река (Тюменская область) – 1390
Большой Паялпан, вулкан (Камчатский край) – 196
Большой Ушканий, остров (Республика Бурятия) – 1087
Большой Шантар, остров (Шантарские острова) – 89
Братск, город (Иркутская область) – 750, 764-768, 1157, 1201, 1202, 1243, 1271, 1272, 1288, 1291, 1292, 1296, 1768
Бурнинский, остров (Иркутская область) – 1025, 1027, 1214
Бурятия, республика – 51, 73, 100, 141, 142, 237, 243, 248, 265, 277, 340, 357, 452, 563, 575, 674, 697, 812, 912, 926, 927, 952, 971, 991, 1010, 1051, 1055, 1069, 1074, 1087, 1169, 1172, 1177, 1193, 1205, 1239, 1290, 1304, 1310, 1335, 1336, 1339, 1341, 1354, 1357, 1364, 1365, 1376, 1431, 1465, 1466, 1489, 1509, 1564, 1646, 1689, 1716, 1724, 1760
Буссе, озеро (остров Сахалин) – 1400
Быстринское, месторождение (Забайкальский край) – 282
Ван-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1579
Ванкорско-Тагульская зона нефтегазонакопления (Красноярский край) – 441
Вареягское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 426
Васюганское болото (Томская область) – 298, 1597
Верхне-Уссурийский рудный район (Приморский край) – 533
Верхневилючанское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 657
Верхнеколымское нагорье (Магаданская область) – 183
Верхняя Ангара, река (Республика Бурятия) – 812
Верхоянский хребет (Республика Саха (Якутия) – 59
Вилюйская синеклиза (Республика Саха (Якутия) – 181, 425, 615, 641
Витимское плоскогорье (Республика Бурятия) – 952, 1341
Владивосток, город (Приморский край) – 6, 728, 733, 759, 763, 1047, 1135, 1203, 1708
Восточно-Сибирское море – 9, 113, 139, 290, 408, 725, 850, 851, 1054, 1314
Восточный Саян, хребет (Иркутская область, Республика Бурятия) – 226
Восточный Саян, хребет (Красноярский край) – 528, 549
Восточный Саян, хребет (Республика Бурятия) – 100, 340, 563, 1354
Восточный Саян, хребет (Южная Сибирь) – 228, 252
Гаккеля, хребет (Северный Ледовитый океан) – 201
Герасимовское, месторождение (Томская область) – 597
Глафиринское, месторождение (Республика Хакасия) – 568
Горелая Сопка, вулкан (Камчатский край) – 428
Горно-Алтайск, город (Республика Алтай) – 820, 977, 1706, 1707
Горное, озеро (Красноярский край) – 81
Гусиное, озеро (Республика Бурятия) – 1431
Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 345, 589, 1057, 1233
Дагинское, месторождение (Сахалинская область) – 571
Дальневосточный морской заповедник (Приморский край) – 1620

Дальнегорское, месторождение (Приморский край) – 552
Дальний Восток – 4, 5, 10, 13, 103, 121, 138, 144, 160, 165, 171, 178, 186, 204, 227, 356, 374, 377, 385, 387, 395, 501, 505, 513, 551, 577, 692, 720, 724, 730, 734, 735, 737, 741, 743, 758, 770, 776-778, 780, 796, 811, 826, 1033, 1042, 1053, 1058, 1078, 1092, 1093, 1095, 1102, 1122, 1123, 1128, 1212, 1221, 1249, 1294, 1303, 1358, 1359, 1367, 1369, 1525, 1529, 1534, 1542, 1546, 1553, 1554, 1576, 1577, 1582, 1584, 1655, 1669, 1672, 1680, 1696-1698, 1710, 1712
Даурский заповедник (Забайкальский край) – 929
Двуреченское, месторождение (Томская область) – 463
Джетский рудный узел (Красноярский край) – 549
Долинский, заказник (Сахалинская область) – 1064
Еврейская автономная область – 267, 1019, 1266, 1340, 1361, 1384, 1407
Енисей, река (Красноярский край) – 157, 873, 1312
Енисей-Хатангский прогиб (Красноярский край) – 40, 417, 609
Енисейский кряж (Красноярский край) – 42, 154, 222
Забайкальский край – 41, 51, 55, 118, 148, 275, 282, 538, 578, 792, 829, 929, 987, 1048, 1074, 1126, 1317, 1373, 1376, 1403, 1519, 1539, 1631, 1632, 1768
Забайкальский национальный парк (Республика Бурятия) – 1336, 1724
Западно-Камынское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 491
Западно-Сибирская геосинеклиза – 203
Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 611, 626
Западно-Сибирская плита – 170, 410, 468
Западно-Сибирская равнина – 95
Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 283, 413
Западно-Сибирский рудный бассейн – 240
Западно-Тугровское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 588
Зейский заповедник (Амурская область) – 1717
Зейско-Буреинская равнина (Амурская область) – 1625
Зейское водохранилище (Амурская область) – 818
Земля леопарда, национальный парк (Приморский край) – 1044
Змеиногорское, месторождение (Алтайский край) – 546
Золотая Гора, месторождение (Амурская область) – 531
Иволгинская котловина (Республика Бурятия) – 1364
Имени В.Н. Виноградова, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 432
Инское, месторождение (Алтайский край) – 556
Иркутск, город – 1230, 1276, 1295, 1673
Иркутская область – 61, 63, 69, 96, 123, 137, 226, 239, 255, 274, 550, 561, 604, 614, 620, 627, 649, 665, 716, 746, 750, 764-768, 772, 800, 805, 949, 973, 1001, 1011, 1025-1027, 1035, 1055, 1090, 1091, 1100, 1104, 1119, 1121, 1131, 1152-1162, 1178, 1179, 1201, 1202, 1214, 1216, 1243, 1271, 1272, 1276, 1287, 1288, 1291, 1292, 1296, 1347, 1388, 1464, 1496, 1506, 1565, 1566, 1613, 1633, 1711, 1738, 1768
Иркутский угольный бассейн (Иркутская область) – 614, 627
Иртыш, река (Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1448
Искитим, город (Новосибирская область) – 774
Итуруп, остров (Курильские острова) – 82, 88, 256, 1050
Ичинская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 217
Казанское, месторождение (Томская область) – 485
Казачинская котловина (Алтайский край) – 175
Казачка, река (остров Сахалин) – 1438
Камбальная Сопка, вулкан (Камчатский край) – 456
Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 98, 110, 122, 208, 272, 353, 354, 361, 363-366, 370, 378, 379, 384, 391, 399, 400, 412, 440, 454, 478, 527, 1473
Камчатский залив (Камчатский край) – 1320
Камчатский край – 23, 68, 98, 110, 119, 122, 196, 197, 205, 206, 208, 211, 213, 214, 217, 272, 276, 350, 351, 353-355, 361-366, 368, 370, 378, 379, 382-384, 391, 392, 399-402, 404, 412, 428, 440, 454, 456, 478, 527, 679, 871, 1023, 1024, 1109, 1218, 1246, 1320, 1473, 1477, 1495, 1543, 1667, 1732
Карадубское, рудное поле (Еврейская автономная область) – 267
Карское море – 472, 739, 852, 855, 873, 879, 904, 1324, 1538
Катунский заповедник (Республика Алтай) – 1520, 1552
Кедровое, месторождение (Приморский край) – 580

Кекура, месторождение (Чукотский автономный округ) – 567
Кемеровская область – 70, 140, 143, 199, 471, 506, 524, 618, 672, 673, 836, 837, 910, 942, 972, 974, 997, 999, 1002, 1111, 1239, 1528, 1568, 1570, 1571, 1678, 1720, 1744, 1769
Кестер, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 504
Кизимен, вулкан (Камчатский край) – 402
Киндыктыкуль, озеро (Республика Алтай) – 107
Клыкское рудное поле (Республика Алтай) – 536
Ключевская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 206, 383
Ковыктинское, месторождение (Иркутская область) – 604, 620
Колыванское, озеро (Алтайский край) – 1616
Колыма, река (Республика Саха (Якутия) – 793
Колыма, река (Северо-Восточная Сибирь) – 801, 812, 827
Колымская низменность (Республика Саха (Якутия) – 346
Командорские острова (Камчатский край) – 68, 119, 384, 1477, 1495
Комаровка, река (Приморский край) – 791
Комсомольский рудный район (Хабаровский край) – 548
Кондинские Озера, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1213
Корякская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 205
Кострома, река (Сахалинская область) – 1612
Красиловское, озеро (Алтайский край) – 782, 789, 804
Красноленинский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 498
Красноленинский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 179, 430, 645
Красноленинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 434, 489, 644
Красноярск, город – 754, 755, 773, 1075, 1076, 1105, 1107, 1115, 1116, 1120, 1132, 1210, 1211, 1228, 1241, 1259, 1262, 1263, 1275, 1282, 1284, 1293, 1737
Красноярский край – 40, 42, 81, 93, 150, 154, 157, 164, 184, 188, 210, 218, 222, 223, 236, 238, 241, 242, 245, 268, 291, 319, 371, 417, 418, 435, 438, 441, 442, 449, 486, 515, 525, 528, 529, 549, 559, 564, 570, 609, 616, 656, 677, 708, 732, 744, 755, 828, 848, 873, 907, 928, 930, 933, 935, 956, 957, 965, 1031, 1034, 1077, 1081, 1082, 1086, 1091, 1108, 1112-1114, 1118, 1143, 1146, 1176, 1182, 1185, 1186, 1220, 1240, 1252, 1259, 1312, 1345, 1365, 1405, 1406, 1481, 1509, 1522, 1556, 1562, 1596, 1605, 1633, 1747, 1756, 1763, 1765
Кузнецкий Алатау, хребет (Западная Сибирь) – 742
Кузнецкий Алатау, хребет (Кемеровская область) – 836, 837
Кузнецкий Алатау, хребет (Республика Хакасия) – 254
Кузнецкий прогиб (Кемеровская область) – 140
Кулундинская равнина (Алтайский край) – 80, 579
Кунашир, остров (Курильские острова) – 1062, 1342, 1382, 1389
Курайская впадина (Республика Алтай) – 158
Курило-Камчатский регион – 235
Курило-Охотский регион – 385
Курильские острова (Сахалинская область) – 25, 82, 88, 192, 198, 200, 219, 256, 349, 367, 415, 423, 861, 1050, 1062, 1323, 1342, 1362, 1363, 1380, 1382, 1389, 1425, 1469
Курильский заповедник (Сахалинская область) – 1043, 1140, 1356
Кызыл, город (Республика Тыва) – 1459
Кызыл-Таштыгское месторождение (Республика Тыва) – 565
Лазовский заповедник (Приморский край) – 1363, 1366
Лапа, озеро (Алтайский край) – 804
Лаперуза, пролив – 874
Лаптевых, море – 9, 139, 725, 849, 904, 906, 1054, 1314, 1493
Лена, река (Восточная Сибирь) – 812, 819
Лена, река (Иркутская область) – 805
Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 802, 849
Лено-Тунгуская нефтегазоносная провинция (Восточная Сибирь) – 631
Ленские Столбы, национальный парк (Республика Саха (Якутия) – 1686, 1725
Ленский угольный бассейн (Республика Саха (Якутия) – 614
Ломоносова, хребет (Северный Ледовитый океан) – 131
Ляховские острова (Республика Саха (Якутия) – 1714
Магадан, город – 3, 1248
Магаданская область – 128, 159, 183, 246, 263, 270, 359, 376, 431, 466, 799, 1013, 1225, 1428, 1560, 1748, 1749
Магаданский заповедник (Магаданская область) – 1013, 1225
Майско-Лебедское, месторождение (Республика Алтай) – 507

Макарова, котловина (Северный Ледовитый океан) – 9, 112
Малмыжское, месторождение (Хабаровский край) – 566
Мало-Амалатская впадина (Республика Бурятия) – 1069
Мало-Тулукуевское, месторождение (Забайкальский край) – 148
Малобалыкское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 594
Малокондинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 409
Малый Тигиль, вулкан (Камчатский край) – 213
Малый Тигирек, река (Алтайский край) – 798
Манжерок, озеро (Республика Алтай) – 1635
Матуа, остров (Курильские острова) – 198
Медвежье, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 622, 637
Медный, остров (Командорские острова) – 1477
Менделеева, вулкан (Сахалинская область) – 216
Менделеева, поднятие (Северный Ледовитый океан) – 117
Меньший Брат, вулкан (Сахалинская область) – 256
Мордвинова, залив (Охотское море) – 1527
Морозкинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 516
Мугунское, месторождение (Иркутская область) – 627
Муйская впадина (Республика Бурятия) – 357
Мурзинское месторождение (Алтайский край) – 517
Мыхпайское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 653
Мяо-Чан, хребет (Хабаровский край) – 1012, 1490
Нансена, котловина (Северный Ледовитый океан) – 9
Нарыкско-Осташкинское, месторождение (Кемеровская область) – 618
Находка, город (Приморский край) – 1265, 1285
Находкинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 621
Невельского, залив (Японское море) – 1623
Непско-Ботуобинская антеклиза (Иркутская область, Республика Саха (Якутия) – 649, 665
Непско-Ботуобинская антеклиза (Республика Саха (Якутия) – 662
Нижне-Шапшинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 630
Нижнее, озеро (Новосибирская область) – 1626
Новосибирск, город – 168, 756, 1255, 1507, 1642, 1702
Новосибирская область – 77, 127, 328, 424, 470, 474, 607, 667, 774, 782, 938, 943, 948, 953, 961, 964, 968, 989, 990, 1032, 1242-1245, 1300, 1371, 1451, 1609, 1626
Новосибирские острова (Республика Саха (Якутия) – 99, 1052, 1713
Новосибирское водохранилище (Новосибирская область, Алтайский край) – 782, 1609
Новый Уренгой, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1472
Нонг-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 592
Норильск, город (Красноярский край) – 732, 755, 907, 1562, 1765
Норильск-1, месторождение (Красноярский край) – 418
Норильский промышленный район (Красноярский край) – 677, 1556
Норильский рудный район (Красноярский край) – 164, 449, 559
Норский, заповедник (Амурская область) – 1530
Ныpдвоменшорское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 576
Обь, река (Западная Сибирь) – 784, 806, 807, 873
Обь, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1627
Окинское плато (Республика Бурятия) – 340
Октябрьское, месторождение (Красноярский край) – 515
Олекмо-Чарское нагорье (Республика Саха (Якутия) – 422
Оленекский свод (Республика Саха (Якутия) – 229
Оленекское поднятие (Республика Саха (Якутия) – 419, 444, 624
Олимпиадинское, месторождение (Красноярский край) – 564
Ольское плато (Магаданская область) – 270
Омск, город – 762, 909
Омская область – 590, 908, 914, 958, 959, 976, 992, 1301, 1608
Омутная, река (Томская область) – 821
Омь, река (Омская область) – 914
Онон-Торейская равнина (Забайкальский край) – 1632
Оторьинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 655
Охотское море – 83, 90, 569, 866, 880, 890, 1318, 1322, 1325, 1326, 1393, 1394, 1408, 1413, 1419, 1422, 1426, 1429,

1442, 1449, 1526, 1527, 1537, 1606, 1607, 1610, 1621, 1622, 1636, 1637
Павлик, месторождение (Магаданская область) – 466
Павловское, месторождение (Приморский край) – 668
Парамушир, остров (Курильские острова) – 200
Петра Великого, залив (Японское море) – 163, 177, 457, 856, 869, 1196, 1418, 1679
Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 392, 679
Пик Сарычева, вулкан (Сахалинская область) – 198
Пионер, месторождение (Амурская область) – 534
Позарым, заказник (Республика Хакасия) – 1531
Пони, месторождение (Хабаровский край) – 566
Приамурская рудная провинция (Амурская область) – 545
Прибайкальский национальный парк (Иркутская область) – 1711
Приленское плато (Республика Саха (Якутия) – 1600
Приморский край – 6, 46, 52, 65, 66, 74, 75, 92, 102, 124, 155, 183, 187, 250, 304, 327, 369, 385, 412, 523, 533, 535, 541, 552, 553, 580, 668, 728, 733, 749, 759, 763, 786-788, 791, 815, 817, 931, 939, 946, 962, 981, 985, 1018, 1032, 1038, 1044, 1045, 1047, 1055, 1061, 1068, 1072, 1079, 1103, 1110, 1125, 1135-1139, 1141, 1144, 1151, 1163, 1171, 1174, 1203, 1206, 1222, 1226, 1257, 1265, 1267, 1269, 1278, 1281, 1285, 1302, 1319, 1331, 1334, 1338, 1351-1353, 1355, 1357, 1362, 1363, 1365, 1366, 1377, 1379, 1381, 1383, 1385, 1387, 1388, 1404, 1453, 1492, 1494, 1508, 1513, 1516, 1523, 1524, 1532, 1533, 1547, 1548, 1557, 1583, 1620, 1691, 1700, 1708, 1726, 1734
Пур-Тазовская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 659
Путорана, плато (Красноярский край) – 1481
Пышма, река (Тюменская область) – 1396
Пякяхинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 497
Раздольная, река (Приморский край) – 786, 787, 1319, 1404
Райкоке, вулкан (Сахалинская область) – 219
Русское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 495
Сагастыр, остров (Республика Саха (Якутия) – 1478
Салаирский кряж (Алтайский край) – 167
Салаирский кряж (Западная Сибирь) – 742, 1395
Салаирский кряж (Кемеровская область) – 506
Салехард, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1483
Самойловский, остров (Республика Саха (Якутия) – 955
Самотлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 654, 660
Сангилен, нагорье (Республика Тыва) – 212
Саха (Якутия), республика – 14, 48, 49, 56, 59, 91, 99, 101, 120, 180, 181, 190, 209, 225, 229, 247, 253, 279-281, 286, 288, 296, 297, 299, 300, 307, 308, 310, 312, 315, 318, 320, 322, 324, 329, 330, 332, 334, 339, 344, 346, 394, 403, 419, 420, 422, 425, 444, 446, 458, 459, 503, 504, 509, 510, 514, 516, 522, 526, 537, 540, 557, 573, 584, 599, 614, 615, 624, 634, 636, 639, 641, 649, 651, 657, 662, 663, 665, 666, 680, 682, 685, 702, 761, 793, 797, 802, 849, 913, 938, 951, 955, 978, 996, 1000, 1007, 1028, 1052, 1189, 1223, 1238, 1251, 1286, 1372, 1388, 1455, 1478, 1487, 1559, 1561, 1600, 1602, 1604, 1659, 1674, 1677, 1682, 1683, 1686, 1701, 1713, 1714, 1725, 1741, 1743, 1766
Сахалин, остров (Сахалинская область) – 156, 165, 172, 251, 385, 839, 865, 998, 1036, 1037, 1060, 1363, 1368, 1375, 1386, 1397, 1400, 1408, 1416, 1417, 1432, 1433, 1438, 1441, 1445, 1446, 1450, 1468, 1485, 1526, 1527, 1575, 1607, 1618, 1619, 1621, 1629
Сахалинская область – 25, 82, 88, 156, 165, 172, 192, 194, 198, 200, 216, 219, 251, 256, 349, 367, 385, 415, 423, 571, 633, 691, 839, 860, 861, 865, 998, 1036, 1037, 1043, 1050, 1060, 1062, 1064, 1140, 1227, 1323, 1342, 1356, 1362, 1368, 1375, 1380, 1382, 1383, 1386, 1389, 1397, 1400, 1408, 1412, 1416, 1417, 1425, 1432, 1433, 1438, 1441, 1445, 1446, 1450, 1468, 1469, 1475, 1485, 1526, 1527, 1543, 1575, 1607, 1612, 1618, 1619, 1621, 1629, 1727
Саяны, горы (Южная Сибирь) – 380
Север Крайний – 994, 1671
Севергина, пролив – 1440
Северная Земля, острова (Красноярский край) – 708, 848
Северный Ледовитый океан – 4, 9, 20, 112, 117, 131, 201, 316, 343, 381, 473, 640, 706, 729, 731, 847, 848, 854, 857, 859, 868, 870, 875, 876, 878, 881-883, 888, 891-893, 898, 900, 902, 905, 918, 921,

925, 1200, 1398, 1447, 1639, 1640, 1658, 1739
Северо-Минусинская котловина (Республика Хакасия) – 43
Северо-Тамбейское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 45
Северск, город (Томская область) – 302, 1694
Селенга, река (Республика Бурятия) – 812, 912
Сибирская платформа – 47, 193, 215, 220, 225, 249, 325, 468, 572, 574, 643
Сибирь – 2, 4, 5, 15, 16, 58, 121, 186, 204, 227, 331, 356, 387, 395, 501, 505, 513, 551, 577, 692, 700, 724, 734, 735, 737, 741, 743, 747, 758, 770, 776-778, 780, 811, 842, 845, 911, 924, 1033, 1058, 1078, 1093, 1102, 1122, 1170, 1221, 1253, 1294, 1303, 1358, 1359, 1380, 1518, 1563, 1598, 1603, 1654, 1696-1699, 1712, 1771
Сибирь Восточная – 191, 193, 220, 439, 500, 631, 810, 812, 819, 844, 1181, 1367, 1599, 1611
Сибирь Западная – 50, 53, 116, 129, 269, 305, 309, 326, 360, 388, 405, 406, 416, 421, 437, 443, 445, 448, 461, 462, 464, 476, 483, 484, 490, 494, 496, 499, 560, 585, 586, 600, 603, 605, 606, 617, 632, 635, 643, 648, 658, 661, 664, 678, 695, 696, 701, 705, 707, 712, 715, 717, 738, 740, 742, 771, 784, 806, 807, 823, 873, 917, 919, 1004, 1006, 1134, 1234, 1370, 1373, 1395, 1558, 1586, 1693, 1733, 1740, 1745, 1767
Сибирь Северная – 57, 341
Сибирь Северо-Восточная – 11, 62, 195, 258, 264, 347, 512, 514, 539, 555, 583, 723, 801, 809, 812, 827, 1009
Сибирь Средняя – 1147-1149, 1215, 1360
Сибирь Южная – 60, 79, 104, 115, 151, 153, 182, 202, 228, 232, 252, 271, 380, 390, 714, 838, 840, 1094, 1095, 1117, 1188, 1337, 1348, 1395, 1458, 1514
Сиреневый камень, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 584
Сихотэ-Алинский заповедник (Приморский край) – 1171
Сихотэ-Алинь, хребет (Дальний Восток) – 1534, 1710
Сихотэ-Алинь, хребет (Приморский край) – 183, 187, 523, 535, 541, 815, 1302
Сихотэ-Алинь, хребет (Хабаровский край) – 1585
Слюдянское, озеро (Республика Бурятия) – 1431
Собачье, озеро (Красноярский край) – 1405
Солонго, месторождение (Республика Бурятия) – 575
Средне-Назымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 436, 481, 612, 613
Среднеамурская низменность (Хабаровский край) – 97, 946, 1590
Среднеботуобинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 599, 663
Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1746
Сургутский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 414, 598, 623
Сургутский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 628
Сысконсыньинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 317
Таган, болото (Томская область) – 1597
Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1471, 1472
Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 184, 218, 291, 371, 525, 529, 570, 1034
Танну-Ола, хребет (Республика Тыва) – 162
Татарский пролив – 853, 1327, 1391, 1392
Тауйская губа (Охотское море) – 1442
Таштагольское, месторождение (Кемеровская область) – 524
Тевлинско-Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 480
Телецкое, озеро (Республика Алтай) – 1415, 1474
Тенга, остров (Иркутская область) – 1025, 1027, 1214
Тигирекский заповедник (Алтайский край) – 38, 147, 710, 711, 1005, 1016, 1017, 1020-1022, 1065, 1191, 1192, 1261, 1297, 1298, 1332, 1343, 1344, 1350, 1399, 1401, 1427, 1452, 1460, 1461, 1497-1503, 1511, 1512, 1545, 1550-1552, 1615, 1617, 1729
Тигирецкий хребет (Алтайский край) – 1349
Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия) – 1766
Тихий океан – 122, 144, 165, 169, 278, 863, 865, 884, 896, 901, 1321, 1409-1411, 1420, 1425, 1434-1437, 1439, 1479, 1541-1543, 1553, 1584, 1637, 1658
Толбачинский, вулкан (Камчатский край) – 276, 368
Томск, город – 690, 719, 751, 752, 775, 1685, 1695, 1731, 1768
Томская область – 185, 199, 298, 302, 424, 427, 463, 470, 485, 591, 597, 602, 652, 667, 671, 675, 703, 709, 721, 736, 803, 821, 970, 979, 982, 983, 988, 1063, 1133, 1207, 1219, 1239, 1250, 1254, 1305, 1414, 1454, 1509, 1569, 1572, 1581, 1587, 1597, 1643, 1645, 1684, 1694, 1718, 1759

Томторское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 522
Томь, река (Томская область) – 803
Топольнинское рудное поле (Алтайский край) – 542, 543
Торейская озерная система (Забайкальский край) – 792
Тоупугол-Ханмейшорский золоторудный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 547
Трайгородско-Кондаковское, месторождение (Томская область) – 667
Тувинская котловина (Республика Тыва) – 1071
Тулун, город (Иркутская область) – 800
Тунгусская синеклиза (Красноярский край) – 223
Тункинская котловина (Республика Бурятия) – 142
Тункинский национальный парк (Республика Бурятия) – 1304, 1716
Тыва, Республика – 64, 87, 162, 207, 212, 266, 321, 477, 502, 565, 794, 832, 834, 835, 944, 965, 1032, 1046, 1056, 1067, 1071, 1073, 1308, 1378, 1383, 1456, 1459, 1466, 1517, 1555, 1588, 1591, 1594, 1687, 1721
Тюлений, остров (Сахалинская область) – 1475
Тюменская область – 647, 940, 945, 947, 963, 967, 1030, 1039, 1040, 1056, 1099, 1208, 1209, 1224, 1289, 1315, 1329, 1333, 1346, 1390, 1396, 1448, 1484, 1650, 1719, 1730
Тюмень, город – 757, 1014, 1015, 1106, 1217, 1280, 1704, 1705, 1753, 1762
Убсунурская котловина, заповедник (Республика Тыва) – 1721
Уватский нефтегазоносный район (Тюменская область) – 647
Угахан, месторождение (Иркутская область) – 550
Удыль, заказник (Хабаровский край) – 1088
Удэгейская легенда, национальный парк (Приморский край) – 1338, 1494
Укок, плато (Республика Алтай) – 950
Улан-Удэ, город (Республика Бурятия) – 927, 991, 1290
Уринское поднятие (Республика Саха (Якутия) – 281
Урнинское поднятие (Иркутская область) – 63
Уссурийск, город (Приморский край) – 304, 327, 1045, 1257, 1267, 1269, 1278, 1281, 1513
Уссурийский залив (Японское море) – 862
Уссурийский заповедник (Приморский край) – 1038
Фроловская нефтегазоносная область (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 482, 487, 596
Хабаровск, город – 825, 923, 984, 1256, 1268, 1273, 1274, 1328, 1723
Хабаровский край – 89, 97, 149, 259, 273, 467, 548, 554, 566, 681, 745, 824, 946, 1012, 1029, 1088, 1198, 1380, 1385, 1490, 1510, 1585, 1590, 1592, 1675, 1722
Хакасия, республика – 43, 130, 145, 146, 254, 261, 562, 568, 957, 965, 975, 1049, 1066, 1127, 1197, 1258, 1264, 1330, 1423, 1457, 1504, 1515, 1531, 1593, 1641
Хакасский заповедник (Республика Хакасия) – 1593, 1641
Хальмерьинский рудный узел (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 544
Хамар-Дабан, хребет (Республика Бурятия) – 1177
Хангар, вулкан (Камчатский край) – 214
Ханка, озеро (Приморский край) – 788
Ханты-Мансийск, город – 1761, 1764
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 136, 179, 317, 409, 411, 414, 424, 426, 430, 432, 434, 436, 450, 460, 465, 480-482, 487, 489, 491-493, 498, 544, 588, 592, 594-596, 598, 601, 608, 612, 613, 623, 628, 630, 638, 644, 645, 653-655, 660, 676, 688, 785, 841, 1056, 1070, 1130, 1142, 1145, 1166, 1187, 1213, 1277, 1333, 1448, 1467, 1486, 1579, 1627, 1628, 1649, 1670, 1746
Харампурское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 587
Харасавэйское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 642
Харловское, месторождение (Алтайский край) – 556
Хингано-Олонойский рудный район (Еврейская автономная область) – 267
Хинганский заповедник (Амурская область) – 1368
Чаяндинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 459, 634, 639
Черепашье, озеро (Приморский край) – 92
Черского, хребет (Республика Саха (Якутия) – 557
Чивыркуйский залив (озеро Байкал) – 1195
Чикурачки, вулкан (Сахалинская область) – 200
Чита, город (Забайкальский край) – 987, 1768
Чкаловское, месторождение (Томская область) – 652
Чойское рудное поле (Республика Алтай) – 521
Чуйская впадина (Республика Алтай) – 158
Чукотский автономный округ – 174, 475, 567, 781, 795, 1383, 1430, 1476, 1480, 1488, 1491, 1644, 1692

Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) – 1644
Чукотское море – 479, 884-886, 897, 899, 903, 1535, 1638
Чуктуконское, месторождение (Красноярский край) – 245
Шаимский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 498
Шантарские острова (Хабаровский край) – 89
Шахтаминское, месторождение (Забайкальский край) – 282
Шивелуч, вулкан (Камчатский край) – 197, 1023
Шикотан, остров (Курильские острова) – 1363
Шира, озеро (Республика Хакасия) – 261
Шмидта, полуостров (Сахалинская область) – 172
Шорский национальный парк (Кемеровская область) – 1720
Эбейты, озеро (Омская область) – 908
Эбеко, вулкан (Сахалинская область) – 194
Эльгинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 509
Юбилейное, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 301
Углеровское рудное поле (Магаданская область) – 246
Южно-Киринское, месторождение (Сахалинская область) – 633
Южно-Черемшанское, месторождение (Томская область) – 602
Юлия Медная, месторождение (Республика Хакасия) – 562
Юрубчено-Тохомское, месторождение (Красноярский край) – 486
Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 318, 420, 761, 1007, 1223
Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 291, 345, 808, 1057
Ямало-Ненецкий автономный округ – 45, 114, 134, 136, 224, 291, 301, 311, 338, 342, 345, 429, 447, 451, 469, 488, 495, 497, 508, 547, 576, 587, 589, 593, 610, 621, 622, 625, 629, 637, 642, 650, 659, 688, 727, 808, 937, 954, 969, 980, 995, 1034, 1057, 1194, 1204, 1229, 1232, 1233, 1277, 1283, 1372, 1374, 1402, 1462, 1463, 1471, 1472, 1482, 1483, 1505, 1536, 1538, 1589, 1630, 1634, 1751, 1752, 1762
Ямбургское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 469, 625
Янское плоскогорье (Республика Саха (Якутия) – 322
Японское море – 135, 163, 177, 369, 457, 856, 862, 866, 867, 869, 872, 877, 887, 889, 890, 922, 1196, 1397, 1418, 1419, 1421, 1424, 1443, 1614, 1623, 1624, 1679

Справочное издание

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

Текущий указатель литературы

4

2022

Составители:

Ирина Николаевна Волкова
Юлия Давыдовна Горте
Елена Ивановна Лукьянова
Валентина Викторовна Рыкова

Редактор *Н.П. Куколева*
Верстальщик *Н.П. Куколева*

ГПНТБ СО РАН. Ул. Восход, 15. Новосибирск, 630102.