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

6

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. 6 [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. – 296 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. 6 [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. – 296 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 **9**
Общие вопросы 9
Литология 12
Стратиграфия. Биостратиграфия 13
Палеонтология 14
Четвертичная геология 16
Тектоника. Неотектоника. Геоморфология 20
Магматизм. Современный вулканизм 26
Метаморфизм 32
Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст 33
Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение 41
Геофизика в геологии 46
Разведочная геофизика 50
Промысловая геофизика 56
Полезные ископаемые 58
Рудные 58
Нерудные 70
Горючие 73
Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов 89
Климат **91**
Общие вопросы 91
Факторы климатообразования 91
Отдельные элементы климата 92
Погода (прогноз и обзор погоды) 94
Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат 95
Колебания климата 95
Загрязнение и охрана атмосферы 96
Воды **102**
Общие вопросы 102
Поверхностные воды суши 102
Водно-ресурсная характеристика 103
Гидрофизические процессы 106
Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели) 109
Подземные воды 112
Ледники. Снежный покров 113
Воды морей и океанов 114
Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов 121
Почвы **124**
Генезис. География. Классификация. Картография 124
Биология, физика, химия, минералогия почв 126
Плодородие. Агрохимия 132
Антропогенное воздействие на почвы 136
Охрана и рациональное использование земельных ресурсов 139
Растительный мир **142**
Общие вопросы 142
Систематика. Флористика 142

Растительность. Фитоценология 148
Тундры 150
Леса. Лесное хозяйство 151
Степи 158
Луга. Болота 158
Прибрежная и водная растительность 158
Биология и экология растений 159
Физиология. Биохимия. Биофизика 161
Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение 164
Воздействие человека на растительный мир 166
Охрана и рациональное использование растительных ресурсов 168
Животный мир 170
Общие вопросы 170
Беспозвоночные 170
Простейшие. Губки. Кишечнополостные 171
Черви 171
Членистоногие 174
Жабродышащие 174
Хелицеровые 175
Трахейнодышащие 176
Моллюски. Иглокожие 182
Позвоночные 184
Круглоротые. Рыбы 185
Земноводные. Пресмыкающиеся 194
Птицы 194
Млекопитающие 202
Воздействие человека на животный мир 211
Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира 212
Ландшафты 213
Общие вопросы 213
Геоэкология. Ландшафтная экология 214
Природно-территориальные комплексы 216
Природно-аквальные комплексы 218
Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов 225
Охрана природы 225
Общие вопросы 225
Правовые вопросы 225
Социально-экономические вопросы 227
Экологическое просвещение, воспитание и образование 229
Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения 229
Заповедное дело 231
Отраслевые проблемы охраны окружающей среды 232
Экология человека 237
Общие вопросы 237
Влияние природных факторов на здоровье человека 238
Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека 243
Именной указатель 246
Географический указатель 286

Contents

Preface **7**
General questions of studying nature and natural resources **8**
Geology **9**
General questions 9
Lithology 12
Stratigraphy. Biostratigraphy 13
Paleontology 14
Quaternary geology 16
Tectonics. Neotectonics. Geomorphology 20
Magmatism. Modern volcanism 26
Metamorphism 32
Mineralogy. Geochemistry. Absolute age 33
Hydrogeology. Engineering geology. Geocryology 41
Geophysics in geology 46
Prospecting geophysics 50
Field geophysics 56
Mineral resources 58
Ore 58
Non-ore 70
Fuel 73
Bowel protection and rational use of mineral resources 89
Climate **91**
General questions 91
Climate forming factors 91
Climatic elements 92
Weather (forecast and weather review) 94
Climatic dividing into districts. Climate of individual regions. Microclimate 95
Climate variability 95
Atmosphere pollution and protection 96
Waters **102**
General questions 102
Surficial terrestrial waters 102
Water resource characteristics 103
Hydrophysical processes 106
Water quality (hydrophysical, hydrochemical, hydrobiological parameters) 109
Underground waters 112
Glaciers. Snow cover 113
Waters of seas and oceans 114
Water pollution and protection. Water resources rational use 121
Soils **124**
Genesis. Geography. Classification. Mapping 124
Soil biology, physics, chemistry, mineralogy 126
Fertility. Agrochemistry 132
Anthropogenic impact on soils 136
Land resource protection and rational use 139
Vegetative kingdom **142**
General questions 142
Systematics. Floristics 142
Vegetation. Phytocoenology 148
Tundras 150

Forests. Forestry 151
Steppes 158
Meadows. Mires 158
Coastal and aquatic vegetation 158
Plant biology and ecology 159
Physiology. Biochemistry. Biophysics 161
Vegetative resources. Introduction. Planting of greenery 164
Anthropogenic impact on vegetative kingdom 166
Vegetative resource protection and rational use 168
Animal kingdom 170
General questions 170
Invertebrata 170
Protozoa. Porifera. Coelenterata 171
Vermes 171
Arthropoda 174
Branchiata 174
Chelicerata 175
Tracheata 176
Mollusca. Echinodermata 182
Vertebrata 184
Cyclostomata. Pisces 185
Amphibia. Reptilia 194
Aves 194
Mammalia 202
Anthropogenic impact on animal kingdom 211
Protection and rational use of animal kingdom resources 212
Landscapes 213
General questions 213
Geoecology. Landscape ecology 214
Terrestrial natural complexes 216
Aquatic natural complexes 218
Recreational use of territory. Protection of landscapes 225
Nature protection 225
General questions 225
Legislative questions 225
Social-economic questions 227
Ecological education 229
Environmental quality control. Pollution control 229
Reserves 231
Industrial problems of environment protection 232
Human ecology 237
General questions 237
Natural factor effect on human health 238
Effect of environment anthropogenic changes on human health 243
Author's index 246
Geographical index 286

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. Алаторцева А.А. Вклад И. А. Лопатина в геолого-географическое изучение Восточной Сибири и Дальнего Востока / А. А. Алаторцева // Енисейская губерния: лица истории : IX Краеведческие чтения (Красноярск, 1–2 декабря 2021 г.). – Красноярск : ГУНБ, 2022. – С. 55–63. – Библиогр.: с. 63 (3 назв.).

Лопатин И.А. (1839–1909) – российский горный инженер, промышленник, путешественник, географ и геолог.

2. Алексеев И.А. Физико-географическое районирование территории Амурской области / И. А. Алексеев ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт водных и экологических проблем. – Благовещенск : Дальневосточный ГАУ, 2022. – 102 с. – Библиогр.: с. 101–102.

Дан анализ зональных и азональных факторов физико-географической дифференциации территории области, приведены схема и характеристика выделов таксонов ее районирования.

3. Армашова А.В. Исследование зарубежной Арктики советскими и иностранными учеными в 1920–1950-е годы / А. В. Армашова // Право и государство: теория и практика. – 2022. – № 3. – С. 227–229. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815-1337_2022_3_227. – Библиогр.: с. 229 (5 назв.).

4. Атлас. Байкальский регион: общество и природа / Российский фонд фундаментальных исследований [и др.] ; ответственные редакторы: А. Р. Батуев, Л. М. Корытный. – Москва : Паулсен, 2021. – 320 с.

5. Блинова О.В. Западно-Сибирский отдел Императорского Русского географического общества как опыт взаимодействия власти и общества в деле изучения восточных окраин империи (1878–1917 гг.) / О. В. Блинова // Люди империи – империя людей: персональная и институциональная история азиатских окраин России. – Омск : Издательство Омского государственного университета, 2021. – С. 148–157. – DOI: https://doi.org/10.52468/978-5-7779-2573-2.2021.148-157. – Библиогр.: с. 156–157 (22 назв.).

6. Быкасов В.Е. Командорские острова (открытие, изучение, курьезы) / В. Е. Быкасов. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – 137 с. – Библиогр.: с. 130–136.

Дан анализ текстов печатных вариантов "Дневника плавания к берегам Америки 1741–1742" Г.В. Стеллера об истории открытия островов.

7. Ганюхина О.Ю. Природно-ресурсный потенциал Арктической зоны Российской Федерации / О. Ю. Ганюхина // Аграрное и земельное право. – 2022. – № 2. – С. 112–115. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815-1329_2022_2_112. – Библиогр.: с. 115 (8 назв.).

8. XIX Международная научная конференция студентов и аспирантов "Проблемы Арктического региона" (Мурманск, 17–18 мая 2022 г.) : тезисы докладов / Кольский научный центр Российской академии наук, Полярный геофизический институт, Мурманский морской биологический институт [и др.]. – Мурманск : [б. и.], 2022. – 89 с.

Представлено около 70 докладов по результатам исследований, связанных с физическими, химическими, биологическими, медицинскими, экологическими и техническими проблемами, также затронуты вопросы педагогики, экономики и социологии Арктического региона.

9. История полувековой деятельности Императорского Русского географического общества, 1845–1895, Часть 3, отд. 5 : Приложения, состав общества / составители: П. П. Семенов, А. А. Достоевский. – Москва : Международные отношения, 2022. – 383 с.

Работы Географического общества и его членов, так же как и отделов общества по исследованию и изучению Сибири, с. 51–78.

10. Лисниченко В.В. Михаил Васильевич Ломоносов – организатор и научный руководитель первой российской трансарктической экспедиции / В. В. Лисниченко // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2022. – № 3–2. – С. 40–59. – DOI: https://doi.org/10.24412/2500–1000–2022–3–2–40–59. – Библиогр.: с. 58–59 (24 назв.).

11. Моргенштерн А. Высокая оценка российско-германских отношений в области изучения Арктики / А. Моргенштерн, О. И. Алексеева // Наука и техника в Якутии. – 2021. – № 2. – С. 38–41. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728–516X-2021–2–38–41 .

О научной экспедиции сотрудников Института мерзлотоведения имени П.И. Мельникова Сибирского отделения РАН и Института имени А. Вегенера Центра полярных и морских исследований имени Гельмгольца в рамках проекта "Природная система моря Лаптевых", связанного с изучением геоморфологии, геологии, палеогеографии, геофизики, гидрологии, зоологии, ботаники и других проблем дельты реки Лена.

12. Пестова Л.В. Великий романтик Алтая: первая алтайская экспедиция (1895). К 160-летию со дня рождения В.В. Сапожникова / Л. В. Пестова // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2021. – № 3. – С. 87–99. – DOI: https://doi.org/10.24412/2410–1192–2021–16207. – Библиогр.: с. 98 (5 назв.).

Сапожников В.В. (1861–1924) – ботаник, географ, гляциолог. Область научных интересов – ботаника, систематика растений, фотосинтез, зоогеография, гляциология.

13. Степанова Д.И. Природно-климатическая характеристика Мегино-Кангаласского района / Д. И. Степанова, В. И. Александрой // Ларионовские чтения – 2022 : сборник научно-исследовательских работ по итогам научно-практической конференции (Якутск, 18 февраля 2022 г.). – Якутск : СВФУ, 2022. – С. 289–295. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 294–295 (10 назв.).

14. Токранов А.М. Камчатский филиал Тихоокеанского института географии ДВО РАН: история создания и основные результаты исследований / А. М. Токранов // Тихоокеанская география. – 2022. – № 2. – С. 16–28. – DOI: https://doi.org/10.35735/26870509_2022_10_2. – Библиогр.: с. 26–27 (22 назв.).

15. Towards improved participatory scenario methodologies in the Arctic / A. E. Nilsson, M. Carson, D. S. Cost [et al.] // Polar Geography. – 2022. – Vol. 44, № 2. – P. 75–89. – DOI: https://doi.org/10.1080/1088937X.2019.1648583. – Bibliogr.: p. 85–89. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2019.1648583.

О совершенствовании методологий сценариев участия общественности в изучении Арктики.

Геология

Общие вопросы

16. Андреев С.И. Дорога на океан: исторический обзор "Геология и металлогения севера и северо-востока Азии, Мирового океана" / С. И. Андреев. – Санкт-Петербург : Переплетный центр, 2022. – 403 с.

Обзор посвящен геологическим и геофизическим работам Научно-исследовательского института геологии Арктики – НИИГА, образованного в 1948 г. в ранге региональной организации для проведения Государственной съемки масштабов 1:200 000 и 1 : 1 000 000 в отдаленных арктических северных и восточных регионах Советского Союза. Отражен материал с 1959 по 2022 г.

17. Верниковский В.А. Актуальные проблемы тектоники, палеогеографии, геодинамической эволюции и минеральных ресурсов континентальных окраин

Российской Арктики / В. А. Верниковский, В. С. Шацкий // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 4. – С. 385–388. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2021183. – Библиогр.: с. 387–388.

18. Галанин А.А. Экспедиция на Ундулюнг. Часть 1 / А. А. Галанин // Наука и техника в Якутии. – 2021. – № 2. – С. 27–37. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-516X-2021-2-27-37. – Библиогр.: с. 37 (11 назв.).

О научной экспедиции лаборатории общей геокриологии Института мерзлотоведения имени П.И. Мельникова Сибирского отделения РАН в Центральную Якутию в рамках научной программы по изучению эволюции многолетнемерзлых и ледниковых отложений и хроностратиграфии плейстоцена Северо-Востока Сибири.

19. Георгий Павлович Яроцкий (09.08.1935 – 26.12.2020) // Вопросы географии Камчатки. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – Вып. 16. – С. 98–99.

Яроцкий Г.П. – ученый-геолог, геофизик, исследователь месторождений полезных ископаемых Камчатского края.

20. Глебова Л.В. Магия Арктики и региональные исследования Таймырского полуострова / Л. В. Глебова, Е. Ю. Вобликова // Геология, география и глобальная энергия. – 2022. – № 2. – С. 9–18. – DOI: https://doi.org/10.54398/20776322_2022_2_9. – Библиогр.: с. 17–18 (10 назв.).

О геологических исследованиях региона.

21. Комлев В.Н. К обоснованию подземного объекта заключительной стадии ядерного топливного цикла / В. Н. Комлев // Безопасность городской среды : материалы IX Международной научно-практической конференции (Омск, 17–19 ноября 2021 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2022. – С. 98–115. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 110–115 (64 назв.).

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

22. Мокеев А.Б. Выпускник Горного института – выдающийся ученый-геолог, академик Павел Иванович Мельников (1908–1994) / А. Б. Мокеев // Вопросы истории. – 2022. – № 2. – С. 94–103. – DOI: https://doi.org/10.31166/VoprosyIstorii202202Statyi43. – Библиогр.: с. 102–103 (29 назв.).

Мельников П.И. – основатель академического мерзлотоведения в Якутии, организатор и руководитель Института мерзлотоведения Сибирского отделения РАН (1961–1987 гг.).

23. Мукаева Л.Н. Чуйский тракт – геологический музей под открытым небом / Л. Н. Мукаева // Сохранение и изучение культурного наследия Алтайского края. – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2022. – С. 421–428. – DOI: https://doi.org/10.14258/2411-1503.2022.28.61. – Библиогр.: с. 428.

24. Отчет о деятельности Научного совета РАН и краткие результаты научно-исследовательских работ учреждений и организаций горного профиля Российской Федерации и стран СНГ в 2016 году / Российская академия наук, Отделение наук о Земле, Научный совет РАН по проблемам горных наук ; составители: К. Н. Трубецкой, А. Г. Красавин. – Москва : ИПКОН РАН, 2017. – 158 с.

Приведены результаты научно-исследовательских работ в области наук о Земле по материалам академических, отраслевых и учебных институтов и других организаций, в том числе: Институт горного дела ДВО РАН, Институт угля СО РАН, Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН, Институт горного дела им. Н.А. Чинкала СО РАН, Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, Институт "ЯКУТНИПРОАЛМАЗ", Дальневосточный государственный федеральный университет.

25. Отчет о деятельности Научного совета РАН по проблемам горных наук и краткие результаты научно-исследовательских работ учреждений и организаций горного профиля Российской Федерации и стран СНГ в 2015 году / Российская академия наук, Отделение наук о Земле, Научный совет РАН по проблемам горных наук ; составители: К. Н. Трубецкой, А. Г. Красавин. – Москва : ИПКОН РАН, 2016. – 253 с.

Приведены результаты научно-исследовательских работ в области наук о Земле по материалам академических, отраслевых и учебных институтов и других организаций, в том числе: Институт угля СО РАН, Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН, Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, Институт геологии и природопользования ДВО РАН, Институт "ЯКУТНИПРОАЛМАЗ", Дальневосточный государственный федеральный университет.

26. Отчет о деятельности Научного совета РАН по проблемам горных наук и краткие результаты научно-исследовательских работ учреждений и организаций горного профиля Российской Федерации и стран СНГ в 2017 году / Российская академия наук, Отделение наук о Земле, Научный совет РАН по проблемам горных наук ; составители: К. Н. Трубецкой, А. Г. Красавин. – Москва : ИПКОН РАН, 2018. – 178 с.

Приведены результаты научно-исследовательских работ в области наук о Земле по материалам академических, отраслевых и учебных институтов и других организаций, в том числе: Институт горного дела ДВО РАН, Институт угля СО РАН, Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН, Институт горного дела им. Н.А. Чинкала СО РАН, Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, Институт геологии и природопользования и Амурского научного центра ДВО РАН, Институт "ЯКУТНИПРОАЛМАЗ", Дальневосточный государственный федеральный университет.

27. Отчет о деятельности Научного совета РАН по проблемам горных наук и краткие результаты научно-исследовательских работ учреждений и организаций горного профиля Российской Федерации и стран СНГ в 2020 году / Российская академия наук, Отделение наук о Земле, Научный совет РАН по проблемам горных наук ; составители: К. Н. Трубецкой, А. Г. Красавин. – Москва : ИПКОН РАН, 2021. – 230 с.

Приведены результаты научно-исследовательских работ в области наук о Земле по материалам академических, отраслевых и учебных институтов и других организаций, в том числе: Институт горного дела ДВО РАН, Институт угля Федерального исследовательского центра угля и углехимии СО РАН, Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН, Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, Институт геологии и природопользования ДВО РАН, Институт "ЯКУТНИПРОАЛМАЗ", Дальневосточный государственный федеральный университет.

28. Памяти Александра Валериановича Колоскова (22.07.1935 – 01.01.2022) // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2022. – № 1. – С. 113–114.

Колосков А.В. – ученый-геолог, исследователь вулканизма и магматических пород Дальнего Востока.

29. Памяти Виктора Михайловича Округина (16.10.1945 – 17.03.2022) // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2022. – № 1. – С. 115.

Округин В.М. – ученый-геолог, создатель и первый председатель Камчатского отделения Всесоюзного минералогического общества, признанный специалист в области вулканогенного рудообразования.

30. Соболев Николай Владимирович (1935–2022) // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 4. – С. 651.

Соболев Н.В. – советский и российский ученый-геолог, академик, крупнейший специалист в области минералогии и петрологии глубинных зон литосферы, исследователь недр Сибири.

31. Юрий Александрович Билибин (1901–2021). К 120-летию со дня рождения // Региональная геология и металлогения. – 2022. – № 89. – С. 110–111.

Билибин Ю.А. – выдающийся российский геолог, исследователь золоторудных провинций Северо-Востока России.

См. также № 1, 426

Литология

32. Кулагина Н.К. Цианобактериальные биоценозы и их роль в формировании карбонатных отложений Байкитской антеклизы / Н. К. Кулагина, А. В. Постников // Губкинский университет в экосистеме : тезисы докладов V региональной научно-технической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения академика И.М. Губкина. – Москва : РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2021. – С. 82. – CD-ROM .

33. Литологические индикаторы проявлений раннекаменноугольных геологических событий на северо-восточной окраине Сибирской платформы (Западное Верхоянье) / Н. В. Сенников, Р. А. Хабибулина, О. Т. Обут, Т. В. Гонта // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 4. – С. 498–521. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2021173. – Библиогр.: с. 516–521.

34. Малиновский А.И. Вещественный состав, источники питания и геодинамические обстановки накопления меловых отложений Западно-Сахалинского террейна / А. И. Малиновский // Литология и полезные ископаемые. – 2022. – № 3. – С. 231–251. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024497X22030053. – Библиогр.: с. 249–250.

35. Милановский Е.Е. Евгений Евгеньевич Милановский – основные направления деятельности. К 100-летию со дня рождения : (избранные статьи) / Е. Е. Милановский. – Москва : Перо, 2022. – 315 с.

История развития представлений о плиоценовых и четвертичных оледенениях в Северной и Восточной Европе, Исландии, Кавказе и Сибири, с. 291–314.

36. Осадочные породы фундамента поднятия Альфа-Менделеева в Северном Ледовитом океане / С. Г. Сколотнев, С. И. Фрейман, А. И. Хисамутдинова [и др.] // Литология и полезные ископаемые. – 2022. – № 2. – С. 136–160. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024497X22020082. – Библиогр.: с. 158–159.

37. Остапенко Д.В. Литолого-фациальная характеристика отложений верхнего палеозоя в пределах Сюльдюкарского кимберлитового поля (СКП) / Д. В. Остапенко // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 174–177.

Результаты исследований осадочных пород поля (Вилюйская палеорифтовая систем, Якутия).

38. Русанов Г.Г. Результаты ревизии основных обнажений кошагачской свиты (верхний олигоцен – нижнийсредний миоцен) в Самахинско-Джазаторском понижении на юго-востоке Горного Алтая / Г. Г. Русанов, О. Б. Кузьмина, М. В. Михаревич // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2022. – № 1. – С. 14–25. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2022-1-14-25. – Библиогр.: с. 24 (16 назв.).

39. Сараев С.В. Седиментология и геохимия верхнедевонских отложений юго-восточного обрамления Западно-Сибирской геосинеклизы / С. В. Сараев, А. С. Ганашилин // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 5. – С. 655–672. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2021124. – Библиогр.: с. 670–672.

Охарактеризован верхнедевонский комплекс отложений севера Кузнецкого прогиба (Кемеровская область).

40. Староселец Д.А. Палеогеография тюменской свиты в пределах Усть-Балык-Мамонтовского вала / Д. А. Староселец, П. В. Смирнов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 2. – С. 98–110. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/2/2926. – Библиогр.: с. 107–108 (32 назв.).

41. Aleksandrov D. The origin of boulders in the Neoproterozoic of Eastern Sayan ranges, south-west Siberia: glacial transport versus winnowed concretions / D. Aleksandrov // Depositional Record. – 2022. – Vol. 8, № 2. – P. 869–879. – DOI: https://doi.org/10.1002/dep2.188. – Bibliogr.: p. 877–879. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/dep2.188.

Происхождение валунов в неопротерозое Восточного Саяна, запад Южной Сибири: ледниковый перенос в сравнении с развеиванием конкреций.

Изучен диамиктитовый блок (карапчетуйская пачка) в субвертикальном контакте (ранее интерпретировавшемся как ледниковая долина) со стратиграфически более старыми слоями тагульской и ипситской формаций Карагасской группы (Иркутская область) и клиновидным блоком брекчии, в котором находятся многочисленные эллипсоидальные тела песчаника (ранее считавшиеся валунами).

См. также № 45, 48, 49, 50, 62, 216, 217, 234, 243, 257, 258, 272, 380, 391, 395, 402, 409, 416, 423, 428, 562, 581, 582, 603, 615, 628, 636, 660

Стратиграфия. Биостратиграфия

42. Детальная биостратиграфия триаса о. Котельный (архипелаг Новосибирские острова, Арктическая Сибирь) / А. Г. Константинов, Е. С. Соболев, А. В. Ядренкин [и др.] // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 4. – С. 476–497. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2021171. – Библиогр.: с. 494–497.

43. Кутыгин Р.В. О стратиграфической принадлежности позднепалеозойского вида Somoholites andrianovI Kutygin, 1999 (Ammonoidea, Goniatitida) / Р. В. Кутыгин // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 1. – С. 46–55. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-1-46-55. – Библиогр.: с. 52–53 (21 назв.).

Описаны амоноидеи, обнаруженные в нижнепермских отложениях на территории Якутии.

44. Новые данные по биостратиграфии среднего девона Салаира, Юго-Западная Сибирь / Н. Г. Изох, Б. М. Попов, Е. С. Соболев, Т. А. Щербаненко // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2022. – Т. 30, № 2. – С. 3–38. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869592X2202003X. – Библиогр.: с. 35–38.

Исследования проведены на территории Кемеровской области.

45. Опорный разрез верхнего кембрия на р. Чопко, северо-запад Сибирской платформы. – Москва : ВНИГНИ, 2021- – Опорный разрез верхнего кембрия на р. Чопко, северо-запад Сибирской платформы, Т. 1 : Стратиграфия, литология, седиментология и условия формирования отложений / А. И. Варламов, К. Л. Пак, Д. А. Комлев, И. А. Лабекина ; Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт. – Москва : ВНИГНИ, 2021. – 165 с. – Библиогр.: с. 162–164 (40 назв.).

46. Подобина В.М. Биостратиграфия и фораминиферы среднего мела Западной Сибири / В. М. Подобина ; Национальный исследовательский Томский государственный университет. – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2022. – 223 с. – Библиогр.: с. 81–83.

47. Подобина В.М. Новые сведения по биостратиграфии и фораминиферам туронского яруса Западной Сибири / В. М. Подобина // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2022. – № 1. – С. 3–13. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2022-1-3-13. – Библиогр.: с. 12 (22 назв.).

48. Региональные и местные стратиграфические подразделения верхнего мела центральных и северных районов Западной Сибири / В. А. Маринов, С. Е. Агалаков, Т. В. Глухов [и др.] // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический. – 2021. – Т. 96, вып. 3. – С. 12–39. – Библиогр.: с. 33–35.

49. Стратиграфия, литология и геохимия прибрежных и мелководно-морских разрезов верхов средней юры – низов мела р. Анабар (Арктическая Сибирь) / Б. Л. Никитенко, В. П. Девятов, Е. Б. Пещевицкая [и др.] // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 5. – С. 673–708. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020189. – Библиогр.: с. 703–708.

50. Триас архипелага Новосибирские острова и его положение в структуре осадочного чехла лаптевоморского шельфа / Б. Л. Никитенко, В. П. Девятов, А. Г. Константинов [и др.] // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 4. – С. 458–475. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2021166. – Библиогр.: с. 473–475.

51. Early-Middle Cambrian stratigraphy and faunas from Northern Siberia / A. Kouchinsky, R. Alexander, S. Bengtson [et al.] // Acta Palaeontologica Polonica. – 2022. – Vol. 67, № 2. – P. 341–464. – DOI: https://doi.org/10.4202/app.00930.2021. – Bibliogr.: p. 454–464. – URL: https://www.app.pan.pl/article/item/app009302021.html.

Раннесреднекембрийская стратиграфия и фауна Северной Сибири.

См. также № 54, 62, 243

Палеонтология

52. Археоциаты атдабанского яруса нижнего кембрия Центральной Тывы / Д. В. Осадчая, Д. А. Токарев, Д. В. Котельников, И. В. Коровников ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт нефтегазовой геологии и геофизики имени А.А. Трофимука. – Новосибирск : СО РАН, 2021. – 167 с. – Библиогр.: с. 111–114.

53. Афанасьева М.С. Атлас радиолярий девона Северной Евразии / М. С. Афанасьева. – Москва : РАН, 2020. – 216 с. – (Труды Палеонтологического института Российской академии наук ; т. 297). – Библиогр.: с. 141–154 (149 назв.).

54. Бордунов С.И. Фораминиферы семейства Elphidiidae кайнозоя Дальнего Востока: палеонтология, детальная стратиграфия и палеобиогеография / С. И. Бордунов, Д. М. Ольшанецкий // Палеонтологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 21–32. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0031031X22020052. – Библиогр.: с. 30–31.

55. Бяков А.С. Новые виды двустворчатых моллюсков рода Myonia (Pholadomyida, Sanguinolitidae) из пермских отложений Северо-Востока России / А. С. Бяков // Палеонтологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 40–45. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0031031X22020064. – Библиогр.: с. 44–45.

56. Габдрахимова Е.Р. Первые минералогические и геохимические данные для ископаемых костей миоценовых черепах (осадочный разрез Тагай, о. Ольхон, оз. Байкал, Россия) / Е. Р. Габдрахимова, Е. И. Демонтерова // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием "Геонаука-2021" (Иркутск, апрель 2021 г.). – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – С. 16–18. – Библиогр.: с. 18 (8 назв.).

57. Калмыков Н.П. Необычная фауна раннеплиоценовых млекопитающих Западного Забайкалья (Россия) / Н. П. Калмыков // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 38–45. – Библиогр.: с. 44 (17 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

58. Калмыков Н.П. Трехпалые лошади Селенгинского среднегорья (Западное Забайкалье) в контексте позднегиппарионовой фауны Внутренней Азии /

Н. П. Калмыков // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 5–9. – Библиогр.: с. 8 (13 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2-30-2021-g/.

Изучены останки трехпалых лошадей, обитавших как в раннем, так и в позднем плиоцене.

59. Малышева Е.Н. Сфинктозоа в пермских органогенных постройках Южного Приморья : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.01 "Общая и региональная геология" / Е. Н. Малышева. – Владивосток, 2022. – 24 с.

60. Морфология и химический состав кремниевых спикул раннекембрийской губки Lenica unica Gorjansky, 1977 / А. Л. Дроздов, А. Ю. Журавлев, А. А. Карпенко [и др.] // Биология моря. – 2022. – Т. 48, № 1. – С. 38–43. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347522010053. – Библиогр.: с. 42–43.

Сборы проведены на территории Якутии.

61. Новожилова Н.В. Склериты раннекембрийских палеосколецид из разреза западного крыла Чекуровской антиклинали / Н. В. Новожилова // Палеонтологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 33–39. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0031031X2202009X. – Библиогр.: с. 38–39.

Антиклиналь расположена в нижнем течении реки Лена (Якутия).

62. Розова А.В. Опорный разрез верхнего кембрия на р. Чопко, северо-запад Сибирской платформы, Т. 2 : Трилобиты, биостратиграфия и корреляция эвенийских (верхнекембрийских) отложений разреза р. Чопко / А. В. Розова, А. И. Варламов, А. Л. Макарова ; Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт. – Москва : ВНИГНИ, 2022. – 426 с. – Библиогр.: с. 259–267.

63. Садовников Г.Н. Распространение рода Dzergalanella Genkina (членистостебельные) в пермских и мезозойских отложениях Сибири и Европы / Г. Н. Садовников // Палеонтологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 109–116. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0031031X22020118. – Библиогр.: с. 114–115.

64. A new species of rust fungi from the Middle Eocene Sakhalinian amber / Yu. Tykhonenko, V. Hayova, M. Ignatov [et al.] // Acta Palaeontologica Polonica. – 2021. – Vol. 66, № 4. – P. 921–924. – DOI: https://doi.org/10.4202/app.00917.2021. – Bibliogr.: p. 923–924. – URL: https://www.app.pan.pl/article/item/app009172021.html.

Новый вид ржавчинных грибов из среднеэоценового сахалинского янтаря.

65. Dynamics and evolution of Turgay-type vegetation in Western Siberia throughout the Early Oligocene to Earliest Miocene – a study based on diversity of plant functional types in the carpological record / S. Popova, T. Utescher, D. Gromyko [et al.] // Journal of Systematics and Evolution. – 2019. – Vol. 57, № 2. – P. 129–141. – DOI: https://doi.org/10.1111/jse.12420. – Bibliogr.: p. 140–141. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jse.12420.

Динамика и эволюция растительности тургайского типа в Западной Сибири с раннего олигоцена до раннего миоцена – исследование, основанное на разнообразии функциональных типов растений карпологической летописи.

66. Mamontov Yu.S. How to rely on the unreliable: examples from Mesozoic bryophytes of Transbaikalia / Yu. S. Mamontov, M. S. Ignatov // Journal of Systematics and Evolution. – 2019. – Vol. 57, № 4. – P. 339–360. – DOI: https://doi.org/10.1111/jse.12483. – Bibliogr.: p. 357–360. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jse.12483.

Как полагаться на ненадежные данные: на примере мезозойских мохообразных Забайкалья.

Использованы материалы, собранные в Забайкальском крае, Республике Бурятия и Монголии.

67. Volkova N.V. The first fossil barbet (Aves, Ramphastidae) from Siberia / N. V. Volkova // Journal of Ornithology. – 2020. – Vol. 161, № 1. – P. 325–332. –

DOI: https://doi.org/10.1007/s10336–019–01719-x. – Bibliogr.: p. 331–332. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10336–019–01719-x.

Первая находка ископаемого миоценового бородастика (Aves, Rampastidae) в Сибири. Район исследования – Тагайское местонахождение ископаемых позвоночных в Бурятии.

См. также № 43, 46, 47, 51

Четвертичная геология

68. Бляхарчук Т.А. Динамика растительного покрова и пожаров Горной Шории (Северный Алтай) в позднем голоцене: по палеоэкологическим данным торфяника Малый Лабыш / Т. А. Бляхарчук, М. А. Пупышева // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 2. – С. 133–146. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20220202. – Библиогр.: с. 144–145.

Исследования проведены на территории Шорского национального парка (Кемеровская область).

69. Вертикальное распределение биомолекул в карбонатных отложениях и бактериальном мате степного щелочного озера (Восточное Забайкалье) / О. В. Серебренникова, С. В. Борзенко, Е. А. Ельчанинова [и др.] // Геохимия. – 2022. – Т. 67, № 5. – С. 463–481. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752522050107. – Библиогр.: с. 478–481.

Идентифицирован широкий ряд липидных биомаркеров в бактериальном мате и колонке карбонатных отложений озера Доронинское.

70. Вольская С.В. Позднеплейстоценовый бурый медведь Ursus arctos L., 1758 Дальнего Востока (по материалам пещеры Сухая) / С. В. Вольская, Д. О. Гимранов, М. П. Тиунов // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 39–47. – Библиогр.: с. 46–47 (20 назв.).

Пещера Сухая находится на подведомственной территории ФГБУ "Земля леопарда" (Приморский край).

71. Глинистые минералы донных отложений малых озер Сибири – индикаторы изменений позднечетвертичного климата / П. А. Солотчин, Э. П. Солотчина, Е. В. Безрукова, А. Н. Жданова // Глины и глинистые минералы – 2022 : VII Российская школа по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российское совещание по глинам и глинистым минералам "Глины" (18–22 апреля 2022 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2022. – С. 225–227. – Библиогр.: с. 227.

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

72. Дарьин А.В. Сканирующий микроанализ годовых слоев в "ленточных глинах" / А. В. Дарьин, В. С. Новиков // Глины и глинистые минералы – 2022 : VII Российская школа по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российское совещание по глинам и глинистым минералам "Глины" (18–22 апреля 2022 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2022. – С. 48–49. – Библиогр.: с. 49.

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

73. Ископаемый волк (Canis sp.) из среднего течения реки Индигирка, верхний плейстоцен Якутии / В. В. Плотников, А. В. Протопопов, Наоки Сузуки, Люве Дален // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 6. – С. 693–702. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513422060083. – Библиогр.: с. 701.

74. Кириллова И.В. Палеогеографическая информативность неинситных остатков представителей мамонтовой фауны Северо-Восточной Азии : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 1.6.14 "Геоморфология и палеогеография" / И. В. Кириллова ; Институт географии Российской академии наук. – Москва, 2022. – 23 с.

Исследовались обнаруженные вне геологического контекста, неинситные остатки крупных представителей мамонтовой фауны (пещерного льва, шерстистого мамонта, шерстистого носорога, носорога Мерка и других видов) в Красноярском крае, Республике Саха (Якутия) и Чукотском автономном округе.

75. Коровина О.Ю. Содержание искусственных и естественных радионуклидов в донных отложениях водных объектов юго-западной части Алтайского края / О. Ю. Коровина, В. А. Сомин // Безопасность, защита и охрана окружающей природной среды: фундаментальные и прикладные исследования : сборник докладов Всероссийской научной конференции (Белгород, 11–15 октября 2021 г.). – Белгород : Изд-во БГТУ, 2021. – С. 37–40.

76. Лутаенко К.А. Моллюски из археологического памятника Новогордеевское-2 (Приморье) / К. А. Лутаенко, Е. М. Саенко, Ю. Г. Никитин // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – 2021. – Вып. 25, № 1/2. – С. 71–97. – DOI: https://doi.org/10.24866/1560-8425/2021-25/71-97. – Библиогр.: с. 94–97.

Приведены сведения по пресноводным и морским моллюскам из средневекового поселения.

77. Маликов Д.Г. О находке остатков детеныша шерстистого носорога Coelodonta antiquitatis Blumenbach, 1799 в Горном Алтае (краткое сообщение) / Д. Г. Маликов // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2021. – № 3. – С. 20–27. – DOI: https://doi.org/10.24412/2410-1192-2021-16202. – Библиогр.: с. 23–25 (13 назв.).

Описана челюсть детеныша, обнаруженная в Краснощековском районе Алтайского края.

78. Маликов Д.Г. Пещера Заповедная – новое местонахождение плейстоцен-голоценовой фауны млекопитающих в Минусинской котловине (Южная Сибирь) / Д. Г. Маликов, А. М. Митченко // Геосферные исследования. – 2022. – № 1. – С. 87–97. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/22/6. – Библиогр.: с. 95–96.

79. Маликов Д.Г. Позднеплейстоценовые лисы на юге Сибири, морфология и распространение / Д. Г. Маликов, В. В. Сизова // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 21–29. – Библиогр.: с. 27–29 (37 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2-30-2021-g/.

80. Минеральный состав и геохимические особенности органоминеральных отложений урочища озера Песчаное в южной части Амуро-Зейского междуречья / В. И. Радомская, Д. В. Юсупов, Л. М. Павлова [и др.] // Литосфера. – 2022. – Т. 22, № 2. – С. 251–271. – DOI: https://doi.org/10.24930/1681-9004-2022-22-2-251-271. – Библиогр.: с. 267–269.

81. Палеоэкологические условия обитания поздних неандертальцев на Алтае: по материалам пещер Чагырская и Окладникова / Н. В. Сердюк, В. С. Зажигин, С. В. Маркин, К. А. Колобова // Археология, этнография и антропология Евразии. – 2022. – Т. 50, № 1. – С. 14–28. – DOI: https://doi.org/10.17746/1563-0102.2022.50.1.014-028. – Библиогр.: с. 27–28.

82. Первая ацетогенная бактерия, выделенная из арктического криопэга / А. С. Трофимов, Я. В. Рыжманова, Н. Е. Сузина, В. А. Щербакова // VII Пущинская конференция "Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов", школа-конференция для молодых ученых, аспирантов и студентов "Генетические технологии в микробиологии и микробное разнообразие" (6–9 декабря 2021 г.). – Пущино ; Москва : ГЕОС, 2021. – С. 99–101. – DOI: https://doi.org/10.34756/GEOS.2021.17.37928. – Библиогр.: с. 101 (3 назв.).

Исследовался образец воды криопэга, обнаруженного в районе Бованенковского газового месторождения на западе центрального Ямала на глубине 120 м. Возраст криопэга – средний плейстоцен (100–12 тыс. лет).

83. Прейс Ю.И. Стратиграфия и динамика аккумуляции торфа и углерода на рямах Барабинской лесостепи в голоцене (Западная Сибирь) / Ю. И. Прейс, Г. А. Леонова, А. Е. Мальцев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2022. – № 1. – С. 36–47. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2022-1-36-47. – Библиогр.: с. 46–47 (21 назв.).

84. Самсонов С.В. Морские береговые отложения о. Беринга (Командорские острова) как источник палеоэкологической информации / С. В. Самсонов // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 245–248. – Библиогр.: с. 247–248 (9 назв.).

О реконструкции истории авифауны в голоцене.

85. Стоянка финального палеолита Комудваны в долине нижней Оби: геоморфология, палеонтология, археология / С. С. Макаров, И. Д. Зольников, А. С. Резвый [и др.] // Археология, этнография и антропология Евразии. – 2022. – Т. 50, № 1. – С. 29–38. – DOI: https://doi.org/10.17746/1563-0102.2022.50.1.029-038. – Библиогр.: с. 37–38.

Памятник находится на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

86. Субаэральные отложения Черноозерской гривы (долина р. Иртыш): гранулометрический состав, генезис, динамика осадконакопления / Н. В. Осинцева, И. В. Шмидт, Т. А. Горбунова [и др.] // Геоморфология. – 2022. – Т. 53, № 2. – С. 51–60. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0435428122020080. – Библиогр.: с. 57–58 (23 назв.).

Черноозерская грива находится на поздненеоплейстоценовой надпойменной террасе реки (Омская область).

87. Тиунов М.П. Особенности позднеплейстоценовой и голоценовой фауны мелких млекопитающих юга Дальнего Востока России / М. П. Тиунов // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 273–279. – Библиогр.: с. 278–279 (20 назв.).

88. Шатунов Н.Г. Бизоны северо-востока Азии и условия их существования / Н. Г. Шатунов, Т. В. Кезина // Вестник Амурского государственного университета. – 2022. – Вып. 97. – С. 159–165. – DOI: https://doi.org/10.22250/20730268_2022_97_159. – Библиогр.: с. 165 (17 назв.).

Сравнительный анализ современных и ископаемых представителей рода Bison семейства полорогих. Рассмотрены систематическое положение, особенности строения и условия их существования, проанализировано эволюционное и биостратиграфическое значение.

89. Электронный парамагнитный резонанс гуминовых и гиматомелановых кислот сапропелей озер Среднего Приобья / М. П. Сартаков, Е. М. Осницкий, Н. В. Шпынова, И. Д. Комиссаров // Химия растительного сырья. – 2022. – № 2. – С. 271–278. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.2022029450 .

90. Belyanin P. The Late Pleistocene and Holocene history of Pinus koraiensis (Korean pine) in the south of the Russian Far East based on palynological data / P. Belyanin, N. Belyanina // Acta Palaeobotanica. – 2021. – Vol. 61, № 2. – P. 148–170. – DOI: https://doi.org/10.35535/acpa-2021-0010. – Bibliogr.: p. 166–170. – URL: https://acpa.botany.pl/The-late-Pleistocene-and-Holocene-history-of-Pinus-koraiensis-Korean-Pine-in-the,144007,0,2.html.

Позднеплейстоценовая и голоценовая история Pinus koraiensis (сосны корейской) на юге Дальнего Востока России по палинологическим данным.

91. Evidence for the intrusion of marine Atlantic waters into the West Siberian Arctic during the Middle Pleistocene / D. V. Nazarov, O. A. Nikolskaia, A. S. Gladysheva [et al.] // Boreas. – 2022. – Vol. 51, № 2. – P. 402–425. – DOI:

https://doi.org/10.1111/bor.12558. – Bibliogr.: p. 423–425. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/bor.12558.

Свидетельства вторжения морских атлантических вод в Западно-Сибирскую Арктику в среднем плейстоцене.

92. Genetic legacy of ancient lands: Callitriche (Plantaginaceae) indicates Beringia and Paratethys sea as diversification hotspots for aquatic vascular plants in Eurasia / M. O. Ivanova, P. A. Volkova, I. A. Schanzer [et al.] // Aquatic Botany. – 2022. – Vol. 181. – Art. 103543. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2022.103543. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304377022000559.

Генетическое наследие древних континентов: Берингия и море Паратетис как горячие точки разнообразия водных сосудистых растений Евразии на примере Callitriche (Plantaginaceae).

93. Glukhoye lake: Middle to Late Holocene environments of Kunashir island (Kuril archipelago, Russian Far East) / A. V. Lozhkin, M. V. Cherepanova, P. M. Anderson [et al.] // Boreas. – 2022. – Vol. 51, № 2. – P. 364–384. – DOI: https://doi.org/10.1111/bor.12565. – Bibliogr.: p. 382–384. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/bor.12565.

Озеро Глухое: средне-позднеголоценовая окружающая среда острова Кунашир (Курильские острова, Дальний Восток России).

94. Nonpyrogenic charring of Late Pleistocene large mammal remains in northeastern Russia / I. V. Kirillova, O. K. Borisova, O. F. Chernova [et al.] // Boreas. – 2022. – Vol. 51, № 2. – P. 481–495. – DOI: https://doi.org/10.1111/bor.12569. – Bibliogr.: p. 493–495. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/bor.12569.

Непирогенное обугливание останков крупного млекопитающего позднего плейстоцена на Северо-Востоке России.

95. Palaeoecological and genetic analyses of Late Pleistocene bears in Asiatic Russia / P. A. Kosintsev, H. Bocherens, I. V. Kirillova [et al.] // Boreas. – 2022. – Vol. 51, № 2. – P. 465–480. – DOI: https://doi.org/10.1111/bor.12570. – Bibliogr.: p. 478–480. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/bor.12570.

Палеоэкологический и генетический анализ позднеплейстоценовых медведей Азиатской России.

96. Phylogeography and re-evaluation of evolutionary rate of Powassan virus using complete genome data / A. N. Bondaryuk, T. E. Peretolchina, E. V. Romanova [et al.] // Biology. – 2021. – Vol. 10, № 12. – Art. 1282. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.3390/biology10121282. – Bibliogr.: p. 11–12 (45 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2079–7737/10/12/1282.

Филогеография и переоценка скорости эволюции вируса Повассана с использованием полных геномных данных.

Оценена голоценовая эволюция опасного нейроинвазивного клещевого флавивируса Повассана, распространенного в Северной Америке и на Дальнем Востоке России.

97. The contribution of melt ponds to enhanced Arctic sea-ice melt during the Last interglacial / R. Diamond, L. C. Sime, D. Schroeder, M.-V. Guarino // Cryosphere. – 2021. – Vol. 15, № 11. – P. 5099–5114. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-15–5099–2021. – Bibliogr.: p. 5112–5114. – URL: https://tc.copernicus.org/articles/15/5099/2021/.

Вклад водоемов протаивания в усиление таяния арктических морских льдов во время последнего межледниковья.

См. также № 35, 54, 210, 214, 220, 239, 253, 273, 360, 678, 849, 1122, 1672

Тектоника. Неотектоника. Геоморфология

98. Анализ точности исходных данных, используемых при моделировании рельефа и профиля трассы магистральных трубопроводов / Д. В. Долгополов, Е. И. Аврунев, В. А. Мелкий [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 4. – С. 168–180. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/4/3454. – Библиогр.: с. 175–176 (56 назв.).

Проведена оценка пространственной точности рельефа участка на юго-западе Якутии.

99. Безгодова О.В. Русловая морфодинамика устьевой части реки Олха за десятилетний период / О. В. Безгодова // Геосферные исследования. – 2022. – № 1. – С. 98–106. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/22/7. – Библиогр.: с. 105–106.

100. Безгодова О.В. Структурно-морфометрический анализ бассейнов малых рек котловин Тункинской системы / О. В. Безгодова // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2022. – Т. 32, вып. 1. – С. 31–41. – DOI: https://doi.org/10.35634/2412-9518-2022-32-1-31-41. – Библиогр.: с. 39–40 (21 назв.).

101. Буслов М.М. Эволюция тектонических структур Центрально-Азиатского складчатого пояса (корреляция алтаид и уралид) / М. М. Буслов // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 26–28. – Библиогр.: с. 28 (7 назв.).

Приведены данные по структурам Южной Сибири.

102. Бызов Л.М. Позднекайнозойские вертикальные движения горного обрамления впадин Байкальской рифтовой системы по данным численного моделирования : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.03 "Геотектоника и геодинамика" / Л. М. Бызов. – Иркутск, 2022. – 16 с.

103. Вистингаузен В.К. Урсульско-Катунский карстовый район и его пещеры (Теректинский хребет, Центральный Алтай) / В. К. Вистингаузен, Д. Б. Шварц // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2021. – № 3. – С. 66–86. – DOI: https://doi.org/10.24412/2410-1192-2021-16206. – Библиогр.: с. 80–82 (35 назв.).

104. Воробьев А.М. Пещера Малютка (Южное Приморье) / А. М. Воробьев // Спелеология и спелестология. – 2022. – № 4. – С. 74–76. – Библиогр.: с. 76 (4 назв.).

105. Выявление маркирующих признаков геодинамически активных зон в шахтных полях на основе морфоструктурного анализа отложений тунгусской серии / А. Ю. Мезенцев, А. К. Устинов, Н. В. Семенякина, Л. К. Мирошникова // Научный вестник Арктики. – 2022. – № 13. – С. 67–76. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2022_13_67-76. – Библиогр.: с. 74–75 (13 назв.).

Детально изучен геодинамический блок рудничного поля рудника "Таймырский" (Норильский рудный район).

106. Геодинамическая обстановка формирования, возраст и особенности состава гранитоидов Чималгинского массива Главного батолитового пояса (Верхояно-Колымская складчатая область) / М. В. Лучицкая, А. В. Ганелин, М. В. Маскаев [и др.] // Геотектоника. – 2022. – № 1. – С. 79–100. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016853X22010040. – Библиогр.: с. 97–99 (63 назв.).

107. Геодинамические условия и возраст образования гранитоидов комплекса малых интрузий западной части Яно-Колымского золотоносного пояса (северо-восток Азии) / В. Ю. Фридовский, А. Е. Верниковская, К. Ю. Яковлева [и др.] // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 4. – С. 579–602. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2021193. – Библиогр.: с. 599–602.

108. Гиренко Ю.Е. Подтопление в долине реки Селенга в свете геологического развития территории / Ю. Е. Гиренко, Р. И. Сыпачев, Л. И. Аузина // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием "Геонаука-2021" (Иркутск, апрель 2021 г.). – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – С. 23–26. – Библиогр.: с. 26 (4 назв.).

Проанализированы структурно-тектонические и геолого-гидрогеологические условия долины реки.

109. Голоценовые абразионные гроты Большого Ушканьего острова на Байкале / А. Г. Филиппов, О. Н. Морозов, А. М. Клементьев, Н. В. Волкова // Спелеология и спелестология. – 2022. – № 4. – С. 7–20. – Библиогр.: с. 18–19 (28 назв.).

110. Гордеев Н.А. Условия формирования новейших структур лаптевоморского побережья / Н. А. Гордеев, Л. А. Сим // Современная тектонофизика. Методы и результаты : материалы Седьмой молодежной тектонофизической школы-семинара (Москва, 11–12 октября 2021 г.). – Москва : ИФЗ, 2021. – С. 81–88. – Библиогр.: с. 87–88.

111. Демина Л.И. Внедрение Становских офиолитов Фаддеевского блока Северо-Восточного Таймыра по геологическим данным и результатам численного моделирования / Л. И. Демина, В. С. Захаров, М. Ю. Промыслова // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2022. – № 1. – С. 24–34. – Библиогр.: с. 33–34.

Обоснована возможность внедрения океанической коры в континентальную в качестве механизма формирования офиолитов на основании геологических и геохимических данных, а также численного геодинамического моделирования.

112. Динамика дельт северных рек в условиях потепления климата: исследование по разновременным космическим снимкам / В. И. Кравцова, О. В. Вахнина, Е. Г. Харьковец, Е. Р. Чалова // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 109–110.

Исследования выполнены на примере дельт крупных рек Сибири (Лена и Енисей) и Европейской России (Северная Двина).

113. Дряхлов А.Г. Формирование берегов Колымских водохранилищ и динамика развития солифлюкционных процессов под воздействием деградации многолетней мерзлоты / А. Г. Дряхлов // Трешниковские чтения – 2022. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти знаменитого российского океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, академика Алексея Федоровича Трешникова и 90-летию "УлГПУ им. И.Н. Ульянова" (14–15 апреля 2022 г.). – Ульяновск : УлГПУ, 2022. – С. 233–235. – Библиогр.: с. 235 (5 назв.).

114. Зеленин Е.А. Активная разломная тектоника Срединного хребта, п-ов Камчатка / Е. А. Зеленин, С. Т. Гарипова // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2022. – № 1. – С. 104–112. – DOI: https://doi.org/10.31431/1816-5524-2022-1-53-104-112. – Библиогр.: с. 111–112.

115. Козлов Д.Н. Кратерные и кальдерные озера Дальнего Востока России: морфология котловин и динамика развития / Д. Н. Козлов, Е. В. Лебедева // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2022. – Т. 86,

№ 2. – С. 204–219. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556622020054. – Библиогр.: с. 215–217.

116. Коковкин А.А. Эволюционная модель новейшей структуры Амуро-Ханкайского рифтогена: основные закономерности развития и роль голоценовых трансформаций / А. А. Коковкин // Региональная геология и металлогения. – 2022. – № 89. – С. 33–49. – DOI: https://doi.org/10.52349/0869-7892_2022_89_33-49. – Библиогр.: с. 48–49 (19 назв.).

117. Коржнев В.Н. Заключительный этап развития островодужной системы Горного Алтая / В. Н. Коржнев // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2021. – № 2. – С. 62–74. – DOI: https://doi.org/10.24412/2410-1192-2021-16106. – Библиогр.: с. 70–72 (26 назв.).

118. Коркин С.Е. Мерзлотные бугры пучения в долине реки Тагръеган / С. Е. Коркин, Е. А. Коркина, В. А. Исыпов // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 105–106.

Река протекает по Нижневартовскому району Ханты-Мансийского автономного округа.

119. Кузьмин С.Б. Опасные геодинамические процессы Байкальского региона как объект стратегического трансграничного сотрудничества России, Монголии и Китая / С. Б. Кузьмин // Климат и природа. – 2022. – № 2. – С. 14–38. – DOI: https://doi.org/10.51618/2220-8259_2022_2_14. – Библиогр.: с. 33–35 (38 назв.).

120. Лунина О.В. Палеосейсмогенные смещения в районе мыса Рытого на северо-западном побережье озера Байкал / О. В. Лунина, И. А. Денисенко, К. Е.Г. Брага // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2022. – Т. 40. – С. 70–81. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2022.40.70. – Библиогр.: с. 78–80.

121. Мануилова Е.А. Новейшие структуры Западно-Сибирской плиты и их связь с нефтегазоносностью : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.03 "Геотектоника и геодинамика" / Е. А. Мануилова. – Москва, 2022. – 26 с.

122. Мануилова Е.А. Новейшие структуры и особенности локализации месторождений углеводородов на территории Западно-Сибирской плиты / Е. А. Мануилова, Л. В. Панина // Современная тектонофизика. Методы и результаты : материалы Седьмой молодежной тектонофизической школы-семинара (Москва, 11–12 октября 2021 г.). – Москва : ИФЗ, 2021. – С. 119–125. – Библиогр.: с. 124–125.

123. Мисюркеева Н.В. Складчато-надвиговое строение осадочного чехла юго-восточной окраины Сибирского кратона (Ковыктинско-Хандинская зона) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.03 "Геотектоника и геодинамика" / Н. В. Мисюркеева. – Иркутск, 2022. – 16 с.

124. Молчанов А.Б. Алгоритмы автоматического дешифрирования линеаментов в разломных зонах / А. Б. Молчанов, Н. А. Гордеев // Современная тектонофизика. Методы и результаты : материалы Седьмой молодежной тектонофизической школы-семинара (Москва, 11–12 октября 2021 г.). – Москва : ИФЗ, 2021. – С. 130–133. – Библиогр.: с. 133.

Результаты сравнения работы алгоритмов автоматического дешифрирования линеаментов на разных исходных данных по одной и той же территории устья реки Лена, с. 132.

125. Новаков Р.М. Трехмерная модель разрывных нарушений в зоне сочленения Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг / Р. М. Новаков, М. Д. Сидоров, С. В. Паламарь // Горный информационно-аналитический бюллетень. –

2021. – Спец. вып. 19 : Камчатка-11. – С. 49–76. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_11_19_49. – Библиогр.: с. 67–71 (49 назв.).

Модель основана на материалах геологических карт, специальных исследований разрывных нарушений и сейсмических наблюдений (интерпретация разрезов МОВЗ-МТЗ и данных сейсмотомографии).

126. Новая модель поверхности разрыва Ближне-Алеутского землетрясения 17.07.2017 г. Mw = 7.8 на основе данных спутниковой радарной интерферометрии / В. О. Михайлов, В. А. Тимофеева, В. Б. Смирнов [и др.] // Физика Земли. – 2022. – № 2. – С. 88–101. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002333722020089. – Библиогр.: с. 100–101.

Построена модель поверхности разрыва с использованием полей смещений для островов Беринга и Медный (Командорские острова).

127. Опекунова М.Ю. Применение морфометрического анализа для оценки рельефа Юго-Западного Прибайкалья / М. Ю. Опекунова, А. В. Бардаш // Геодезия и картография. – 2022. – Т. 83, № 2. – С. 2–11. – DOI: https://doi.org/10.22389/0016–7126–2022–980–2–2–11. – Библиогр.: с. 9 (31 назв.).

128. Опекунова М.Ю. Рекреационные геоморфосистемы побережья Южного Байкала / М. Ю. Опекунова, О. В. Евстропьева // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 5. – С. 58–64. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37825. – Библиогр.: с. 63–64 (13 назв.).

Исследования проведены в границах Иркутской области.

129. Пилданов А.Б. Особенности горно-геологического строения прилегающих горных пород озера Байкал / А. Б. Пилданов, А. В. Карпиков // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием "Геонаука-2021" (Иркутск, апрель 2021 г.). – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – С. 170–174. – Библиогр.: с. 173–174 (5 назв.).

130. Полец А.Ю. Поле тектонических напряжений Средних Курильских островов после Симуширских землетрясений 2006–2007 гг. / А. Ю. Полец // Современная тектонофизика. Методы и результаты : материалы Седьмой молодежной тектонофизической школы-семинара (Москва, 11–12 октября 2021 г.). – Москва : ИФЗ, 2021. – С. 152–154. – Библиогр.: с. 153–154.

131. Проблемы изучения тектонических особенностей районов полихронного проявления щелочно-ультраосновного магматизма Сибирской платформы / С. Г. Мишенин, О. С. Юрченко, Ю. В. Утюпин, А. П. Хилько // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 159–161.

132. Раздвоенные русла больших и крупнейших рек: условия формирования, рассредоточение стока и морфодинамика рукавов / Р. С. Чалов, А. А. Куракова, А. А. Камышев, Н. М. Михайлова // Геоморфология. – 2022. – Т. 53, № 2. – С. 72–88. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0435428122020043. – Библиогр.: с. 85–86 (30 назв.).

Объектами исследований являются крупнейшие реки России, включая реки Сибири и Дальнего Востока.

133. Ребецкий Ю.Л. Развитие тектонофизических методов определения величин природных напряжений / Ю. Л. Ребецкий // Современная тектонофизика. Методы и результаты : материалы Седьмой молодежной тектонофизической школы-семинара (Москва, 11–12 октября 2021 г.). – Москва : ИФЗ, 2021. – С. 19–29. – Библиогр.: с. 27–29.

Карта-схема дешифрированных линеаментов с сопутствующими им мегатрещинам (Томская область), с. 26.

134. Реконструкция истории тектонического развития Нюрольской впадины на основе Sandbox-экспериментов / К. А. Малхасян, Д. В. Коношонкин, А. С. Шадрин [и др.] // Известия Уральского государственного горного университета. – 2022. – Вып. 2. – С. 59–70. – DOI: https://doi.org/10.21440/2307-2091-2022-2-59-70. – Библиогр.: с. 68 (20 назв.).

135. Савченко Н.В. Разнообразие генетических типов озерных котловин Новосибирской области и их геоэкологические особенности / Н. В. Савченко // Трешниковские чтения – 2022. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти знаменитого российского океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, академика Алексея Федоровича Трешникова и 90-летию "УлГПУ им. И.Н. Ульянова" (14–15 апреля 2022 г.). – Ульяновск : УлГПУ, 2022. – С. 166–169. – Библиогр.: с. 169 (3 назв.).

136. Селезнев Р.А. Методика проведения опытно-фильтрационных исследований на площадях с разломно-блоковой структурой / Р. А. Селезнев, П. С. Бадминов, Л. И. Аузина // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием "Геонаука-2021" (Иркутск, апрель 2021 г.). – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – С. 26–31.

Изучены структурно-тектонические условия на территории Зазинского месторождения подземных вод (Бурятия).

137. Селиванов П.В. Использование кривизны рельефа для дешифрирования разрывных нарушений на участке Шилгон (Республика Саха (Якутия)) / П. В. Селиванов, В. С. Муравьев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 211–212.

Об эффективности нового метода для выявления потенциально рудоносных структур.

138. Сидорчук А.Ю. Расчет овражной эрозии на междуречье рек Се-Яха и Надуй-Яха на полуострове Ямал / А. Ю. Сидорчук // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 148–150.

139. Сим Л.А. Палеотектонические напряжения Северной Евразии / Л. А. Сим // Современная тектонофизика. Методы и результаты : материалы Седьмой молодежной тектонофизической школы-семинара (Москва, 11–12 октября 2021 г.). – Москва : ИФЗ, 2021. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 33.

140. Современный опыт использования радиолокационной интерферометрии для регистрации изменений высотных отметок поверхности суши / А. Л. Энтин, П. Г. Михайлюкова, А. И. Кедич, С. В. Харченко // Геоморфология. – 2022. – Т. 53, № 2. – С. 27–42. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0435428122020067. – Библиогр.: с. 37–39 (47 назв.).

Результаты расчета изменений высотных отметок земной поверхности на междуречье рек Енисей и Большая Хета (Красноярский край).

141. Строкова Л.А. Оценка эрозионной опасности водосбора р. Карабула Красноярского края для строительного освоения / Л. А. Строкова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 12. – С. 90–102. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/12/3289. – Библиогр.: с. 97–99 (65 назв.).

Создана цифровая модель рельефа участка, расположенного в Богучанском районе, для инженерно-геологического районирования его территории.

142. Тарбеева А.М. Динамика термоэрозионного оврага в районе п. Тикси / А. М. Тарбеева, Я. В. Тихонравова, А. А. Куть // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 156–157.

143. Тектоника и геодинамика Восточной Арктики в мезозое / С. Д. Соколов, Л. И. Лобковский, В. А. Верниковский [и др.] // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 4. – С. 389–409. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2021188. – Библиогр.: с. 404–409.

144. Тектонотермальная модель для позднепалеозойского синколлизионного этапа формирования Карского орогена (Северный Таймыр, Центральная Арктика) / В. А. Верниковский, О. П. Полянский, А. В. Бабичев [и др.] // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 4. – С. 440–457. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2021178. – Библиогр.: с. 454–457.

145. Третьяков Ф.Ф. Тектоника Верхояно-Колымской системы мезозоид (Восточная Якутия) / Ф. Ф. Третьяков // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 2. – С. 181–194. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-2-181-194. – Библиогр.: с. 190–191 (43 назв.).

146. Турутина Т.В. Изменение интенсивности эрозионных процессов в руслах рек криолитозоны (на примере рек Центрального Ямала) / Т. В. Турутина // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 157–158.

147. Урбаев Г.А. Особенности бурения на Байкале / Г. А. Урбаев, А. В. Карпиков, А. К. Шмаков // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием "Геонаука-2021" (Иркутск, апрель 2021 г.). – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – С. 184–189. – Библиогр.: с. 188–189 (6 назв.).

Геологическое строение, с. 184–186.

148. Фаттахов Е.А. Определение главных осей сжатия и растяжения по светодальномерным данным методом тензометрического анализа (Петропавловский геодинамический полигон, п-ов Камчатка) / Е. А. Фаттахов // Геофизические процессы и биосфера. – 2021. – Т. 20, № 4. – С. 138–146. – DOI: https://doi.org/10.21455/GPB2021.4-9. – Библиогр.: 144–145.

149. Чалов Р.С. Влияние эоловых процессов (фактора ветра) на формирование и морфологию русел и пойм равнинных рек / Р. С. Чалов // Географический вестник. – 2022. – Вып. 2. – С. 6–16. – DOI: https://doi.org/10.17072/2079-7877-2022-2-6-16. – Библиогр.: с. 14–15 (15 назв.).

Результаты экспедиционных исследований русел верхней Оби, средней и нижней Лены, Вилюя, нижнего Амура и других рек.

150. Чамов Н.П. Рифтогенез в Арктике: процессы, направленность развития, генерация углеводородов / Н. П. Чамов, С. Ю. Соколов // Литология и полезные ископаемые. – 2022. – № 2. – С. 107–135. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024497X22020033. – Библиогр.: с. 129–134.

151. Этапы формирования раннепротерозойской нижней коры в структурах Центрально-Азиатского складчатого пояса (на примере Байдарикского террейна) / И. К. Козаков, Т. И. Кирнозова, М. М. Фугзан, Ю. В. Плоткина // Петрология. – 2022. – Т. 30, № 2. – С. 124–139. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869590322020030. – Библиогр.: с. 137–139.

Исследования проводились на территории Республики Бурятия.

152. Remote sensing analysis of erosion in Arctic coastal areas of Alaska and Eastern Siberia / J. Wang, D. Li, W. Cao [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 3. – Art. 589. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14030589. – Bibliogr.: p. 14–16 (38 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/3/589.

Анализ эрозии арктических побережий Аляски и Восточной Сибири по данным дистанционного зондирования.

См. также № 34, 154, 156, 161, 172, 179, 185, 189, 193, 197, 229, 230, 272, 310, 314, 316, 323, 341, 356, 359, 362, 363, 367, 368, 371, 373, 375, 376, 384, 391, 398, 399, 400, 401, 408, 438, 446, 447, 452, 453, 461, 464, 500, 563, 595, 631, 645, 670, 674, 679, 785, 791, 808, 812, 815, 816, 818, 822, 823, 826, 831, 896

Магматизм. Современный вулканизм

153. Алферьева Я.О. Экспериментальное исследование условий кристаллизации онгонитов массива Ары-Булак (Восточное Забайкалье) / Я. О. Алферьева, В. Ю. Чевычелов, А. С. Новикова // Петрология. – 2022. – Т. 30, № 2. – С. 209–224. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869590322020017. – Библиогр.: с. 222–224.

154. Бурмакина Г.Н. Гранитоидный магматизм и мантийно-коровое взаимодействие / Г. Н. Бурмакина, А. А. Цыганков, В. Б. Хубанов // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 23–25.

Изучены мафические включения в гранитоидах Ангаро-Витимского (Бурятия), Каа-Хемского (Тува), Калбинского (Казахстан) и Хангайского (Монголия) батолитов, формирование которых связано с плюмовым процессом. Получены первые данные по Магаданскому гранитоидному батолиту, который формировался в обстановке активной континентальной окраины.

155. Вантеев В.В. Базальты района сапфироносной россыпи Нарын-Гол (бассейн р. Джида, Западное Забайкалье) / В. В. Вантеев // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 29–30. – Библиогр.: с. 30 (3 назв.).

156. Вишневский А.В. Субдукционно-связанная геодинамическая обстановка формирования среднекембрийских диопсид-содержащих эффузивов усть-семинской свиты и интрузий барангольского комплекса Горного Алтая / А. В. Вишневский, Н. Кхлиф, А. Э. Изох // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 34–35. – Библиогр.: с. 35 (3 назв.).

157. Возраст и петрогенезис ультраосновных лампрофиров Арбарастахского щелочно-ультраосновного карбонатитового массива (Алдано-Становой щит) / А. Г. Дорошкевич, И. Р. Прокопьев, М. Н. Крук [и др.] // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 66–68. – Библиогр.: с. 68 (5 назв.).

158. Возраст и состав базитов Восточно-Саянской редкометальной зоны Баргузинской провинции / В. Б. Хубанов, К. Д. Долгобородова, А. А. Цыганков [и др.] // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 215–216. – Библиогр.: с. 216 (5 назв.).

159. Возрастные рубежи гранитоидного магматизма Западного Сангилена (ЮВ Тува) / И. В. Кармышева, В. Г. Владимиров, Д. В. Семенова, В. А. Яковлев // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 94–96. – Библиогр.: с. 96 (11 назв.).

160. Гонгальский Б.И. Фракционирование ультрамафит-мафитовых магм и рудоотложение в осадочных и магматических породах / Б. И. Гонгальский // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 53–56. – Библиогр.: с. 55–56 (13 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Кодаро-Удоканского рудного района (Забайкальский край).

161. Гранитоидный магматизм и внутриконтинентальный орогенез Салаирского кряжа, в контексте представлений об Алтайской коллизионной системе / Ф. И. Жимулев, А. В. Травин, А. И. Прошенкин [и др.] // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 72–74.

162. Гусев А.И. Петрология и рудоносность гранит-лейкогранитового Устьянского массива Рудного Алтая / А. И. Гусев // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2021. – № 2. – С. 51–61. – DOI: https://doi.org/10.24412/2410-1192-2021-16105. – Библиогр.: с. 60 (8 назв.).

163. Жаринов Н.А. О продолжении нового эруптивного цикла вулкана Шивелуч в 2001–2021 гг., Камчатка / Н. А. Жаринов, Ю. В. Демянчук, И. А. Борисов // Вулканология и сейсмология. – 2022. – № 3. – С. 3–11. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0203030622020067. – Библиогр.: с. 10–11.

164. Иванов В.В. О магнитудном распределении извержений Ключевского вулкана в историческое время и их геологическом эффекте / В. В. Иванов // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. – 2021. – № 5/6. – С. 77–89. – DOI: https://doi.org/10.24412/0131-4270-2021-5-6-77-89. – Библиогр.: с. 87–88 (34 назв.).

165. Иванова А.А. Амазонитовые граниты Тургинского массива в Восточном Забайкалье – особый тип плюмазитовых Li-F гранитов с агпаитовой специализацией / А. А. Иванова, Л. Ф. Сырицо, Е. В. Баданина // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 83–85. – Библиогр.: с. 85 (12 назв.).

166. Изох А.Э. Дифференциация лампроитовой магмы (на примере мезозойских высококалиевых даек массива Рябиновый, Центральный Алдан) / А. Э. Изох, И. Ф. Чайка // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 86–89. – Библиогр.: с. 88–89 (3 назв.).

167. Исаева Е.П. Молодые вулканы Западной Чукотки / Е. П. Исаева // Чукотка – мир без границ. – Анадырь, 2022. – № 3. – С. 16–21. – Библиогр.: с. 21 (10 назв.).

168. Карпов Г.А. Грязевой вулканизм Камчатки / Г. А. Карпов // Вопросы географии Камчатки. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – Вып. 16. – С. 59–68. – Библиогр.: с. 68 (15 назв.).

169. Колотилина Т.Б. Плагиограниты и жильные породы в дунитах из офиолитового комплекса Ольхонского композитного террейна / Т. Б. Колотилина, А. С. Мехоношин // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 103–105. – Библиогр.: с. 104–105 (14 назв.).

170. Костровицкий С.И. Контрастные составы кимберлитов – генетические построения / С. И. Костровицкий // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 114–116. – Библиогр.: с. 115–116 (7 назв.).

Рассмотрены составы двух кимберлитовых тел – трубки Обнаженная и дайки Великан, расположенных в Куойкском поле (Якутия).

171. Мазуров М.П. Эволюция текстурных и химических преобразований в рудно-магматических системах траппов юга Сибирской платформы / М. П. Мазуров, А. В. Белавская // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 131–133. – Библиогр.: с. 132–133 (5 назв.).

172. Меловой монцонит-гранит-мигматитовый велиткенайский комплекс: петрология, геохимия пород и циркона (U-Pb, Hf и O) в приложении к реконструкции эволюции магматизма и континентальной коры в блоке Арктическая Аляска – Чукотка / В. В. Акинин, Г. О. Ползуненков, Э. Ш. Готтлиб, Э. Л. Миллер // Петрология. – 2022. – Т. 30, № 3. – С. 227–259. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869590322030025. – Библиогр.: с. 255–258.

173. Механизмы формирования девонских SiO_2-пересыщенных и SiO_2-недосыщенных магматических серий Минусинского прогиба Алтае-Саянской рифтовой системы (на основе геологических, геохимических и Sr-Nd изотопных данных) / А. А. Воронцов, О. М. Гринев, В. В. Ярмолюк, А. В. Никифоров // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 38–40.

174. Мишин Л.Ф. Влияние окислительных условий на геохимическую и металлогеническую зональности на примере мезозойских магматических поясов Восточной Якутии / Л. Ф. Мишин, Е. А. Коновалова, Ю. В. Талтыкин // Петрология. –

2022. – Т. 30, № 3. – С. 260–280. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869590322030050. – Библиогр.: с. 278–279.

175. Мустафаев А.А. Петрология диахронного Университетского фоидолит-габбрового плутона (Кузнецкий Алатау) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.04 "Петрология, вулканология" / А. А. Мустафаев. – Томск, 2022. – 26 с.

176. Обоснование параметров технологии захоронения РАО 2 и 3 классов в пространстве подземных рудников ПАО "ППГХО" / Е. В. Кузьмин, Е. П. Маянов, И. М. Игин [и др.] // Радиоактивные отходы. – 2022. – № 1. – С. 62–76. – DOI: https://doi.org/10.25283/2587-9707-2022-1-62-76. – Библиогр.: с. 72–73 (28 назв.).

Характеристики горных пород Стрельцовской кальдеры, с. 63–65.

177. Петро-минералого-геохимические свойства пеплов вершинных извержений вулкана Ключевской 2020–2021 гг., предшествующих побочному извержению Прорыва Горшкова / В. И. Силаев, Г. А. Карпов, Л. П. Аникин [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2022. – № 2. – С. 3–27. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0203030622020055. – Библиогр.: с. 25–27.

178. Петрогенезис и рудоносность чадобецкого щелочного комплекса (Сибирский кратон, Красноярский край) / И. Р. Прокопьев, А. Г. Дорошкевич, А. Е. Старикова, А. В. Малютина // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 194–197. – Библиогр.: с. 196–197 (8 назв.).

179. Петрогенезис и тектонические обстановки образования высококалиевых гранитов (Западный Сангилен, Тувино-Монгольский массив) / И. В. Кармышева, В. Г. Владимиров, М. Л. Куйбида [и др.] // Геосферные исследования. – 2022. – № 1. – С. 6–32. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/22/1. – Библиогр.: с. 26–29.

180. Петроструктурная эволюция гипербазитов разного генезиса на основе анализа пластических деформаций оливина / В. А. Крылова, И. Ф. Гертнер, Т. С. Краснова [и др.] // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 115–117. – Библиогр.: с. 117 (8 назв.).

Особенности петроструктуры оливина расслоенных интрузий рассмотрены на примере Иоко-Довыренского дунит-троктолит-габбрового плутона (Бурятия).

181. Ползуненков Г.О. Петрохронология велиткенайского мелового монцонит-гранит-мигматитового комплекса (Арктическая Чукотка) / Г. О. Ползуненков, В. В. Акинин // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 156–158. – Библиогр.: с. 158 (4 назв.).

182. Постэруптивная деятельность третьего конуса Северного прорыва Большого трещинного Толбачинского извержения (Камчатка, 1975–1976 гг.) / Л. П. Вергасова, С. К. Филатов, С. В. Москалева [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2022. – № 3. – С. 12–27. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0203030622030051. – Библиогр.: с. 26–27.

183. Савенко А.В. Вулканические пеплы как источник растворенного фосфора в океане / А. В. Савенко, В. С. Савенко // Океанология. – 2022. – Т. 62,

№ 2. – С. 216–219. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157422020150. – Библиогр.: с. 218 (10 назв.).

На примере вулканов Ксудач, Карымский и Эйяфьяллайокуль изучен процесс перехода фосфора из вулканических пеплов и обсидиана в морскую воду.

184. Симонов В.А. Условия петрогенезиса ультрабазитов Западного Саяна / В. А. Симонов, А. И. Чернышов, А. В. Котляров // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 170–172. – Библиогр.: с. 171–172 (10 назв.).

Рассмотрены ультраосновные породы из куртушибинских офиолитов (Красноярский край).

185. Славина Л.Б. Отражение состояния магматического вещества и сейсмотектонических особенностей строения Авачинско-Корякской и Дзензур-Жупановской групп вулканов Камчатки в кинематическом параметре Vp/Vs / Л. Б. Славина, М. С. Кучай // Геофизические процессы и биосфера. – 2021. – Т. 20, № 4. – С. 47–60. – DOI: https://doi.org/10.21455/GPB2021.4-4. – Библиогр.: 58–59.

186. Состав вулканических стекол в продуктах вершинного извержения и побочного прорыва им. Г.С. Горшкова на вулкане Ключевской в 2020–2021 гг.: сравнительный анализ и интерпретация / Н. В. Горбач, Т. М. Философова, Д. В. Мельников, Т. М. Маневич // Вулканология и сейсмология. – 2022. – № 2. – С. 28–37. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0203030622010035. – Библиогр.: с. 36–37.

187. Специус З.В. Статистический анализ составов основной массы разноалмазоносных кимберлитов Якутской алмазоносной провинции / З. В. Специус, А. С. Иванов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 1. – С. 21–31. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-1-21-31. – Библиогр.: с. 27–29 (31 назв.).

188. Спутниковый мониторинг эксплозивного извержения 2022 года вулкана Чикурачки (Северные Курилы) / О. А. Гирина, Д. В. Мельников, А. Г. Маневич [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 1. – С. 302–306. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-1-302-306. – Библиогр.: с. 304–305 (9 назв.).

189. Структурно-петрологические признаки становления Баянкольского габбро-гранитного массива (Западный Сангилен, ЮВ Тува) / А. Е. Смолякова, В. Г. Владимиров, И. В. Кармышева, В. А. Яковлев // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 179–181. – Библиогр.: с. 180–181 (12 назв.).

190. Сульфидные расплавы в очагах посткальдерных вулканов кальдеры Медвежьей и возможные причины образования уникальной рениевой минерализации в кратере вулкана Кудрявый (о. Итуруп, Курильские о-ва) / С. З. Смирнов, И. Р. Низаметдинов, Д. В. Кузьмин [и др.] // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 176–178. – Библиогр.: с. 178 (8 назв.).

191. Сыннырский массив: прошлое, настоящее и будущее. (Обзор по работам Г.В. Андреева, В.В. Архангельской, А.Я. Жидкова, М.А. Нефедьева, А.С. Пака и др.) // Промышленные минералы: проблемы прогноза, поисков, оценки и инновационные технологии освоения месторождений : материалы Международной научно-практической конференции (9–13 ноября 2015 г.). – Казань : Казанская недвижимость, 2015. – С. 195–196. – Библиогр.: с. 196 (7 назв.).

192. Трофимов А.В. Петрология и рудоносность ультраосновных пород Кивельевского концентрически-зонального ультрамафит-мафитового массива, Северное Прибайкалье / А. В. Трофимов // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 191–192. – Библиогр.: с. 192 (5 назв.).

Кивельевский массив расположен на водоразделе северо-западного берега озера Байкал и реки Горемыка (Бурятия).

193. Туркина О.М. Раннедокембрийский гранитоидный магматизм Китойского блока и этапы коллизионных событий на юго-западе Сибирского кратона / О. М. Туркина, В. П. Сухоруков // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 5. – С. 745–763. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2021159. – Библиогр.: с. 761–763.

194. Урманов И.П. Детектирование термальных аномалий на активных вулканах Камчатки по данным видеонаблюдения / И. П. Урманов // Информационные технологии и высокопроизводительные вычисления : материалы VI Международной научно-практической конференции (14–16 сентября 2021 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2021. – С. 257–263. – Библиогр.: с. 263 (8 назв.).

195. Физико-химические условия петрогенезиса ультрабазитов Гулинского массива (Полярная Сибирь) – результаты исследования расплавных включений в оливине / В. А. Симонов, В. В. Шарыгин, Ю. Р. Васильев, А. В. Котляров // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 173–175. – Библиогр.: с. 175 (8 назв.).

196. Формирование щелочно-базитовых даек в Мартайгинской щелочной провинции (северо-восточный склон Кузнецкого Алатау) / А. А. Мустафаев, Р. Э. Эрнст, И. Ф. Гертнер, А. С. Семиряков // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 148–150. – Библиогр.: с. 149–150 (18 назв.).

197. Цыганков А.А. Источники магм и геодинамические условия формирования разновозрастных А-гранитов Забайкалья / А. А. Цыганков, В. Б. Хубанов, Г. Н. Бурмакина // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 217–219. – Библиогр.: с. 219 (11 назв.).

198. Шемелина О.В. Лейкограниты Баянкольского массива (ЮВ Тува): деформации и морфологические закономерности флюидных включений в кварце / О. В. Шемелина, В. Г. Владимиров, И. В. Кармышева // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова

и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 228–230. – Библиогр.: с. 230 (6 назв.).

199. Шкодзинский В.С. Генезис кимберлитов и алмаза / В. С. Шкодзинский // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 1. – С. 7–20. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-1-7-20. – Библиогр.: с. 18–19 (21 назв.).

Приведены данные по кимберлитам Якутской алмазоносной провинции.

200. Щелочные породы Медведевского массива (Южная Якутия) / М. С. Иванов, А. И. Иванов, Е. Е. Лоскутов, А. И. Журавлев // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 80–82. – Библиогр.: с. 82 (15 назв.).

201. Эксплозивное событие 19 апреля 2022 г. вулкана Карымский (Камчатка) по спутниковым данным / О. А. Гирина, А. М. Константинова, Л. С. Крамарева [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 255–260. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-2-255-260. – Библиогр.: с. 258 (9 назв.).

202. Юдинцева Э.Э. Сравнительная петрографическая характеристика и петрохимический состав мантийных ксенолитов из трубок Обнаженная и Удачная / Э. Э. Юдинцева, Т. В. Калашникова // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием "Геонаука-2021" (Иркутск, апрель 2021 г.). – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – С. 48–53. – Библиогр.: с. 53 (8 назв.).

203. Якимов Т.С. Результаты петрографических исследований раннемеловых гранитоидов Японского моря / Т. С. Якимов, Д. А. Ахмедов // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2022. – № 2. – С. 86–97. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2022_222_02_7. – Библиогр.: с. 97 (7 назв.).

204. Classification of video observation data for volcanic activity monitoring using computer vision and modern neural NetWorks (on Klyuchevskoy volcano example) / S. Korolev, A. Sorokin, I. Urmanov [et al.] // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 23. – Art. 4747. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13234747. – Bibliogr.: p. 18–19 (41 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/13/23/4747.

Классификация данных видеонаблюдения для мониторинга вулканической активности с использованием компьютерной видеозаписи и современной нейронной сети NetWorks (на примере Ключевского вулкана).

См. также № 28, 106, 107, 111, 131, 207, 209, 213, 215, 218, 219, 222, 223, 224, 225, 229, 230, 231, 232, 236, 237, 242, 246, 248, 250, 254, 255, 256, 261, 263, 264, 268, 269, 270, 271, 276, 277, 302, 310, 350, 353, 358, 394, 397, 399, 402, 405, 411, 421, 436, 437, 438, 445, 453, 463, 471, 474, 476, 483, 494, 500, 505, 516, 518, 519, 520, 533, 549, 1149

Метаморфизм

205. Фролова Ю.В. К вопросу формирования свойств гидротермально-метасоматических пород Курило-Камчатской вулканической дуги / Ю. В. Фролова // Грунтоведение. – 2021. – № 2. – С. 3–10. – DOI: https://doi.org/10.53278/2306-9139-2021-2-17-5-12. – Библиогр.: с. 9–10 (13 назв.).

206. Хачатуров М.М. Метасоматические изменения пород Мулинской площади Кличкинского рудного района (Забайкальский край) / М. М. Хачатуров, М. Н. Зайцева, С. С. Филиппова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 238–239. – Библиогр.: с. 239 (5 назв.).

См. также № 172, 181, 212, 221, 238, 244, 252, 262, 265, 276, 402, 429, 447, 448, 469, 480, 599

Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст

207. Антонова Т.А. Типоморфные особенности микрокристаллических оксидов из связующей массы кимберлитов трубки Айхал / Т. А. Антонова, А. Н. Липашова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 10–12. – Библиогр.: с. 12 (4 назв.).

208. Ауростибит $AuSb_2$, серебристое самородное золото и электрум в составе послезолоторудной сурьмяной минерализации месторождения Дарасун (Восточное Забайкалье) / Э. М. Спиридонов, Н. Н. Кривицкая, И. А. Брызгалов [и др.] // Записки Российского минералогического общества. – 2022. – Ч. 151, № 2. – С. 23–35. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869605522020071. – Библиогр.: с. 32–33.

209. Баранов Л.Н. Типоморфные особенности магнетита камафоритов массива Томтор / Л. Н. Баранов, А. В. Толстов // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2020. – Т. 63, № 6. – С. 66–76. – DOI: https://doi.org/10.32454/0016-7762-2020-63-6-66-76. – Библиогр.: с. 73–74 (25 назв.).

210. Биогеохимические особенности голоценовых отложений верховых болот Барабинской лесостепи / Г. А. Леонова, А. Е. Мальцев, Ю. И. Прейс [и др.] // Геохимия. – 2022. – Т. 67, № 2. – С. 150–170. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752522020066. – Библиогр.: с. 169–170.

Изучены отложения с территории Убинского района Новосибирской области.

211. Вакуумная декрепитация и газовая хроматография флюидных включений в жильном кварце основных месторождений Урала, Карелии и Восточной Сибири / С. К. Кузнецов, И. Н. Нигматов, Н. В. Сокерина [и др.] // Промышленные минералы: проблемы прогноза, поисков, оценки и инновационные технологии освоения месторождений : материалы Международной научно-практической конференции (9–13 ноября 2015 г.). – Казань : Казанская недвижимость, 2015. – С. 376–379.

212. Вещественный состав кварц-мусковитовых сланцев из доюрского фундамента Западно-Сибирского мегабассейна (Западно-Яротинская площадь, полуостров Ямал) / В. С. Пономарев, Ю. В. Ерохин, К. С. Иванов, Н. Н. Фаррахова // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2022. – № 2. – С. 5–13. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994-5655-2022-2-5-13. – Библиогр.: с. 10–11 (17 назв.).

213. Власова Э.А. Исследование парагенетических особенностей состава клинопироксенов из кимберлитов (на примере трубки Чукукская, Якутия) / Э. А. Власова, А. М. Хмельков // Отечественная геология. – 2022. – № 3. –

С. 69–83. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-7175-2022-10017. – Библиогр.: с. 82 (7 назв.).

214. Геохимические особенности донных осадков в областях разгрузки метан-содержащих флюидов на внешнем шельфе моря Лаптевых / А. С. Рубан, М. А. Рудмин, А. К. Мазуров [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 12. – С. 76–89. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/12/3374. – Библиогр.: с. 84–85 (50 назв.).

215. Геохимия и петрология протосульфидных расплавов в рудоносном апофизе Йоко-Довыренского интрузива / И. В. Пшеницын, А. А. Арискин, Г. С. Николаев [и др.] // Геохимия. – 2022. – Т. 67, № 3. – С. 205–226. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752522030062. – Библиогр.: с. 225–226.

216. Гиббсит и бемит в латеритизированных корах выветривания разного возраста: особенности условий нахождения и образования / Н. М. Боева, М. А. Макарова, Е. С. Шипилова [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2022. – Т. 504, № 2. – С. 145–155. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739722060044. – Библиогр.: с. 154 (20 назв.).

Изучены бокситы Центрального месторождения (Красноярский край) и других регионов.

217. Глауконититы из отложений рифея и нижнего ордовика / Т. А. Ивановская, Б. А. Сахаров, Т. С. Зайцева, Б. Б. Звягина // Глины и глинистые минералы – 2022 : VII Российская школа по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российское совещание по глинам и глинистым минералам "Глины" (18–22 апреля 2022 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2022. – С. 98–100. – Библиогр.: с. 100.

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

218. Гужева Д.А. К вопросу о расчленении позднемеловых гранитоидов Нижнего Приамурья (Дальний Восток) – геохимия и геохронология / Д. А. Гужева, Н. А. Гольцин, Ю. Ю. Юрченко // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 57–60. – Библиогр.: с. 59–60 (11 назв.).

219. Гусев А.И. Минералого-геохимические особенности циркона Кумирского гранитного штока Горного Алтая / А. И. Гусев // Минералогия. – 2022. – Т. 8, № 2. – С. 37–48. – DOI: https://doi.org/10.35597/2313-545X-2022-8-2-4. – Библиогр.: с. 46–47.

Шток гранитоидов входит в рудное поле, расположенное в пределах Холзунско-Чуйского тектонического блока (Коргонский прогиб, Республика Алтай).

220. Дампилова Б.В. Формы нахождения тяжелых металлов в донных отложениях водной системы озера Гусиное (Бурятия) / Б. В. Дампилова, З. И. Хажеева, А. М. Плюснин // Геохимия. – 2022. – Т. 67, № 3. – С. 253–260. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752522010034. – Библиогр.: с. 259–260.

221. Жегалло Е.А. Особенности строения фосфатных желваков из углистых сланцев иниканской свиты (нижний-средний кембрий) Сибирской платформы / Е. А. Жегалло, Л. В. Зайцева, Е. А. Лужная (Сережникова) // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический. – 2021. – Т. 96, вып. 3. – С. 40–52. – Библиогр.: с. 51.

222. Зинчук Н.Н. Алмазы из низкопродуктивных кимберлитов / Н. Н. Зинчук, Л. Д. Бардухинов // Руды и металлы. – 2022. – № 1. – С. 77–93. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-5997-2022-10004. – Библиогр.: с. 90–91 (28 назв.).

Проведено комплексное исследование алмазов из низкопродуктивных тел Алакит-Мархинского и Далдынского кимберлитовых полей Якутии.

223. Зинчук Н.Н. Алмазы из полупромышленных кимберлитов / Н. Н. Зинчук, Л. Д. Бардухинов // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2022. – № 2. – С. 32–45. – DOI: https://doi.org/10.17308/geology.2022.2/9277. – Библиогр.: с. 40–41 (37 назв.).

Результаты комплексного исследования ряда кимберлитовых тел Якутии (трубки Дальняя, Ирелляхская, Радиоволновая и Малокуонапская) с полупромышленной алмазоносностью, позволившие установить типоморфные особенности алмаза.

224. Иванова А.А. Амазонитовые Li-F граниты агпаитовой REE-Zr-Nb-U-Th специализации как особый подтип редкометальных плюмазитовых гранитов: геохимия, минералогия, геохронология Тургинского массива в Восточном Забайкалье : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.09 "Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых" / А. А. Иванова. – Санкт-Петербург, 2022. – 21 с.

225. Инфракрасный спектр лизардита верхнемеловых пикритов хребта Тумрок (Центральная Камчатка) / А. В. Сергеева, М. А. Назарова, А. В. Кутырев, В. С. Каменецкий // Глины и глинистые минералы – 2022 : VII Российская школа по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российское совещание по глинам и глинистым минералам "Глины" (18–22 апреля 2022 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2022. – С. 67–69. – Библиогр.: с. 69.

226. Колпаков В.В. Типохимизм и минеральные ассоциации самородного золота автохтонных россыпей районов Быстринского Au-Cu-Fe скарново-порфирового и Лугиинского Au-полиметаллического месторождений (Восточное Забайкалье) / В. В. Колпаков, П. А. Неволько, П. А. Фоминых // Разведка и охрана недр. – 2022. – № 6. – С. 9–21. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034-026X_2022_06_09. – Библиогр.: с. 20–21 (15 назв.).

227. Компаниченко В.Н. Органические соединения средней летучести в термальных полях Курильского острова Уруп и полуострова Камчатка: сравнительный анализ / В. Н. Компаниченко, В. А. Потурай // Геохимия. – 2022. – Т. 67, № 3. – С. 227–237. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752522010071. – Библиогр.: с. 235–237.

228. Коногорова Д.В. Алмазы редкой формы из коллекции АЛРОСА как ключ к пониманию процессов алмазообразования / Д. В. Коногорова, А. Д. Павлушин, Л. Д. Бардухинов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 107–109. – Библиогр.: с. 109 (11 назв.).

229. Костровицкий С.И. Неоднородность литосферной мантии под Якутской кимберлитовой провинцией и ее значение для состава кимберлитов / С. И. Костровицкий, Д. А. Яковлев // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 106–108. – Библиогр.: с. 107–108 (7 назв.).

Изучен состав коллекции гранатов, извлеченных из тяжелой фракции кимберлитов различных трубок и полей региона.

230. Кузнецова Л.Г. Геохимические особенности и условия формирования редкометальных гранитно-пегматитовых систем в постколлизионных геодинамических обстановках (на примере Сольбельдерского пегматитового поля Центрального Сангилена) / Л. Г. Кузнецова // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти

член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 118–120. – Библиогр.: с. 119–120 (8 назв.).

231. Леснов Ф.П. Геохимическая неоднородность кристаллов полихронных реликтовых цирконов из реститогенных ультрамафитов Шаманского массива (Восточное Забайкалье) / Ф. П. Леснов, Н. С. Медведев, В. Н. Королюк // Литосфера. – 2021. – Т. 21, № 6. – С. 912–930. – DOI: https://doi.org/10.24930/1681-9004-2021-21-6-912-930. – Библиогр.: с. 928–929.

232. Людвигит и юаньфулиит из фумарольных эксгаляций вулкана Толбачик (Камчатка) / М. О. Булах, И. В. Пеков, Н. Н. Кошлякова, Е. Г. Сидоров // Записки Российского минералогического общества. – 2021. – Ч. 150, № 6. – С. 67–87. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869605521060022. – Библиогр.: с. 83–84.

233. Мальдонит и продукты его замещения – беспримесное золото, джонасонит, висмутистый ауростибит в золотых рудах месторождения Дарасун (Восточное Забайкалье) / Э. М. Спиридонов, Н. Н. Кривицкая, К. Н. Кочетова [и др.] // Записки Российского минералогического общества. – 2022. – Ч. 151, № 2. – С. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.31857/S086960552202006X. – Библиогр.: с. 17–19.

234. Мартыненко И.В. Минералогический состав продуктов коры выветривания Ольховско-Чибижекского района (Восточный Саян) / И. В. Мартыненко // Глины и глинистые минералы – 2022 : VII Российская школа по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российское совещание по глинам и глинистым минералам "Глины" (18–22 апреля 2022 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2022. – С. 222–224. – Библиогр.: с. 224.

235. Минералого-геохимические особенности и условия образования Au-Bi месторождений Тарданского рудного узла (Восточная Тува, Россия) / Р. В. Кужугет, Н. Н. Анкушева, И. Р. Прокопьев, А. А. Редина // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 119–121. – Библиогр.: с. 121 (11 назв.).

236. Минералого-петрографические особенности бимодальной трахипикробазальт-трахитовой серии вулканитов Саралинского грабен-рифта (Кузнецкий Алатау) / О. М. Гринев, Р. Р. Адылбаев, А. С. Семиряков [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 6. – С. 66–76. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37843. – Библиогр.: с. 76 (9 назв.).

237. Минералы группы лангбейнита и вантгоффит из фумарольных эксгаляций вулкана Толбачик (Камчатка) / М. О. Булах, И. В. Пеков, Н. Н. Кошлякова [и др.] // Записки Российского минералогического общества. – 2022. – Ч. 151, № 3. – С. 96–122. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869605522030029. – Библиогр.: с. 119.

238. Минералы-концентраторы РЗЭ и Th в метапесчаниках Удоканского бассейна (Россия) / Е. В. Белогуб, К. А. Новоселов, В. В. Шиловских [и др.] // Минералогия. – 2022. – Т. 8, № 2. – С. 64–82. – DOI: https://doi.org/10.35597/2313-545X-2022-8-2-6. – Библиогр.: с. 79–81.

239. Мороз Т.Н. Изучение кристаллохимических особенностей глинистых минералов-индикаторв климатических изменений / Т. Н. Мороз, Н. А. Пальчик // Глины и глинистые минералы – 2022 : VII Российская школа по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российское совещание по глинам и глинистым минералам "Глины" (18–22 апреля 2022 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2022. – С. 115–118. – Библиогр.: с. 117–118.

Изучались донные осадки Охотского моря.

240. Находка уэдделлита в Западной Якутии / Т. И. Васильева, Н. В. Заякина, Я. Б. Легостаева, О. В. Шадринова // Записки Российского минералогического общества. – 2022. – Ч. 151, № 2. – С. 70–78. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869605522020095. – Библиогр.: с. 76.

241. Нефрит месторождения Нырдвоменшор, Полярный Урал: качество, состав, происхождение / Е. В. Кислов, М. П. Попов, Ф. М. Нурмухаметов, В. Ф. Посохов // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 100–102. – Библиогр.: с. 102 (5 назв.).

242. Новые данные о U-Pb возрасте, петрохимических особенностях и металлогенической специализации магматических образований в зоне сочленения Кони-Тайгоносской островодужной системы и Охотско-Чукотского вулкано-плутонического пояса / А. А. Аленичева, В. В. Акинин, Е. Е. Колова [и др.] // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 12–14. – Библиогр.: с. 14 (4 назв.).

243. Новые данные по возрасту угленосных отложений Юго-Западного Приморья и их значение для стратиграфии кайнозоя Дальневосточного региона / А. А. Чащин, Б. И. Павлюткин, И. Ю. Чекрыжов [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 1. – С. 15–25. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/1/3177. – Библиогр.: с. 22–23 (24 назв.).

Результаты U-Pb-датирования цирконов песчаников позднеэоценового возраста.

244. Носкова Ю.В. Литогеохимические и изотопные характеристики метаосадочных пород террейнов аккреционного клина Монголо-Охотского орогенного пояса : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.09 "Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых" / Ю. В. Носкова ; Институт геохимии им. А. П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук. – Иркутск, 2022. – 25 с.

Исследовались породы ононской, чиндантской и усть-борзинской свит на территории Забайкальского края.

245. Нуждаев А.А. Поведение ртути в условиях современного гидротермального процесса на примере Паужетской, Камбальной и Кошелевской гидротермальных систем Камчатки : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.09 "Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых" / А. А. Нуждаев. – Петропавловск-Камчатский, 2022. – 22 с.

246. Особенности строения кристаллов и агрегатов алмаза / Е. А. Васильев, А. А. Кудрявцев, И. В. Клепиков, А. В. Антонов // Записки Российского минералогического общества. – 2022. – Ч. 151, № 2. – С. 79–93. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869605522020083 .

Изучены кристаллы алмаза из кимберлитовой трубки Ботуобинская и россыпей других регионов.

247. Особенности текстуры и структуры якутитов из россыпей Анабарского алмазоносного района / С. С. Угапьева, А. Е. Молотков, С. А. Громилов [и др.] // Записки Российского минералогического общества. – 2022. – Ч. 151, № 1. – С. 15–28. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869605522010105. – Библиогр.: с. 27.

248. Особенности химического состава пород из кимберлитовых тел Верхнемунского поля / М. В. Милаушкин, В. Г. Мальковец, А. А. Гибшер, И. В. Яковлев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 151–154. – Библиогр.: с. 153–154 (6 назв.).

Поле расположено в центральной части Якутской алмазоносной провинции.

249. Павлушин А.Д. Морфометрический симметрийный анализ реальной формы кристаллов алмаза и использование выявленных типоморфных признаков в практике решения геолого-поисковых задач / А. Д. Павлушин, Д. Г. Степенщиков // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 177–179. – Библиогр.: с. 179 (8 назв.).

Алмазы отобраны в коренных и россыпных алмазоносных объектах Мало-Ботуобинского района (Якутия).

250. Первая находка "никелистой меди" в ультрамафитах Тувы / Ф. П. Леснов, В. Н. Королюк, Ч. К. Ойдуп, А. А. Монгуш // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 124–126. – Библиогр.: с. 126 (4 назв.).

251. Первые данные о внутреннем строении и составе самородного золота Учуйского рудного узла (Адыча-Тарынская зона, Республика Саха (Якутия)) / Л. В. Шатилова, Н. В. Бондаренко, Н. Н. Позднякова, Е. В. Ковальчук // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 248–250. – Библиогр.: с. 250 (6 назв.).

252. Перовскит из мраморов Кочумдекского контактового ореола спурритмервинитового метаморфизма: первый опыт U-Pb датирования термического события / А. С. Девятиярова, Э. В. Сокол, С. Н. Кох, Е. Н. Нигматулина // Минералогия. – 2022. – Т. 8, № 2. – С. 83–95. – DOI: https://doi.org/10.35597/2313-545X-2022-8-2-7. – Библиогр.: с. 93–94.

Ореол расположенный на реке Кочумдек (приток Подкаменной Тунгуски, Красноярский край).

253. Поляков Д.М. Динамика биогеохимического состава осадков морской части маргинального фильтра под влиянием стока реки Раздольная (Амурский залив, Японское море) / Д. М. Поляков // Геохимия. – 2021. – Т. 66, № 12. – С. 1148–1155. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752521120049. – Библиогр.: с. 1155.

254. Расцветаева Р.К. Кристаллохимические особенности обогащенного стронцием аквалитоподобного минерала из Кондерского массива / Р. К. Расцветаева // Вестник геонаук. – 2022. – № 6. – С. 38–43. – DOI: https://doi.org/10.19110/geov.2022.6.4. – Библиогр.: с. 42 (14 назв.).

255. Редкие HFS-элементы в базанитах и долеритах Минусинской впадины, Южная Сибирь: признаки разноглубинной генерации базальтовых магм в мезозое / В. В. Врублевский, А. Д. Котельников, П. А. Тишин [и др.] // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича

Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 41–43. – Библиогр.: с. 42–43 (17 назв.).

256. Результаты изотопно-геохронологических исследований гранитоидов массива Нганотский-2 (Щучьинская зона Полярного Урала): первые данные U/Pb (SIMS) и $^{40}Ar/^{39}Ar$ датирования / И. Д. Соболев, И. В. Викентьев, А. В. Травин, А. С. Новикова // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 182–183. – Библиогр.: с. 183 (9 назв.).

257. Результаты U–Pb датирования зерен детритового циркона из верхнемеловых отложений острова Новая Сибирь (Новосибирские острова, группа Анжу) / В. В. Костылева, А. В. Моисеев, Е. В. Щепетова [и др.] // Литология и полезные ископаемые. – 2022. – № 3. – С. 252–269. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024497X22030041. – Библиогр.: с. 266–268.

258. Родькина И.А. Связанная вода в породах баженовской свиты до и после экстракции углеводородов / И. А. Родькина, Е. С. Казак // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2022. – № 1. – С. 71–78. – Библиогр.: с. 78.

259. Сафронов П.П. Серебряная минерализация Хорогочинского коренного источника (Становая гранит-зеленокаменная область, Верхнее Приамурье) / П. П. Сафронов, Н. В. Моисеенко // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2022. – № 1. – С. 80–91. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078–0575–2022–1–80–91. – Библиогр.: с. 89–90 (24 назв.).

Минеральная ассоциация представлена самородным серебром, собственно серебряными (сульфидом серебра, сульфоантимонитами и сульфоарсенидами серебра), Ag-содержащими (блеклой рудой и галенитом) и рядом сопутствующих (пирит, халькопирит, сфалерит, леллингит, анкерит, гидрослюда-смектит и другие) минералов.

260. Седых Е.М. Устойчивость качественных и количественных характеристик алмаза трубки Мир с глубиной / Е. М. Седых, Л. Д. Бардухинов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 209–211. – Библиогр.: с. 211 (4 назв.).

261. Сергеева А.В. Растворенные соли и глинистые минералы Верхнего термального поля вулкана Бурлящего (Кроноцкий заповедник, Камчатка) / А. В. Сергеева, М. А. Назарова, А. Н. Купчиненко // Глины и глинистые минералы – 2022 : VII Российская школа по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российское совещание по глинам и глинистым минералам "Глины" (18–22 апреля 2022 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2022. – С. 125–126. – Библиогр.: с. 126.

262. Сергеева Л.Ю. Состав и изотопно-геохимическая характеристика циркона из гранулитов далдынской серии Анабарского щита : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.09 "Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых" / Л. Ю. Сергеева. – Санкт-Петербург, 2022. – 20 с.

263. Симонов В.А. Минералогия и генезис ультрабазитов Куртушибинского офиолитового пояса (Западный Саян) / В. А. Симонов, А. И. Чернышов, А. В. Котляров // Минералогия. – 2022. – Т. 8, № 2. – С. 49–62. – DOI: https://doi.org/10.35597/2313–545X-2022–8–2–5. – Библиогр.: с. 61–62.

264. Синицын К.А. Химический состав гранатов как показатель гипотетической алмазоносности (на примере мантийных ксенолитов из трубок Обнаженная и Удачная) / К. А. Синицын, Т. В. Калашникова // Геология, поиски

и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием "Геонаука-2021" (Иркутск, апрель 2021 г.). – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – С. 43–48. – Библиогр.: с. 47–48 (14 назв.).

265. Смирнова Ю.Н. Геохимия вендских (?) метаосадочных пород быркинской серии Аргунского супертеррейна / Ю. Н. Смирнова, С. И. Дриль // Геохимия. – 2022. – Т. 67, № 5. – С. 445–462. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752522030086. – Библиогр.: с. 461–462.

266. Смольянинова В.Н. Новые минералы. LXXV / В. Н. Смольянинова // Записки Российского минералогического общества. – 2021. – Ч. 150, № 6. – С. 28–66. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869605521060071 .

Приведены данные по уакититу (Бурятия), чукоткаиту (Чукотка), малетойваямиту (Корякское нагорье), оксибисмутомикролиту (Забайкальский край), панснериту, бадаловиту, цинкобрадачекиту, арсмирандиту, леманиту, борисенкоиту, кайнотропиту, гликиниту, натроафтиталиту, майзланиту, петровиту, филоксениту, корякиту, элеомеланиту, рабдоборитам-(V, Mo, W), (фумаролы вулканов Камчатки), риппиту, одихинчаиту (Красноярский край), фторкарлетониту (Якутия).

267. Типоморфные признаки самородного золота Учуйского рудного узла (Адыча-Тарынская зона, Республика Саха (Якутия) / Н. В. Бондаренко, Л. В. Шатилова, Н. Н. Позднякова, Е. В. Ковальчук // Отечественная геология. – 2022. – № 2. – С. 24–34. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-7175-2022-10008. – Библиогр.: с. 33 (7 назв.).

268. Туркина О.М. Эволюция субконтинентальной литосферной мантии от архея к палеопротерозою: ограничения по составу и изотопным параметрам базитовых комплексов юго-запада Сибирского кратона / О. М. Туркина // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 193–195. – Библиогр.: с. 195 (6 назв.).

269. Физико-химическое изучение титансодержащих гранатов / Л. П. Огородова, Ю. Д. Гриценко, М. Ф. Вигасина [и др.] // Геохимия. – 2022. – Т. 67, № 4. – С. 359–375. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752522030050. – Библиогр.: с. 374–375.

Изучены образцы титансодержащих гранатов из пород массива Одихинча (Маймеча-Котуйская щелочная провинция, Красноярский край).

270. Холоднов В.В. Геохимическая типизация доордовикских магматических пород Маньхамбовского блока (Приполярный Урал): представления о степени мантийно-корового взаимодействия / В. В. Холоднов, Г. Ю. Шардакова // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 203–205. – Библиогр.: с. 204–205 (10 назв.).

271. Хромова Е.А. Редкоэлементный и Lu-Hf изотопный состав цирконов из карбонатитов массива Белая Зима (Восточный Саян) / Е. А. Хромова, А. Г. Дорошкевич, И. А. Избродин // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 206–209. – Библиогр.: с. 208–209 (11 назв.).

272. Цуканов Н.В. Возраст и время эксгумации осадочных комплексов Восточной Камчатки по данным трекового датирования апатита / Н. В. Цуканов,

К. А. Дозорова // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2022. – № 1. – С. 76–88. – DOI: https://doi.org/10.31431/1816-5524-2022-1-53-76-88. – Библиогр.: с. 86–87.

273. Шаповалова М.В. Минералогические и геохимические индикаторы осадочного вещества тихоокеанских вод в донных осадках Чукотского моря / М. В. Шаповалова, А. С. Астахов // Глины и глинистые минералы – 2022 : VII Российская школа по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российское совещание по глинам и глинистым минералам "Глины" (18–22 апреля 2022 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2022. – С. 135–136. – Библиогр.: с. 136.

274. Юргенсон Г.А. Минералы редких земель месторождения Антонова Гора (Восточное Забайкалье) / Г. А. Юргенсон // Геосферные исследования. – 2022. – № 1. – С. 68–76. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/22/4. – Библиогр.: с. 75–76.

275. Юргенсон Г.А. Первые данные о ютенбогаардите в руде Тасеевского золотосеребряного месторождения в Восточном Забайкалье (Россия) / Г. А. Юргенсон // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2022. – Т. 28, № 6. – С. 26–36. – DOI: https://doi.org/10.21209/2227-9245-2022-28-6-26-36. – Библиогр.: с. 34 (25 назв.).

276. Яковлев И.В. Оценка степени переработки алмазоносного киля метасоматическими процессами в пределах Верхнемунского кимберлитового поля / И. В. Яковлев, В. Г. Мальковец, А. А. Гибшер // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 252–255. – Библиогр.: с. 255 (3 назв.).

Результаты минералогических и геохимических исследований минералов-спутников алмазов из перидотивых ксенолитов кимберлитов поля, расположенного в центральной части Якутской алмазоносной провинции.

277. Halogen heterogeneity in the subcontinental lithospheric mantle revealed by I/Br ratios in kimberlites and their mantle xenoliths from south Africa, Greenland, China, Siberia, Canada, and Brazil / Ch. Toyama, H. Sumino, N. Okabe [et al.] // American Mineralogist. – 2021. – Vol. 106, № 12. – P. 1890–1899. – DOI: https://doi.org/10.2138/am-2021-7332. – Bibliogr.: p. 1898–1899. – URL: http://www.minsocam.org/msa/ammin/toc/2021/index.html?issue_number=12.

Неоднородность галогенов субконтинентальной литосферной мантии по данным изучения соотношений I/Br в кимберлитах и мантийных ксенолитах из Южной Африки, Гренландии, Китая, Сибири, Канады и Бразилии.

См. также № 29, 39, 49, 71, 80, 107, 111, 171, 172, 173, 174, 177, 181, 186, 190, 195, 198, 429, 441, 455, 476, 485, 491, 493, 499, 502, 504, 510, 525, 540, 543, 548, 576, 581, 582, 585, 588, 596, 603, 608, 611, 624, 658

Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение

278. Атлас гигантских наледей-тарынов Северо-Востока России / В. Р. Алексеев, О. М. Макарьева, А. Н. Шихов [и др.] ; ответственные редакторы: В. В. Шепелев, М. Н. Железняк ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт мерзлотоведения имени П. И. Мельникова. – Новосибирск : Сибирское отделение РАН, 2021. – 302 с. – Библиогр.: с. 277–299.

279. Бутаков В.И. Особенности формирования геохимического состава подземных льдов Карского региона : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 1.6.7

"Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение" / В. И. Бутаков. – Тюмень, 2022. – 22 с.

280. Бутаков В.И. Содержание и состав атмосферных и парниковых газов в подземных льдах разного генезиса / В. И. Бутаков, Е. А. Слагода, Я. В. Тихонравова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 11. – С. 22–36. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/11/3082. – Библиогр.: с. 32–33 (33 назв.).

Изучены подземные льды сегрегационного, термокарстово-полостного и повторно-жильного генезиса, льдистые мерзлые отложения острова Белый, Ямала, Гыдана и Пур-Тазовского междуречья.

281. Вашестюк Ю.В. Приоритетные направления развития инженерной геологии Восточно-Сибирского региона / Ю. В. Вашестюк // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием "Геонаука-2021" (Иркутск, апрель 2021 г.). – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – С. 10–16. – Библиогр.: с. 15–16 (5 назв.).

282. Влияние углекислых подземных вод на эффективность скважинного подземного выщелачивания урана из руд месторождений Хиагдинского рудного поля / И. Н. Солодов, А. В. Гладышев, Е. А. Гурулев, А. В. Суворов // Горный журнал. – 2022. – № 4. – С. 18–24. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.04.03. – Библиогр.: с. 23–24 (27 назв.).

Приведены данные о распространенности углекислых гидрокарбонатно-магниевых подземных вод на месторождениях поля. Описан их генезис.

283. Галанин А.А. "Курумы – феномен криосферы" (рецензия на монографию В.Р. Алексеева) / А. А. Галанин // Криосфера Земли. – 2022. – Т. 26, № 2. – С. 63–68. – Библиогр.: с. 68.

О книге (Курумы – феномен криосферы / В. Р. Алексеев ; ответственный редактор В. В. Шепелев ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова. Новосибирск : Гео, 2021. 347 с. Библиогр.: с. 247–280), посвященной курумам – специфическому типу покровных грубообломочных отложений, наиболее широко распространенных в пределах горной криолитозоны Северной Азии.

284. Гидрогеохимические условия нижнесреднеюрского комплекса Ем-Еговского нефтяного месторождения / Р. Н. Абдрашитова, Т. В. Семенова, М. А. Кадыров, С. В. Воробьева // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2022. – № 2. – С. 9–18. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2022-2-9-18. – Библиогр.: с. 16–17 (19 назв.).

285. Железняк М.Н. Современный этап создания ГТС "Сила Сибири-2": проблемы и перспективы / М. Н. Железняк, С. И. Сериков, М. М. Шац // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2021. – № 2. – С. 27–39. – DOI: https://doi.org/10.24412/2410-1192-2021-16103. – Библиогр.: с. 37–38 (18 назв.).

Показана сложность природных условий новой трассы газотранспортной системы в геоэкономическом, инженерно-геологическом и геокриологическом отношении, приведены основные результаты предыдущих эколого-мерзлотных исследований мерзлотоведов последних лет.

286. Исаев О.Н. Определение коэффициента вязкости мерзлого грунта на основе модели изотропной несжимаемой вязкой среды с полярно-симметричным распределением напряжений / О. Н. Исаев // Жилищное строительство. – 2022. – № 5. – С. 9–14. – DOI: https://doi.org/10.31659/0044-4472-2022-5-9-14. – Библиогр.: с. 13–14 (17 назв.).

287. Козлов В.С. Влияние региональных и зональных факторов на формирование инженерно-геологических условий Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. С. Козлов, Э. Д. Мазаитова // Горный информационно-аналитический

бюллетень. – 2022. – № 5–1. – С. 107–118. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_51_0_107. – Библиогр.: с. 115–116 (20 назв.).

288. Королев М.В. Перспективные методы определения механических свойств многолетнемерзлых грунтов / М. В. Королев // Научный вестник Арктики. – 2022. – № 12. – С. 23–33. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2022_12_23–33. – Библиогр.: с. 32–33 (10 назв.).

289. Королева Е.С. Развитие многолетнемерзлых полигональных торфяников под воздействием изменений природных условий Пур-Тазовского междуречья Западной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 1.6.7 "Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение" / Е. С. Королева. – Тюмень, 2022. – 22 с.

290. Методы геотехнического мониторинга при изменении геокриологических условий территории / А. А. Попова, Е. А. Еремеева, Ю. В. Власова, Т. В. Никитина // Научный вестник Арктики. – 2022. – № 12. – С. 44–50. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2022_12_44–50. – Библиогр.: с. 50 (9 назв.).

291. Методы исследования свойств мерзлых грунтов и прогноза их изменения / Ф. С. Карпенко, В. Н. Кутергин, Е. О. Дернова, А. А. Осокин // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2022. – № 2. – С. 80–87. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869780922020047. – Библиогр.: с. 86 (10 назв.).

292. Михайлов В.М. Зависимость размеров пойменных таликов от водосборных площадей рек и типа их русел / В. М. Михайлов // Криосфера Земли. – 2022. – Т. 26, № 2. – С. 25–40. – DOI: https://doi.org/10.15372/KZ20220202. – Библиогр.: с. 32–33.

Получены и систематизированы сведения о поперечных размерах обширных талых зон в поймах рек горных территорий Северо-Востока России и близлежащих районов Дальнего Востока.

293. Мугинова Д.В. Сравнительный анализ температур по результатам численного расчета в программе Frost 3D и данным мониторинга для сооружения на многолетнемерзлых грунтах / Д. В. Мугинова, А. Е. Маслов // Молодой ученый. – 2022. – № 20. – С. 29–40. – Библиогр.: с. 40 (5 назв.).

294. Мурашова Е.Г. Формирование дренажных систем в различных инженерно-геологических условиях Благовещенска / Е. Г. Мурашова // Вестник Амурского государственного университета. – 2022. – Вып. 97. – С. 154–158. – DOI: https://doi.org/10.22250/20730268_2022_97_154. – Библиогр.: с. 158 (3 назв.).

295. Мустафин С.К. Особенности инженерно-геологических условий геологической среды территории деятельности нефтегазовых комплексов Арктики / С. К. Мустафин, А. В. Абишева, К. С. Милушкин // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 89–94. – Библиогр.: с. 93–94 (7 назв.).

296. Новиков Д.А. Фундаментальные свойства системы вода – газ / Д. А. Новиков // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения-члена корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 170–173. – DOI:

https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-170-173. – Библиогр.: с. 172–173 (7 назв.).

Численное моделирование физико-химических равновесий и процессов эвазии – инвазии в системе вода – газ позволило установить степень насыщения подземных вод газами и характер диффузионного их перераспределения на границе сред углеводородная залежь – подземные воды в пределах северных и арктических районов Западной Сибири.

297. Определение фоновых значений гидрохимических показателей, характерных для пластовых вод Имилорского месторождения / А. Г. Астаркина, О. С. Краснящих, Н. В. Пейчева, А. Н. Шайхутдинов // Нефтепромысловое дело. – 2022. – № 5. – С. 38–44. – DOI: https://doi.org/10.33285/0207-2351-2022-5(641)-38-44. – Библиогр.: с. 44 (6 назв.).

298. Оценка объемов наледей в бассейне реки Индигирка / О. М. Макарьева, Н. В. Нестерова, В. Р. Алексеев [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 3. – С. 81–90. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-3-81-90. – Библиогр.: с. 89–90 (27 назв.).

299. Парфенов А.А. Исследование характеристик максимальной плотности и оптимальной влажности грунта основания горно-перерабатывающего комплекса на месторождении Кутынское / А. А. Парфенов, А. А. Коробенкова // Дальний Восток. Автомобильные дороги и безопасность движения. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2021. – № 21. – С. 71–75. – Библиогр.: с. 75 (5 назв.).

300. Первые результаты комплексных изотопно-гидрогеохимических исследований Новобибеевского проявления радоновых вод / Д. А. Новиков, Ф. Ф. Дульцев, А. А. Максимова [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 1. – С. 57–72. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/1/3447. – Библиогр.: с. 67–68 (53 назв.).

Проявление расположено в границах села Новобибеево (Новосибирская область).

301. Прочностные характеристики мерзлых грунтов после их оттаивания и повторного замораживания / А. Г. Алексеев, Э. С. Гречищева, А. А. Чапаев, Р. В. Махота // Промышленное и гражданское строительство. – 2022. – № 4. – С. 74–81. – DOI: https://doi.org/10.33622/0869-7019.2022.04.74-81. – Библиогр.: с. 80 (9 назв.).

Грунты отобраны на территориях Мессояхского газоконденсатного (суглинок) и Уренгойского нефтегазоконденсатного (песок, супесь) месторождений, города Дудинки (глина).

302. Роль траппового магматизма в изменении состава рассолов Сибирской платформы / А. В. Черных, Ф. Ф. Дульцев, Д. А. Новиков, А. С. Максимова // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 291–293. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-291-293. – Библиогр.: с. 293 (8 назв.).

Результаты изучения рассолов западных районов Курейской синеклизы (Красноярский край).

303. Рыбальченко С.В. Отличие склоновых селей от оползней-потоков / С. В. Рыбальченко // Геоморфология. – 2022. – Т. 53, № 2. – С. 61–71. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0435428122010114. – Библиогр.: с. 69–70 (30 назв.).

Результаты полевых наблюдений на участках массового формирования склоновых селей в Магаданской области, на Сахалине и Курильских островах.

304. Сальникова Ю.И. Гидрогеохимические условия мезозойского гидрогеологического бассейна Равнинного нефтяного месторождения / Ю. И. Сальникова, В. А. Бешенцев // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. –

2022. – № 3. – С. 38–56. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2022-3-38-56. – Библиогр.: с. 53–54 (20 назв.).

305. Снижение устойчивости инфраструктуры ТЭК России в Арктике как следствие повышения среднегодовой температуры приповерхностного слоя криолитозоны / В. П. Мельников, В. И. Осипов, А. В. Брушков [и др.] // Вестник Российской академии наук. – 2022. – Т. 92, № 4. – С. 303–314. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869587322040053. – Библиогр.: с. 313–314 (34 назв.).

Мониторинг многолетнемерзлых грунтов в ТЭК, с. 311–312.

306. Строкова Л.А. Природные и антропогенные факторы, обусловливающие активность склоновых процессов территории проектируемой железной дороги Элегест – Кызыл – Курагино / Л. А. Строкова, Ю. Ю. Надеждина // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 11. – С. 170–181. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/11/3255. – Библиогр.: с. 176–178 (60 назв.).

307. Строкова Л.А. Устойчивость территории к техногенному загрязнению при строительстве гидротехнических сооружений Эльгинского каменноугольного месторождения / Л. А. Строкова, С. А. Дмитриева // Горный журнал. – 2022. – № 3. – С. 77–81. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.03.12. – Библиогр.: 80–81 (20 назв.).

Приведена характеристика инженерно-геологических условий площадок прудов отстойников. Разработана карта их районирования по уязвимости геологической среды к техногенному загрязнению.

308. Структура и параметры геокриологического мониторинга / А. В. Брушков, Д. С. Дроздов, В. А. Дубровин [и др.] // Научный вестник Арктики. – 2022. – № 12. – С. 78–88. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2022_12_78-88 .

309. Сухорукова А.Ф. Гидрогеологические условия разработки и гидрогеохимия дренажных вод гранитного карьера Борок / А. Ф. Сухорукова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 5. – С. 209–218. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/5/3507. – Библиогр.: с. 215–216 (30 назв.).

Карьер по добыче гранитного щебня расположен в черте города Новосибирска.

310. Хубаева О.Р. Проблема формирования и питания Верхне-Юрьевских термальных источников (о. Парамушир, Курильские острова) / О. Р. Хубаева, О. В. Бергаль-Кувикас, М. Д. Сидоров // Вулканология и сейсмология. – 2022. – № 3. – С. 43–59. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0203030622030038. – Библиогр.: с. 56–58.

Рассматривается влияние разломных зон на внедрение магматического материала, обеспечивающего одновременно вулканическую активность и гидротермальную деятельность в исследуемом районе.

311. Шац М.М. Проектируемый транспортный центр на побережье северо-запада Якутии (природные, логистические условия и перспективы) / М. М. Шац // Климат и природа. – 2022. – № 2. – С. 39–52. – DOI: https://doi.org/10.51618/2220-8259_2022_2_39. – Библиогр.: с. 50–51 (12 назв.).

Охарактеризованы геокриологические, геоэкономические условия и перспективы проекта.

312. Шламовое опробование гидрогеологических скважин, как аспект финансовой оптимизации проведения геолого-разведочных работ на участках подземных вод / Л. И. Аузина, Н. В. Никитюк, Ю. И. Ноянова, Г. Д. Мальцева // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием "Геонаука-2021" (Иркутск, апрель 2021 г.). – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – С. 39–42.

Результаты исследований на скважинах Зазинского месторождения подземных вод (Бурятия).

313. Янникова С.А. Гидрогеологическая характеристика юрегинской свиты в пределах шахтных полей трубок "Мир" и "Интернациональная" / С. А. Янникова, А. М. Янников // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : материалы 15 Международной научной школы молодых ученых и специалистов (25–28 октября 2021 г.). – Москва : ИПКОН, 2021. – С. 170–173. – Библиогр.: с. 172–173 (6 назв.).

314. Degrading permafrost river catchments and their impact on Arctic ocean nearshore processes / P. J. Mann, J. Strauss, J. Palmtag [et al.] // Ambio. – 2022. – Vol. 51, № 2. – P. 439–455. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280–021–01666-z. – Bibliogr.: p. 451–454. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280–021–01666-z.

Деградация многолетней мерзлоты на водосборах рек и ее влияние на прибрежные процессы в Северном Ледовитом океане.

Изучены бассейны рек Восточной Сибири.

315. Freezing point and unfrozen water contents of permafrost soils: estimation by the water potential method / E. M. Chuvilin, B. A. Bukhanov, A. Z. Mukhametdinova [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 196. – Art. 103488. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103488. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X22000076.

Температура замерзания и содержание незамерзшей воды в мерзлых грунтах: оценка с использованием методики определения водного потенциала.

Образцы взяты из геотехнической скважины Южно-Тамбейского газового месторождения, Ямал.

316. Fusion of SAR interferometry and polarimetry methods for landslide reactivation study, the Bureya river (Russia) event case study / V. Bondur, T. Chimitdorzhiev, A. Dmitriev, P. Dagurov // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 24. – Art. 5136. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13245136. – Bibliogr.: p. 17–20 (75 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/13/24/5136.

Объединение методов спутниковой интерферометрии и поляриметрии для изучения реактивации оползней на примере событий на реке Бурея (Россия).

317. Seyakha catastrophic blowout and explosion of gas from the permafrost in the Arctic, Yamal peninsula / V. Bogoyavlensky, I. Bogoyavlensky, R. Nikonov [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 196. – Art. 103507. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103507. – Bibliogr.: p. 18–20. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X2200026X.

Сеяхинский катастрофический выброс и взрыв газа из вечной мерзлоты в Арктике, полуостров Ямал.

318. Sysolyatin R. Characteristics of the Siberian coal basins permafrost: an example of Ytymdja depression / R. Sysolyatin // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 816. – Art. 151494. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151494. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721065724.

Характеристика многолетней мерзлоты угольных бассейнов Сибири на примере Итымджинской депрессии.

См. также № 22, 108, 113, 141, 227, 245, 377, 379, 382, 386, 387, 407, 428, 447, 448, 480, 547, 550, 595, 667, 672, 675, 676, 680, 681, 728, 778, 787, 838, 842, 844, 850, 855, 862, 863, 864, 918, 1146, 1164

Геофизика в геологии

319. Алтай и Саяны : (результаты сейсмического мониторинга) / А. Ф. Еманов, А. А. Еманов, А. В. Фатеев [и др.] // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 38–44. – Библиогр.: с. 44 (14 назв.).

320. Алтай и Саяны (M≥3.0) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель В. Г. Подкорытова // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 135–138.

321. Арктика : (результаты сейсмического мониторинга) / А. Н. Морозов, Г. Н. Антоновская, В. Э. Асминг [и др.] // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 34–37. – Библиогр.: с. 37 (6 назв.).

322. Арктика (M ≥ 2.8) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель: А. Н. Морозов, Н. В. Болдырева // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 133–134.

323. Бирюлин С.В. Пространственно-временные закономерности проявления аномалий объемной активности радона перед тектоническими землетрясениями в районе Южных Курил : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / С. В. Бирюлин. – Екатеринбург, 2022. – 14 с.

324. Бурмин В.Ю. Эффективность системы сейсмологических наблюдений на Удинском вулканическом комплексе в 2019 г. / В. Ю. Бурмин, В. А. Салтыков, А. А. Коновалова // Сейсмические приборы. – 2021. – Т. 57, № 4. – С. 21–32. – DOI: https://doi.org/10.21455/si2021.4-2. – Библиогр.: с. 30–31.

325. Восточно-Европейская платформа, Урал и Западная Сибирь (M ≥ 1.3) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель И. П. Габсатарова [и др.] // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 129–132. – Библиогр.: с. 132 (4 назв.).

326. Восточно-Европейская платформа, Урал и Западная Сибирь : (результаты сейсмического мониторинга) / И. П. Габсатарова, С. В. Асминг, Ф. Г. Верхоланцев [и др.] // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 25–33. – Библиогр.: с. 32–33 (17 назв.).

327. Вулканические районы Камчатки : (каталоги землетрясений) / ответственный составитель И. Н. Нуждина // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 164–168.

Представлены каталоги: Северная группа (M≥1.3), Авачинская (M≥0), Мутновско-Гореловская (M≥0), вулкан Жупановский (M≥0), Кизимен (M≥0), Карымский (M≥0.5).

328. Груздев Р.В. Опытно-методические работы по измерению значений силы тяжести и ее вертикального градиента / Р. В. Груздев, Д. Ю. Константинов, В. В. Ромашко // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2022. – № 1. – С. 63–68. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2022-1-63-68. – Библиогр.: с. 67–68 (6 назв.).

Работы проводились на одном из участков Забайкальского края.

329. Закономерности проявления аномалий объемной активности радона перед землетрясениями в различных сейсмоактивных регионах / В. Б. Заалишвили, С. В. Бирюлин, И. А. Козлова [и др.] // Геология и геофизика юга России. – 2022. – Т. 12, № 1. – С. 35–50. – DOI: https://doi.org/10.46698/VNC.2022.53.28.003. – Библиогр.: с. 45–48 (41 назв.).

Мониторинг радона выполнялся на геофизических полигонах в Южно-Курильском и Кавказском регионах.

330. Камчатка и Командорские острова (все ощутимые землетрясения, остальные – с M≥3.8) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель: С. Л. Сенюков, С. Я. Дрознина // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 158–163.

331. Камчатка и Командорские острова : (результаты сейсмического мониторинга) / Д. В. Чебров, С. Я. Дрознина, С. Л. Сенюков [и др.] // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 73–84. – Библиогр.: с. 83–84 (28 назв.).

332. Количественный анализ сейсмичности Камчатки / В. А. Салтыков, Н. М. Кравченко, А. А. Коновалова // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 92–98. – Библиогр.: с. 98 (8 назв.).

333. Кударинское землетрясение 09.12.2020 Г. (Mw =5.5) на озере Байкал: результаты инструментальных и макросейсмических наблюдений / Ц. А. Тубанов, Д.П.-Д. Санжиева, Е. А. Кобелева [и др.] // Вопросы инженерной сейсмологии. – 2021. – Т. 48, № 4. – С. 32–47. – DOI: https://doi.org/10.21455/VIS2021.4-2. – Библиогр.: с. 44–46.

334. Куклин Е.В. Разработка компонента программного комплекса для моделирования и визуализации природных угроз для расчета интенсивности землетрясений и определения рисков относительно объектов энергетики Байкальского региона с использованием API Google Maps / Е. В. Куклин // Технико-экономические проблемы развития регионов : материалы научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 20 декабря 2021 г.). – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – Вып. 24. – С. 94–99. – Библиогр.: с. 99 (8 назв.).

335. Курило-Охотский регион (все ощутимые землетрясения, остальные – с M≥4.4) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель Е. Н. Дорошкевич // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 148–152.

336. Маловичко А.А. Общие сведения о сейсмичности России / А. А. Маловичко, С. Г. Пойгина // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 10–16. – Библиогр.: с. 16 (10 назв.).

337. Методика оценки атмосферных эффектов во время байкальских землетрясений / В. Б. Кашкин, Р. В. Одинцов, Т. В. Рублева [и др.] // Информатизация и связь. – 2022. – № 1. – С. 75–81. – DOI: https://doi.org/10.34219/2078-8320-2022-13-1-75-81. – Библиогр.: с. 80 (17 назв.).

338. Механизмы очагов отдельных землетрясений России / И. П. Габсатарова [и др.] // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 184–192. – Библиогр.: с. 191–192 (12 назв.).

339. Миронов В.А. Методы сейсмического районирования и оценки сейсмической опасности / В. А. Миронов, С. А. Перетокин, К. В. Симонов // Информатизация и связь. – 2022. – № 1. – С. 42–51. – DOI: https://doi.org/10.34219/2078-8320-2022-13-1-42-51. – Библиогр.: с. 50 (13 назв.).

Дана оценка сейсмической опасности и особенности сейсмического мониторинга Центральной Сибири.

340. Михайлов В.И. Юг о. Сахалин : (результаты детального сейсмического мониторинга, непрерывные наблюдения) / В. И. Михайлов, Е. П. Семенова // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 108–112. – Библиогр.: с. 112 (11 назв.).

341. Овсюченко А.Н. Исследования тувинских землетрясений 2011–2012 гг. и Каахемской системы активных разломов как основа для детального сейсмического районирования Республики Тыва / А. Н. Овсюченко, А. С. Ларьков, Ю. В. Бутанаев // Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений. – 2022. – № 2. – С. 28–38. – Библиогр.: с. 37–38 (22 назв.).

342. Оценка уровня сейсмической активности регионов России / В. А. Салтыков, Н. М. Кравченко, С. Г. Пойгина // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 85–91. – Библиогр.: с. 91 (11 назв.).

343. Приамурье и Приморье (M≥1.8) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель Л. И. Авдеева // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 143–144.

344. Приамурье и Приморье, Сахалин и Курило-Охотский регион : (результаты сейсмического мониторинга) / Т. А. Фокина, Д. В. Костылев, В. И. Михайлов

[и др.] // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 53–61. – Библиогр.: с. 60–61 (23 назв.).

345. Прибайкалье и Забайкалье : (результаты сейсмического мониторинга) / Е. А. Кобелева, Н. А. Гилева, О. А. Хамидулина [и др.] // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 45–52. – Библиогр.: с. 51–52 (16 назв.).

346. Прибайкалье и Забайкалье (все ощутимые землетрясения, остальные – с M≥3.0) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель: Н. А. Гилева, О. А. Хамидулина // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 139–142.

347. Сахалин (M≥2.8) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель И. П. Кругова // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 145–147.

348. Северо-Восток России и Чукотка (M ≥ 2.3) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель Е. И. Алешина // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 156–157.

349. Северо-Восток России и Чукотка : (результаты сейсмического мониторинга) / Е. И. Алешина, С. В. Курткин // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 68–72. – Библиогр.: с. 72 (12 назв.).

350. Сенюков С.Л. Вулканы Камчатки : (результаты детального сейсмического мониторинга, непрерывные наблюдения) / С. Л. Сенюков, И. Н. Нуждина, В. Н. Чебров // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 99–107. – Библиогр.: с. 107 (17 назв.).

351. Структура сейсмического поля Байкальской рифтовой зоны / В. Ф. Писаренко, В. В. Ружич, А. А. Скоркина, Е. А. Левина // Физика Земли. – 2022. – № 3. – С. 37–55. – DOI: https://doi.org/10.31857/S000233372203005X. – Библиогр.: с. 53–55.

352. Уточнение параметров очагов раннеинструментальных землетрясений Арктики / А. Н. Морозов, Н. В. Ваганова, В. Э. Асминг, Е. О. Кременецкая // Сейсмические приборы. – 2021. – Т. 57, № 4. – С. 5–20. – DOI: https://doi.org/10.21455/si2021.4-1. – Библиогр.: с. 17–19.

353. Шакирова А.А. Сейсмические эффекты, предварявшие эксплозии на вулкане Карымский (п-ов Камчатка) в феврале 2019 года / А. А. Шакирова // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2022. – № 1. – С. 12–23. – DOI: https://doi.org/10.31431/1816-5524-2022-1-53-12-23. – Библиогр.: с. 20–22.

354. Якутия : (результаты сейсмического мониторинга) / С. В. Шибаев, Б. М. Козьмин, А. С. Куляндина [и др.] // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 62–67. – Библиогр.: с. 66–67 (16 назв.).

355. Якутия (M≥2.3) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель: Б. М. Козьмин, Н. Н. Старкова // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 153–155.

356. Novopashina A.V. The propagation velocity of seismic activity migrating along the directions of the geodynamic forces prevailing in the northeastern Baikal rift system, Russia / A. V. Novopashina, O. F. Lukhneva // Annals of Geophysics. – 2021. – Vol. 64, № 4. – Art. SE436. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.4401/ag-8654. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://www.annalsofgeophysics.eu/index.php/annals/article/view/8654.

Скорость распространения сейсмической активности, мигрирующей вдоль направлений геодинамических сил, преобладающих в северо-восточной части Байкальской рифтовой зоны, Россия.

357. Turova A.P. The contribution of the seismic station “Severnaya Zemlya” to the study of Arctic seismicity / A. P. Turova, E. R. Morozova // Arctic Environment

Research. – 2019. – Vol. 19, № 4. – P. 139–145. – DOI: https://doi.org/10.3897/issn2541–8416.2019.19.4.139. – Bibliogr.: p. 145. – URL: https://aer.pensoft.net/article/39581/.

Вклад сейсмостанции "Северная Земля" в изучение сейсмичности Арктики.

См. также № 120, 126, 130, 185, 670, 677

Разведочная геофизика

358. Амплитуда вековых геомагнитных вариаций в позднем мелу по результатам палеомагнитных исследований вулканитов Охотско-Чукотского пояса верхнего течения реки Малый Анюй (Западная Чукотка) / И. Е. Лебедев, Е. М. Бобровникова, П. Л. Тихомиров [и др.] // Физика Земли. – 2022. – № 2. – С. 41–59. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002333722020041. – Библиогр.: с. 58–59.

359. Анализ подходов к интерпретации нестационарных электромагнитных зондирований с целью оценки структурных особенностей геологического разреза / Д. В. Лапа, И. В. Буддо, И. А. Шелохов, А. И. Ильин // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием "Геонаука-2021" (Иркутск, апрель 2021 г.). – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – С. 226–234. – Библиогр.: с. 233–234 (7 назв.).

Результаты геоэлектрического моделирования одного из разрезов Западной Сибири.

360. Безрукова Е.В. Новые гранулометрические и петромагнитные записи из озерных отложений юга Восточной Сибири: применение для реконструкции природной среды в позднем ледниковье и голоцене / Е. В. Безрукова, М. А. Крайнов, А. А. Щетников // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 5. – С. 729–744. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020190. – Библиогр.: с. 741–744.

361. Возможности малоглубинных нестационарных электромагнитных зондирований для выделения газогидратных скоплений в криолитозоне северных регионов Западной Сибири / Е. В. Мурзина, А. В. Поспеев, И. В. Буддо [и др.] // Криосфера Земли. – 2022. – Т. 26, № 2. – С. 51–62. – DOI: https://doi.org/10.15372/KZ20220204. – Библиогр.: с. 59–60.

Исследования выполнены на одной из перспективных на УВ площадей Тазовского полуострова Ямало-Ненецкого автономного округа.

362. Волгина А.И. Отображение современных проницаемых зон земной коры в параметрах нестабильности гравитационного поля / А. И. Волгина, В. А. Трофимов, А. А. Ефимов // Нефть. Газ. Новации. – 2020. – № 3. – С. 6–10. – Библиогр.: с. 10 (12 назв.).

Проявления проницаемых зон в параметрах нестабильности гравитационного поля. Северная часть Западно-Сибирской провинции, Курганская область, с. 8–10.

363. Геофизические исследования в Кузбассе / А. Н. Соловицкий, Н. Ю. Никулин, Н. А. Смирнов [и др.] // Наука, инновации, образование: актуальные вопросы и современные аспекты. – Пенза : МЦНС "Наука и просвещение", 2022. – С. 196–207. – Библиогр.: с. 206–207 (13 назв.).

364. Геоэлектрические признаки рекультивированных отработанных россыпных месторождений золота / П. С. Осипова, В. В. Оленченко, А. С. Калганов, А. В. Чекрыжов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 5. – С. 158–167. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/5/3504. – Библиогр.: с. 164–165 (22 назв.).

Исследования проведены на аллювиальных россыпях Сибири и Дальнего Востока.

365. Григорян Я.С. Создание и анализ петроупругих моделей карбонатных коллекторов с учетом особенностей строения пустотного пространства / Я. С. Григорян, И. О. Баюк // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2020. – Т. 63, № 6. – С. 58–65. – DOI: https://doi.org/10.32454/0016-7762-2020-63-6-58-65. – Библиогр.: с. 64 (10 назв.).

Модель применена к скважине, расположенной в одной из нефтегазоносных провинций Западной Сибири.

366. Диагностика морфогенетических типов палеоканалов на основе параметризации сейсмообразов / Т. В. Ольнева, Е. А. Жуковская, М. Ю. Орешкова, Д. А. Кузьмин // Геофизика. – 2022. – № 2. – С. 17–25. – Библиогр.: с. 24 (16 назв.).

Результаты динамических интерпретации сейсмических данных в интервале, ассоциируемом с пластом $Ю_4$ тюменской свиты в пределах одной из площадей Ямало-Ненецкого автономного округа.

367. Епонешникова Л.Ю. Скоростные аномалии в земной коре Южно-Байкальской впадины по результатам сейсмической томографии / Л. Ю. Епонешникова, А. А. Дучков // Современная тектонофизика. Методы и результаты : материалы Седьмой молодежной тектонофизической школы-семинара (Москва, 11–12 октября 2021 г.). – Москва : ИФЗ, 2021. – С. 94–96. – Библиогр.: с. 95–96.

368. Ершова Е.П. Оценка точности восстановления параметров геоэлектрической модели по результатам стохастического моделирования для различных геоэлектрических условий / Е. П. Ершова, И. А. Шелохов, И. В. Буддо // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием "Геонаука-2021" (Иркутск, апрель 2021 г.). – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – С. 219–226. – Библиогр.: с. 225–226 (10 назв.).

Результаты геоэлектрического моделирования одного из разрезов Западной Сибири.

369. Иванова И.И. Изучение геологического строения месторождений медно-порфирового типа на территории Магаданской области по результатам адаптивной интерпретации геофизических данных / И. И. Иванова, Р. В. Рюмин, А. Н. Краснов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 89–90.

370. Иванчик А.В. Прогноз коллекторов в аллювиальных фациях тюменской свиты на основе данных сейсморазведки МОГТ 3D / А. В. Иванчик, С. И. Шулик, И. А. Хакимов // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 5. – С. 65–68. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-5-65-68. – Библиогр.: с. 68 (4 назв.).

Работы проводились в зоне сочленения Фроловской мегавпадины и Сургутского свода на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

371. Изучение возможного проявления в сейсмическом волновом поле Южно-Анюйской сутуры в основании Тастахского прогиба северо-востока Якутии / А. П. Оболкин, В. С. Ситников, М. И. Слепцова, Р. Ф. Севостьянова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2022. – № 1. – С. 57–62. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2022-1-57-62. – Библиогр.: с. 60–61 (17 назв.).

372. К вопросу о выборе оптимального комплекса геофизических методов при поисках нефти и газа в Восточной Сибири / Д. В. Батуева, Д. Д. Дзюбас, И. В. Буддо, И. А. Шелохов // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием "Геонаука-2021" (Иркутск,

апрель 2021 г.). – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – С. 198–210. – Библиогр.: с. 210 (8 назв.).

373. Калинин Д.Ф. Потенциальная нефтегазоносность Западно-Камчатского побережья и ее связь со структурно-тектоническим строением Охотоморского региона по геофизическим данным / Д. Ф. Калинин, А. С. Егоров, Н. В. Большакова // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2022. – № 1. – С. 59–75. – DOI: https://doi.org/10.31431/1816-5524-2022-1-53-59-75. – Библиогр.: с. 73–74.

374. Караблин М.М. Прогноз устойчивости откосных сооружений угольных разрезов на основе объемных геолого-геофизических моделей : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.16 "Горно-промышленная и нефтегазовая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр" / М. М. Караблин. – Кемерово, 2022. – 22 с.

Исследованы особенности прогноза устойчивости откосных сооружений естественного и техногенного сложения на угольных разрезах Кузбасса и Узбекистана.

375. Карта распределения плотности теплового потока кровли фундамента восточной части Томской области / В. И. Исаев, Г. Лобова, А. С. Меренкова [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 4. – С. 37–52. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/4/365337. – Библиогр.: с. 48–49 (47 назв.).

376. Кинематика дна Евразийского бассейна / А. А. Шрейдер, А. Л. Бреховских, А. Э. Сажнева [и др.] // Процессы в геосредах. – 2022. – № 1. – С. 1504–1511. – Библиогр.: с. 1510–1511 (12 назв.).

На основе геолого-геофизических исследований рассчитаны кинематические параметры эволюции дна Северного Ледовитого океана.

377. Козлов В.И. Вариации естественных электрических потенциалов в криолитозоне, Якутск / В. И. Козлов, Д. Г. Баишев, Е. А. Павлов // Физика Земли. – 2022. – № 3. – С. 153–160. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002333722030036. – Библиогр.: с. 159–160.

378. Конкин А.И. Интерпретация зависимости фазовой проницаемости от различных петрофизических характеристик коллекторов, на примере месторождений Западной Сибири / А. И. Конкин // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 56–58. – Библиогр.: с. 58 (3 назв.).

379. Лексин В.К. Комплексирование геофизических методов для выявления опасных геологических процессов при строительстве нефтегазопромысловых сооружений на шельфе острова Сахалин : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / В. К. Лексин. – Иркутск, 2022. – 15 с.

Выявлены зоны ледовой экзарации и определены максимальные глубины выпахивания стамухами морского дна.

380. Литолого-петрофизическая характеристика отложений вогулкинской толщи в пределах Малого Тетеревского вала (Шаимский нефтегазоносный район) / К. В. Павленко, Ю. В. Титов, Г. М. Галимова, Е. А. Куклин // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. – 2022. – Т. 22, вып. 1. – С. 45–50. – DOI: https://doi.org/10.18500/1819-7663-2022-22-1-45-50. – Библиогр.: с. 50 (5 назв.).

381. Малышев А.В. Геолого-геофизические методы поиска нефрита на примере Улан-Ходинского месторождения апоультрамафитового нефрита, юго-

восточная часть Восточного Саяна / А. В. Малышев, Е. В. Кислов // Промышленные минералы: проблемы прогноза, поисков, оценки и инновационные технологии освоения месторождений : материалы Международной научно-практической конференции (9–13 ноября 2015 г.). – Казань : Казанская недвижимость, 2015. – С. 155–158.

382. Мельчинов В.П. Опыт использования детектора воды при изучении структуры мерзлых пород / В. П. Мельчинов, А. А. Павлов // Геомагнетизм и аэрономия. – 2022. – Т. 62, № 3. – С. 401–407. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016794022030105. – Библиогр.: с. 407.

Результаты изучения геоэлектрического разреза верхних слоев Земли на опорных пунктах наблюдений в Якутии методами вертикального электрического зондирования и поверхностного импеданса.

383. Михайлов С.П. Методология прогноза начальных нефтенасыщенных толщин для низкопроницаемых коллекторов пластов группы AB_1 ("рябчик") / С. П. Михайлов, А. Х. Насыров, А. А. Штырляева // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2022. – Т. 7, № 2. – С. 12–19. – DOI: https://doi.org/10.51890/2587-7399-2022-7-2-12-19 .

Построена петрофизическая модель пласта одного из участков Нижневартовского свода (Ханты-Мансийский автономный округ).

384. Мясников Ф.В. Алмазоносная литосфера Сибирской платформы (по геофизическим данным) / Ф. В. Мясников // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 166–168. – Библиогр.: с. 168 (5 назв.).

385. Нежданов А.А. Флюидодинамическая интерпретация сейсморазведочных данных : учебное пособие / А. А. Нежданов, А. С. Смирнов ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2021. – 285 с. – Библиогр.: с. 266–285 (194 назв.). – В авторской редакции.

Связь флюидодинамики с формированием залежей УВ (Губкинское, Бованенковское, Медвежье месторождения), с. 224–252.

386. Нерадовский Л.Г. Затухание сигнала дистанционного индуктивного зондирования в массиве песчаника Южной Якутии в г. Нерюнгри / Л. Г. Нерадовский // Вестник Евразийской науки. – 2022. – Т. 14, № 4. – Ст. 13NZVN422. – С. 1–10. – Библиогр.: с. 8–9 (14 назв.). – URL: https://esj.today/13nzvn422.html.

Изучена площадная изменчивость процесса затухания гармонического поля высокочастотного вертикального магнитного диполя в слое годовых теплооборотов островной криолитозоны.

387. Нерадовский Л.Г. Опыт применения метода дистанционного индуктивного зондирования в криолитозоне Южной Якутии / Л. Г. Нерадовский // Геофизика. – 2022. – № 2. – С. 44–54. – Библиогр.: с. 53–54 (15 назв.).

388. Опасные газонасыщенные объекты на акваториях Мирового океана: Восточно-Сибирское море / В. И. Богоявленский, А. В. Кишанков, А. Г. Казанин, Г. А. Казанин // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 2. – С. 158–171. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-2-158-171. – Библиогр.: с. 167–170 (58 назв.).

Результаты интерпретации верхней части временных разрезов сейсморазведки методом общей глубинной точки в северо-западной части моря.

389. Оптимизация кустового бурения на Чаяндинском нефтегазоконденсатном месторождении по данным совместного анализа сейсмических атрибутов и ГИС с применением алгоритмов нейронных сетей / А. В. Пинчук, Е. А. Пылев, Е. Е. Поляков [и др.] // Геология нефти и газа. – 2022. – № 2. – С. 17–30. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-2-17-30. – Библиогр.: с. 29 (12 назв.).

390. Оценка перспектив ввода в разработку пласта $АВ^1_{1-2}$ на основе уточненной петрофизической модели / Э. Р. Агишев, Л. М. Жданов, А. В. Рамаданов [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 3. – С. 29–33. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-3-29-33. – Библиогр.: с. 33 (5 назв.). – Окончание. Начало см.: Экспозиция Нефть Газ. 2022. №2. С. 20–23.

Уточнена петрофизическая модель песчано-алеврито-глинистых пород горизонта $АВ^1_{1-2}$ с "рябчиковой" текстурой нижнеаптских отложений Западной Сибири.

391. Палеогеоморфологическая, палеогеографическая и сейсмо-электрофациальная характеристики юрских отложений Западной Сибири / В. Н. Бородкин, О. А. Смирнов, А. В. Лукашов [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2022. – № 5. – С. 18–31. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2022-5(365)-18-31. – Библиогр.: 30–31 (17 назв.).

392. Печаткина Е.А. Оценка возможности картирования залежей углеводородов методом ЗСБ в геоэлектрических условиях Западной Сибири / Е. А. Печаткина, И. В. Буддо, И. А. Шелохов // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием "Геонаука-2021" (Иркутск, апрель 2021 г.). – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – С. 210–215. – Библиогр.: с. 215 (5 назв.).

393. Подмогов Ю.Г. Возможности аэрогеофизического комплекса для прогноза и поиска рудных месторождений / Ю. Г. Подмогов, В. М. Керцман, Е. В. Мойланен // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 188–190. – Библиогр.: с. 190 (9 назв.).

Результаты использования комплекса при поисково-съемочных работах на золото в Восточной Сибири и на Камчатке.

394. Подмогов Ю.Г. Современные подходы к интерпретации аэрогеофизических данных при поисках кимберлитов / Ю. Г. Подмогов, В. М. Керцман, Е. В. Мойланен // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 190–192. – Библиогр.: с. 191–192 (8 назв.).

Проанализированы алмазопоисковые работы в Архангельской области, Западной Якутии и Анголе.

395. Прогноз литологического состава баженовской свиты на основе комплексной интерпретации геологических и геофизических материалов / М. А. Фомин, Е. А. Костырева, С. В. Рыжкова [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 1. – С. 154–167. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/1/3326. – Библиогр.: с. 163–164 (41 назв.).

396. Протасов М.И. Построение дифракционных изображений после выделения рассеянной компоненты в сейсмических волновых полях / М. И. Протасов // Геофизика. – 2022. – № 2. – С. 2–7. – Библиогр.: с. 6–7 (14 назв.).

Численные эксперименты выполнены с использованием синтетических данных, полученных для реалистичной модели с трещинами месторождения УВ в Восточной Сибири.

397. Расчет объемной модели для пермско-триасовых кислых вулканитов Западной Сибири с помощью гибридной технологии петрофизической инверсии / В. Ю. Руденко, Д. Е. Гуренцов, П. Ю. Куликов, С. С. Гаврилов // Геофизика. – 2022. – № 2. – С. 55–63. – Библиогр.: с. 62 (11 назв.).

398. Санчаа А.М. Строение Муйской впадины Байкальского рифта по результатам интерпретации архивных данных вертикальных электрических зондирований / А. М. Санчаа, Н. Н. Неведрова // Физика Земли. – 2022. – № 3. – С. 26–36. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002333722020107. – Библиогр.: с. 36.

399. Сидоров М.Д. Плотностная модель Хангарского гранито-гнейсового купола (Камчатка) / М. Д. Сидоров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – Спец. вып. 19 : Камчатка-11. – С. 77–86. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_11_19_77. – Библиогр.: с. 85 (7 назв.).

400. Скоростные и плотностные разрезы верхней части литосферы Северо-уральского сегмента / П. С. Мартышко, А. Г. Цидаев, В. В. Колмогорова [и др.] // Физика Земли. – 2022. – № 3. – С. 12–25. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002333722030048. – Библиогр.: с. 24.

Сеточная плотностная модель по Ханты-Мансийскому профилю, с. 14–16.

401. Сметанин А.В. Количественные характеристики гравитационных аномалий юго-востока Тунгусской синеклизы / А. В. Сметанин, А. К. Марченко // Геофизика. – 2022. – № 2. – С. 26–30. – Библиогр.: с. 29–30 (8 назв.).

402. Собакин П.И. Оценка радиоэкологической обстановки Эльконского урановорудного района (Алданский щит) методами полевой радиометрии / П. И. Собакин, В. Е. Ушницкий, Я. Р. Герасимов // Геология рудных месторождений. – 2022. – Т. 64, № 2. – С. 191–204. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016777022020034. – Библиогр.: с. 204.

Результаты полевых радиометрических исследований пород (осадочных, магматических, метаморфических) и руд района.

403. Соколов С.В. Разработка метода прогнозирования дизъюнктивных нарушений в углепородном массиве на основе нейросетевого анализа сейсморазведочных данных : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.16 "Горно-промышленная и нефтегазовая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр" / С. В. Соколов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово, 2022. – 22 с.

Приведены данные полевых измерений, проведенных в различных геолого-экономических районах Кузнецкого, Раздольненского и Буреинского угольных бассейнов.

404. Федянин А.П. Способ вычисления аномалий силы тяжести относительно квазигеоида / А. П. Федянин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2022. – № 1. – С. 69–72. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2022-1-69-72. – Библиогр.: с. 72 (6 назв.).

Результаты гравиразведочных работ на территории Восточной и Западной Сибири.

405. Характеристика траппового магматизма в пределах месторождений Ангаро-Ленской нефтегазоносной области по данным бурения и сейсморазведки 3D / О. А. Смирнов, В. Н. Бородкин, А. Г. Плавник [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2022. – № 6. – С. 5–10. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2022-6(366)-5-10. – Библиогр.: с. 10 (7 назв.).

406. Шегай В.И. Новые сейсмические данные о строении и перспективах нефтегазоносности верхнемиоценовых и плиоценовых отложений северо-восточного шельфа о-ва Сахалин / В. И. Шегай, А. В. Толстиков // Геология нефти и газа. – 2022. – № 3. – С. 67–83. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-3-67-83. – Библиогр.: с. 82 (7 назв.).

407. Шепелев А.А. Эффективность выполнения гидромагнитных градиентометрических исследований с использованием магнитовариационной станции при инженерно-геологических изысканиях на континентальном арктическом

шельфе / А. А. Шепелев, Ф. Е. Жилин, А. П. Демонов // Инженерные изыскания. – 2021. – Т. 15, № 3/4. – С. 32–41. – DOI: https://doi.org/10.25296/1997-8650-2021-15-3-4-32-41. – Библиогр.: с. 39–40 (15 назв.).

Результаты обработки полевых данных морской магнитометрической съемки на шельфе Карского моря.

408. Широкова Т.П. Особенности сейсмогравитационного моделирования в разных физико-геологических ситуациях / Т. П. Широкова, И. В. Лыгин, Т. Б. Соколова // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2022. – № 1. – С. 42–53. – Библиогр.: с. 53.

Сейсмогравитационное моделирование осадочного бассейна в зоне активного рифтинга на примере Енисей-Хатангского регионального прогиба, с. 44–45.

См. также № 19, 125, 144, 410, 416, 642

Промысловая геофизика

409. Акиньшин А.В. Анализ фотографий как новый метод работы с историческим керновым материалом / А. В. Акиньшин, Д. Б. Родивилов, А. Р. Уразаева // Каротажник. – 2022. – Вып. 2. – С. 44–48. – Библиогр.: с. 48.

Проведена увязка керна путем сопоставления литологического описания с результатами литологического расчленения по данным ГИС на примере терригенные отложения юрского возраста одного из месторождений севера Западной Сибири.

410. Атауллин Ф.М. Уточнение геологической модели отложений тюменской свиты на основе детализации межскважинной корреляции разреза на примере пласта $ЮС_2$ Сургутского свода / Ф. М. Атауллин // Известия Уральского государственного горного университета. – 2022. – Вып. 2. – С. 42–49. – DOI: https://doi.org/10.21440/2307-2091-2022-2-42-49. – Библиогр.: с. 47 (19 назв.).

Результаты данных каротажа и сейсмических исследований.

411. Гутман И.С. Методические приемы корреляции разрезов скважин при изучении сложнопостроенных венд-кембрийских галогенно-карбонатных толщ и траппового магматизма / И. С. Гутман, А. А. Обгольц, Е. В. Никулин // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 5. – С. 60–64. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-5-60-64. – Библиогр.: с. 64 (4 назв.).

Представлены результаты детальной корреляции каротажа скважин, осложненного трапповым магматизмом, на примере Ярактинского месторождения (Иркутская область).

412. Иванова И.В. Закономерности формирования наклонного водонефтяного контакта на примере Красноленинского месторождения (Западная Сибирь) / И. В. Иванова, С. Г. Паняк // Известия Уральского государственного горного университета. – 2022. – Вып. 2. – С. 80–88. – DOI: https://doi.org/10.21440/2307-2091-2022-2-80-88. – Библиогр.: с. 85–86 (15 назв.).

Результаты геофизических исследований скважин.

413. Коровин М.О. Особенности учета анизотропии проницаемости верхнеюрских терригенных коллекторов на примере нефтяного пласта / М. О. Коровин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 4. – С. 151–156. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/4/3499. – Библиогр.: с. 154 (20 назв.).

Результаты геофизических исследований скважин одного из месторождений Западной Сибири.

414. Кузнецов О.Л. Каротаж акустической эмиссии при волновом воздействии на горные породы / О. Л. Кузнецов, В. В. Дрягин // Каротажник. – 2022. – Вып. 2. – С. 49–67. – Библиогр.: с. 66–67 (19 назв.).

Приведены данные по скважинам месторождений Дружное и Тевлинско-Русскинское (Ханты-Мансийский автономный округ).

415. Куликов В.А. Возможности наземных методов электроразведки при поиске погребенных золоторудных месторождений на основе 3D-моделирования / В. А. Куликов, С. П. Корбутяк, А. В. Королькова // Геофизика. – 2022. – № 2. – С. 70–77. – Библиогр.: с. 77 (6 назв.).

Модели составлены на основе данных электрического каротажа скважин, архивных данных о петрофизических исследованиях на образцах и результатов реальных исследований на месторождениях Олимпиадинское (Красноярский край) и Сухой Лог (Иркутская область).

416. Лось Я.В. Литолого-фациальный анализ васюганской свиты в пределах Пудинского куполовидного мезоподнятия / Я. В. Лось, Д. А. Староселец, П. В. Смирнов // Материалы Международной научно-практической конференции им. Д.И. Менделеева, посвященной 90-летию профессора Р.З. Магарила. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2 : Машиностроение, материаловедение. Стандартизация, метрология и управление качеством. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. – С. 332–335. – Библиогр.: с. 334–335 (5 назв.).

Использованы данные ГИС, результаты интерпретации 3D сейсморазведки МОГТ, материалы исследования керна, включая его фотографии, описание и результаты гранулометрического анализа пород васюганской свиты на территории Томской области.

417. Межскважинное импульсное электромагнитное просвечивание баженовской свиты из нижнемеловых и верхнеюрских коллекторов / М. И. Эпов, В. Н. Глинских, М. Н. Никитенко [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2022. – № 1. – С. 73–79. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2022-1-73-79. – Библиогр.: с. 77–78 (13 назв.).

Описана технология, возможности которой продемонстрированы на реалистичных моделях разрезов скважин Восточно-Сургутского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

418. Опыт моделирования конусов выноса на примере низкопроницаемого участка Приобского месторождения / А. А. Петрук, И. И. Родионова, А. Р. Мухаметов [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 3. – С. 18–20. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-3-18-20. – Библиогр.: с. 20 (3 назв.). – Окончание. Начало см.: Экспозиция Нефть Газ. 2022. №2. С. 45–50.

По данным гамма-каротажа большого числа близкорасположенных горизонтальных скважин проведена работа по измерению среднего размера длин песчаных тел.

419. Опыт моделирования конусов выноса на примере низкопроницаемого участка Приобского месторождения / А. А. Петрук, И. И. Родионова, А. Р. Мухаметов [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 2. – С. 45–50. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-2-45-50. – Библиогр.: с. 50 (7 назв.).

По данным гамма-каротажа большого числа близкорасположенных горизонтальных скважин проведена работа по измерению среднего размера длин песчаных тел.

420. Применение методов иерархической классификации при формировании пространства классов в задаче по определению типов пород методами геофизических исследований скважин / В. Ю. Руденко, Д. Е. Гуренцов, М. Е. Смирнова [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 4. – С. 20–25. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-4-20-25. – Библиогр.: с. 25 (13 назв.).

Результаты интерпретации данных ГИС доюрского комплекса Западной Сибири.

421. Руденко В.Ю. Комплексирование технологий машинного обучения в петрофизике / В. Ю. Руденко // Каротажник. – 2022. – Вып. 3. – С. 70–84. – Библиогр.: с. 83–84 (22 назв.).

Приведено описание методики комплексирования петрофизической инверсии, рассчитанной по авторской методике на основе стохастических принципов и алгоритма "случайный лес" для построения объемной минералогической модели пород и прогноза петротипов по данным стандартного комплекса ГИС на примере отложений триасовых кислых вулканитов Западной Сибири.

422. Токарев Д.А. Новые результаты комплексного литолого-фациального и биостратиграфического изучения осинского горизонта нижнего кембрия юга Сибирской платформы (скважины Западно-Яractинские 45, 361) / Д. А. Токарев, А. В. Плюснин, А. А. Терлеев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 4. – С. 157–167. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/4/3451. – Библиогр.: с. 164–165 (27 назв.).

Результаты комплексных исследований ГИС и керна пород Западно-Яractинской площади Яractинского месторождения (Иркутская область).

423. Шабрин Н.В. Влияние фациальных обстановок осадконакопления тюменской свиты на эффективность извлечения и выработку запасов углеводородов / Н. В. Шабрин, А. В. Стенькин, А. Ю. Котенев // Вестник академии наук Республики Башкортостан. – 2022. – Т. 43, № 2. – С. 36–45. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-5283_2022_2_36_45. – Библиогр.: с. 44 (10 назв.).

Результаты геофизических исследования скважин Шаимского нефтегазоносного района (Ханты-Мансийский автономный округ).

См. также № 383, 389, 642

Полезные ископаемые

424. Галченко Ю.П. Количественное и качественное развитие подпространства геологического изучения ресурсов недр Арктики / Ю. П. Галченко, Г. В. Калабин // Бурение и нефть. – 2022. – № 6. – С. 34–39. – Библиогр.: с. 39 (8 назв.).

425. Гладышева И.М. Ресурсный потенциал Арктического региона / И. М. Гладышева // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы III научно-практической конференции (9 декабря 2021 г.). – Москва : ИМЦ, 2022. – С. 42–59. – Библиогр.: с. 59 (7 назв.).

Дан анализ природных ресурсов региона, особое внимание уделено минерально-сырьевой базе и главным арктическим месторождениям.

426. Жукова И.В. Трансформация системы управления горнодобывающей промышленностью в условиях цифровой экономики: теория и практика / И. В. Жукова, А. Е. Зубарев ; Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск : Издательство Тихоокеанского государственного университета, 2021. – 249 с. – Библиогр.: с. 229–249 (176 назв.).

Минерально-сырьевое богатство Дальнего Востока; история геологических исследований в ходе освоения и экономического развития территорий Дальнего Востока России, с. 152–180.

427. Минерально-сырьевые ресурсы Российского Севера / С. К. Кузнецов, И. Н. Бурцев, Н. Н. Тимонина, Д. С. Кузнецов // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2022. – № 2. – С. 72–83. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994-5655-2022-2-72-83. – Библиогр.: с. 81 (15 назв.).

Рудные

428. Абатурова И.В. Изменение физико-механических свойств элювиальных грунтов в профиле коры выветривания медных месторождений / И. В. Абатурова, Т. С. Бобина, Л. А. Стороженко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 5–1. – С. 6–20. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_51_0_6. – Библиогр.: с. 18 (14 назв.).

Раскрываются природа формирования коры выветривания и инженерно-геологические особенности на примере медных месторождений полезных ископаемых "Саум" и "Малмыжское" (Хабаровский край).

429. Азарян А.М. Минеральный состав руд золотоносных метасоматитов месторождения Кутын (Хабаровский край) / А. М. Азарян, Е. В. Баданина, И. С. Анисимов // Записки Российского минералогического общества. – 2022. – Ч. 151, № 3. – С. 16–36. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869605522030017. – Библиогр.: с. 33–34.

430. Алексеев Я.В. Сырьевая база металлов платиновой группы России: состояние, освоение и перспективы развития до 2040 года / Я. В. Алексеев, Е. С. Заскинд, О. М. Конкина // Отечественная геология. – 2022. – № 2. – С. 3–11. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869–7175–2022–10006 .

431. Антонец А.В. Комплексный анализ золотоносности рудно-россыпных районов Алтае-Саянской минерагенической провинции / А. В. Антонец, О. А. Агибалов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 6–8.

432. Антонов Е.А. О проблемах освоения золоторудного потенциала Камчатки / Е. А. Антонов // Рациональное освоение недр. – 2021. – № 1. – С. 30–35. – DOI: https://doi.org/10.26121/RON.2021.87.37.002. – Библиогр.: с. 35 (4 назв.).

Дана характеристика месторождений края.

433. Артемьев Д.С. Геолого-генетическая модель формирования Майского золоторудного месторождения (Чукотский АО) / Д. С. Артемьев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 13–15. – Библиогр.: с. 15 (5 назв.).

434. Архипов Д.А. Структурно-текстурный анализ оруденения золотосеребряного рудопроявления Улахан (Магаданская область) / Д. А. Архипов // Актуальные проблемы недропользования – 2021 : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 115-летию со дня рождения А.Г. Кобилева (Новочеркасск, 30 ноября 2021 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ, 2021. – С. 24–28.

435. Ахманов Г.Г. Перспективы создания на Дальнем Востоке сырьевой базы барита / Г. Г. Ахманов, Т. А. Булаткина // Промышленные минералы: проблемы прогноза, поисков, оценки и инновационные технологии освоения месторождений : материалы Международной научно-практической конференции (9–13 ноября 2015 г.). – Казань : Казанская недвижимость, 2015. – С. 55–57.

436. Баранов Л.Н. Роль апатит-магнетитовых руд в минерагении массива Томтор / Л. Н. Баранов, А. В. Толстов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 25–27. – Библиогр.: с. 27 (15 назв.).

437. Баранов Л.Н. Роль фоскоритов в минерагении Томторского рудного поля / Л. Н. Баранов, А. В. Толстов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 2. – С. 195–206. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618–9712–2022–27–2–195–206. – Библиогр.: с. 203–204 (24 назв.).

438. Барышев А.Н. Минерагения норильских Cu-Ni месторождений как пермо-триасовое выплавление магм из раннепротерозойского базальтового

слоя земной коры, вмещающего вулканогенные колчеданные руды, и геоструктурные преобразования среды / А. Н. Барышев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 28–30. – Библиогр.: с. 30 (3 назв.).

439. Беркелиев И.Т. Анализ последовательности рудообразования с применением ПО Leapfrog GEO на примере золоторудного месторождения жильного типа / И. Т. Беркелиев, А. А. Вашурин, М. А. Козлова // Рациональное освоение недр. – 2022. – № 1. – С. 46–50. – DOI: https://doi.org/10.26121/RON.2022.14.14.007 .

Исследования проведены на примере одного из месторождений Забайкальского края.

440. Богославец Н.Н. Геологическое строение, вещественный состав вмещающих оруденение пород месторождения Кодак (Забайкальский край) / Н. Н. Богославец // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 30–33.

441. Бутенков А.А. Минералого-геохимические особенности золоторудного месторождения Вьюн (Республика Саха (Якутия) / А. А. Бутенков // Актуальные проблемы недропользования – 2021 : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 115-летию со дня рождения А.Г. Кобилева (Новочеркасск, 30 ноября 2021 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ, 2021. – С. 89–93.

442. Ванин В.А. Научный парадокс месторождения-гиганта Сухой Лог / В. А. Ванин, А. М. Мазукабзов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 36–38. – Библиогр.: с. 37–38 (6 назв.).

443. Влияние генетических особенностей урановых месторождений Хиагдинского рудного поля на выбор технологий отработки рудных залежей скважинным подземным выщелачиванием / А. В. Гладышев, И. Н. Солодов, А. Н. Михайлов, А. В. Суворов // Горный журнал. – 2022. – № 4. – С. 13–18. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.04.02. – Библиогр.: с. 16–17 (27 назв.).

444. Возрастные рубежи формирования медно-порфирового оруденения Охотско-Чаунской металлогенической провинции / Е. Е. Колова, А. Н. Глухов, В. В. Акинин [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 101–104. – Библиогр.: с. 103–104 (11 назв.).

445. Габышева Г.А. Платиноносность ультрамафит-мафитовых комплексов юга Якутии / Г. А. Габышева, В. Д. Габышев, Н. В. Богач // Промышленные минералы: проблемы прогноза, поисков, оценки и инновационные технологии освоения месторождений : материалы Международной научно-практической конференции (9–13 ноября 2015 г.). – Казань : Казанская недвижимость, 2015. – С. 104–107. – Библиогр.: с. 107 (8 назв.).

446. Галямов А.Л. Пространственная связь руд цветных металлов с глубинными структурами Таймыра / А. Л. Галямов, А. В. Волков, К. Ю. Мурашов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов

XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 46–48. – Библиогр.: с. 47–48 (9 назв.).

447. Герасимов Б.Б. Вещественный состав и геолого-структурная позиция золотоносных гидротермально-метасоматических образований бассейна р. Анабар (северо-восток Сибирской платформы) / Б. Б. Герасимов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 2. – С. 207–220. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-2-207-220. – Библиогр.: с. 218–219 (15 назв.).

448. Гидротермально-метасоматическая зональность, флюидный режим и типы золотого оруденения участков Эми и Елена эпитермального рудного поля Светлое (Хабаровский край) / Д. В. Левочская, Т. Ю. Якич, Д. В. Лесняк, Ю. С. Ананьев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 10. – С. 17–32. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/10/3252. – Библиогр.: с. 28–29 (43 назв.).

449. Голоколосов А.И. Статистический анализ результатов опробования по данным поисково-оценочных работ на участке "Пушистая" (Чукотский АО) / А. И. Голоколосов // Актуальные проблемы недропользования – 2021 : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 115-летию со дня рождения А.Г. Кобилева (Новочеркасск, 30 ноября 2021 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ, 2021. – С. 100–103.

Результаты поисково-оценочных работ на золото.

450. Дамдинова Л.Б. Минералогия и условия формирования руд Холтосонского вольфрамового месторождения / Л. Б. Дамдинова, Т. И. Сажина, Б. Б. Дамдинов // Науки о Земле и недропользование. – 2022. – Т. 45, № 1. – С. 34–49. – DOI: https://doi.org/10.21285/2686-9993-2022-45-1-34-49. – Библиогр.: с. 46–47 (22 назв.).

451. Дорош Е.А. Оценка перспектив развития россыпной золотодобычи в России / Е. А. Дорош, Б. Л. Тальгамер // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием "Геонаука-2021" (Иркутск, апрель 2021 г.). – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – С. 58–66. – Библиогр.: с. 65–66 (24 назв.).

452. Житков В.Г. Структурно-вещественные модели рудных районов Алтая по материалам современных космических съемок / В. Г. Житков, Ю. С. Ананьев, А. А. Поцелуев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 71–73. – Библиогр.: с. 72–73 (4 назв.).

453. Звездов В.С. Влияние деформационной природы вмещающих пород на размещение и морфологию рудоносных расслоенных интрузивов Норильского района / В. С. Звездов, Т. А. Чурилова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 76–78.

454. Золотоносность Шаманского рудного узла Кизас-Анзасского рудного района (Республика Хакасия) / А. И. Черных, А. В. Окулов, И. В. Арсентьева [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов

XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 243–246.

455. Золотосульфидно-кварцевое рудопроявление Хаак-Саир (Западная Тува): возраст, Pt-параметры, состав флюидов, изотопия S, O и C / Р. В. Кужугет, Н. Н. Анкушева, Ч. О. Кадыр-оол [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 12. – С. 148–163. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/12/2630. – Библиогр.: с. 159–160 (42 назв.).

456. Зональность пиритов золоторудного проявления Шилгон / В. А. Алферова, П. В. Селиванов, Н. В. Бондаренко [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 4–5.

Проявление Шилгон в административном плане расположено в пределах Верхоянского и Эвено-Бытантайского районов Республики Саха (Якутия).

457. Ковалев А.А. Свободные и сорбированные углеводородные и неуглеводородные газы углеродисто-терригенных пород золоторудных месторождений Енисейского кряжа / А. А. Ковалев // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 114–117. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-114-117. – Библиогр.: с. 116–117 (4 назв.).

458. Козлов Г.А. Перспективы выявления стратиформных месторождений свинца и цинка в палеозойских карбонатных отложениях юго-восточной части Сибирской платформы / Г. А. Козлов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 98–101. – Библиогр.: с. 101 (8 назв.).

Рассмотрены особенности локализации стратиформного свинцово-цинкового оруденения (MVT-тип) в районе среднего течения Лены (Якутия).

459. Койдан И.А. Геологическая изученность Банно-Карымшинского рудного узла / И. А. Койдан // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – Спец. вып. 19 : Камчатка-11. – С. 5–13. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_11_19_5. – Библиогр.: с. 11 (7 назв.).

460. Колокольцев В.Г. Формация железистых кварцитов в кристаллическом фундаменте Непско-Ботуобинской антеклизы, Республика Саха (Якутия) / В. Г. Колокольцев, И. В. Осадчий, А. Н. Хабаров // Региональная геология и металлогения. – 2022. – № 89. – С. 22–32. – DOI: https://doi.org/10.52349/0869-7892_2021_89_22-32. – Библиогр.: с. 31–32 (8 назв.).

Приведена минералого-петрографическая характеристика гематит-магнетитовых руд.

461. Конкин В.Д. Сходство и различие признаков золотоносности провинций с черносланцевыми формациями / В. Д. Конкин // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 104–106. – Библиогр.: с. 106 (7 назв.).

Приведены сведения о сходстве и различиях геолого-структурных обстановок нахождения полистадийно-полигенно-полихронных месторождений золотоуглеродистого семейства в провинциях складчатого обрамления Сибирской платформы.

462. Костина Е.Д. Сравнительный анализ результатов геохимических работ на месторождении Лора и поисковом участке Хрустальный-1 с целью уточнения прогнозно-поисковых признаков медно-порфирового оруденения в пределах Шхиперовской перспективной площади (Магаданская область) / Е. Д. Костина, О. А. Агибалов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 112–113.

463. Криволуцкая Н.А. Основные факторы образования PGE-Cu-Ni месторождений в ультрабазит-базитовых комплексах на севере Восточной Сибири / Н. А. Криволуцкая // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 109–111. – Библиогр.: с. 110–111 (17 назв.).

464. Кудрявцева Н.Г. Геодинамические обстановки формирования месторождений цветных и благородных металлов Большого Алтая / Н. Г. Кудрявцева, В. В. Кузнецов, Т. В. Серавина // Отечественная геология. – 2022. – № 2. – С. 12–23. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-7175-2022-10007. – Библиогр.: с. 21–22 (29 назв.).

465. Кунгурова В.Е. Изученность прибрежно-морских россыпей Западной Камчатки и их практическое значение / В. Е. Кунгурова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – Спец. вып. 19 : Камчатка-11. – С. 25–35. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_11_19_25. – Библиогр.: с. 32–33 (20 назв.).

Обобщены материалы по россыпной золотоносности прибрежной полосы полуострова.

466. Кунгурова В.Е. Минеральный состав титаномагнетитовых песков Халактырского месторождения (Юго-Восточная Камчатка) / В. Е. Кунгурова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – Спец. вып. 19 : Камчатка-11. – С. 14–24. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_11_19_14. – Библиогр.: с. 22–23 (14 назв.).

467. Лаврик А.В. Благороднометалльная минерализация вмещающих пород железомарганцевого месторождения Поперечное / А. В. Лаврик, Н. А. Лаврик, А. В. Рассказова // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : материалы 15 Международной научной школы молодых ученых и специалистов (25–28 октября 2021 г.). – Москва : ИПКОН, 2021. – С. 255–259. – Библиогр.: с. 258–259 (8 назв.).

468. Литвиненко И.С. Шлихогеохимические особенности россыпных месторождений центрально-колымских золотоносных районов (Северо-Восток России) как индикаторы формационного и минерального типов их коренных источников / И. С. Литвиненко // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 127–130.

469. Локализация зон гидротермально-метасоматических пород с использованием методов спектрального анализа гиперспектральных космических снимков (на примере золоторудных объектов Ульинского прогиба, Хабаровский край) / А. А. Кирсанов, К. Л. Липияйнен, М. Ю. Смирнов [и др.] // Региональная геология и металлогения. – 2022. – № 89. – С. 68–76. – DOI: https://doi.org/10.52349/0869-7892_2021_88_68-76. – Библиогр.: с. 75 (16 назв.).

470. Ломамский потенциально золотомедно-молибденоворудный район – перспективы выявления месторождений порфирового семейства (по материалам ГДП-200/2) / А. В. Молчанов, Д. С. Артемьев, Д. С. Ашихмин, И. О. Лебедев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 161–163.

Район расположен в пределах Тимптоно-Учурского блока Алданского щита (Якутия).

471. Мазуров М.П. Рудно-магматические системы скарновых железорудных месторождений Сибири / М. П. Мазуров // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 127–130. – Библиогр.: с. 130 (4 назв.).

472. Мельников А.В. Золоторудное месторождение "Албын" Приамурской провинции – открытие, эксплуатация и изучение / А. В. Мельников, В. А. Степанов // Вестник Амурского государственного университета. – 2022. – Вып. 97. – С. 134–144. – DOI: https://doi.org/10.22250/20730268_2022_97_134. – Библиогр.: с. 144 (14 назв.).

473. Мельников А.В. Золоторудное месторождение "Маломыр" – история открытия, эксплуатации и исследования / А. В. Мельников, В. А. Степанов // Вестник Амурского государственного университета. – 2022. – Вып. 97. – С. 145–153. – DOI: https://doi.org/10.22250/20730268_2022_97_145. – Библиогр.: с. 153 (18 назв.).

474. Мехоношин А.С. ЭПГ-Ni-Cu месторождения, связанные с основным и ультраосновным магматизмом Сибирского и Дальневосточного регионов / А. С. Мехоношин, Д. А. Орсоев, Т. Б. Колотилина // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 137–139. – Библиогр.: с. 138–139 (14 назв.).

475. Минералогия руд Сохатиного золоторудного месторождения (северо-восток Азии, Россия) / Т. В. Тимкин, В. Г. Ворошилов, М. В. Юркова, Z. Mansour // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 4. – С. 53–65. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/4/358553. – Библиогр.: с. 62–63 (35 назв.).

476. Минералого-геохимическая зональность металлоносных образований интрузий ультрабазитов Сихотэ-Алиня (Приморье) / В. П. Молчанов, Д. В. Андросов, А. А. Юдаков, С. И. Иванников // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 164–166. – Библиогр.: с. 166 (4 назв.).

477. Модель формирования Зун-Холбинского золоторудного месторождения (Восточный Саян) / Б. Б. Дамдинов, Н. А. Горячев, М. Л. Москвитина [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 60–62. – Библиогр.: с. 62 (8 назв.).

478. Никифорова З.С. Золотоносные россыпеобразующие формации востока Сибирской платформы: происхождение и перспективы / З. С. Никифорова, А. В. Толстов // Геология рудных месторождений. – 2022. – Т. 64, № 2. – С. 165–190. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016777022020022. – Библиогр.: с. 189–190.

479. Новые данные по минералогии золотосульфидного типа руд месторождения Каральвеем, Чукотка / Р. А. Максаров, И. Р. Прокопьев, А. Г. Дорошкевич [и др.] // Руды и металлы. – 2022. – № 1. – С. 24–43. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-5997-2022-10002. – Библиогр.: с. 39–40 (24 назв.).

480. Опыт применения VIS-NIR-SWIR-спектроскопии с целью картирования и типизации гидротермально-метасоматических изменений на флангах уранового месторождения Столбовое (Восточное Присаянье) / Е. Н. Карманов, Н. В. Леденева, В. А. Рассулов, А. В. Томашев // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2020. – Т. 63, № 6. – С. 46–57. – DOI: https://doi.org/10.32454/0016-7762-2020-63-6-46-57. – Библиогр.: с. 55 (7 назв.).

481. Основные направления геолого-разведочных работ на уран / Г. А. Машковцев, Н. А. Гребенкин, А. В. Петрин, Д. А. Прохоров // Разведка и охрана недр. – 2022. – № 8. – С. 22–34. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034-026X_2022_08_22. – Библиогр.: с. 34 (6 назв.).

Приведены данные по перспективным на уран районам Восточной Сибири и Дальнего Востока.

482. Особенности золотого оруденения участка Чулковский в пределах Томмот-Эльконской площади / В. В. Столяренко, А. В. Минаков, В. А. Алферова [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 219–221.

Томмот-Эльконская площадь расположена в пределах Центрально-Алданского рудного района (Якутия).

483. Особенности флюидно-магматической эволюции редкометалльных Li-F магм при образовании гранитоидов Sn-W месторождений Тигриное и Забытое (Центральный Сихотэ-Алинь) / О. А. Гаврюшкина, С. З. Смирнов, Е. Н. Соколова [и др.] // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 47–49.

484. Остапенко Н.С. Золотоносность полиметаллической минерализации Чагоян-Джурканского рудного поля Приамурья / Н. С. Остапенко, О. Н. Нерода // Отечественная геология. – 2022. – № 3. – С. 47–57. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-7175-2022-10015. – Библиогр.: с. 56 (9 назв.).

485. Палладистое золото: химический состав, минеральные ассоциации, типы месторождений / Г. А. Пальянова, В. В. Мурзин, Т. В. Беляева [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 183–185. – Библиогр.: с. 185 (11 назв.).

Исследовалось золото и его минеральные ассоциации из месторождений Чудное (Республика Коми) и Блейда Фар Вест (Марокко), проявления Бараньевское (Камчатка).

486. Перспективы выявления месторождений золотосульфидно-кварцевой формации в пределах Борзовской перспективной площади на п-ве Челюскин (полуостров Таймыр) / М. М. Черкасов, Н. Ю. Самсонов, А. Н. Гудин [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 239–241. – Библиогр.: с. 240–241 (6 назв.).

487. Перспективы месторождений скандия в Мало-Ботуобинском, Средне-Мархинском и Ыгыаттинском алмазоносных районах Якутии / П. А. Игнатов, Р. У. Еременко, А. В. Толстов, И. М. Овчинников // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 90–92. – Библиогр.: с. 92 (8 назв.).

488. Примеры и практика применения изотопно-геохимических методов при поисках скрытых месторождений урана / Т. М. Овсянникова, Н. А. Гребенкин, Д. М. Машнин [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2022. – № 8. – С. 53–63. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034-026X_2022_08_53. – Библиогр.: с. 63 (17 назв.).

Использованы данные по урановым месторождениям Восточной Сибири.

489. Прогнозно-поисковая модель золотого оруденения в пределах мезозойских впадин в Центрально-Алданском рудно-россыпном районе (на примере Верхне-Якокутского рудного поля) / В. В. Столяренко, А. В. Минаков, А. Г. Рябошапко [и др.] // Руды и металлы. – 2022. – № 1. – С. 44–76. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-5997-2022-10003. – Библиогр.: с. 75 (12 назв.).

490. Радомский С.М. Свойства благородных металлов золоторудного месторождения Пионер / С. М. Радомский, В. И. Радомская // Науки о Земле и недропользование. – 2022. – Т. 45, № 1. – С. 50–59. – DOI: https://doi.org/10.21285/2686-9993-2022-45-1-50-59. – Библиогр.: с. 56–57 (22 назв.).

491. Раков Л.Т. Особенности минералообразования на золотоносном W-Mo-порфировом месторождении Бугдаинское по данным изучения структурных дефектов в кварце методом ЭПР / Л. Т. Раков, Г. Д. Киселева, В. А. Коваленкер // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 202–204. – Библиогр.: с. 203–204 (8 назв.).

492. Российские золоторудные месторождения – аспекты открытия / А. И. Иванов, Я. В. Алексеев, А. И. Черных [и др.] // Отечественная геология. – 2022. – № 3. – С. 3–21. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-7175-2022-10012. – Библиогр.: с. 21 (4 назв.).

493. Рудмин М.А. Глинистые минералы матрикса морских ооидовых железняков (Бакчарское месторождение, Западная Сибирь) / М. А. Рудмин // Глины и глинистые минералы – 2022 : VII Российская школа по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российское совещание по глинам и глинистым минералам "Глины" (18–22 апреля 2022 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2022. – С. 122–124. – Библиогр.: с. 124.

494. Рудоносные интрузии ультрабазитов Сихотэ-Алиня (Приморье) / В. П. Молчанов, Д. В. Андросов, А. А. Юдаков, С. И. Иванников // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции,

посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 143–144.

495. Рябов Н.М. Анализ пространственного распределения золота и серебра в геохимических пробах на участке "Золотой" Большекупкинской перспективной площади (Магаданская область) / Н. М. Рябов, А. Е. Дудкина // Актуальные проблемы недропользования – 2021 : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 115-летию со дня рождения А.Г. Кобилева (Новочеркасск, 30 ноября 2021 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ, 2021. – С. 184–187.

496. Святецкий В.С. Состояние и перспективы развития уранодобывающей отрасли Российской Федерации / В. С. Святецкий, С. В. Полонянкина, А. Г. Ермаков // Разведка и охрана недр. – 2022. – № 8. – С. 16–22. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034–026X_2022_08_16 .

Охарактеризованы минерально-сырьевая база и добыча урана сибирских регионов.

497. Секисов А.Г. О геолого-технологической оценке некоторых месторождений цветных и благородных металлов Восточного Забайкалья / А. Г. Секисов, А. И. Трубачев, В. С. Салихов // Промышленные минералы: проблемы прогноза, поисков, оценки и инновационные технологии освоения месторождений : материалы Международной научно-практической конференции (9–13 ноября 2015 г.). – Казань : Казанская недвижимость, 2015. – С. 184–185.

498. Семенец В.А. Анализ пространственного распределения химических элементов на Доронинской площади (Магаданская область) / В. А. Семенец // Актуальные проблемы недропользования – 2021 : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 115-летию со дня рождения А.Г. Кобилева (Новочеркасск, 30 ноября 2021 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ, 2021. – С. 188–196.

Результаты анализа распределения металлических (рудных) элементов на территории площади.

499. Синкина Е.А. Изотопная характеристика серы арсенопирита из центральной части залежи месторождения Чертово Корыто (Патомское нагорье) / Е. А. Синкина, Р. Ю. Гаврилов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 1. – С. 145–153. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/1/3418. – Библиогр.: с. 150–151 (37 назв.).

500. Соотношения протерозойских гипербазитовых поясов верхней части коры с границами в источниках коро-мантийного перехода позднекайнозойских вулканических пород юга Сибири и Центральной Монголии / И. С. Чувашова, С. В. Рассказов, Е. В. Саранина [и др.] // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 222–224. – Библиогр.: с. 224 (10 назв.).

О связи рудообразования с тектоническими процессами и магматизмом региона.

501. Сосновская Е.Л. Оценка сложности полей природных напряжений золоторудных месторождений Восточных Саян как основа обоснования технологических решений / Е. Л. Сосновская, А. Н. Авдеев // Комбинированная геотехнология: риски и глобальные вызовы при освоении и сохранении недр : материалы XI Международной научно-технической конференции (Магнитогорск, 24–28 мая 2021 г.). – Магнитогорск : МГТУ, 2021. – С. 160–162.

Проведена оценка естественно-напряженного состояния месторождений, расположенных в Окинском рудном районе (Бурятия).

502. Спиридонов Э.М. Гидротальки́т среди метаморфизированных в условиях цеолитовой фации скарнов и руд Рудногорского месторождения, Восточно-Сибирская платформа / Э. М. Спиридонов, Г. Н. Киров, П. В. Иванова // Глины и глинистые минералы – 2022 : VII Российская школа по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российское совещание по глинам и глинистым минералам "Глины" (18–22 апреля 2022 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2022. – С. 127–131. – Библиогр.: с. 131.

503. Степанов В.А. Золоторудное месторождение Снежинка Уркинского рудно-россыпного узла Приамурской провинции / В. А. Степанов, А. В. Мельников // Отечественная геология. – 2022. – № 3. – С. 22–31. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-7175-2022-10013. – Библиогр.: с. 30 (5 назв.).

504. Структурные особенности минералов группы слюд из околорудных пород уранового месторождения Антей-Стрельцовское (Забайкальский край) / О. В. Закусина, В. А. Дриц, Б. А. Сахаров [и др.] // Глины и глинистые минералы – 2022 : VII Российская школа по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российское совещание по глинам и глинистым минералам "Глины" (18–22 апреля 2022 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2022. – С. 95–97.

505. Сырицо Л.Ф. Рудоносные интрузивные комплексы редкометалльных провинций фанерозоя: кукульбейский комплекс в Восточном Забайкалье и проблемы редкометалльного рудообразования / Л. Ф. Сырицо, Е. В. Баданина, А. А. Иванова // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 184–186. – Библиогр.: с. 186 (13 назв.).

506. Сычев С.Н. Золотомедно-порфировые перспективные рудные объекты Омулевского поднятия (Восточная Якутия) / С. Н. Сычев, А. В. Рогов, О. Ю. Лебедева // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 224–227. – Библиогр.: с. 226–227 (10 назв.).

507. Толочко С.А. Особенности изменчивости содержаний благородных металлов по рудному телу № 2 золоторудного месторождения Северо-Восток (Чукотский АО) / С. А. Толочко // Актуальные проблемы недропользования – 2021 : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 115-летию со дня рождения А.Г. Кобилева (Новочеркасск, 30 ноября 2021 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ, 2021. – С. 247–251.

508. Толстых Н.Д. Типы сульфидных руд в месторождениях Норильского региона / Н. Д. Толстых // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 187–190. – Библиогр.: с. 190 (7 назв.).

509. Трубецкой К.Н. Научно-техническая экспертиза состояния и использования минерально-сырьевой базы железорудной промышленности России / К. Н. Трубецкой, Е. И. Панфилов ; Институт проблем комплексного освоения недр имени Н. В. Мельникова Российской академии наук. – Москва : ИПКОН РАН, 2021. – 74 с. – Библиогр.: с. 59 (5 назв.).

510. Условия формирования нефелиновых руд Кия-Шалтырского месторождения на основе структурного анализа породообразующих минералов (северо-

восточный склон Кузнецкого Алатау, Сибирь) / И. Ф. Гертнер, А. А. Мустафаев, В. А. Крылова, Д. Н. Войтенко // Геосферные исследования. – 2022. – № 1. – С. 33–47. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/22/2. – Библиогр.: с. 44–45.

511. Уткина Н.Е. Leapfrog EDGE – новые возможности в моделировании и подсчете минеральных ресурсов / Н. Е. Уткина // Рациональное освоение недр. – 2021. – № 1. – С. 42–49. – DOI: https://doi.org/10.26121/RON.2021.20.44.004 .

Особенности месторождения Елочка (Магаданская область), с. 42–44.

512. Фурсов А.И. Разработка методики кавитационной обработки золотосодержащих руд в щелочной среде в целях попутного извлечения платиноидов из руд чернослацевого типа / А. И. Фурсов, Ю. Ю. Янникова, Л. Ю. Зыкова // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2022. – № 2. – С. 46–53. – DOI: https://doi.org/10.17308/geology.2022.2/9278. – Библиогр.: с. 51 (10 назв.).

Геология месторождения "Голец Высочайший" (Иркутская область), с. 47–48.

513. Черных А.И. Минерально-сырьевая база золота Российской Федерации – проблемы и направления развития / А. И. Черных, А. И. Иванов, Е. А. Наумов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 241–243.

514. Шабашев В.Я. Железо-титановое оруденение Ошурковского массива (Забайкалье) / В. Я. Шабашев // Геосферные исследования. – 2022. – № 1. – С. 48–67. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/22/3. – Библиогр.: с. 65–66.

515. Шумилин М.В. Алданская урановая эпопея: история и некоторые уроки / М. В. Шумилин // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2022. – № 3/4. – С. 29–34. – Библиогр.: с. 34 (10 назв.).

История разведки золотоурановых месторождений Эльконского рудного района в Якутии.

516. Эволюция магматизма Забытого рудного узла (Сихотэ-Алинь): вклад в проблему формирования редкометалльных Sn-W-носных гранитоидов / Н. Н. Крук, О. А. Гаврюшкина, А. В. Пономарчук [и др.] // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 112–114. – Библиогр.: с. 114 (8 назв.).

517. Эпитермальные Au-Ag-Se-Te месторождения Чукотки (Арктическая зона России): металлогения, минеральные парагенезисы, флюидный режим / Н. С. Бортников, А. В. Волков, Н. Е. Савва [и др.] // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 4. – С. 522–549. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2021169. – Библиогр.: с. 547–549.

518. Южно-Сибирский магматический пояс – крупнейшая палеопротерозойская металлогеническая провинция Северо-Азиатского континента / А. М. Ларин, А. Б. Котов, Н. Г. Ризванова, Е. Б. Сальникова // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 121–123. – Библиогр.: с. 123 (12 назв.).

519. Kostin A.V. Volcanic features of IOCG mineralization in Kildyam volcanic complex of Central Yakutia (Russia) / A. V. Kostin // Природные ресурсы Арктики

и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 1. – С. 32–45. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-1-32-45. – Библиогр.: с. 44–45 (31 назв.).

Вулканические особенности минерализации IOCG-типа (железооксидные медно-золотые руды) в кильдямском вулканическом комплексе Центральной Якутии (Россия).

См. также № 31, 137, 158, 160, 162, 171, 174, 178, 192, 206, 208, 215, 216, 224, 226, 230, 233, 235, 242, 251, 259, 267, 274, 275, 364, 369, 393, 402, 415, 623, 635

Нерудные

520. Алмазоносные туфогенно-осадочные породы триаса арктической зоны Сибири / С. А. Граханов, В. Ф. Проскурнин, О. В. Петров, Н. В. Соболев // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 4. – С. 550–578. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2021195. – Библиогр.: с. 572–578.

521. Афанасьев В.П. Особенности россыпной алмазоносности юга Сибирской платформы / В. П. Афанасьев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 15–17. – Библиогр.: с. 17 (5 назв.).

Изучена алмазоносность на территории Иркутской области.

522. Белоусов П.Е. Бентонитовые глины Приморского края / П. Е. Белоусов, Н. М. Чупаленков, Н. Д. Карелина // Глины и глинистые минералы – 2022 : VII Российская школа по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российское совещание по глинам и глинистым минералам "Глины" (18–22 апреля 2022 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2022. – С. 84–85.

О поисках месторождений и проявлений бентонита.

523. Беляев Е.В. Металлургическое кварцевое сырье Тимптонской площади (Республика Саха Якутия) / Е. В. Беляев, А. Г. Корчагин, А. Е. Непряхин // Промышленные минералы: проблемы прогноза, поисков, оценки и инновационные технологии освоения месторождений : материалы Международной научно-практической конференции (9–13 ноября 2015 г.). – Казань : Казанская недвижимость, 2015. – С. 77–80.

524. Бочнева А.А. К вопросу об источниках россыпных алмазов Эбеляхского района (Арктическая зона России) / А. А. Бочнева, А. В. Лаломов // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 2. – С. 235–245. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-2-235-245. – Библиогр.: с. 242–243 (36 назв.).

525. Бушнев Д.А. Исследования аминокислотного, углеводородного и минерального состава мумие Тывы / Д. А. Бушнев, С. А. Ондар, С. Н. Шанина // Химия в интересах устойчивого развития. – 2022. – Т. 30, № 2. – С. 202–207. – DOI: https://doi.org/10.15372/KhUR2022374. – Библиогр.: с. 206–207 (18 назв.).

526. Влияние условий образования на структурно-текстурные свойства бентонитовой глины месторождения 10-й Хутор (Респ. Хакасия) / П. Е. Белоусов, Н. М. Чупаленков, И. А. Морозов [и др.] // Глины и глинистые минералы – 2022 : VII Российская школа по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российское совещание по глинам и глинистым минералам "Глины" (18–22 апреля 2022 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2022. – С. 86–88.

527. Голубев С.Ю. Адаптация методики проведения шлихоминералогических поисков алмазных месторождений в условиях развития флювиогляциальной седиментации в арктической зоне Якутии (Оленекское поднятие) / С. Ю. Голубев,

Т. И. Колесникова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 48–50.

528. Голубев Ю.К. Перспективы обнаружения месторождений алмазов в Арктической зоне РФ / Ю. К. Голубев, Н. А. Прусакова, М. М. Лаптев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 51–53.

529. Голубев Ю.К. Проблемы воспроизводства минерально-сырьевой базы алмазов Российской Федерации / Ю. К. Голубев, Н. А. Прусакова, Ю. Ю. Голубева // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2022. – № 2. – С. 27–34. – Библиогр.: с. 34 (3 назв.).

530. Голубева Ю.Ю. Состояние и перспективы развития МСБ алмазов РФ / Ю. Ю. Голубева // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 53–56.

531. Железняк М.Н. Природные условия Попигайского месторождения алмазов (Северо-Западная Якутия) / М. Н. Железняк, М. М. Шац, И. Е. Мисайлов // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. – 2022. – Т. 22, вып. 2. – С. 107–116. – DOI: https://doi.org/10.18500/1819-7663-2022-22-2-107-116 .

532. Зинчук Н.Н. О специфике докембрийских источников алмазов в россыпях / Н. Н. Зинчук, Л. Д. Бардухинов // Вестник Пермского университета. Геология. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 149–166. – DOI: http://dx.doi.org/10.17072/psu.geol.21.2.149. – Библиогр.: с. 162–163.

Изучено распределение алмазов в осадочных породах Сибирской платформы.

533. Иванов А.С. Новый критерий оценки степеней алмазоносности разных блоков кимберлитов / А. С. Иванов, З. В. Специус // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 87–88. – Библиогр.: с. 88 (3 назв.).

Изучены кимберлиты из трубок Якутской алмазоносной провинции.

534. Кварциты Восточного Саяна – перспективное недефицитное сырье для получения особо чистых кварцевых концентратов / А. И. Непомнящих, Т. В. Демина, А. П. Жабоедов [и др.] // Промышленные минералы: проблемы прогноза, поисков, оценки и инновационные технологии освоения месторождений : материалы Международной научно-практической конференции (9–13 ноября 2015 г.). – Казань : Казанская недвижимость, 2015. – С. 162–165.

Изучены кварциты месторождения Бурал-Сардык (Бурятия).

535. Кириллина А.В. Геохимические методы поисков кимберлитов в Ыгыаттинском алмазоносном районе Западной Якутии / А. В. Кириллина, М. В. Мальцев, И. И. Бережнев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 97–98.

536. Кислов Е.В. Минерально-сырьевая база нефрита Республики Бурятия / Е. В. Кислов // Промышленные минералы: проблемы прогноза, поисков, оценки и инновационные технологии освоения месторождений : материалы

Международной научно-практической конференции (9–13 ноября 2015 г.). – Казань : Казанская недвижимость, 2015. – С. 135–138.

537. Корчагин А.Г. Апатитоносность зеленокаменных поясов Чаро-Олекминской области / А. Г. Корчагин, Е. В. Беляев // Промышленные минералы: проблемы прогноза, поисков, оценки и инновационные технологии освоения месторождений : материалы Международной научно-практической конференции (9–13 ноября 2015 г.). – Казань : Казанская недвижимость, 2015. – С. 142–144. – Библиогр.: с. 144 (5 назв.).

538. Михайлова Л.В. Характеристика геотермальной воды Черкашинского йодо-бромного месторождения и влияние воды скважины № 36-РГ на гидрохимический режим ручья и реки Аремзянки. Часть II. Биогены и органические вещества / Л. В. Михайлова, А. С. Александров, А. И. Коваленко // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2020. – Т. 7, № 2. – С. 20–29. – Библиогр.: с. 26–27 (17 назв.).

Исследование проведено на юге Тюменской области.

539. Михеева Е.Д. История изучения промышленных вод Восточной Сибири / Е. Д. Михеева // Разведка и охрана недр. – 2022. – № 6. – С. 44–48. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034–026X_2022_06_44. – Библиогр.: с. 48 (9 назв.).

540. Особенности состава и строения смектитов из месторождений бентонитов Минусинской впадины (Респ. Хакасия) / Т. А. Королева, О. В. Закусина, И. А. Морозов [и др.] // Глины и глинистые минералы – 2022 : VII Российская школа по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российское совещание по глинам и глинистым минералам "Глины" (18–22 апреля 2022 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2022. – С. 110–111.

541. Оценка перспектив Иркутской области на коренную алмазоносность / Н. А. Прусакова, Ю. К. Голубев, А. И. Дак [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 199–201.

542. Перспективы выявления коренных и россыпных месторождений алмазов на Восточно-Таймырской площади / В. Ф. Проскурнин, С. А. Граханов, А. Г. Шнейдер, А. В. Гавриш // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 197–199. – Библиогр.: с. 199 (10 назв.).

543. Петроченков Д.И. Аммолит – радуга в камне / Д. И. Петроченков // Природа. – 2022. – № 3. – С. 3–14. – DOI: https://doi.org/10.7868/S0032874X22030012. – Библиогр.: с. 14 (9 назв.).

Результаты комплексных минералогических, геохимических и технологических исследований аммолита (ископаемого перламутрового слоя раковин, используемого для изготовления интерьерных и ювелирных изделий) Канады и севера Красноярского края.

544. Предварительные результаты оценки глубоких горизонтов месторождения алмазов трубки Мир / О. К. Килижеков, Ш. М. Яхин, В. В. Симонов [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 95–97. – Библиогр.: с. 96–97 (4 назв.).

545. Природные типы графитовых руд Керакского рудного поля Нимнырской графитоносной площади (Республика Саха (Якутия) // Промышленные минералы: проблемы прогноза, поисков, оценки и инновационные технологии

освоения месторождений : материалы Международной научно-практической конференции (9–13 ноября 2015 г.). – Казань : Казанская недвижимость, 2015. – С. 147–149.

546. Томшин М.Д. Новый подход к поиску кимберлитов / М. Д. Томшин, С. С. Гоголева // Наука и техника в Якутии. – 2021. – № 2. – С. 19–22. – Библиогр.: с. 22 (5 назв.).

Предложен новый оригинальный метод поиска алмазоносных кимберлитов в Якутии при помощи даек долеритов.

547. Турков Е.Г. Оценка запасов пресных подземных вод Равнецкого месторождения для водоснабжения г. Ишима / Е. Г. Турков, И. А. Троценко, Ю. В. Корчевская // Геология, география и глобальная энергия. – 2022. – № 2. – С. 19–24. – DOI: https://doi.org/10.54398/20776322_2022_2_19. – Библиогр.: с. 23–24 (8 назв.).

548. Хачатрян Г.К. Распределение структурных примесей в алмазах и его соотношение с алмазоносностью кимберлитовых трубок / Г. К. Хачатрян, Н. Е. Анашкина // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 236–237.

Сопоставлены характеристики алмазов из трубок Архангельской области, Якутии, Южной Африки, Бразилии и Канады.

549. Шутов В.А. Гранит-порфиры и альбититы Харанурского массива: роль в нефритообразовании / В. А. Шутов, А. С. Мехоношин // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 231–232. – Библиогр.: с. 232 (3 назв.).

550. Recent changes in groundwater and surface water in large pan-Arctic river basins / H. Lin, X. Cheng, L. Zheng [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 3. – Art. 607. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14030607. – Bibliogr.: p. 12–15 (105 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/14/3/607.

Современные изменения в подземных и поверхностных водах крупных речных бассейнов Панарктики.

Дана оценка изменений запасов подземных вод в бассейне Лены, Оби, Енисея, Маккензи и Юкона.

См. также № 136, 187, 199, 211, 223, 228, 241, 247, 249, 260, 261, 264, 276, 300, 312, 381, 384, 394

Горючие

551. Александров В.М. Построение концептуальных геологических моделей / В. М. Александров ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2022. – 159 с. – Библиогр.: с. 145–159 (157 назв.).

Рассмотрены вопросы построения моделей залежей углеводородов на территории Западной Сибири.

552. Афанасенков А.П. Нефть Западной Сибири. Прошлое, настоящее, будущее / А. П. Афанасенков, В. А. Скоробогатов // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2022. – № 2. – С. 12–26. – Библиогр.: с. 25–26 (27 назв.).

553. Ахмедова А.Р. Ароматические углеводороды в нефти Пайяхского месторождения, Енисей-Хатангский прогиб / А. Р. Ахмедова, О. В. Серебренникова,

О. В. Шиганова // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 9–12. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-9-12. – Библиогр.: с. 11–12 (5 назв.).

554. Белозеров В.Б. Критерии переоценки перспектив нефтегазоносности коллекторных зон фундамента юго-востока Западной Сибири / В. Б. Белозеров, Г. Е. Силкин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 2. – С. 7–16. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/2/3559. – Библиогр.: с. 14 (21 назв.).

555. Бембель Р.М. Геологические модели и основы разведки и разработки месторождений нефти и газа Западной Сибири / Р. М. Бембель, С. Р. Бембель ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2022. – 219 с. – Библиогр.: с. 209–219 (133 назв.).

556. Бобин В.А. К вопросу о влиянии водородной дегазации на формирование газовых, газогидратных и угольных месторождений метана / В. А. Бобин, А. А. Грабский, Е. Н. Грабская // Уголь. – 2022. – № 4. – С. 39–45. – DOI: https://doi.org/10.18796/0041-5790-2022-4-39-45. – Библиогр.: с. 44–45 (18 назв.).

Приведены данные по нефтяным и угольным месторождениям Сибири.

557. Большаник П.В. История открытия баженовской свиты / П. В. Большаник, В. Н. Недбай, Т. И. Романова // Познание и деятельность: от прошлого к настоящему : материалы III Всероссийской междисциплинарной научной конференции (Омск, 11 ноября 2021 г.). – Омск : Издательство ОмГПУ, 2021. – С. 210–212. – Библиогр.: с. 212 (12 назв.).

Об истории поисков и разведки нефтяных месторождений на территории Омской области.

558. Большаник П.В. Первооткрыватели баженовской свиты / П. В. Большаник, Б. В. Усович // Познание и деятельность: от прошлого к настоящему : материалы III Всероссийской междисциплинарной научной конференции (Омск, 11 ноября 2021 г.). – Омск : Издательство ОмГПУ, 2021. – С. 212–214. – Библиогр.: с. 213–214 (7 назв.).

О вкладе ученых-геологов Омска в открытие баженовской свиты.

559. Борисова Л.С. Геохимия асфальтенов рассеянного органического вещества пород и нефтей Западно-Сибирского бассейна / Л. С. Борисова // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 17–19. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-17-19. – Библиогр.: с. 19 (4 назв.).

560. Брехунцов А.М. Закономерности распространения промышленных скоплений УВ флюидов в Западно-Сибирском нефтегазоносном бассейне / А. М. Брехунцов, И. И. Нестеров // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 20–23. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-20-23. – Библиогр.: с. 23 (3 назв.).

561. Вайтехович А.П. Онихиты в баженовском горизонте / А. П. Вайтехович, Н. В. Пронина, Ю. А. Коточкова // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена- корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 35–37. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-35-37. – Библиогр.: с. 37 (6 назв.).

О распределении органического вещества в породах свиты (Западная Сибирь).

562. Валеев Р.Р. Литолого-палеографические особенности формирования бюкской свиты на Среднеботуобинском НГКМ (Сибирская платформа) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.01 "Общая и региональная геология" / Р. Р. Валеев. – Иркутск, 2022. – 18 с.

563. Влияние геодинамики на формирование Арктической газоносной провинции Западной Сибири / М. А. Лобусев, А. В. Лобусев, А. В. Бочкарев, А. Н. Гумерова // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2022. – № 1. – С. 21–31. – DOI: https://doi.org/10.33285/2073-9028-2022-1(306)-21-31. – Библиогр.: с. 29 (3 назв.).

564. Волошина А.А. Экспериментальное и модельное обоснование предотвращения осложнений при извлечении трудноизвлекаемых запасов нефти ачимовских отложений : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / А. А. Волошина ; Уфимский государственный нефтяной технический университет. – Уфа, 2022. – 24 с.

Выявлены особенности геологического строения коллекторов и флюидов клиноформных отложений и их влияние на коллекторские свойства пород на примере месторождений УВ Фроловской НГО (Ханты-Мансийский автономный округ).

565. Гаджиев Г.А. Особенности процессов образования адамантанов нефти : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата химических наук : специальность 1.4.12 "Нефтехимия" / Г. А. Гаджиев ; Российский государственный университет нефти и газа национальный исследовательский университет им. И. М. Губкина. – Москва, 2022. – 25 с.

Исследованы нефти Западно-Малобалыкского, Салымского, Курганного месторождений, образцы янтаря из района Тикси (Якутия), Калининградской области, с острова Сахалин и другие природные источники нефтяных углеводородов.

566. Газоносность Нерюнгринского каменноугольного месторождения / Н. Н. Гриб, П. Ю. Кузнецов, Ю. А. Малинин [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 2. – С. 46–53. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37777. – Библиогр.: с. 52–53 (10 назв.).

567. Геохимия органического вещества и нефтей ирэмэкэнской толщи рифея Байкитской антеклизы / Л. Н. Болдушевская, С. В. Фадеева, В. В. Самойленко [и др.] // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 13–16. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-13-16. – Библиогр.: с. 15–16 (9 назв.).

568. Гизатуллин Р.Р. Гидратовмещающие породы и осложнения, связанные с их вскрытием / Р. Р. Гизатуллин, М. В. Двойников, Н. А. Романова // Neftegaz.Ru. – 2022. – № 5/6. – С. 50–55. – Библиогр.: с. 55 (22 назв.).

Показано, что основные запасы газовых гидратов сосредоточены в зонах распространения многолетнемерзлых пород.

569. Горлов Д.А. Прогноз зон раздельного нефтегазонакопления в отложениях куонамской и иниканской свит нижнего – среднего кембрия Восточной Сибири / Д. А. Горлов, С. П. Левшунова // Геология нефти и газа. – 2022. – № 2. – С. 67–77. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-2-67-77. – Библиогр.: с. 76 (13 назв.).

570. Грищенко М.А. Результаты комплексного изучения нетрадиционного трещинно-кавернозного резервуара на примере одного из месторождений Красноленинского района (обоснование потенциально продуктивных интервалов и зон трещиноватости) / М. А. Грищенко, М. Д. Смышляева, Э. Б. Авраменко // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 2. – С. 39–43. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-2-39-43. – Библиогр.: с. 42 (4 назв.).

571. Данцова К.И. Определение характеристик нефтегазогенерационного потенциала горных пород пиролитическим методом Rock-Eval на образцах керна месторождений Уватского района / К. И. Данцова, С. Ф. Хафизов // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 5. – С. 52–56. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-5-52-56. – Библиогр.: с. 56 (4 назв.).

572. Дегтярев В.А. Изучение трещинных коллекторов в естественных обнажениях кремнистых отложений Северного Сахалина / В. А. Дегтярев, П. А. Каменев, А. В. Маринин // Современная тектонофизика. Методы и результаты : материалы Седьмой молодежной тектонофизической школы-семинара (Москва, 11–12 октября 2021 г.). – Москва : ИФЗ, 2021. – С. 89–93. – Библиогр.: с. 93.

Отложения рассматриваются как нетрадиционные коллекторы углеводородов.

573. Дешин А.А. История генерации УВ в юрских комплексах Гыданского (Усть-Енисейского) очага нефтегазообразования / А. А. Дешин // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 72–74. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-72-74. – Библиогр.: с. 74 (6 назв.).

574. Дзюбло А.Д. Направления геолого-разведочных работ на шельфе моря Лаптевых / А. Д. Дзюбло, О. В. Грушевская, В. В. Сидоров // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 6. – С. 60–64. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-6-60-64. – Библиогр.: с. 64 (11 назв.).

О поисках месторождений нефти и газа в регионе.

575. Долженко К.В. Информативность фенантреновых показателей зрелости органического вещества в позднем мезокатагенезе и апокатагенезе (на примере сверхглубокой скважины Средневилюйская-27, Восточная Сибирь) / К. В. Долженко, А. Н. Фомин // Геохимия. – 2022. – Т. 67, № 1. – С. 37–46. – DOI: https://doi.org/10.31857/S001675252201006X. – Библиогр.: с. 46.

576. Долженко К.В. Элементный состав гетероатомных соединений битумоидов террагенного органического вещества верхнепалеозойского комплекса Вилюйской гемисинеклизы / К. В. Долженко, И. Д. Попова // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля

2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 83–86. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-83-86. – Библиогр.: с. 85–86 (8 назв.).

577. Елишева О.В. Критерии фрактальности – новый подход к минимизации рисков "незаполнения" ловушек УВ при оценке рентабельности объектов на поисковом этапе ГРР / О. В. Елишева, К. А. Сосновских // Нефть. Газ. Новации. – 2021. – № 12. – С. 22–27. – Библиогр.: с. 27 (11 назв.).

Приведены материалы по результатам разработки методики для снижения рисков "незаполнения" ловушек углеводородами на территории Уватского региона Тюменской области на основе использования объективно-количественного показателя – фрактальной размерности Минковского.

578. Заватский М.Д. Наземные геохимические методы поиска углеводородных месторождений в Западной Сибири / М. Д. Заватский, Т. В. Семенова, О. В. Ведута ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2021. – 170 с. – Библиогр.: с. 162–169 (86 назв.).

579. Закономерности распределения содержания органического вещества в породах куонамской свиты и ее стратиграфических аналогов (кембрий Сибирской платформы) / Е. С. Ярославцева, Л. М. Бурштейн, А. Э. Конторович, Т. М. Парфенова // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 310–313. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-310-313. – Библиогр.: с. 312–313 (19 назв.).

580. Зубков М.Ю. Комплексирование результатов пиролитических исследований и метода материального баланса с целью оценки нефтегенерационных свойств разновозрастных отложений / М. Ю. Зубков // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 91–94. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-91-94. – Библиогр.: с. 94 (4 назв.).

Приведены данные по битуминозно-карбонатным силицитам и битуминозно-кремнистым мергелям Салымского и Красноленинского нефтегазоносных районов (Ханты-Мансийский автономный округ).

581. Изотопно-геохимические исследования нефтепроизводящих отложений кембрия Сибирской платформы / С. И. Голышев, П. Н. Соболев, Н. Л. Падалко [и др.] // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 58–61. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-58-61. – Библиогр.: с. 61 (3 назв.).

Результаты исследования проб пород, отобранных из шумнинсккой, куонамск и иниканской свит (Якутия).

582. Изотопно-геохимические исследования потенциально нефтегазопроизводящих отложений рифея юго-востока Сибирской платформы / С. И. Голышев, П. Н. Соболев, Н. Л. Падалко [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2022. – № 1. – С. 48–56. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2022-1-48-56. – Библиогр.: с. 55–56 (19 назв.).

Исследовались доманикоидные формации Алдано-Майского осадочного бассейна (территория Хабаровского края).

583. Ильзит Е.В. Определение и прогнозирование перспективных зон пласта $ВК_1$ викуловская свита Ай-Торского поднятия с целью повышения эффективности эксплуатационного бурения скважин / Е. В. Ильзит // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 2. – С. 14–18. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-2-14-18. – Библиогр.: с. 18 (5 назв.).

584. История нефтегазообразования в кембрийском комплексе Вилюйской гемисинеклизы / П. И. Сафронов, Л. М. Бурштейн, И. А. Губин [и др.] // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения-члена корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 242–244. – Библиогр.: с. 244 (9 назв.).

585. К вопросу об интерпретации результатов изотопных исследований углерода органического вещества пород / Н. В. Обласов, И. В. Гончаров, М. А. Веклич [и др.] // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 174–177. – Библиогр.: с. 177 (5 назв.).

Рассмотрен вопрос взаимосвязи изотопного состава углерода керогена и битумоида пород для нефтегазоматеринских пород разного возраста из разных нефтегазоносных бассейнов, включая сибирские.

586. Каширцев В.А. Этапы миграции углеводородов на юго-восточном склоне Анабарской антеклизы / В. А. Каширцев, Д. А. Новиков // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 108–110. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-108-110. – Библиогр.: с. 110 (5 назв.).

587. Керогены верхнеюрских отложений северо-востока Западно-Сибирского бассейна. Типы и кинетика преобразования / А. А. Дешин, А. П. Родченко, Н. С. Ким [и др.] // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 75–78. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-75-78. – Библиогр.: с. 78 (9 назв.).

588. Ким Н.С. Геохимия рассеянного органического вещества юрско-меловых пород Южно-Тамбейской площади (п-ов Ямал) / Н. С. Ким // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 111–113. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-111-113. – Библиогр.: с. 113 (5 назв.).

589. Кинетические исследования органического вещества баженовской свиты / Р. С. Кашапов, И. В. Гончаров, Н. В. Обласов, В. В. Самойленко // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 105–107. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-105-107. – Библиогр.: с. 107 (3 назв.).

590. Кислородсодержащие соединения органического вещества горючего сланца Дмитриевского месторождения / Е. Ю. Коваленко, В. Байшибилова, И. С. Король [и др.] // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 118–120. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-118-120 .

591. Козырева Е.Н. Исследование текстурных характеристик углей Кузбасса марки Ж / Е. Н. Козырева, Е. С. Непеина, Ю. Н. Дудникова // Кокс и химия. – 2022. – № 4. – С. 2–6. – DOI: https://doi.org/10.52351/00232815_2022_04_2. – Библиогр.: с. 5–6 (21 назв.).

592. Комков И.К. Перспективы нефтегазоносности нижне-среднеюрских отложений юго-западной части Западно-Сибирской НГП по геолого-геохимическим критериям : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / И. К. Комков. – Москва, 2022. – 23 с.

593. Коноплева И.В. Бициклические сесквитерпаны в нефтепроявлениях кальдеры вулкана Узон (Камчатка) / И. В. Коноплева, В. С. Севастьянов // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 139–142. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-139-142. – Библиогр.: с. 142 (3 назв.).

Показано, что состав и распределение бициклических сесквитерпанов в нефтепроявлениях кальдеры могут использоваться в качестве индикаторов степени зрелости нефтей.

594. Концептуальная модель осадконакопления как основа геологической корреляции на примере пластов $АТ_{6-8}$ Берегового месторождения Западной Сибири / А. В. Полищук, А. Е. Сидоров, Н. В. Нассонова [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2022. – № 3. – С. 23–37. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2022-3-23-37. – Библиогр.: с. 35–36 (15 назв.).

595. Коробов А.Д. Литогенез, сопряженный с тектоногидротермальной активизацией – основа формирования промышленных скоплений углеводородов / А. Д. Коробов, Л. А. Коробова // Геология нефти и газа. – 2022. – № 1. – С. 49–59. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-1-49-59. – Библиогр.: с. 57–58 (29 назв.).

Приведены данные по осадочным нефтегазоносным толщам Западной Сибири.

596. Король И.С. Исследование соединений ванадия и никеля в горючих сланцах Дмитриевского месторождения / И. С. Король, Д. И. Чуйкина, Т. В. Петренко // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской

научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 143–146. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-143-146. – Библиогр.: с. 146 (4 назв.).

597. Костырева Е.А. Геохимические критерии нефтегазоносности палеозойских отложений Западной Сибири / Е. А. Костырева // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения-члена корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 147–149. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-147-149. – Библиогр.: с. 149 (5 назв.).

598. Кочешнов А.С. Стратегические приоритеты пространственного развития ресурсно-производственного потенциала и обеспечивающей инфраструктуры угольной промышленности России / А. С. Кочешнов, И. А. Стоянова // Уголь. – 2022. – № 5. – С. 55–62. – DOI: https://doi.org/10.18796/0041-5790-2022-5-55-62. – Библиогр.: с. 61 (12 назв.).

599. Краснова А.В. Эпигенетические преобразования пород нетрадиционных коллекторов кровли доюрского комплекса Западно-Сибирской плиты (Нюрольская структурно-фациальная зона) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.06 "Литология" / А. В. Краснова. – Москва, 2022. – 23 с.

600. Кринин В.А. Геологические модели, прогноз зон нефтегазонакопления в нижнесреднекембрийских отложениях Бахтинского мегавыступа и сопредельных территорий / В. А. Кринин // Геология нефти и газа. – 2022. – № 1. – С. 9–22. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-1-9-22. – Библиогр.: с. 22 (4 назв.).

Мегавыступ расположен в западной части Сибирской платформы на территории Красноярского края.

601. Кринин В.А. Северо-Тунгусская нефтегазоносная область – приоритетный объект регионального изучения нефтегазоносности недр Восточной Сибири / В. А. Кринин, И. И. Порозов, Ю. В. Шеходанова // Геология нефти и газа. – 2022. – № 3. – С. 29–38. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-3-29-38. – Библиогр.: с. 37 (11 назв.).

602. Ленинградское ГКМ – уникальное ресурсообразующее месторождение в перспективном газообразующем кластере шельфа Карского моря / В. Н. Хоштария, В. А. Холодилов, А. С. Оганов [и др.] // Вестник ассоциации буровых подрядчиков. – 2021. – № 4. – С. 2–11. – Библиогр.: с. 11 (5 назв.).

603. Литолого-минералогическое обоснование стратификации нижнеберезовской подсвиты Медвежьего и Вынгапуровского месторождений / Л. Г. Ананьева, Александр А. Дорошенко, Алексей А. Дорошенко [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 5. – С. 89–99. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/5/3694. – Библиогр.: с. 97 (25 назв.).

604. Мамедов Р.А. Условия формирования углеводородных систем и оценка перспектив нефтегазоносности Восточно-Сибирского моря : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / Р. А. Мамедов. – Москва, 2022. – 24 с.

605. Марков В.В. Способ выделения битумонасыщенных интервалов в карбонатных породах на основе результатов пиролитического исследования /

В. В. Марков, С. А. Заночуев, Т. А. Рязанова // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2022. – № 5. – С. 32–35. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2022-5(365)-32-35. – Библиогр.: 35 (5 назв.).

Изучены образцы из пород даниловско-усольского нефтегазоносного комплекса Непско-Ботуобинской антеклизы.

606. Мельник Д.С. Органическая геохимия пород хатыспытской свиты венда (неопротерозоя) Оленекского поднятия (архивные и новые данные) / Д. С. Мельник // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 156–160. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-156-160. – Библиогр.: с. 159–160 (13 назв.).

Установлено, что катагенез ОВ хатыспытской свиты мог быть источником нефти и газа в отложениях неопротерозоя и палеозоя Суханской впадины и Лено-Анабарского прогиба (Якутия).

607. Метт Д.А. Подход к гидродинамическому моделированию процесса преобразования под действием углеводородных растворителей и температуры органического вещества верхнеюрской формации Западной Сибири (с опорой на результаты лабораторных экспериментов на керне). Часть 1. Формирование необходимых данных для моделирования / Д. А. Метт, Т. Н. Николаева // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2022. – № 6. – С. 35–40. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2022-6(366)-35-40. – Библиогр.: с. 39–40 (10 назв.).

608. Молекулярный и изотопный состав углеводородов севера Западной Сибири как отражение их генезиса / И. В. Гончаров, М. А. Веклич, Н. В. Обласов [и др.] // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 62–65. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-62-65 .

609. Нефтегазоносные провинции морей России и сопредельных акваторий, Книга 3 : Нефтегазоносные провинции морей Восточной Арктики и Дальнего Востока / Б. В. Сенин, В. Ю. Керимов, В. И. Богоявленский [и др.]. – Москва : Российский государственный геолого-разведочный университет имени Серго Орджоникидзе, 2022. – 339 с. – Библиогр.: с. 318–337 (322 назв.).

610. Нефтематеринские породы и нефти палеозоя юго-востока Западной Сибири / В. Фадеева, И. В. Гончаров, Л. М. Лаухин [и др.] // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 276–278. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-276-278. – Библиогр.: с. 278 (4 назв.).

611. Новые данные по геохимии органического вещества пород верхнеюрских отложений форланда Индигиро-Зырянского прогиба / И. Н. Зуева, О. Н. Чалая, В. А. Каширцев [и др.] // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога

РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 95–98. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-95-98. – Библиогр.: с. 97–98 (5 назв.).

Показано, что геохимические особенности органического вещества отложений прогиба позволяют их оценивать, как потенциально нефтематеринские.

612. Новый нефтегазовый сип озера Байкал / О. М. Хлыстов, О. Н. Изосимова, A. Hachikubo [и др.] // Нефтехимия. – 2022. – Т. 62, № 3. – С. 328–335. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0028242122030029. – Библиогр.: с. 334–335 (14 назв.).

О новом нефтепроявлении на восточном побережье озера.

613. Обласов Н.В. Геохимия нефтей и газов Красноленинского месторождения и поиск их источников (Западная Сибирь, Россия) / Н. В. Обласов, И. В. Гончаров, И. В. Эфтор // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 178–181. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-178-181. – Библиогр.: с. 181 (4 назв.).

614. Ондар С.А. Условия образования и источники органического вещества среднеюрских углей Тувы / С. А. Ондар, Д. А. Бушнев // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 186–188. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-186-188. – Библиогр.: с. 188 (7 назв.).

615. Определение особенностей геологического строения нижнеаптских отложений Западной Сибири на основе уточненной литолого-фациальной модели пласта $АВ_1^{1-2}$ / Э. Р. Агишев, Л. М. Жданов, А. В. Рамаданов [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 2. – С. 20–23. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-2-20-23. – Библиогр.: с. 23 (9 назв.).

Исследовались породы-коллекторы на группе месторождений одного из недропользователей Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

616. Органическое вещество верхнеюрских горючих сланцев / П. Г. Зотова, И. В. Кувинов, М. А. Большакова [и др.] // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 87–90. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-87-90. – Библиогр.: с. 90 (3 назв.).

Исследовано органическое вещество высокоуглеродистых формаций Печорского, Волжского и Западно-Сибирского бассейнов.

617. Основные направления геолого-разведочных работ на нефть и газ в акватории моря Лаптевых / Ю. В. Щербина, В. Ю. Керимов, Н. А. Касьянова, В. К. Абдуллаева // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2020. – Т. 63, № 6. – С. 20–34. – DOI: https://doi.org/10.32454/0016-7762-2020-63-6-20-34. – Библиогр.: с. 32–33 (13 назв.).

618. Особенности геологического моделирования продуктивных пластов $АС_{10-12}$ Приобского месторождения / Ам. Ат. Хайруллин, Е. И. Мамчистова, И. А. Ковалев [и др.] // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии

ТЭК : материалы V Международной научно-практической конференции (14 мая 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 3–6. – Библиогр.: с. 5–6 (3 назв.).

619. Особенности горно-геологических условий залегания угольных пластов основных бассейнов России / А. Б. Жабин, Ю. Н. Линник, В. Ю. Линник, А. Цих // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула : Издательство ТулГУ, 2022. – Вып. 1. – С. 250–260. – DOI: https://doi.org/10.46689/2218-5194-2022-1-1-250-260. – Библиогр.: с. 258 (10 назв.).

Кузнецкий угольный бассейн, с. 251–254.

620. Особенности исследований битуминозных отложений баженовской свиты методом рентгеновской дифракции / Э. А. Вторушина, О. Г. Михалкина, М. Н. Вторушин, П. С. Чижов // Глины и глинистые минералы – 2022 : VII Российская школа по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российское совещание по глинам и глинистым минералам "Глины" (18–22 апреля 2022 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2022. – С. 46–47.

621. Особенности минерального состава низкопроницаемых кремнисто-глинистых пород-коллекторов березовской свиты севера Западной Сибири / Л. Г. Ананьева, А. А. Дорошенко, С. С. Ильенок [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 12. – С. 114–123. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/12/3275. – Библиогр.: с. 120–121 (28 назв.).

Исследовались породы-коллекторы Медвежьего месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

622. Охлопков Д.А. Подземное хранилище гелитя как инструмент ресурсосбережения / Д. А. Охлопков, Т. Р. Егорова // Современные проблемы энергетики : материалы I Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 19–23. – Библиогр.: с. 23 (4 назв.).

Приведены данные по запасам гелия на месторождениях углеводородов Восточной Сибири.

623. Оценка содержания редких и редкоземельных металлов в углях и отходах углей Кузбасса / В. А. Салихов, В. М. Страхов, М. А. Волков, А. П. Гринюк // Кокс и химия. – 2022. – № 4. – С. 31–37. – DOI: https://doi.org/10.52351/00232815_2022_04_31. – Библиогр.: с. 36–37 (15 назв.).

624. Парфенова Т.М. Геохимические предпосылки нефтегазоносности отложений палеозоя арктических бассейнов Сибирской платформы и шельфа моря Лаптевых / Т. М. Парфенова // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 208–211. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-208-211. – Библиогр.: с. 211 (12 назв.).

Исследованы потенциально нефтегазоматеринские породы и битумопроявления кембрия Чекуровской антиклинали (Якутия).

625. Первые данные о кинетических характеристиках керогенов куонамского комплекса нижнего и среднего кембрия / Л. М. Бурштейн, А. А. Дешин, Т. М. Парфенова [и др.] // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 27–30. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-27-30. – Библиогр.: с. 30 (6 назв.).

Результаты историко-генетического моделирования процессов генерации углеводородов в куонамской свите и ее аналогах (Восточная Сибирь).

626. Перспективы нефтегазоносности Чулаканской площади в Красноярском крае по геохимическим данным / А. К. Битнер, Д. О. Гафуров, О. М. Гафуров [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2022. – № 1. – С. 26–35. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2022-1-26-35. – Библиогр.: с. 34–35 (11 назв.).

627. Пимонов В. Первая нефть Восточной Сибири / В. Пимонов // ТЭК России. – 2022. – № 4. – С. 34–38.

Об открытии Марковского нефтегазоконденсатного месторождения (Иркутская область).

628. Постникова О.В. Литологическая характеристика и условия формирования ербогаченского продуктивного горизонта / О. В. Постникова, В. А. Лошкарева // Губкинский университет в экосистеме : тезисы докладов V региональной научно-технической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения академика И.М. Губкина. – Москва : РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2021. – С. 74. – CD-ROM.

Ербогаченский продуктивный горизонт, с которым связаны промышленные притоки УВ, выделен на территории сводовой части Непско-Ботуобинской антеклизы (Иркутская область).

629. Предпосылки развития газовой промышленности в Республике Саха (Якутия) / И. В. Филимонова, В. Ю. Немов, М. В. Мишенин, И. В. Проворная // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2022. – № 2. – С. 47–53. – Библиогр.: с. 52–53 (6 назв.).

Исследована структура сырьевой базы промышленности.

630. Приобское месторождение – 40 лет на благо Родины! / М. В. Рязанцев, А. А. Мироненко, И. Г. Кузин [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 6. – С. 20–25. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-6-20-25. – Библиогр.: с. 25 (3 назв.).

631. Роль геодинамики в формировании Арктической газоносной провинции Западной Сибири / М. А. Лобусев, А. В. Лобусев, А. В. Бочкарев, Ю. А. Антипова // Губкинский университет в экосистеме : тезисы докладов V региональной научно-технической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения академика И.М. Губкина. – Москва : РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2021. – С. 86. – CD-ROM.

632. Рясной А.А. Литолого-геохимические особенности пород-коллекторов и флюидоупоров ордовикского потенциально нефтегазоносного резервуара (Северо-Тунгусская нефтегазоносная область, Восточная Сибирь) / А. А. Рясной // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2022. – № 6. – С. 17–34. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2022-6(366)-17-34. – Библиогр.: с. 33 (19 назв.).

633. Сагирова Л.Р. Влияние параметров вариограммы на куб песчанистости при фациальном моделировании газового месторождения Ямало-Ненецкого авт. окр. / Л. Р. Сагирова, И. И. Боков, Ш. Р. Исламов // Газовая промышленность. – 2022. – № 6. – С. 18–27. – Библиогр.: с. 27 (16 назв.).

634. Салахидинова Г.Т. Биомаркерный анализ нефтей осадочного чехла и фундамента северо-западной части Фроловской мегавпадины / Г. Т. Салахидинова, Э. А. Вторушина, М. Г. Кульков // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 235–238. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-235-238. – Библиогр.: с. 237–238 (7 назв.).

635. Салихов В.А. Металлогеническая специализация углей Кузбасса / В. А. Салихов, В. М. Страхов, А. Г. Упоров // Кокс и химия. – 2022. – № 2. –

С. 23–27. – DOI: https://doi.org/10.52351/00232815_2022_03_23. – Библиогр.: с. 27 (12 назв.).

636. Салтанова Т.А. Литолого-фациальные особенности тюменской свиты в пределах северной части Демьянского нефтегазоносного района / Т. А. Салтанова, Д. А. Староселец // Материалы Международной научно-практической конференции им. Д.И. Менделеева, посвященной 90-летию профессора Р.З. Магарила. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2 : Машиностроение, материаловедение. Стандартизация, метрология и управление качеством. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. – С. 368–370. – Библиогр.: с. 370 (10 назв.).

637. Соболев П.Н. Нефтегазоматеринские породы – фактор нефтегазоносности Алдано-Майской впадины (юго-восток Сибирской платформы) / П. Н. Соболев // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 259–262. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-259-262. – Библиогр.: с. 261–262 (9 назв.).

638. Современные представления о геохимии органического вещества и нафтидов мезозойских отложений арктических районов Западной Сибири / Е. А. Фурсенко, А. И. Бурухина, Н. С. Ким, А. П. Родченко // Геохимия. – 2021. – Т. 66, № 12. – С. 1077–1105. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752521120025. – Библиогр.: с. 1103–1105.

639. Состав соединений, окклюдированных асфальтенами метано-нафтеновой нефти / Т. В. Чешкова, Е. Ю. Коваленко, Т. А. Сагаченко, Р. С. Мин // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 294–296. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-294-296. – Библиогр.: с. 296 (6 назв.).

Исследовались асфальтены нефти Крапивинского месторождения Томской области.

640. Сотнич И.С. Перспективы нефтеносности баженовской свиты Северо-Сургутского района / И. С. Сотнич, Е. А. Костырева // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 263–265. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-263-265. – Библиогр.: с. 265 (4 назв.).

641. Сравнительное исследование состава гуминовых и фульвокислот бурых углей / К. С. Вотолин, С. И. Жеребцов, К. М. Шпакодраев [и др.] // Кокс и химия. – 2022. – № 5. – С. 33–41. – DOI: https://doi.org/10.52351/00232815_2022_05_33. – Библиогр.: с. 40–41 (35 назв.).

Изучен состав исходных и остаточных бурых углей Канско-Ачинского и Южно-Уральского бассейнов.

642. Степанов Р.И. Геологическая модель строения рифейского карбонатного коллектора Юрубчено-Тохомского месторождения / Р. И. Степанов // Технологии нефти и газа. – 2022. – № 2. – С. 38–42. – DOI:

https://doi.org/10.32935/1815-2600-2022-139-2-38-42. – Библиогр.: с. 42 (6 назв.).

Модель построена на основе комплексирования данных геологического строения и исследования кернового материала, обработки данных геофизических исследований скважин и интерпретации материалов сейсморазведки.

643. Такайшвили Л.Н. Тенденции и перспективы использования энергетических углей Восточной Сибири / Л. Н. Такайшвили, Г. В. Агафонов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 3. – С. 15–28. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/3/3598. – Библиогр.: с. 24–25 (36 назв.).

Дана оценка ресурсов углей региона.

644. Тимошина И.Д. Сравнительная характеристика параметров углеводородов-биомаркеров и состава асфальтенов докембрийского органического вещества Алдано-Майской впадины / И. Д. Тимошина, Л. С. Борисова // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 266–268. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-266-268 .

645. Торопова Т.Н. Геологическое строение, тектоника и нефтегазоносность неокомских, верхнеаптских и альб-сеноманских отложений полуострова Гыданский : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / Т. Н. Торопова. – Новосибирск, 2022. – 22 с.

646. Тригуб А.В. Оптимизация процессов моделирования УВС на региональном и поисковом этапе геолого-разведочных работ / А. В. Тригуб, К. Р. Черенева // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 269–272. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-269-272 .

Об опыте применения бассейнового моделирования в рамках тематических региональных и зональных работ по ГРР на нефть и газ на территории Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

647. Трушков П.В. Геохимические аспекты формирования нефтегазоносности среднеюрского продуктивного горизонта на юге Тюменской области / П. В. Трушков, И. В. Гончаров, В. В. Самойленко // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 273–275. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-273-275 .

648. Турабаева А.В. Изучение геологического строения среднеюрских отложений Сургутского свода в связи с уточнением перспектив нефтеносности и обоснования геолого-разведочных работ / А. В. Турабаева // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК : материалы V Международной научно-практической конференции (14 мая 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 41–46. – Библиогр.: с. 46 (4 назв.).

649. Тюкавкина О.В. Оценка нефтенасыщенности в переходной зоне низкопроницаемых коллекторов тюменской свиты месторождений Сургутского свода / О. В. Тюкавкина, В. Л. Шустер, И. Л. Капитонова // Технологии нефти и газа. – 2022. – № 2. – С. 33–37. – DOI: https://doi.org/10.32935/1815-2600-2022-139-2-33-37. – Библиогр.: с. 36–37 (17 назв.).

650. Уточнение геологической модели продуктивных отложений васюганской свиты на основе изучения условий их формирования / Д. Ю. Чудинова, Е. М. Махныткин, Н. В. Шабрин [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2021. – № 9. – С. 13–17. – Библиогр.: с. 17 (11 назв.).

Описан алгоритм построения фациальной модели одного из месторождений Западной Сибири с учетом фациальных особенностей осадконакопления.

651. Фомин А.Н. Мацеральный состав и условия формирования углей васюганской свиты в Чузикско-Чижапской мезоседловине (Западная Сибирь) / А. Н. Фомин // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 279–283. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-279-283 .

652. Фомин М.А. Пиролитические характеристики органического вещества и химический состав пород баженовской свиты на Малобалыкской площади / М. А. Фомин, Р. М. Саитов, И. С. Сотнич // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 284–287. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-284-287. – Библиогр.: с. 287 (3 назв.).

653. Фомина М.М. Условия формирования и нефтеносность тутлеймской свиты центральной части Красноленинского свода : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / М. М. Фомина. – Москва, 2022. – 22 с.

654. Фурсенко Е.А. Геохимия низкомолекулярных углеводородов C_5-C_8 нефтей и конденсатов северных и арктических районов Западной Сибири / Е. А. Фурсенко // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 288–290. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-288-290. – Библиогр.: с. 290 (5 назв.).

655. Химический состав нефти Крапивинского месторождения (сообщение 5) / Т. В. Чешкова, Е. Ю. Коваленко, Т. А. Сагаченко, Р. С. Мин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 3. – С. 7–14. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/3/3343. – Библиогр.: с. 11–12 (34 назв.).

656. Хуснутдинов Ф.Ф. Оценка активности естественной трещиноватости на основе построения 3Д геомеханической модели нефтяного месторождения / Ф. Ф. Хуснутдинов, И. И. Нугманов // Современная тектонофизика. Методы и результаты : материалы Седьмой молодежной тектонофизической школы-

семинара (Москва, 11–12 октября 2021 г.). – Москва : ИФЗ, 2021. – С. 161–166. – Библиогр.: с. 166.

Модель построена для одного из месторождений Непско-Ботуобинской нефтегазоносной области.

657. Шадрин А.О. Разработка вероятностно-статистических моделей прогноза нефтеносности по структурным параметрам пласта ЮС$_1$ в северной части Сургутского свода / А. О. Шадрин, С. Н. Кривощеков // Геология нефти и газа. – 2022. – № 2. – С. 53–65. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-2-53-65. – Библиогр.: с. 62–63 (31 назв.).

658. Шалдыбин М.В. Состав глинистой фракции в нефтенасыщенных и водонасыщенных коллекторах (Западная Сибирь, предварительные данные) / М. В. Шалдыбин, А. В. Канаки // Глины и глинистые минералы – 2022 : VII Российская школа по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российское совещание по глинам и глинистым минералам "Глины" (18–22 апреля 2022 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2022. – С. 132–134. – Библиогр.: с. 134.

659. Шевелева М.Г. Исследование низкотемпературных свойств нефти методом диэлектрической спектроскопии / М. Г. Шевелева, Л. В. Таранова, С. Г. Агаев // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2022. – № 3. – С. 96–109. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2022-3-96-109. – Библиогр.: с. 106–107 (22 назв.).

Результаты определения физико-химических характеристик и диэлектрических параметров 25 образцов нефти месторождений Тюменской области.

660. Шегай В.И. Особенности строения продуктивного интервала отложений нижнего и среднего миоцена (дагинский горизонт) на участке Киринского блока сахалинского шельфа / В. И. Шегай, Я. И. Штейн, А. В. Толстиков // Геология нефти и газа. – 2022. – № 2. – С. 31–44. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-2-31-44. – Библиогр.: с. 43 (9 назв.).

661. Шемин Г.Г. Комплексное обоснование Ереминско-Чонского нефтегазоконденсатного месторождения – крупнейшего объекта по подготовке запасов и добыче нефти и газа в Непско-Ботуобинской нефтегазоносной области (Восточная Сибирь) / Г. Г. Шемин // Геология нефти и газа. – 2022. – № 1. – С. 61–84. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-1-61-84. – Библиогр.: с. 83–84 (13 назв.).

662. Шустер В.Л. Исследование нефтегазоносности мегарезервуаров в сложных геологических и природно-климатических условиях / В. Л. Шустер // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 2. – С. 26–29. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-2-26-29. – Библиогр.: с. 28 (12 назв.).

О поисково-разведочных работах на шельфе арктических морей.

663. Якушев В.С. Потенциальные газовые ресурсы надсенонской тибейсалинской свиты на крупнейших месторождениях севера Западной Сибири: переход от геоэкологической проблемы к производственным решениям / В. С. Якушев // Научный журнал Российского газового общества. – 2022. – № 2. – С. 32–38. – DOI: https://doi.org/10.55557/2412-6497-2022-2-32-38. – Библиогр.: с. 38 (12 назв.).

664. Янукян А.П. К вопросу об уточнении флюидодинамики баженовской свиты / А. П. Янукян, Р. Д. Татлыев, А. В. Гончарова // Процессы в геосредах. – 2022. – № 1. – С. 1543–1549. – Библиогр.: с. 1548–1549 (15 назв.).

665. Ярославцева Е.С. Моделирование истории генерации углеводородов в куонамском комплексе Курейской синеклизы (Сибирская платформа) / Е. С. Ярославцева // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной

120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 307–309. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-307-309. – Библиогр.: с. 308–309 (12 назв.).

См. также № 121, 122, 150, 243, 258, 284, 296, 297, 304, 318, 361, 365, 366, 370, 372, 373, 374, 378, 380, 385, 388, 389, 390, 391, 392, 395, 396, 403, 405, 406, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 417, 418, 419, 420, 422, 423, 457

Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов

666. Геологические памятники Северо-Востока России. Магаданская область и Чукотский автономный округ / В. В. Акинин, А. В. Альшевский, А. С. Бяков [и др.] ; редакционная коллегия: В. В. Акинин [и др.] ; Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А. Шило, Магаданское региональное отделение Российского геологического общества. – Магадан : Охотник, 2021. – 119 с. – Библиогр.: с. 119 (12 назв.).

667. Голик В.В. Моделирование тепловых процессов в грунтовых основаниях нефтепроводов Арктики и шельфа / В. В. Голик // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 44–48. – Библиогр.: с. 47–48 (11 назв.).

668. Гончаров П.П. Проблемы правового регулирования недропользования на территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера / П. П. Гончаров // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2022. – № 3/4. – С. 79–84. – Библиогр.: с. 84 (5 назв.).

669. Ключевское техногенное месторождение: путь к освоению // Рациональное освоение недр. – 2022. – № 1. – С. 24–30. – DOI: https://doi.org/10.26121/RON.2022.14.80.004. – Библиогр.: с. 29–30 (6 назв.).

670. Козлова И.А. Вариации объемной активности радона при техногенных и тектонических сейсмических событиях / И. А. Козлова, А. К. Юрков, С. В. Бирюлин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 5–1. – С. 119–130. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_51_0_119. – Библиогр.: с. 127–128 (17 назв.).

Результаты исследований объемной активности почвенного радона с точки зрения возможного прогностического критерия для сейсмических процессов, проведенных на Исетском щебеночном карьере (Свердловская область) и Южно-Курильском геодинамическом стационаре (Кунашир).

671. Левченко Е.Н. Опыт геолого-технологического картирования техногенных объектов / Е. Н. Левченко // Рациональное освоение недр. – 2021. – № 5. – С. 24–32. – DOI: https://doi.org/10.26121/RON.2021.60.86.002. – Библиогр.: с. 31 (11 назв.).

Техногенные пески Батагайского (Якутия) и Хинганского (Забайкальский край) хвостохранилищ, с. 27–30.

672. Михайлова А.С. Интерактивное моделирование теплового воздействия подземного нефтепровода на мерзлые грунты / А. С. Михайлова // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 67–71. – Библиогр.: с. 71 (4 назв.).

673. Мустафин С.К. Геологические аспекты региональных экологических рисков деятельности нефтегазовых комплексов в условиях криолитозоны Арктики / С. К. Мустафин, К. С. Милушкин, А. В. Абишева // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 83–88. – Библиогр.: с. 88 (5 назв.).

674. Особенности и закономерности деформирования земной поверхности в районе подрабатываемых объектов при извлечении запасов предохранительных целиков Абаканского месторождения / Т. В. Лобанова, О. Л. Трофимова, С. В. Ижболдина [и др.] // Маркшейдерское искусство, геометрия недр и горная геомеханика – 100 лет на "Седом" Урале. – Екатеринбург : УГГУ, 2021. – С. 116–130. – Библиогр.: с. 130 (9 назв.).

675. Пермяков В.Н. Критериальные характеристики эксплуатационного воздействия газопровода на геокриологические параметры / В. Н. Пермяков, Л. А. Казанцева, А. Н. Антипова // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2022. – № 2. – С. 75–84. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2022-2-75-84. – Библиогр.: с. 83 (6 назв.).

676. Подгальний Н.А. Оценка теплового влияния на мерзлый грунт газопровода на территории Уренгойского месторождения / Н. А. Подгальний, А. У. Якупов // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 105–109. – Библиогр.: с. 108–109 (7 назв.).

677. Сведения о наиболее крупных промышленных взрывах / Л. И. Авдеева, Л. И. Александрова, Е. И. Алешина [и др.] // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск, 2022. – С. 172–183.

Приведены параметры 675 взрывов в основном по Якутии, Магаданской и Кемеровской областям, Сахалину.

678. Таций Ю.Г. Особенности накопления ртути в донных отложениях двух арктических озер Западной Сибири / Ю. Г. Таций, Д. Ю. Баранов // Геохимия. – 2022. – Т. 67, № 2. – С. 182–190. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752522020091. – Библиогр.: с. 189–190.

Донные отложения отобраны из озер, расположенных на территории Ямало-Ненецкого автономного округа. Установлено, что причиной повышения концентраций Hg в верхних слоях может быть влияние нефте- и газодобычи в регионе.

679. Чурсин И.Н. Деформационный мониторинг подработанных территорий Кузбасса с использованием радиолокационных спутниковых снимков Sentinel-1 / И. Н. Чурсин // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : материалы 15 Международной научной школы молодых ученых и специалистов (25–28 октября 2021 г.). – Москва : ИПКОН, 2021. – С. 222–224. – Библиогр.: с. 223–224 (6 назв.).

680. Экспериментальные исследования техногенных грунтов дамб шламонакопителей в районе Байкальского целлюлозно-бумажного комбината / Т. Г. Рященко, Н. Н. Гринь, С. И. Штельмах, Н. Н. Ухова // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2022. – № 1. – С. 39–46. – DOI: https://doi.org/10.31857/S086978092201012X. – Библиогр.: 45 (15 назв.).

681. Янникова С.А. Изменение гидродинамического режима толбачанского водоносного комплекса в процессе отработки кимберлитовой трубки "Мир" / С. А. Янникова // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2022. – № 2. – С. 81–86. – DOI: https://doi.org/10.17308/geology.2022.2/9282. – Библиогр.: с. 84 (9 назв.).

См. также № 21, 75, 176, 306, 307, 309, 623, 1849

Климат

Общие вопросы

682. Баженов О.Е. Озоновые аномалии в стратосфере Арктики и Северной Евразии: сравнение явлений 2011 и 2020 гг. по данным TEMIS и Aura MLS / О. Е. Баженов // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 5. – С. 390–396. – DOI: https://doi.org/10.15372/AO20220507. – Библиогр.: с. 395–396 (21 назв.).

683. Зуев В.В. Реконструкция изменений стратосферного озона в таежной зоне на основе сингулярного спектрального анализа / В. В. Зуев, С. Л. Бондаренко, И. Г. Устинова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 3. – С. 174–183. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/3/3461. – Библиогр.: с. 180–181 (24 назв.).

Изучено содержание озона над таежной зоной Томской области.

684. Иванова Н.С. Содержание озона над территорией Российской Федерации в 2021 г. / Н. С. Иванова, И. Н. Кузнецова, Е. А. Лезина // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 3. – С. 134–142. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-3-134-142. – Библиогр.: с. 142 (10 назв.).

685. Иванова Н.С. Содержание озона над территорией Российской Федерации в первом квартале 2022 г. / Н. С. Иванова, И. Н. Кузнецова, Е. А. Лезина // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 6. – С. 137–143. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-6-137-143. – Библиогр.: с. 143 (7 назв.).

686. Карташов К.В. История метеорологических наблюдений в Обдорском крае в досоветский период / К. В. Карташов // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2022. – № 1. – С. 83–97. – DOI: https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2022.114.1.008. – Библиогр.: с. 94–96 (27 назв.).

На основе литературных источников и архивных документов рассматривается история метеорологических наблюдений в конце XIX века на территории современного Ямало-Ненецкого автономного округа, в частности, в Обдорске (ныне Салехард).

687. Концентрация тропосферного озона на территории России в 2021 г. / В. В. Андреев, М. Ю. Аршинов, Б. Д. Белан [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 7. – С. 559–571. – DOI: https://doi.org/10.15372/AO20220706. – Библиогр.: с. 568–571 (66 назв.).

688. Маркин А.П. Гидрометеорологическое обеспечение безопасности плавания в полярных морях / А. П. Маркин // Судовождение-2021. – Новосибирск : Сибирский государственный университет водного транспорта, 2021. – С. 46–64. – Библиогр.: с. 64 (6 назв.).

Факторы климатообразования

689. Алфимов А.В. Северо-восток Азии как температурная гиперзона и ее изменения за последние 60 лет. Сообщение 2. Рост теплообеспеченности гиперзоны в конце XX – начале XXI в. и его влияние на господствующие ландшафты / А. В. Алфимов, Д. И. Берман // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 1. – С. 57–69. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-1-57-69. – Библиогр.: с. 66–67 (21 назв.).

690. Вербицкая З.В. Синоптические условия развития летнего антициклона над Охотским морем / З. В. Вербицкая, Л. Н. Василевская, М. А. Медведев // Естественные и технические науки. – 2022. – № 4. – С. 125–127. – Библиогр.: с. 127 (4 назв.).

691. Иванов В.В. Новые механизмы Полярного усиления, инициированные сокращением арктического морского льда / В. В. Иванов // Вестник РФФИ. – 2022. – № 2. – С. 40–50. – DOI: https://doi.org/10.22204/2410-4639-2022-114-02-40-50. – Библиогр.: с. 47 (26 назв.).

692. Ложкин Д.М. Сезонная и межгодовая изменчивость потока солнечной радиации на поверхности Охотского моря и прилегающих акваторий / Д. М. Ложкин, Г. В. Шевченко // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 1. – С. 253–264. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-1-253-264. – Библиогр.: с. 262–263 (12 назв.).

См. также № 721, 913, 922

Отдельные элементы климата

693. Боброва Д.А. Современная динамика количества твердых осадков и слоя стока весеннего половодья на реках Сахалина / Д. А. Боброва, А. И. Казаков, А. И. Шевченко // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 2. – С. 221–232. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-2-221-232. – Библиогр.: с. 229–230 (14 назв.).

694. Галахов В.П. Сравнительный анализ расчета ежегодных сумм зимних осадков (по исследованиям в бассейне реки Амыл) / В. П. Галахов, С. Ю. Самойлова, Е. В. Мардасова // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2021. – № 3. – С. 28–38. – DOI: https://doi.org/10.24412/2410-1192-2021-16203. – Библиогр.: с. 35 (8 назв.).

Использованы ряды наблюдений по 13 метеорологическим станциям и постам, расположенным в пределах бассейна и на прилегающей территории за 1965–1986 гг. (Красноярский край).

695. Грищенко М.Ю. Сопоставление наземных и космических данных для исследования пространственной дифференциации теплового поля природной территории (на примере острова Кунашир, Большая Курильская гряда) / М. Ю. Грищенко, П. Г. Михайлюкова // Геодезия и картография. – 2022. – Т. 83, № 3. – С. 35–43. – DOI: https://doi.org/10.22389/0016-7126-2022-981-3-35-43. – Библиогр.: с. 42 (15 назв.).

Сравнение данных тепловых космических снимков и полевых измерений температуры воздуха.

696. Игнатов Р.Ю. Прогноз максимальной толщины гололедных отложений / Р. Ю. Игнатов, К. Г. Рубинштейн, Ю. И. Юсупов // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 5. – С. 408–413. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20220510. – Библиогр.: с. 413 (25 назв.).

Описаны методы численного прогноза максимальной толщины гололедных отложений и результаты его применения для случаев гололеда на Восточно-Европейской равнине и в Приморском крае.

697. Использование методов дистанционного зондирования Земли для исследования "острова тепла" города Тюмени / И. Д. Ахмедова, Л. Д. Сулкарнаева, Н. В. Жеребятьева, А. В. Петухова // Геодезия и картография. – 2021. – Т. 82, № 11. – С. 40–50. – DOI: https://doi.org/10.22389/0016-7126-2021-977-11-40-50. – Библиогр.: с. 49 (14 назв.).

698. Кислов А.В. Экстремальные осадки и ветер в Арктике: статистика, синоптические модели, моделирование / А. В. Кислов // Фундаментальная и прикладная климатология. – 2022. – Т. 8, № 1. – С. 12–15. – DOI: https://doi.org/10.21513/2410-8758-2022-1-5-50 .

699. Морару Е.И. Пространственно-временная изменчивость адвекции тепла и влаги из океанов Северного полушария в Северную Евразию : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : специальность 25.00.29 "Физика атмосферы и гидросферы" / Е. И. Морару. – Томск, 2022. – 22 с.

700. Опасные атмосферные явления конвективного характера в России: наблюдаемые изменения по различным данным / А. В. Чернокульский, А. В. Елисеев, Ф. А. Козлов [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 5. – С. 27–41. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-5-27-41. – Библиогр.: с. 39–41 (75 назв.).

По данным наблюдений на российских метеорологических станциях за 1966–2020 гг. оценены повторяемость гроз, града и сильного ветра, вклад экстремальных ливневых осадков в общую сумму осадков, а также доля небосвода, закрытая кучево-дождевыми облаками.

701. Потенциал ветровой энергетики в арктических и субарктических широтах и его изменение в XXI веке по расчетам с использованием региональной климатической модели / М. Г. Акперов, А. В. Елисеев, И. И. Мохов [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 6. – С. 18–29. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-6-18-29. – Библиогр.: с. 28–29 (31 назв.).

Даны оценки изменений ветроэнергетических ресурсов в Арктике при сценариях изменения климата для 2006–2099 гг.

702. Пространственно-временная изменчивость ошибки воспроизведения осадков реанализом ERA5 на территории России / В. Ю. Григорьев, Н. Л. Фролова, М. Б. Киреева, В. М. Степаненко // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2022. – Т. 86, № 3. – С. 435–446. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556622030062. – Библиогр.: с. 444.

703. Создание макета системы по автоматизации обработки данных в строительной климатологии для проектирования объектов речного транспорта / А. И. Честнов, В. М. Абрамов, В. А. Голосовская, Е. М. Коринец // Транспортное дело России. – 2022. – № 2. – С. 212–216. – DOI: https://doi.org/10.52375/20728689_2022_2_212. – Библиогр.: с. 216 (15 назв.).

Приведены табличные данные метеорологических наблюдений на метеостанции Игарка (Красноярский край).

704. Улучшение качества прогноза приземного ветра в аэропортах Магаданской области и Чукотки / М. А. Медведев, З. В. Вербицкая, Л. Н. Василевская, Е. М. Вербицкая // Естественные и технические науки. – 2022. – № 4. – С. 128–130. – Библиогр.: с. 130 (3 назв.).

705. Хлебникова Е.И. Климатические изменения характеристик редких экстремумов атмосферных осадков: результаты регионального моделирования для территории России / Е. И. Хлебникова, И. М. Школьник, Ю. Л. Рудакова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 5. – С. 42–53. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-5-42-53. – Библиогр.: с. 52–53 (24 назв.).

706. Черепанов Ю.Н. Проведение исследований для улучшения безопасности плавания судов река – море в устьевых районах реки Обь, Обской, Тазовской губ / Ю. Н. Черепанов // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2021. – № 2. – С. 19–24.

Рассмотрен ветровой режим территории и ветровое волнение.

707. Characteristics of low-level temperature inversions over the Arctic ocean during the CHINARE 2018 campaign in summer / L. Zhang, J. Li, M. Ding [et al.] // Atmospheric Environment. – 2021. – Vol. 253. – Art. 118333. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2021.118333. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231021001515.

Характеристики низкоуровневых температурных инверсий над Северным Ледовитым океаном во время кампании CHINARE 2018 летом.

708. Moisture origin as a driver of temporal variabilities of the water vapour isotopic composition in the Lena river delta, Siberia / J.-L. Bonne, H. Meyer, M. Behrens [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 17. – P. 10493–10511. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20-10493-2020. – Bibliogr.: p. 10508–10511. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/10493/2020/.

Источники поступления влаги как фактор временных изменений изотопного состава водяного пара в атмосфере дельты Лены, Сибирь.

709. Revisiting the trend in the occurrences of the "warm Arctic – cold Eurasian continent" temperature pattern / L. Yu, Sh. Zhong, C. Sui, B. Sun // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 22. – P. 13753–13770. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20-13753-2020. – Bibliogr.: p. 13768–13770. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/13753/2020/.

Пересмотр трендов температурного режима "теплая Арктика – холодный континент Евразия".

См. также № 149, 690, 719, 720, 757, 770, 771, 772, 773, 779, 876, 898, 1169, 1214, 1217, 1762

Погода (прогноз и обзор погоды)

710. Аномальные режимы погоды зимой и летом на территории России в XXI веке по данным модельных расчетов CMIP6 / В. М. Мирвис, В. П. Мелешко, В. А. Говоркова, А. В. Байдин // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 5. – С. 14–26. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-5-14-26. – Библиогр.: с. 25–26 (15 назв.).

711. Вербицкая Е.М. Использование высокопроизводительной вычислительной техники для численного моделирования и прогнозирования опасных для авиации явлений погоды в Дальневосточном регионе / Е. М. Вербицкая, С. О. Романский // Информационные технологии и высокопроизводительные вычисления : материалы VI Международной научно-практической конференции (14–16 сентября 2021 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2021. – С. 40–45. – Библиогр.: с. 45 (7 назв.).

О системе численного прогноза погоды, развернутой в региональном специализированном метеорологическом центре в Хабаровске.

712. Паршина Л.Н. Погода на территории Российской Федерации в апреле 2022 г. / Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 7. – С. 124–128.

713. Паршина Л.Н. Погода на территории Российской Федерации в декабре 2021 г. / Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 3. – С. 124–128.

714. Паршина Л.Н. Погода на территории Российской Федерации в феврале 2022 г. / Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 6. – С. 124–126.

715. Сатина Н.В. Погода на территории Российской Федерации в марте 2022 г. / Н. В. Сатина // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 6. – С. 127–132.

716. Шапарев Н.Я. Формирование туманов в нижнем бьефе Красноярской ГЭС на реке Енисей / Н. Я. Шапарев, А. В. Токарев, О. Э. Якубайлик // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 5. – С. 397–401. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20220508. – Библиогр.: с. 401 (17 назв.).

См. также № 696, 700, 723, 968

Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат

717. Алексеев Г.В. Особенности климата Арктики в 2021 году / Г. В. Алексеев, Е. И. Александров, Н. Е. Иванов // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2022. – № 1. – С. 7–10.

718. Алексеев Г.В. Статистическая климатология Арктики / Г. В. Алексеев // Фундаментальная и прикладная климатология. – 2022. – Т. 8, № 1. – С. 26–28. – DOI: https://doi.org/10.21513/2410-8758-2022-1-5-50 .

719. Местников Н.П. Возобновляемые источники энергии в условиях Севера : учебное пособие, Часть 3 / Н. П. Местников ; Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – 90 с. – Библиогр.: с. 88–89 (10 назв.). – CD-ROM.

Климатические особенности и ветровые энергетические ресурсы Республики Саха (Якутия), с. 66.

См. также № 793, 795, 801, 855, 889, 1053, 1222

Колебания климата

720. Алексеев В.И. Исследование согласованности изменений гелиокосмических и климатических переменных в условиях глобального потепления на основе вейвлетного фазового анализа / В. И. Алексеев // Вестник Югорского государственного университета. – 2022. – Вып. 1. – С. 79–100. – DOI: https://doi.org/10.18822/byusu20220179-100. – Библиогр.: с. 97–100 (47 назв.).

Показана высокая согласованность изменений географического и магнитных полюсов Земли, изменений глобальной температуры, температуры в зоне 60–85° с.ш., в северном полушарии, в Арктике с изменениями магнитных полей Солнца и Земли, солнечного ветра, барицентрических движений Солнца, гелиокосмических переменных.

721. Бекряев Р.В. Статистические аспекты количественной оценки полярного усиления. I. Отношение трендов / Р. В. Бекряев // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 6. – С. 5–17. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-6-5-17. – Библиогр.: с. 15–17 (40 назв.).

Рассматриваются статистические проблемы количественной оценки полярного усиления изменений климата.

722. Володин Е.М. Вероятные изменения климата в XXI веке на территории России по данным модели климата INM-CM5-0 / Е. М. Володин // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 5. – С. 5–13. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-5-5-13. – Библиогр.: с. 13 (12 назв.).

723. Некоторые особенности изменений экстремальности погодных аномалий на территории России в последние десятилетия / В. А. Семенов,

М. А. Алешина, К. Д. Бабина [и др.] // Фундаментальная и прикладная климатология. – 2022. – Т. 8, № 1. – С. 24–28. – DOI: https://doi.org/10.21513/2410-8758-2022-1-5-50 .

724. Пашова Э.В. Исторический аспект проблемы изменения климата (на материале МКУ "Таймырский архив") / Э. В. Пашова // Северные архивы и экспедиции. – 2022. – Т. 6, № 2. – С. 115–123. – DOI: https://doi.org/10.31806/2542-1158-2022-6-2-115-123. – Библиогр.: с. 120–123 (41 назв.).

725. Сточкуте Ю.В. Изменение климата на северо-востоке России за последние десятилетия : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.30 "Метеорология, климатология, агрометеорология" / Ю. В. Сточкуте. – Казань, 2022. – 21 с.

726. Федорова Т.Н. Изменение региональных климатических характеристик Среднего Приамурья и их влияние на урожайность сои / Т. Н. Федорова, Т. А. Асеева // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2022. – № 3. – С. 138–148. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2022_223_03_14. – Библиогр.: с. 147 (17 назв.).

Исследования проведены на территории Хабаровского края.

727. Харламова Н.Ф. Изменчивость климата Кулундинской степи / Н. Ф. Харламова, М. Фрюауф // Кулунда: сельское хозяйство и низкоэмиссионные технологии устойчивого землепользования. – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – С. 27–41. – Библиогр.: с. 40–41.

728. Шполянская Н.А. Современное изменение климата и реакция криолитозоны (на примере Западной Сибири и европейского севера России) / Н. А. Шполянская, Г. Г. Осадчая, Г. В. Малкова // Географическая среда и живые системы. – 2022. – № 1. – С. 6–30. – DOI: https://doi.org/10.18384/2712-7621-2022-1-6-30. – Библиогр.: с. 25–27 (33 назв.).

См. также № 71, 112, 239, 701, 782, 786, 798, 799, 803, 805, 860, 881, 883, 903, 909, 1146, 1161, 1190, 1192, 1214, 1271, 1782, 1804, 1871, 1877

Загрязнение и охрана атмосферы

729. Астраханцева А.Ю. Горнодобывающие предприятия Республики Бурятия: воздействие на атмосферный воздух и экологические риски / А. Ю. Астраханцева, С. С. Тимофеева // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 5–2. – С. 198–208. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_52_0_198. – Библиогр.: с. 205–206 (19 назв.).

730. Аэрозоли Сибири : тезисы докладов XXVIII конференции (Томск, 23–26 ноября 2021 г.) / Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт оптики атмосферы имени В.Е. Зуева. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – 88 с. – CD-ROM.

Представлены результаты теоретических и экспериментальных исследований по направлениям: оптические и микрофизические свойства аэрозоля; химия окружающей среды, аэрозольно-газовые связи, биота и ее влияние на атмосферные процессы; генерация, трансформация и сток аэрозоля; моделирование атмосферных процессов; аэрозоль и климат; антропогенный аэрозоль; методы и средства исследования аэрозоля.

731. Белых Л.И. Закономерности загрязнения атмосферы городов юга Красноярского края / Л. И. Белых, В. Н. Иванов // XXI век. Техносферная безопасность. – 2022. – Т. 7, № 1. – С. 8–20. – DOI: https://doi.org/10.21285/2500-1582-2022-1-8-20. – Библиогр.: с. 18–19 (12 назв.).

732. Бирюкова О.А. Анализ выбросов загрязняющих веществ предприятия / О. А. Бирюкова, Т. М. Филиппова // Современные технологии и научно-технический прогресс : Международная научно-техническая конференция имени профессора В. Я. Баденикова. – Ангарск : Ангарский государственный технический университет, 2022. – С. 243–244.

О загрязнении атмосферы в зоне влияния карьера "Северный" (Братский район Иркутской области).

733. Головко В.В. Кластерный состав пыльцы анемофильных растений, поступающей в атмосферу / В. В. Головко, Г. А. Зуева, Т. И. Киселева // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 6. – С. 480–485. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20220608. – Библиогр.: с. 484–485 (15 назв.).

Результаты исследования эмиссии в атмосферу пыльцы на территории Центрального сибирского ботанического сада (Новосибирск).

734. Данеев А.В. Трехмерная геопространственная визуализация загрязнения воздушной среды региона / А. В. Данеев, Л. Ю. Дмитриева, О. С. Плеханова // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – Тула : Издательство ТулГУ, 2022. – Вып. 3. – С. 416–420. – DOI: https://doi.org/0.24412/2071–6168–2022–3–416–421. – Библиогр.: с. 419–420 (5 назв.).

О программном продукте "Визуализация комплексного антропогенного воздействия на воздушную среду территории Иркутской области".

735. Джолумбетов С.К. Пространственные и временные вариации концентрации CO_2 в приземном атмосферном слое территории Российской Федерации на основе базы данных CAMS / С. К. Джолумбетов // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 58, № 2. – С. 182–193. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002351522020043. – Библиогр.: с. 191–192 (33 назв.).

736. Захарченко А.В. Анализ неоднородности химического состава снежного покрова с использованием методов кластеризации (k-means) и ГИС-технологии / А. В. Захарченко, Д. В. Московченко, А. А. Тигеев // Лед и снег. – 2022. – Т. 62, № 2. – 227–240. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673422020128. – Библиогр.: с. 238–240 (22 назв.).

Исследован химический состав снежного покрова в городе Тюмень и его окрестностях.

737. Иваныкина Т.В. Изучение влияния на атмосферу линейно-производственного управления магистрального газопровода ООО "Газпром трансгаз Томск" и меры по ее охране / Т. В. Иваныкина, Я. А. Большова // Вестник Амурского государственного университета. – 2022. – Вып. 97. – С. 181–186. – DOI: https://doi.org/10.22250/20730268_2022_97_181. – Библиогр.: с. 186 (7 назв.).

Линейно-производственное управление расположено на территории Амурской области.

738. Изучение физики вертикального переноса выбросов промышленных предприятий в приземном слое атмосферы / Н. К. Рыжакова, Н. С. Рогова, Е. А. Покровская [и др.] // Известия вузов. Физика. – 2022. – Т. 65, № 4. – С. 143–149. – DOI: https://doi.org/10.17223/00213411/65/4/143. – Библиогр.: с. 148–149 (22 назв.).

Проведена оценка средних значений вертикальной компоненты скорости мелкодисперсных частиц выбросов угольной ТЭЦ города Новосибирска.

739. Концентрация и состав культивируемых микроорганизмов в аэрозолях атмосферного воздуха г. Новосибирска в зависимости от сезона года / О. А. Андреева, О. А. Батурина, А. С. Сафатов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 6. – С. 465–470. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20220605. – Библиогр.: с. 469–470 (26 назв.).

740. Крупнов Л.В. Зеленая металлургия или аспекты эмиссии парниковых газов для различных головных плавильных агрегатов / Л. В. Крупнов, П. В. Малахов, С. С. Озеров // Культура. Наука. Производство. – 2022. – № 9. – С. 94–100. – DOI: https://doi.org/10.52978/26187701_2022_9_94–100. – Библиогр.: с. 100 (9 назв.).

Рассмотрены меры по снижению выбросов углекислого газа в условиях сохранения устойчивого развития, принятые компаниями Норильского промышленного района.

741. Ложкин В.Н. Методика и результаты контроля опасного загрязнения воздуха поллютантами транспорта в городах Заполярья на режимах пуска и прогрева двигателей / В. Н. Ложкин // Транспорт Российской Федерации. – 2022. – № 1/2. – С. 44–47. – Библиогр.: с. 47 (14 назв.).

Предложена методика расчета выбросов поллютантов с отработавшими газами транспорта экологических классов Евро 3 – Евро 5 для климатических условий Арктики.

742. Майорова Л.П. Экологические аспекты перевалки угля в морских портах / Л. П. Майорова, А. И. Лукьянов, Е. В. Дахова ; Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2021. – 217 с.

Оценка пылевой нагрузки в зоне влияния угольных терминалов ОАО "Ванинский морской торговый порт"; моделирование загрязнения атмосферного воздуха при различных условиях перевалки угля, с. 103–177.

743. Макарова В.Н. Оценка уровня загрязнения воздуха городской среды на территории Ленинского района города Владивостока / В. Н. Макарова, А. М. Пчелкин, И. В. Исаева // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2022. – Т. 14, № 1. – С. 109–120. – DOI: https://doi.org/10.24866/VVSU/2073–3984/2022–1/109–120. – Библиогр.: с. 118–119 (19 назв.).

744. Максимова Е.В. Мониторинг качества атмосферного воздуха в задачах управления химическими рисками здоровью населения в крупном промышленном центре / Е. В. Максимова, И. В. Май, С. А. Вековшинина // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 11–15 октября 2021 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2021. – С. 39–44. – Библиогр.: с. 44 (11 назв.).

Оценка качества атмосферного воздуха на соответствие гигиеническим нормативам и критериям риска здоровью населения проведена по данным инструментальных измерений содержания загрязняющих веществ в атмосфере Братска.

745. Мамонтов А.А. Состав и концентрации ПХБ снегового покрова сибирских городов Иркутска и Новосибирска / А. А. Мамонтов, Н. И. Ермолаева, Е. А. Мамонтова // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 2. – С. 24–29. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728–323X-2022–2–24–29. – Библиогр.: с. 28–29 (18 назв.).

746. Некоторые итоги реализации федерального проекта "Чистый воздух" на территории г. Новокузнецка / Е. В. Парамонова, А. В. Бачина, Л. А. Глебова [и др.] // Анализ риска здоровью – 2022. Фундаментальные и прикладные аспекты обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 18–20 мая 2022 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2022. – Т. 1. – С. 386–392. – Библиогр.: с. 392 (9 назв.).

Дана оценка качества атмосферного воздуха и его влияние на здоровье населения города.

747. Никитина Е.И. Снежный покров как индикатор экологического состояния городской среды / Е. И. Никитина, Е. В. Рогова // Международный журнал

гуманитарных и естественных наук. – 2022. – № 4–1. – С. 17–21. – DOI: https://doi.org/10.24412/2500-1000-2022-4-1-17-21. – Библиогр.: с. 20–21 (6 назв.).

Исследован химический состав снежного покрова различных функциональных зон города Новосибирска.

748. Онищенко И.А. Методика прогнозирования чрезвычайного загрязнения воздуха городов Арктической зоны автотранспортом : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.26.02 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях (транспорт)" / И. А. Онищенко. – Санкт-Петербург, 2022. – 23 с.

О загрязнении воздушной среды в Мурманске, Архангельске и Норильске.

749. Оценка качества атмосферного воздуха на основании снегохимической съемки / И. А. Матюхин, Д. А. Субботина, А. В. Ланько, О. Л. Качор // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (26–27 апреля 2022 г.). – Киров : ВятГУ, 2022. – Кн. 1. – С. 49–52.

Представлены результаты исследования состояния атмосферного воздуха в городе Иркутске.

750. Пережогин А.Н. Оценка эффективности санитарно-гигиенических мероприятий, направленных на обеспечение качества атмосферного воздуха и профилактику риска здоровью населения в городах с особо высоким уровнем загрязнения (на примере г. Братска) / А. Н. Пережогин // Анализ риска здоровью – 2022. Фундаментальные и прикладные аспекты обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 18–20 мая 2022 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2022. – Т. 1. – С. 393–397. – Библиогр.: с. 397 (9 назв.).

751. Полькин В.В. Временная изменчивость концентраций субмикронных и крупнодисперсных частиц в приземном слое атмосферы на Аэрозольной станции ИОА СО РАН г. Томска (2000–2020 гг.) / В. В. Полькин, М. В. Панченко // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 6. – С. 471–476. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20220606. – Библиогр.: с. 475–476 (28 назв.).

752. Пространственно-временная изменчивость характеристик атмосферного аэрозоля над Карским, Баренцевым, Норвежским и Гренландским морями (экспедиции 2018–2021 гг.) / С. М. Сакерин, И. А. Круглинский, Д. М. Кабанов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 6. – С. 447–455. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20220603. – Библиогр.: с. 453–455 (39 назв.).

753. Рапута В.Ф. Наземный и спутниковый мониторинг загрязнения снежного покрова в окрестностях цементного завода / В. Ф. Рапута, В. В. Коковкин, Р. А. Амикишиева // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 6. – С. 495–499. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20220610. – Библиогр.: с. 498–499 (25 назв.).

Результаты исследований атмосферного загрязнения окрестностей цементного завода, расположенного в Искитиме (Новосибирская область).

754. Родионова Н.В. Вариации аэрозольной оптической толщи, черного углерода, угарного газа и метана по спутниковым наблюдениям атмосферы в сезон лесных пожаров в районе Якутска в 2013–2021 гг. / Н. В. Родионова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 232–242. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-2-232-242. – Библиогр.: с. 241 (12 назв.).

755. Родионова Н.В. Спутниковая оценка некоторых параметров окружающей среды в районе угольных разрезов Искитима в 2013–2020 годах / Н. В. Родионова // Исследование Земли из космоса. – 2022. – № 2. – С. 52–62. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961422020087. – Библиогр.: с. 61.

Проведен спутниковый мониторинг загрязнения снежного покрова.

756. Сидоров Р.В. Аэрологические последствия ликвидации угольных шахт и газообмен выработанных пространств ликвидированных шахт с приземным слоем атмосферы : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.20 "Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика" / Р. В. Сидоров. – Тула, 2022. – 17 с.

Изучены закономерности формирования пылегазовых выбросов в атмосферу на промплощадках шахт Кемеровской области.

757. Суркова И.В. Причины, способствующие рассеиванию загрязняющих веществ в атмосферном воздухе промышленного города / И. В. Суркова, С. И. Лещук, Н. А. Никулина // Вестник ИрГСХА. – 2022. – Вып. 109. – С. 108–118. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-3765-2022-109-108-118. – Библиогр.: с. 116 (10 назв.).

Прослежена большая зависимость характера загрязнения среды Иркутска от особенностей термического и влажностного режима.

758. Чурина С.С. Элементный состав в уличной пыли в районах расположения шахт и разрезов (на примере г. Междуреченск, Южный Кузбасс) / С. С. Чурина, Н. А. Осипова // Образование и наука для устойчивого развития : XIV Международная научно-практическая конференция, посвященная 95-летию со дня рождения профессора Г.А. Ягодина и 50-летию публикации доклада Римскому клубу "Пределы роста" (Москва, 26–28 апреля 2022 года). – Москва : РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2022. – Ч. 1. – С. 224–226.

759. Шувалова О.В. Динамика выбросов отходов в атмосферу от стационарных источников в городах Сибирского федерального округа / О. В. Шувалова, К. К. Беляева // Инновационная экономика. – 2021. – № 3. – С. 124–136. – Библиогр.: с. 133–134 (11 назв.). – URL: http://37.18.92.27/web-local/fak/rj/index.php?id=25&mod=rubric&mm=48.

760. A numerical simulation study on the impact of smoke aerosols from Russian forest fires on the air pollution over Asia / Q. Zhu, Yu. Liu, R. Jia [et al.] // Atmospheric Environment. – 2018. – Vol. 182. – P. 263–274. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2018.03.052. – Bibliogr.: p. 273–274. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231018302127.

Модельное изучение влияния дымовых аэрозолей от лесных пожаров в России на загрязнение воздуха над Азией.

Использованы дистанционные данные сети AERONET от Екатеринбурга до Уссурийска.

761. Arctic ship-based evidence of new particle formation events in the Chukchi and East Siberian seas / M. Dall'Osto, J. Park, J.-H. Kim [et al.] // Atmospheric Environment. – 2020. – Vol. 223. – Art. 117232. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2019.117232. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231019308702.

Образование новых аэрозольных частиц в воздухе над Чукотским и Восточно-Сибирским морями по данным измерений с борта корабля.

762. Assessment of the theoretical limit in instrumental detectability of northern high-latitude methane sources using $\delta^{13}CCH_4$ atmospheric signals / Th. Thonat, M. Saunois, I. Pison [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2019. – Vol. 19, № 19. – P. 12141–12161. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-19-12141-2019. – Bibliogr.: p. 12156–12161. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/19/12141/2019/.

Оценка теоретического предела инструментального выявления северных высокоширотных источников метана в Панарктике с использованием $\delta^{13}CCH_4$ атмосферных сигналов.

763. Black carbon emissions from flaring in Russia in the period 2012–2017 / K. Böttcher, V.-V. Paunu, K. Kupiainen [et al.] // Atmospheric Environment. – 2021. – Vol. 254. – Art. 118390. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2021.118390. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231021002090.

Выбросы черного углерода от факельного сжигания попутного газа в России в 2012–2017 гг.

764. Concentrations and size-distributions of water-soluble inorganic and organic species on aerosols over the Arctic ocean observed during the US GEOTRACES western Arctic cruise GN01 / P. Mukherjee, Ch. M. Marsay, Sh. Yu [et al.] // Atmospheric Environment. – 2021. – Vol. 261. – Art. 118569. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2021.118569. – Bibliogr.: p. 12–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231021003915.

Концентрации и распределение по размерам водорастворимых неорганических и органических соединений в аэрозолях над Северным Ледовитым океаном по данным наблюдений во время экспедиции US GEOTRACES в Западной Арктике GN01.

Маршрут проходил через Берингово и Чукотское моря, котловину Макарова в центральную часть океана.

765. Dissolved metal (Fe, Mn, Zn, Ni, Cu, Co, Cd, Pb) and metalloid (As, Sb) in snow water across a 2800 km latitudinal profile of Western Siberia: impact of local pollution and global transfer / I. V. Krickov, A. G. Lim, V. P. Shevchenko [et al.] // Water. – 2022. – Vol. 14, № 1. – Art. 94. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.3390/w14010094. – Bibliogr.: p. 11–12 (35 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/14/1/94.

Растворенные металлы (Fe, Mn, Zn, Ni, Cu, Co, Cd, Pb) и металлоиды (As, Sb) в снеговой воде вдоль широтного профиля Западной Сибири протяженностью 2800 км: влияние локального загрязнения и глобального переноса.

766. Infrequent new particle formation over the remote boreal forest of Siberia / A. Wiedensohler, N. Ma, W. Birmili [et al.] // Atmospheric Environment. – 2019. – Vol. 200. – P. 167–169. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2018.12.013. – Bibliogr.: p. 169. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231018308707.

Нечастое образование новых аэрозольных частиц над удаленными бореальными лесами Сибири.

Измерения проводились с высотной мачты Zotto, север Красноярского края.

767. Ji X. Atmosphere-ocean exchange of heavy metals and polycyclic aromatic hydrocarbons in the Russian Arctic ocean / X. Ji, E. Abakumov, X. Xie // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2019. – Vol. 19, № 22. – P. 13789–13807. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-19–13789–2019. – Bibliogr.: p. 13803–13807. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/19/13789/2019/.

Обмен тяжелыми металлами и полициклическими ароматическими углеводородами между атмосферой и океаном в российском секторе Северного Ледовитого океана.

768. Observation of PM2.5 using a combination of satellite remote sensing and low-cost sensor network in Siberian urban areas with limited reference monitoring / Ch. Lin, L. D. Labzovskii, H. W.L. Mak [et al.] // Atmospheric Environment. – 2020. – Vol. 227. – Art. 117410. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2020.117410. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231020301497.

Наблюдения за концентрациями PM2.5 с использованием спутникового дистанционного зондирования и сети недорогих датчиков на урбанизированных территориях Сибири с ограниченным набором данных наземного мониторинга.

Изучено качество воздуха в Красноярске и его окрестностях.

769. Trace gases in the atmosphere over Russian cities / N. F. Elansky, O. V. Lavrova, A. I. Skorokhod, I. B. Belikov // Atmospheric Environment. – 2016. – Vol. 143. – P. 108–119. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2016.08.046. – Bibliogr.: p. 119. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231016306392.

Следовые газы в атмосфере городов России.

Измерения проведены в ходе поездки вдоль Транссибирской магистрали от Москвы до Владивостока.

См. также № 697, 1722, 1822, 1839, 1854, 1905, 1907, 1909, 1913, 1917, 1919

Воды

Общие вопросы

770. Голубев А.Д. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в апреле 2022 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, К. А. Сумерова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 7. – С. 128–132.

771. Голубев А.Д. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в декабре 2021 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, К. А. Сумерова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 3. – С. 128–134.

772. Голубев А.Д. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в марте 2022 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, К. А. Сумерова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 6. – С. 133–136.

773. Голубев А.Д. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в феврале 2022 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, К. А. Сумерова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 5. – С. 141–144.

Поверхностные воды суши

774. Корнеенкова Н.Ю. Временная изменчивость площадей озер юга Западной Сибири по данным космических снимков / Н. Ю. Корнеенкова // Будущее науки в Санкт-Петербурге : сборник трудов региональной молодежной научной конференции (Санкт-Петербург, 22 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2021. – С. 12–17. – Библиогр.: с. 16–17 (7 назв.).

Исследована динамика озер на территории Тюменской области.

775. Котенко Т.А. Новое озеро в кратере Корбута вулкана Эбеко (о. Парамушир, Курильские острова) / Т. А. Котенко, Л. В. Котенко // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2022. – № 1. – С. 5–11. – DOI: https://doi.org/10.31431/1816-5524-2022-1-53-5-11. – Библиогр.: с. 10–11.

776. Левашева М.В. В ногу со временем: к юбилею Наума Савельевича Беркина / М. В. Левашева, Е. В. Слепнева // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2022. – Т. 40. – С. 121–125.

Беркин Н.С. – географ, специалист в области физической географии и гидрологии, исследователь водного режима рек Сибири.

777. Салихов В.С. Феномен пульсирующих озер Торея (Забайкалье) / В. С. Салихов // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2022. – Т. 28, № 4. – С. 135–141. – DOI: https://doi.org/10.21209/2227-9245-2022-28-4-135-141. – Библиогр.: с. 139–140 (15 назв.).

778. Polishchuk V.Yu. Modeling spatial structure of thermokarst lake fields in permafrost of Western Siberia based on satellite images / V. Yu. Polishchuk, I. N. Muratov, Yu. M. Polishchuk // Arctic Environment Research. – 2019. – Vol. 19, № 1. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2019.19.1.1. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://aer.pensoft.net/article/31475/.

Моделирование пространственной структуры полей термокарстовых озер в многолетней мерзлоте Западной Сибири по спутниковым снимкам.

779. Wu H. Changes of hydrological components in Arctic rivers based on multi-source data during 2003–2016 / H. Wu, M. Xu, M. Zhu // Water. – 2021. – Vol. 13, № 24. – Art. 3494. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13243494. – Bibliogr.: p. 15–18 (84 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/24/3494.

Изменения гидрологических компонентов арктических рек по данным изучения нескольких источников в 2003–2016 гг.

Исследовался водный баланс речных бассейнов Маккензи и Лены.

См. также № 115

Водно-ресурсная характеристика

780. Болгов М.В. Оценка характеристик уровенного режима трансграничного озера Ханка в результате реализации проектных решений по расчистке истока реки Сунгача / М. В. Болгов, Е. А. Коробкина // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2022. – № 2. – С. 53–67. – DOI: https://doi.org/10.35567/19994508_2022_2_5. – Библиогр.: с. 65–66 (23 назв.).

781. Бузмаков С.В. Специфика использования ADCP в период ледостава / С. В. Бузмаков, А. В. Юхно, А. А. Зорина // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2022. – Т. 39. – С. 28–44. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2022.39.28. – Библиогр.: с. 42–43.

Результаты натурных измерений расходов воды и скоростей течения на реках Обь, Нева и Оредеж.

782. Влияние глобального изменения климата на водный сток трансграничной реки Селенги и общие принципы использования ее водных ресурсов / Е. Ж. Гармаев, А. В. Христофоров, Б. З. Цыдыпов [и др.] // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2022. – № 2. – С. 80–94. – DOI: https://doi.org/10.35567/19994508_2022_2_7. – Библиогр.: с. 92–93 (12 назв.).

783. Елисеев А.О. Современная характеристика водного баланса речных бассейнов юго-востока Западной Сибири / А. О. Елисеев, С. Г. Копысов // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2022. – № 3. – С. 30–45. – DOI: https://doi.org/10.35567/19994508_2022_3_3. – Библиогр.: с. 43 (23 назв.).

784. Кашницкая М.А. Водный режим Торейских озер в условиях антропогенного влияния / М. А. Кашницкая // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2022. – Т. 39. – С. 45–55. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2022.39.45. – Библиогр.: с. 52–54.

785. Колпашевская излучина и Канеровское разветвление р. Оби – гидрология, морфодинамика и пути решения воднотранспортных проблем / А. С. Завадский, Р. С. Чалов, С. А. Агафонова [и др.] // Маккавеевские чтения – 2021. – Москва : МГУ, 2022. – С. 18–37. – Библиогр.: с. 36–37.

Изучены гидрологический режим и его многолетняя изменчивость, русловые деформации реки.

786. Куксина Л.В. Характеристики речного стока и климатические изменения на Камчатке в XX-XXI вв. / Л. В. Куксина // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 37–40. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_37. – Библиогр.: с. 40.

787. Лебедева Л.С. Формирование стока малых и крупных рек криолитозоны Восточной Сибири / Л. С. Лебедева // Маккавеевские чтения – 2021. – Москва : МГУ, 2022. – С. 37–47. – Библиогр.: с. 45–47.

788. Липавский А.С. Байесовы оценки изменения стока Амура и Селенги в XXI веке по результатам ансамблевых модельных расчетов CMIP6 / А. С. Липавский, А. В. Елисеев, И. И. Мохов // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 5. – С. 64–82. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130–2906–2022–5–64–82. – Библиогр.: с. 80–82 (49 назв.).

789. Малые реки Южной и Северной Чукотки: изучение меженного стока и мерзлотных ландшафтов / О. Д. Трегубов, В. Ю. Разживин, В. В. Шамов, Л. С. Лебедева // Чукотка – мир без границ. – Анадырь, 2022. – № 3. – С. 52–69. – Библиогр.: с. 68–69 (15 назв.).

790. Ноговицын Д.Д. Изменения гидрологического режима и химического состава реки Вилюй после зарегулирования стока / Д. Д. Ноговицын, З. М. Шеина, Л. П. Сергеева // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 6. – С. 47–52. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37840. – Библиогр.: с. 52 (6 назв.).

791. Обеспечение судоходных условий на верхней Лене в условиях стабильного маловодья / Г. Л. Гладков, П. В. Беляков, С. В. Конопацкий, П. С. Ржаковская // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 78–79.

Приведены данные по гидрологическому режиму, морфологии и деформациям русла реки.

792. Переладова Л.В. Особенности формирования водного режима и стока реки Барсук / Л. В. Переладова // Трешниковские чтения – 2022. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти знаменитого российского океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, академика Алексея Федоровича Трешникова и 90-летию "УлГПУ им. И.Н. Ульянова" (14–15 апреля 2022 г.). – Ульяновск : УлГПУ, 2022. – С. 161–162. – Библиогр.: с. 162 (3 назв.).

793. Прысов Д.А. Зонально-климатическая обусловленность влияния лесистости на сток рек криолитозоны Средней Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 06.03.02 "Лесоведение и лесоводство, лесоустройство и лесная таксация" / Д. А. Прысов. – Красноярск, 2022. – 24 с.

794. Сивохип Ж.Т. Современное состояние и использование водных ресурсов трансграничных рек степной зоны / Ж. Т. Сивохип, В. М. Павлейчик // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2022. – № 2. – С. 95–110. – DOI: https://doi.org/10.35567/19994508_2022_2_8. – Библиогр.: с. 108–109 (17 назв.).

Дана оценка бассейнов рек Урал и Иртыш.

795. Симонов С.А. Комплексный анализ изменений бассейнов северо-восточных рек / С. А. Симонов // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 2. – С. 472–474. – DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2022.139.2.085. – Библиогр.: с. 474 (8 назв.).

Приведена количественная оценка современных изменений речного стока горной части бассейнов рек Северо-Востока России, а также характеристики климата в регионе за 1966–2015 гг.

796. Сравнительный анализ методик прогноза максимальных уровней и объема стока периода половодья горной реки / В. П. Галахов, О. В. Ловцкая, С. Ю. Самойлова, Е. В. Мардасова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 2. – С. 193–203. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/2/3438. – Библиогр.: с. 200–201 (40 назв.).

Сравнительный анализ традиционных статистических методов прогноза и моделей множественной линейной регрессии на примере бассейна реки Амыл (Красноярский край).

797. Степанова Д.И. Гидрологические изыскания на реке Суола / Д. И. Степанова, В. И. Александрой // Ларионовские чтения – 2022 : сборник научно-исследовательских работ по итогам научно-практической конференции (Якутск, 18 февраля 2022 г.). – Якутск : СВФУ, 2022. – С. 282–288. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 287–288 (10 назв.).

Изучен водный режим одной из реки Якутии.

798. Сток рек России при происходящих и прогнозируемых изменениях климата: обзор публикаций. 1. Оценка изменений водного режима рек России по данным наблюдений / Н. Л. Фролова, Д. В. Магрицкий, М. Б. Киреева [и др.] // Водные ресурсы. – 2022. – Т. 49, № 3. – С. 251–269. – DOI: https://doi.org/10.31857/S032105962203004X. – Библиогр.: с. 266–269 (97 назв.).

799. Сток рек России при происходящих и прогнозируемых изменениях климата: обзор публикаций. 2. Влияние изменения климата на водный режим рек России в XXI веке / А. Н. Гельфан, Е. М. Гусев, А. С. Калугин [и др.] // Водные ресурсы. – 2022. – Т. 49, № 3. – С. 270–285. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321059622030051. – Библиогр.: с. 282–285 (61 назв.).

800. Ушаков М.В. Расчетные характеристики максимального весеннего стока рек Северного Приохотоморья / М. В. Ушаков // Общество. Среда. Развитие. – 2022. – № 1. – С. 131–134. – DOI: https://doi.org/10.53115/19975996_2022_01_131–134. – Библиогр.: с. 134 (20 назв.).

Разработана методика определения максимальных расходов воды и объемов стока за период весеннего половодья на реках северного побережья Охотского моря (Магаданская область) различной обеспеченности.

801. Чернышов М.С. Природно-климатические и антропогенные факторы формирования уровенного режима озера Байкал : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 1.6.21. "Геоэкология (географические науки)" / М. С. Чернышов. – Иркутск, 2022. – 22 с.

802. Шаликовский А.В. Серия наводнений в бассейне реки Амур: анализ формирования, механизмы международного взаимодействия / А. В. Шаликовский // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2022. – № 2. – С. 27–37. – DOI: https://doi.org/10.35567/19994508_2022_2_3. – Библиогр.: с. 35–36 (18 назв.).

803. Buber A. Multi-criteria analysis of the “Lake Baikal – Irkutsk reservoir” operating modes in a changing climate: reliability, resilience, vulnerability / A. Buber, M. Bolgov // Water. – 2021. – Vol. 13, № 20. – Art. 2879. – P. 1–41. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13202879. – Bibliogr.: p. 40–41 (27 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/20/2879.

Многокритериальный анализ режимов системы “Озеро Байкал – Иркутское водохранилище” в условиях меняющегося климата: надежность, устойчивость, уязвимость.

804. Intra- and inter-annual variability in dynamic discharge from the Academy of Sciences ice cap, Severnaya Zemlya, Russian Arctic, and its role in modulating mass balance / P. Sánchez-Gámez, F. J. Navarro, T. J. Benham [et al.] // Journal of Glaciology. – 2019. – Vol. 65, № 253. – P. 780–797. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2019.58. – Bibliogr.: p. 796–797. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/intra-and-interannual-variability-in-dynamic-discharge-from-the-academy-of-sciences-ice-cap-severnaya-zemlya-russian-arctic-and-its-role-in-modulating-mass-balance/6F004A3C4D3996BF4304E130049A9FB5.

Внутри- и межгодовая изменчивость динамического стока с ледниковой шапки Академии наук, Северная Земля, Российская Арктика, и ее роль в изменении баланса массы льда.

805. Kalugin A. Climate change attribution in the Lena and Selenga river runoff: an evaluation based on the Earth system and regional hydrological models / A. Kalugin // Water. – 2022. – Vol. 14, № 1. – Art. 118. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/w14010118. – Bibliogr.: p. 17–18 (31 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/14/1/118.

Влияние изменения климата на сток рек Лена и Селенга: оценка с использованием моделей системы Земля и региональных гидрологических.

806. Lebedeva L. Streamflow changes of small and large rivers in the Aldan river basin, Eastern Siberia / L. Lebedeva, D. Gustafsson // Water. – 2021. – Vol. 13, № 19. – Art. 2747. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13192747. – Bibliogr.: p. 12–14 (43 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/19/2747.

Изменения стока малых и крупных рек в бассейне Алдана, Восточная Сибирь.

807. Short-term river flood forecasting using composite models and automated machine learning: the case study of Lena river / M. Sarafanov, Yu. Borisova, M. Maslyaev [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 24. – Art. 3482. – P. 1–28. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13243482. – Bibliogr.: p. 26–28 (68 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/24/3482.

Краткосрочное прогнозирование речных паводков на примере реки Лена с использованием составных моделей и автоматизированного машинного обучения.

См. также № 132, 693, 813, 821, 840, 876, 881, 1754

Гидрофизические процессы

808. Бик Ю.И. Эрозионные процессы на водосборах малых рек г. Новосибирска / Ю. И. Бик, О. В. Спиренкова // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 59–60.

809. Бутаков В.И. Взаимосвязь строения и химического состава прибрежно-морского и озерного льда в районе мыса Марре-Сале, Западный Ямал / В. И. Бутаков, Я. В. Тихонравова, Е. А. Слагода // Лед и снег. – 2022. – Т. 62, № 2. – С. 261–274. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673422020131. – Библиогр.: с. 272–274 (29 назв.).

810. Бучельников М.А. О влиянии встречной шпоры на гидрологические условия участка реки в протоке Вартовская Обь реки Обь / М. А. Бучельников, В. Н. Кофеева, В. Н. Кофеев // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2020. – № 3/4. – С. 5–10. – Библиогр.: с. 9–10 (8 назв.).

811. Васильев Е.Н. Моделирование динамики ледовых покровов и ГНСС-рефлектометрия в мониторинге состояния льда / Е. Н. Васильев, Д. С. Макаров, А. В. Сорокин // Журнал Сибирского федерального университета. Серия:

Техника и технологии. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 261–271. – DOI: https://doi.org/10.17516/1999–494X-0389. – Библиогр.: с. 270–271 (13 назв.).

Результаты мониторинга электрофизических характеристик льда для повышения точности прогноза состояния и прочности ледяных покровов в пресноводных водоемах города Красноярска.

812. Вершинин Д.А. Трансформация разветвленного русла в результате синергических антропогенных и естественных причин на примере р. Томи в нижнем течении / Д. А. Вершинин // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 67–69.

Исследования проведены на территории Томской области.

813. Влияние крупных паводков на русловые процессы в нижнем течении р. Амура / А. Н. Махинов, В. И. Ким, Д. В. Матвеенко, В. Д. Паушкина // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 123–125.

814. Гилязова И.Б. Результаты исследования образцов воды Омской области / И. Б. Гилязова, О. И. Курдуманов // Познание и деятельность: от прошлого к настоящему : материалы III Всероссийской междисциплинарной научной конференции (Омск, 11 ноября 2021 г.). – Омск : Издательство ОмГПУ, 2021. – С. 218–222. – Библиогр.: с. 222 (5 назв.).

Изучено качество воды из разных источников (реки, озера, колодцы, скважины) на территории области и города Омска.

815. Голубцов Г.Б. Гидролого-морфологический анализ сложноразветвленного русла нижней Лены от устья Вилюя до переката Сахам / Г. Б. Голубцов // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 81–83.

816. Заварзин Р.В. Методы стабилизации речного русла на многорукавных участках рек / Р. В. Заварзин, В. М. Католиков, Н. И. Католикова // Сборник научных статей Национальной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО "ГУМРФ имени адмирала С. О. Макарова" (20 сентября – 22 октября 2021 г.). – Санкт-Петербург : ГУМРФ, 2022. – Т. 1. – С. 139–148. – Библиогр.: с. 147–148 (3 назв.).

Гидроморфологическая характеристика участка реки Хор (Хабаровский край), с. 140–144.

817. Зырянов В.Н. Каньонные вихри. Приложение теории топографических вихрей к феномену ледовых колец Байкала / В. Н. Зырянов, М. К. Чебанова, Д. В. Зырянов // Водные ресурсы. – 2022. – Т. 49, № 2. – С. 132–141. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321059622020195. – Библиогр.: с. 140–141 (16 назв.).

818. Камышев А.А. Анализ критерия Карасева для естественных русел крупнейших рек (на примере рек Оби и Лены) / А. А. Камышев // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 101–103.

Рассмотрены причины процессов меандрирования на реках.

819. Колпашевские перекаты в Канеровском разветвлении на р. Обь: деформации, прогнозные оценки и регулирование русла / Р. С. Чалов, А. С. Завадский, Д. В. Ботавин [и др.] // Речной транспорт (XXI век). – 2022. – № 2. – С. 31–36. – Библиогр.: с. 36 (6 назв.).

820. Кольцевые структуры на льду озера Байкал и локальные апвеллинги в летний период / Н. Г. Гранин, Д. В. Зырянов, Р. Ю. Гнатовский, В. В. Блинов // Водные ресурсы. – 2022. – Т. 49, № 2. – С. 154–162. – DOI:

https://doi.org/10.31857/S0321059622020079. – Библиогр.: с. 161–162 (39 назв.).

821. Котовщиков А.В. Тепловой сток верхней Оби в 2020 г. / А. В. Котовщиков, А. В. Дьяченко // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2021. – № 3. – С. 39–46. – DOI: https://doi.org/10.24412/2410-1192-2021-16204. – Библиогр.: с. 45 (5 назв.).

Результаты наблюдений за температурой и расходами воды на четырех створах на реке в границах Алтайского края и Новосибирской области.

822. Куракова А.А. Размывы берегов на средних и крупных реках Обь-Иртышского бассейна / А. А. Куракова // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 114–115.

823. Куракова А.А. Русловые процессы и их отражение в размывах берегов на реках Обь-Иртышского бассейна / А. А. Куракова // Маккавеевские чтения – 2021. – Москва : МГУ, 2022. – С. 60–68. – Библиогр.: с. 66–68.

824. Магрицкий Д.В. Новая методика расчета теплового стока рек при отсутствии данных наблюдений / Д. В. Магрицкий // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2022. – Т. 40. – С. 82–104. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2022.40.82. – Библиогр.: с. 99–101.

Представлена Карта модуля теплового стока рек северо-востока азиатской части России.

825. Огнева Н.В. Исследование температурных режимов речной воды и их влияние на процесс коагуляции / Н. В. Огнева // Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды : сборник статей Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 2. – С. 561–564. – Библиогр.: с. 564 (3 назв.).

Приведены результаты измерения температурных показателей воды реки Ишим (Тюменская область) по месяцам за 2013–2019 гг.

826. Паушкина В.Д. Динамика преобразования русла в пределах Хабаровского воднотранспортного узла / В. Д. Паушкина // Молодые ученые – Хабаровскому краю : материалы XXIV краевого конкурса молодых ученых (Хабаровск, 12–18 января 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2022. – С. 120–125. – Библиогр.: с. 125 (4 назв.).

827. Сезонная изменчивость седиментационных потоков в соленом меромиктическом озере Шира (Хакасия) / В. В. Бабич, А. В. Дарьин, И. А. Калугин [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 12. – С. 22–34. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/12/3178. – Библиогр.: с. 30–31 (29 назв.).

828. Фомичева Н.Н. Ледовый режим и заторообразование на реке Карасук Новосибирской области / Н. Н. Фомичева, Д. С. Василенко // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2019. – № 1/2. – С. 21–25. – Библиогр.: с. 25 (5 назв.).

829. Фомичева Н.Н. Особенности зимнего режима водных объектов Западной Сибири / Н. Н. Фомичева, Д. С. Василенко // Время научного прогресса : сборник научных трудов по материалам IV Международной конференции (11 апреля 2022 г.). – Волгоград : Научное обозрение, 2022. – С. 22–31. – Библиогр.: с. 30–31 (10 назв.).

Результаты исследований по формированию толщин льда и снегового покрова на малых реках Новосибирской области (Омь и Карасук) и Новосибирском водохранилище.

830. Хамитов М.С. Математическое моделирование русловых процессов с прогнозом развития на десять лет / М. С. Хамитов, В. А. Прокофьев, Н. С. Бакановичус // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2022. – Т. 12, № 2. – С. 138–148. – DOI: https://doi.org/10.28999/2541-9595-2022-12-2-138-148. – Библиогр.: с. 148 (11 назв.).

Предложено решение задачи долгосрочного прогноза развития русловых деформаций на участке реки Амур в районе расположения основной и резервной ниток подводного перехода магистрального трубопровода Восточная Сибирь – Тихий океан (Хабаровский край) на основе математического моделирования задач гидродинамики и литодинамики в трехмерной постановке.

831. Чалова А.С. Особенности формирования разветвлений в узлах слияния рек / А. С. Чалова // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 175–176.

Анализ разветвлений рассмотрен на примере крупных рек России.

832. Fedin K.V. Determination of ice cover thickness using compression standing waves / K. V. Fedin, Yu. I. Kolesnikov, L. Ngomayezwe // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 198. – Art. 103552. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103552. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X22000714.

Определение толщины ледяного покрова с использованием компрессионных стоячих волн.

Для определения мощности льда in situ проведены полевые эксперименты на двух водоемах Новосибирского Академгородка – реке Зырянка (приток Оби) и Новосибирском водохранилище.

833. River ice phenology and thickness from satellite altimetry: potential for ice bridge road operation and climate studies / E. Zakharova, S. Agafonova, C. Duguay [et al.] // Cryosphere. – 2021. – Vol. 15, № 12. – P. 5387–5407. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-15-5387-2021. – Bibliogr.: p. 5404–5407. – URL: https://tc.copernicus.org/articles/15/5387/2021/.

Фенология и толщина речного льда по данным спутниковой альтиметрии: потенциал для эксплуатации ледовых переправ и климатических исследований.

Изучались сроки появления льда и начала термического разрушения ледового покрова в нижнем течении Оби (от Ханты-Мансийска до Садехарда).

См. также № 99, 112, 113, 132, 149, 298, 781, 785, 791, 840, 930, 932, 1762

Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели)

834. Анализ пространственно-временной изменчивости гидрохимических компонентов рек бассейна Лены / Р. Г. Джамалов, К. Г. Власов, К. Г. Галагур [и др.] // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2022. – № 2. – С. 102–110. – DOI: https://doi.org/10.17308/geo.2022.2/9316. – Библиогр.: с. 108 (9 назв.).

835. Влияние биогеохимической обстановки водосборного бассейна озера Телецкое (Северо-Восточный Алтай) на содержание главных ионов и Fe в водах его притоков / А. В. Пузанов, С. В. Бабошкина, Т. А. Рождественская [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 2. – С. 111–122. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/2/3567. – Библиогр.: с. 120 (29 назв.).

836. Геохимия вод кратерного озера вулкана Малый Семячик / Е. Г. Калачева, Д. В. Мельников, Е. В. Волошина, Г. А. Карпов // Вулканология и сейсмология. –

2022. – № 3. – С. 28–42. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0203030622030026. – Библиогр.: с. 40–41.

837. Изотопы радия и биогенные вещества в эстуарии реки Раздольной (Амурский залив, Японское море) в период летнего паводка / П. Ю. Семкин, П. Я. Тищенко, П. П. Тищенко [и др.] // Водные ресурсы. – 2022. – Т. 49, № 3. – С. 286–297. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321059622030130. – Библиогр.: с. 295–297 (50 назв.).

838. Использование углеродных сорбентов для удаления марганца из водных сред / Т. А. Краснова, Е. Е. Беляева, О. В. Беляева [и др.] // Водоснабжение и санитарная техника. – 2022. – № 7. – С. 18–24. – DOI: https://doi.org/10.35776/VST.2022.07.03. – Библиогр.: с. 22–23 (18 назв.).

Приведены данные по содержанию соединений марганца в поверхностных подземных водах Кемеровской области и возможным источникам его поступления.

839. Качалова Г.С. Анализ изменения показателей качества воды от водозабора до потребителя / Г. С. Качалова // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 2. – С. 66–70. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37780. – Библиогр.: с. 70 (11 назв.).

Исследовалось качество воды реки Тура (Тюменская область).

840. Махинова А.Ф. Влияние стока наносов на миграцию тяжелых металлов в русле р. Амура в паводки / А. Ф. Махинова, А. Н. Махинов // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 125–127.

Исследования проведены в районе города Хабаровска.

841. Пакусина А.П. Изменение гидрохимических показателей малых рек сельскохозяйственно освоенной территории в период наводнения 2021 года / А. П. Пакусина, Т. П. Платонова // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 1. – С. 125–128. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-1-125-128. – Библиогр.: с. 127 (8 назв.).

Результаты гидрохимических исследований вод левобережных притоков Амура на примере малых рек Завитая и Большой Алим (Амурская область).

842. Пространственное распределение состава вод болотного массива разгрузки Кучигерских гидротерм / А. Д. Хитров, В. Л. Убугунов, В. И. Убугунова [и др.] // Геохимия. – 2022. – Т. 67, № 6. – С. 576–589. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752522050065. – Библиогр.: с. 586–589.

Определялись удельная электропроводность и активности ионов Na^+, Ca^{2+}, Cl^-, F^- в водах термальных источников и поверхностных водах Кучигерского болотного массива (Бурятия).

843. Пыряев А.Н. Стабильные изотопы как инструмент контроля границ закрытых экосистем на примере бассейна р. Витим / А. Н. Пыряев, Д. А. Новиков, А. А. Максимова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 5. – С. 148–157. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/5/3483. – Библиогр.: с. 154 (27 назв.).

Исследование влияния переходов условно закрытых экосистем на состав стабильных изотопов (δD, $\delta^{18}O$ и $\delta^{13}CDIC$) и насыщенность вод рек отдельными макрокомпонентами на примере Витима.

844. Радиоактивные (Th, U) и редкоземельные элементы в природных водах Центрального Сихотэ-Алиня (Приморский край) / А. В. Ветошкина, И. Ю. Чекрыжов, А. М. Паничев [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 1. – С. 45–56. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/1/3408. – Библиогр.: с. 53–54 (29 назв.).

845. Растворенные формы миграции гумусовых кислот в поверхностных водных объектах Ямало-Ненецкого автономного округа / О. Е. Лепокурова,

И. С. Иванова, Н. С. Трифонов [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 5. – С. 56–69. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/5/3564. – Библиогр.: с. 65–66 (42 назв.).

846. Содержание тяжелых металлов во льду нижнего течения реки Амур / А. Н. Махинов, В. И. Ким, А. Ф. Махинова, Д. В. Матвеенко // Лед и снег. – 2022. – Т. 62, № 2. – С. 251–260. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673422020130. – Библиогр.: с. 259–260 (14 назв.).

Изучались льды реки различного происхождения в окрестностях города Хабаровск.

847. Соловьянова Н.А. Микробиологические особенности соленых озер Кулундинской озерной системы / Н. А. Соловьянова, Е. К. Емельянова, И. С. Андреева // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2022. – № 1. – С. 4–15. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311–4444/22–1/01. – Библиогр.: с. 13–14 (21 назв.).

848. Соромотин А.М. Экологическое состояние территории Восточно-Мытаяхинского нефтяного месторождения ПАО "Сургутнефтегаз" / А. М. Соромотин, А. Ю. Солодовников // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 4. – С. 96–99. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2022–4–96–99. – Библиогр.: с. 99 (9 назв.).

Дана оценка текущего состояния поверхностных вод и почв территории.

849. Страховенко В.Д. Особенности распределения редкоземельных элементов в водах и донных отложениях малых озер Барабинской низменности и Кулундинской равнины / В. Д. Страховенко, Е. А. Овдина // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 10. – С. 171–179. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/10/3206. – Библиогр.: с. 176–177 (29 назв.).

850. Федорова С.В. Фтор в поверхностных и надмерзлотных водах Центральной Якутии / С. В. Федорова, Н. А. Павлова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 2. – С. 233–245. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618–9712–2022–27–2–233–245. – Библиогр.: с. 240–242 (54 назв.).

851. Химический состав вод малых водотоков Кугдинского массива и его обрамления (Восточная Сибирь) / Е. А. Солдатова, А. С. Торопов, Е. С. Сидкина [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 3. – С. 111–125. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/3/3469. – Библиогр.: с. 121–122 (38 назв.).

Район исследований расположен на западном склоне Анабарского плато (Красноярский край).

852. Шестеркин В.П. Гидрохимия горных озер бассейна реки Амур / В. П. Шестеркин // Тихоокеанская география. – 2022. – № 2. – С. 50–59. – DOI: https://doi.org/10.35735/26870509_2022_10_5. – Библиогр.: с. 57–58 (18 назв.).

853. Экогеохимическая оценка рек Ярлы-Амры и Чибитка, расположенных в ореоле действия Акташского ртутного месторождения и его отвалов / И. Н. Мягкая, Багай-оол Ю. Сарыг-оол, И. С. Кириченко [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 4. – С. 7–26. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/4/32737. – Библиогр.: с. 20–22 (61 назв.).

854. Эксперимент по оценке самоочищения Обского болота (Западная Сибирь, Томская область) / О. Г. Савичев, Н. В. Гусева, А. А. Хващевская [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. –

2022. – Т. 333, № 1. – С. 73–84. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/1/3514. – Библиогр.: с. 81–82 (32 назв.).

Изучен химический состав болотных вод на фоновом и загрязненном участках.

855. Landscape, soil, lithology, climate and permafrost control on dissolved carbon, major and trace elements in the Ob river, Western Siberia / Iu. Kolesnichenko, L. G. Kolesnichenko, S. N. Vorobyev [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 22. – Art. 3189. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13223189. – Bibliogr.: p. 18–21 (76 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/22/3189.

Ландшафтный, почвенный, литологический, климатический и многолетнемерзлый контроль растворенного углерода, петрогенных и микроэлементов в водах Оби, Западная Сибирь

Отбор проб проведен на отрезке реки от впадения Томи на юге до Салехарда на севере.

856. Major-ion chemistry and quality of water in rivers of northern West Siberia / I. Ivanova, O. Savichev, N. Trifonov [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 21. – Art. 3107. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13213107. – Bibliogr.: p. 11–13 (53 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/21/3107.

Основной химический состав и качество вод рек севера Западной Сибири.

857. Nutrients, organic matter, and trace elements in Lake Gusinoe (Transbaikalia) / Z. I. Khazheeva, A. M. Plyusnin, O. K. Smirnova [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 21. – Art. 2958. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13212958. – Bibliogr.: p. 15–16 (48 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/21/2958.

Питательные, органические вещества и микроэлементы в водах озера Гусиное (Забайкалье).

858. Seasonal nitrogen fluxes of the Lena river delta / T. Sanders, C. Fiencke, M. Fuchs [et al.] // Ambio. – 2022. – Vol. 51, № 2. – P. 423–438. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280–021–01665–0. – Bibliogr.: p. 435–437. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280–021–01665–0.

Сезонные потоки азота в водах дельты Лены.

859. The current oxygen and hydrogen isotopic status of Lake Baikal / A. Fedotov, R. Gnatovsky, V. Blinov [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 23. – Art. 3476. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13233476. – Bibliogr.: p. 12–14 (39 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/23/3476.

Современный изотопный статус кислорода и водорода в водах озера Байкал.

860. Tokarev I. Non-equilibrium uranium as an indicator of global climate variations – the world ocean and large lakes / I. Tokarev, E. Yakovlev // Water. – 2021. – Vol. 13, № 24. – Art. 3514. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13243514. – Bibliogr.: p. 7–12 (122 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/24/3514.

Неравновесный уран как индикатор глобальных изменений климата – мировой океан и крупные озера.

Приведены данные по концентрациям изотопов U-234 и U-238 в водах Баренцева моря и озера Байкал.

См. также № 89, 538, 678, 790, 809, 864, 918, 933, 934, 935, 937, 938, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 951, 1230, 1739, 1767, 1768

Подземные воды

861. Архипова И.В. Исследование родников предгорных районов Алтайского края / И. В. Архипова, В. В. Смирнов, В. И. Заносова // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2021. – № 2. – С. 5–15. – DOI:

https://doi.org/10.24412/2410-1192-2021-16101. – Библиогр.: с. 13–14 (13 назв.).

862. Лепокурова О.Е. Миграционные формы основных ионов в подземных водах угленосных отложений Кузбасса с акцентом на соединения с гумусовыми кислотами (по результатам моделирования) / О. Е. Лепокурова, Н. С. Трифонов, Е. В. Домрочева // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 3. – С. 76–89. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/3/3464. – Библиогр.: с. 84–86 (47 назв.).

863. Павлова Н.А. Особенности распределения фтора в подмерзлотных водах Центральной Якутии / Н. А. Павлова, С. В. Федорова // Криосфера Земли. – 2022. – Т. 26, № 2. – С. 41–50. – DOI: https://doi.org/10.15372/KZ20220203. – Библиогр.: с. 48–49.

864. Сравнительный анализ подземных и болотных вод в юго-восточной части Западной Сибири / О. Г. Савичев, В. А. Домаренко, Я. Хэн, Е. В. Перегудина // Разведка и охрана недр. – 2022. – № 5. – С. 26–33. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034-026X_2022_05_26. – Библиогр.: с. 33 (10 назв.).

Изучен химических состав болотных и подземных вод на территории Томской области.

865. Шантагарова Н.В. Исследование подземных вод в условиях индивидуального жилищного строительства г. Улан-Удэ / Н. В. Шантагарова, С. Е. Санжиева, В. Д. Хандуева // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2022. – № 1. – С. 58–65. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587-7143-2022-1-58-65 .

Результаты мониторинговых исследований экологического состояния подземных вод в условиях индивидуального жилищного строительства города Улан-Удэ, имеющего характер нерегулируемой застройки, и несогласованного их использования в качестве питьевых, а также неконтролируемого сброса сточных вод в дренируемые грунты.

См. также № 278, 282, 284, 304, 681, 814, 842, 844, 850

Ледники. Снежный покров

866. Казакова Е.Н. Катастрофические лавины на Сахалине и Курильских островах (1910–2020 гг.) / Е. Н. Казакова, Е. А. Подольский, Н. А. Казаков // Лед и снег. – 2022. – Т. 62, № 1. – С. 99–112. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673422010119. – Библиогр.: с. 111–112 (21 назв.).

867. Лобкина В.А. Результаты испытаний системы мониторинга снеговой нагрузки зимой 2020/21 г. / В. А. Лобкина, А. А. Музыченко // Лед и снег. – 2022. – Т. 62, № 2. – С. 241–250. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673422020129. – Библиогр.: с. 249–250 (21 назв.).

Результаты изучения твердых осадков, выпавших на метеостанции "Южно-Сахалинск".

868. Муравьев А.Я. Сокращение оледенения хребта Улахан-Чистай (горы Черского) в 1970–2018 гг. / А. Я. Муравьев, Г. А. Носенко // Лед и снег. – 2022. – Т. 62, № 2. – С. 179–192. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673422020124. – Библиогр.: с. 190–192 (28 назв.).

869. Носенко Г.А. Баланс массы ледников Корякского нагорья Нежданный и Соседний за 1961–2016 гг. / Г. А. Носенко, А. Я. Муравьев, С. А. Никитин // Лед и снег. – 2022. – Т. 62, № 1. – С. 5–16. – DOI:

https://doi.org/10.31857/S2076673422010112. – Библиогр.: с. 15–16 (16 назв.).

870. Першин Д.К. Оценка параметров снежного покрова по данным наблюдений на метеостанциях в небольших речных бассейнах на юге Западной Сибири / Д. К. Першин, Л. Ф. Лубенец, Д. В. Черных // Лед и снег. – 2022. – Т. 62, № 1. – С. 81–98. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673422010118. – Библиогр.: с. 95–98 (33 назв.).

Исследования проводились в лесостепном, низкогорном и степном бассейнах рек на территории Алтайского края и Республики Алтай.

871. A Lagrangian snow evolution system for sea ice applications (SnowModel-LG). Part 1 – Model description / G. E. Liston, P. Itkin, J. Stroeve [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 10. – Art. e2019JC015913. – P. 1–43. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015913. – Bibliogr.: p. 39–43. – URL: https://doi.org/10.1029/2019JC015913.

Лагранжева система эволюции снежного покрова на морских льдах (SnowModel-LG). Часть 1 — Описание модели.

на льдахриведены данные усредненной глубины снежного покрова в арктических морей.

872. A Lagrangian snow evolution system for sea ice applications (SnowModel-LG). Part 2 – Analyses / L. Zhou, R. Mallett, A. Barrett [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 10. – Art. e2019JC015900. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015900. – Bibliogr.: p. 24–27. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015900.

Лагранжева система эволюции снежного покрова на морских льдах (SnowModel-LG). Часть 2 — Анализ.

Построена модель для снежного покрова морских льдов Панарктики.

873. Analyzing variations in the association of Eurasian winter–spring snow water equivalent and autumn Arctic sea ice / J. Feng, Yu. Zhang, J. Y. Tsou, K. Wong // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 2. – Art. 243. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14020243. – Bibliogr.: p. 17–19 (78 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/14/2/243.

Анализ вариаций связи между эквивалентом воды в снеге Евразии в зимне-весенний период и арктическими морскими льдами осенью.

874. Be-10 in the Akademii Nauk ice core – first results for CE 1590–1950 and implications for future chronology validation / L. Von Albedyll, Th. Opel, D. Fritzsche [et al.] // Journal of Glaciology. – 2017. – Vol. 63, № 239. – P. 514–522. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2017.19. – Bibliogr.: p. 520–522. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/10be-in-the-akademii-nauk-ice-core-first-results-for-ce-15901950-and-implications-for-future-chronology-validation/811E286618D0CAF1553C5640EABF5483.

^{10}Be в кернах льда ледника Академии наук – предварительные результаты за 1590–1950 гг. применительно к будущей валидации хронологии.

См. также № 736, 745, 747, 749, 753, 755, 765, 804, 829, 1068

Воды морей и океанов

875. Акустические исследования глубоководных газовых факелов Охотского моря / Д. В. Черных, А. С. Саломатин, В. И. Юсупов [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 10. – С. 57–68. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/10/3286. – Библиогр.: с. 64–65 (46 назв.).

876. Андреев А.Г. Изменение уровня моря и геострофических течений в Восточно-Сибирском море и море Лаптевых под влиянием ветра и стока реки

Лены / А. Г. Андреев, И. И. Пипко // Исследование Земли из космоса. – 2022. – № 2. – С. 28–37. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961422020026. – Библиогр.: с. 36–37.

877. Архипов Б.В. Моделирование проникновения солености в Обскую губу с использованием криволинейных сеток / Б. В. Архипов, Д. А. Шапочкин // Вычислительные технологии. – 2022. – Т. 27, № 4. – С. 4–14. – DOI: https://doi.org/10.25743/ICT.2022.27.4.002. – Библиогр.: с. 12–13 (15 назв.).

878. Буренин А.В. Особенности формирования эффекта акустического "оползня" для дальнего распространения звука из шельфа в глубокое море / А. В. Буренин, С. С. Шкрамада, Ю. Н. Моргунов // Подводные исследования и робототехника. – 2022. – № 1. – С. 51–57. – DOI: https://doi.org/10.37102/1992-4429_2022_39_01_05. – Библиогр.: с. 56 (7 назв.).

Исследования проводились для гидрологических и атиметрических условий, типичных для Охотского и Японского морей.

879. Водноэнергетические аспекты первоочередной ПЭС в Пенжинской губе Охотского моря / О. А. Муравьев, В. В. Берлин, А. В. Голубев, А. В. Зарицкая // Гидротехническое строительство. – 2022. – № 5. – С. 13–16. – DOI: https://doi.org/10.34831/EP.2022.23.63.004. – Библиогр.: с. 16 (5 назв.).

Приведены результаты анализ особенностей приливных явлений в губе.

880. Волкова Д.И. Последствия штормовых нагонов на побережье Юго-Западного Приморья / Д. И. Волкова // Естественные и технические науки. – 2022. – № 3. – С. 129–132. – Библиогр.: с. 132 (5 назв.).

881. Вязилова А.Е. Влияние глобального потепления на приток речных вод в арктические моря / А. Е. Вязилова, Г. В. Алексеев, Н. Е. Харланенкова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 6. – С. 46–55. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-6-46-55. – Библиогр.: с. 55 (25 назв.).

882. Заболотских Е.В. Восстановление сплоченности морского льда по данным измерений МТВЗА-ГЯ / Е. В. Заболотских, Е. А. Балашова, С. М. Азаров // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 1. – С. 27–38. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-1-27-38. – Библиогр.: с. 36–37 (22 назв.).

Результаты применения алгоритма восстановления сплоченности по данным AMSR2 для региона Гренландского, Баренцева и Карского морей.

883. Изменения в содержании пресной воды в Арктическом бассейне, сокращение морского ледяного покрова и потепление в Арктике / Г. В. Алексеев, А. В. Смирнов, А. В. Пнюшков [и др.] // Вестник РФФИ. – 2022. – № 2. – С. 51–66. – DOI: https://doi.org/10.22204/2410-4639-2022-114-02-51-66. – Библиогр.: с. 61–62 (30 назв.).

884. Исследование ледовой обстановки Обской губы по современным спутниковым данным в 2007–2017 гг. / А. Д. Тарасенко, В. В. Селюженок, Н. В. Сандалюк [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 1. – С. 48–63. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2021-68-1-48-63. – Библиогр.: с. 61–62 (13 назв.).

885. Исследование ледовых процессов в Арктике для разработки моделей и методов прогнозирования ледовых условий, необходимых для обеспечения судоходства в акватории Северного морского пути / Е. У. Миронов, С. В. Клячкин, А. В. Юлин [и др.] // Вестник РФФИ. – 2022. – № 2. – С. 67–83. – DOI: https://doi.org/10.22204/2410-4639-2022-114-02-67-83. – Библиогр.: с. 78–79 (22 назв.).

886. Каган Б.А. Влияние приливного диапикнического перемешивания на климатические характеристики моря Лаптевых в безледный период / Б. А. Каган, Е. В. Софьина // Морской гидрофизический журнал. – 2022. – Т. 38, № 2. – С. 218–234. – DOI: https://doi.org/10.22449/0233-7584-2022-2-218-234. – Библиогр.: с. 233–234 (18 назв.).

887. Касаткин Б.А. Идентификация модовой структуры звукового поля в мелком море в инфразвуковом диапазоне частот / Б. А. Касаткин, Н. Н. Злобина, С. Б. Касаткин // Подводные исследования и робототехника. – 2022. – № 1. – С. 58–719. – DOI: https://doi.org/10.37102/1992-4429_2022_39_01_06. – Библиогр.: с. 69 (20 назв.).

Исследование звуковых полей инфразвукового диапазона частот в мелком море проводилось на акватории Уссурийского залива (Японское море).

888. Качество морских вод по гидрохимическим показателям. Ежегодник. 2019 / Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова ; редактор А. Н. Коршенко. – Москва : Наука, 2020. – 232 с. – Библиогр.: с. 215–217 (63 назв.).

Моря Северного Ледовитого океана, загрязнение морских вод арктических морей по данным проекта "Трансарктика-2019", шельф полуострова Камчатка (Тихий океан), Охотское, Японское моря, с. 143–207.

889. Кильматов Т.Р. Процесс уплотнения при смешении вод Берингова пролива и Чукотского моря в сезонном и климатическом масштабах / Т. Р. Кильматов // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 2. – С. 409–413. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-409-413. – Библиогр.: с. 413.

890. Кирьянов А.В. Система морского мониторинга для районов добычи углеводородов : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.08.06 "Физические поля корабля, океана, атмосферы и их взаимодействие" / А. В. Кирьянов ; Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток, 2022. – 23 с.

О разработке оптимальной системы морского мониторинга в физико-географических, климатических и гидролого-акустических условиях арктических морей.

891. Ложкин Д.М. Пространственно-временная изменчивость температуры поверхности Охотского моря и прилегающих акваторий по данным спутниковых наблюдений и реанализа ERA5 : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : специальность 25.00.29 "Физика атмосферы и гидросферы" / Д. М. Ложкин. – Южно-Сахалинск, 2022. – 23 с.

892. Ложкин Д.М. Сравнительный анализ температуры поверхности Охотского моря по данным спутниковых наблюдений и реанализа ERA5 / Д. М. Ложкин, Г. В. Шевченко // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 183–192. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-2-183-192. – Библиогр.: с. 190–191 (6 назв.).

893. Любицкий Ю.В. Метод и технология краткосрочного прогноза изменений уровня моря в юго-западной части Берингова моря / Ю. В. Любицкий, С. О. Романский // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2022. – № 1. – С. 71–88. – DOI: https://doi.org/10.37162/2618-9631-2022-1-71-88. – Библиогр.: с. 85–86 (17 назв.).

894. Наконечная А.С. Изотопный состав кислорода и водорода вод в желобе Святой Анны / А. С. Наконечная, Е. О. Дубинина // Образование и наука для устойчивого развития : XIV Международная научно-практическая конференция,

посвященная 95-летию со дня рождения профессора Г.А. Ягодина и 50-летию публикации доклада Римскому клубу "Пределы роста" (Москва, 26–28 апреля 2022 года). – Москва : РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2022. – Ч. 1. – С. 126–129. – Библиогр.: с. 129 (3 назв.).

895. Основные результаты работ экспедиции NABOS-2021 на НЭС "Академик Трешников" / Н. А. Куссе-Тюз, Е. В. Блошкина, И. А. Гангнус, А. Б. Тимофеева // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2022. – № 1. – С. 10–12.

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 исследования.

896. Оценка механического воздействия дрейфующих льдов на подводные объекты обустройства углеводородных месторождений Обской губы / Ю. П. Борисевич, Н. Ю. Хохлова, Е. В. Алекина, Е. В. Игнатьев // Естественные и технические науки. – 2022. – № 4. – С. 95–100. – Библиогр.: с. 100 (3 назв.).

Дана оценка глубины пропахивания дна торосистыми ледовыми образованиями в условиях морского ГКМ Каменномысское-море.

897. Применение нейронной сети для детектирования ледяного покрова Дальневосточных морей по данным прибора VIIRS космического аппарата NOAA-20 / М. О. Кучма, З. Н. Лотарева, Л. А. Корнева, Ю. А. Шамилова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 32–42. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-2-32-42. – Библиогр.: с. 40–41 (22 назв.).

898. Прохорова У.В. Оценка влияния метеорологических параметров на изменчивость площади и толщины морского льда в Карском море / У. В. Прохорова // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 1. – С. 64–75. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2022-68-1-64-75. – Библиогр.: с. 73–74 (20 назв.).

899. Смирнов В.Г. Разработка методов оперативной оценки нарушений сплошности ледяного покрова с использованием спутниковой информации / В. Г. Смирнов, И. А. Бычкова, Н. Ю. Захваткина // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2022. – № 1. – С. 5–7.

О возможности построения композитных карт ледяного покрова в Российской Арктике.

900. Смирнов В.Н. Волновые процессы в дрейфующем льду Северного Ледовитого океана в экспедиции MOSAIC. Зимний период / В. Н. Смирнов, М. С. Знаменский, И. Б. Шейкин // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 1. – С. 26–47. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2022-68-1-26-47. – Библиогр.: с. 46 (12 назв.).

901. Современные океанографические исследования ААНИИ в Арктике и их основные результаты / И. М. Ашик, Е. В. Блошкина, М. С. Махотин, И. Е. Фролов // Вестник РФФИ. – 2022. – № 2. – С. 20–29. – DOI: https://doi.org/10.22204/2410-4639-2022-114-02-20-29. – Библиогр.: с. 26 (23 назв.).

902. Современные особенности ледовых условий на пути плавания в Татарском проливе Японского моря / Е. А. Гришин, Е. А. Павлова, Т. А. Алексеева, Е. У. Миронов // Российская Арктика. – 2022. – № 17. – С. 72–85. – DOI: https://doi.org/10.24412/2658-4255-2022-2-72-85. – Библиогр.: с. 83–84 (17 назв.). – URL: https://russian-arctic.info/projects/2022/17/.

903. Современные тенденции межгодовой изменчивости пожароопасности в Восточной Сибири, а также ледовитости и поверхностной солености ее морей в летние месяцы / А. В. Холопцев, Р. Г. Шубкин, А. Н. Батуро, И. Ю. Сергеев //

Процессы в геосредах. – 2022. – № 1. – С. 1511–1527. – Библиогр.: с. 1525–1527 (39 назв.).

Цель исследования – выявление особенностей межгодовых изменений ледовых условий, происходящих в современный период, в морях у берегов Восточной Сибири, которые обусловлены происходящим потеплением ее климата.

904. Состояние и перспективы развития системы мониторинга гидрологических условий акватории Северного Ледовитого океана / И. М. Ашик, В. В. Алексеев, Е. В. Блошкина [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 1. – С. 8–25. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2022-68-1-8-25. – Библиогр.: с. 24–25 (12 назв.).

905. Стохастическое моделирование полей сплоченности ледяного покрова для оценки условий плавания по трассе Северного морского пути / Р. И. Май, Р. Б. Гузенко, О. В. Таровик [и др.] // Лед и снег. – 2022. – Т. 62, № 1. – С. 125–140. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673422010121. – Библиогр.: с. 138–140 (24 назв.).

906. Фролов И.Е. Баланс льда в Северном Ледовитом океане в 1979–2019 гг. (по данным моделирования) / И. Е. Фролов, М. Ю. Кулаков, К. В. Фильчук // Лед и снег. – 2022. – Т. 62, № 1. – С. 113–124. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673422010120. – Библиогр.: с. 123–124 (24 назв.).

907. Шевченко Г.В. Гидрологические условия в районе Южных Курильских островов по данным спутниковых и судовых измерений / Г. В. Шевченко, Ж. Р. Цхай, В. Н. Частиков // Океанологические исследования. – 2021. – Т. 49, № 2. – С. 21–44. – DOI: https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2021.49(2).2. – Библиогр.: с. 40–41.

Дан анализ годового хода и аномалий температуры поверхности Тихого океана и Охотского моря в районе островов.

908. Шевченко Г.В. Характеристики антициклонического вихря, сформировавшегося у тихоокеанского побережья Южных Курил весной 1999 г. / Г. В. Шевченко, А. Т. Цой, В. Н. Частиков // Океанологические исследования. – 2021. – Т. 49, № 2. – С. 5–20. – DOI: https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2021.49(2).1. – Библиогр.: с. 17–18.

909. Экстремальные колебания уровня в морях Российской Арктики в условиях глобального изменения климата / И. П. Медведев, М. Е. Куликов, Е. А. Куликов [и др.] // Вестник РФФИ. – 2022. – № 2. – С. 84–101. – DOI: https://doi.org/10.22204/2410-4639-2022-114-02-84-101. – Библиогр.: с. 95 (18 назв.).

910. Якшина Д.Ф. Исследование влияния океанических потоков тепла на состояние морского льда Северного Ледовитого океана на основе численного моделирования : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : специальность 25.00.29 "Физика атмосферы и гидросферы" / Д. Ф. Якшина. – Новосибирск, 2022. – 16 с.

911. Analysis of the hydrological regime of the Gulf of Ob in the freezing period using SMOS data / V. V. Tikhonov, A. N. Romanov, I. V. Khvostov [et al.] // Российская Арктика. – 2022. – № 17. – С. 44–71. – DOI: https://doi.org/10.24412/2658-4255-2022-2-44-71. – Библиогр.: с. 67–71 (91 назв.). – URL: https://russian-arctic.info/projects/2022/17/.

Анализ гидрологического режима Обской губы в период ледостава по данным СМОС.

912. Arctic ice ocean prediction system: evaluating sea-ice forecasts during Xuelong's first trans-Arctic passage in summer 2017 / L. Mu, X. Liang, Q. Yang [et al.] // Journal of Glaciology. – 2019. – Vol. 65, № 253. – P. 813–821. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2019.55. – Bibliogr.: p. 820–821. – URL:

https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/arctic-ice-ocean-prediction-system-evaluating-seaice-forecasts-during-xuelongs-first-transarctic-passage-in-summer-2017/DC8475DA83C878884588137B82598C58.

Система прогнозирования ледового покрова Северного Ледовитого океана: оценка прогнозов морских льдов во время первого трансарктического круиза судна Xuelong летом 2017 г.

913. Characteristics of marine heatwaves in the Japan/East sea / D. Wang, T. Xu, G. Fang [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 4. – Art. 936. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14040936. – Bibliogr.: p. 22–24 (52 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/14/4/936.

Характеристики морских тепловых волн в Японском/Восточном море.

914. Cold water upwelling near the Anadyr strait: observations and simulations / Y. Kawaguchi, J. Nishioka, S. Nishino [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 9. – Art. e2020JC016238. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016238. – Bibliogr.: p. 17–18. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016238.

Апвеллинг холодных вод в Анадырском проливе: наблюдения и моделирование.

915. Estimation of sea ice production in the Bering sea from AMSR-E and AMSR2 data, with special emphasis on the Anadyr polynya / K. I. Ohshima, N. Tamaru, H. Kashiwase [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 7. – Art. e2019JC016023. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC016023. – Bibliogr.: p. 20–22. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC016023.

Оценка образования морских льдов в Беринговом море по спутниковым данным AMSR-E и AMSR2 с акцентом на Анадырскую полынью.

916. Frey D. Large river plumes detection by satellite altimetry: case study of the Ob–Yenisei plume / D. Frey, A. Osadchiev // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 24. – Art. 5014. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13245014. – Bibliogr.: p. 15–18 (65 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/13/24/5014.

Обнаружение крупных речных шлейфов с помощью спутниковой альтиметрии: на примере Обь-Енисейского плюма в Карском море.

917. Fritzner S. Assessment of high-resolution dynamical and machine learning models for prediction of sea ice concentration in a regional application / S. Fritzner, R. Graversen, K. H. Christensen // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 11. – Art. e2020JC016277. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016277. – Bibliogr.: p. 21–23. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016277.

Оценка динамических моделей высокого разрешения и моделей машинного обучения для прогноза скоплений морских льдов в региональном приложении.

Модель опробована на данных по арктическим морям, в том числе по Карскому.

918. Gabysheva O.I. Influence of the active layer thickness of permafrost in Eastern Siberia on the river discharge of nutrients into the Arctic ocean / O. I. Gabysheva, V. A. Gabyshev, S. Barinova // Water. – 2022. – Vol. 14, № 1. – Art. 84. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.3390/w14010084. – Bibliogr.: p. 10 (25 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/14/1/84.

Влияние мощности деятельного слоя многолетней мерзлоты Восточной Сибири на поступление биогенных веществ с речными водами в Северный Ледовитый океан.

919. Gallium: a new tracer of Pacific water in the Arctic ocean / L. M. Whitmore, A. Pasqualini, R. Newton, A. M. Shiller // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 7. – Art. e2019JC015842. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015842. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015842.

Галлий: новый трасер тихоокеанских вод в Северном Ледовитом океане.

920. Hotspots of dense water cascading in the Arctic ocean: implications for the Pacific water pathways / M. V. Luneva, V. V. Ivanov, F. Tuzov [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 10. – Art. e2020JC016044. – P. 1–35. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016044. – Bibliogr.: p. 31–35. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016044.

Горячие точки плотных водных каскадов в Северном Ледовитом океане: исследование путей поступления тихоокеанских вод.

921. Modeled impacts of sea ice exchange processes on Arctic ocean carbon uptake and acidification (1980–2015) / E. Mortenson, N. Steiner, A. H. Monahan [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 7. – Art. e2019JC015782. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015782. – Bibliogr.: p. 18–20. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015782.

Моделирование влияния процессов обмена морскими льдами на поглощение углерода и подкисление Северного Ледовитого океана (1980–2015 гг.).

922. Nguyen A.T. Elucidating large-scale atmospheric controls on Bering strait through flow variability using a data-constrained ocean model and its adjoint / A. T. Nguyen, R. A. Woodgate, P. Heimbach // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 9. – Art. e2020JC016213. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016213. – Bibliogr.: p. 18–20. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016213.

Объяснение крупномасштабного контроля атмосферой изменчивости объема переноса вод через Берингов пролив с использованием модели циркуляции океана с ограниченными данными.

923. Nitrous oxide and methane in a changing Arctic ocean / A. P. Rees, H. W. Bange, D. L. Arévalo-Martínez [et al.] // Ambio. – 2022. – Vol. 51, № 2. – P. 398–410. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280–021–01633–8. – Bibliogr.: p. 407–409. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280–021–01633–8.

Закись азота и метан в меняющемся Северном Ледовитом океане.

Об измерениях эмиссий парниковых газов в центральной части Арктического бассейна.

924. Observation of bottom-trapped topographic Rossby waves on the shelf break of the Chukchi sea / A. Ku, Y. H. Seung, C. Jeon [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 7. – Art. e2019JC015436. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015436. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015436.

Наблюдение за придонными топографическими волнами Россби на кромке шельфа Чукотского моря.

925. Physical properties of summer sea ice in the Pacific sector of the Arctic during 2008–2018 / Q. Wang, P. Lu, M. Leppäranta [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 9. – Art. e2020JC016371. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016371. – Bibliogr.: p. 18–19. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016371.

Физические характеристики морских льдов летом в тихоокеанском секторе Арктики за 2008–2018 гг.

926. Plante M. A generalized stress correction scheme for the Maxwell elasto-brittle rheology: impact on the fracture angles and deformations / M. Plante, L. B. Tremblay // Cryosphere. – 2021. – Vol. 15, № 12. – P. 5623–5638. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-15–5623–2021. – Bibliogr.: p. 5636–5638. – URL: https://tc.copernicus.org/articles/15/5623/2021/.

Обобщенная схема коррекции напряжений для упруго-хрупкой реологии Максвелла: влияние на углы разрушения и деформации.

Дана оценка деформации морских льдов Панарктики.

927. Sea surface salinity variability in the Bering sea in 2015–2020 / J. Zhao, Ya. Wang, W. Liu [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 3. – Art. 758. –

P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14030758. – Bibliogr.: p. 18–19 (52 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/14/3/758.

Изменчивость солености поверхностных морских вод Берингова моря в 2015–2020 гг.

928. The impact of the abnormal salinity enrichment in pore water on the thermodynamic stability of marine natural gas hydrates in the Arctic region / W. Choi, J. Lee, Yo.-G. Kim [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 799. – Art. 149357. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.149357. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721044302.

Влияние аномальной солености поровых вод на термодинамическую стабильность морских газогидратов в Арктическом регионе.

Исследование проведено в центральной части Чукотского моря.

929. Xiang Y. Size-fractionated compositions of marine suspended particles in the western Arctic ocean: lateral and vertical sources / Y. Xiang, P. J. Lam // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 8. – Art. e2020JC016144. – P. 1–33. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016144. – Bibliogr.: p. 24–33. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016144.

Размерный состав взвешенных частиц в морской воде западной части Северного Ледовитого океана: горизонтальные и вертикальные источники поступления.

Пробы отобраны на шельфах Берингова и Чукотского морей и в центральной части Арктического бассейна.

См. также № 97, 152, 183, 253, 314, 379, 688, 691, 699, 706, 709, 767, 809, 837, 871, 872, 873, 946, 950, 1163, 1192, 1201, 1769

Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов

930. Антропогенные воздействия на русловые процессы в районе мостового перехода на р. Амур у села Нижнелененское / К. М. Панышева, В. Г. Пальмов, С. Д. Дегтярев, М. А. Самохин // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 135–136.

931. Барышников С.Г. Источники загрязнения вод в нижнем течении Иртыша / С. Г. Барышников, Г. Я. Барышников // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 50–51.

О загрязнении реки на территории Омской области.

932. Беркович К.М. Релаксация русла в нижнем бьефе Новосибирской плотины / К. М. Беркович, Л. В. Злотина // Геоморфология. – 2022. – Т. 53, № 2. – С. 43–50. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0435428122020031. – Библиогр.: с. 48–49 (11 назв.).

Изучены антропогенные нарушения русла рек.

933. Геоэкологическая оценка состояния термокарстовых озер Западной Сибири в зоне влияния арктического города (на примере Надыма) / А. В. Соромотин, Н. В. Приходько, О. С. Сизов [и др.] // Географический вестник. – 2022. – Вып. 2. – С. 90–108. – DOI: https://doi.org/10.17072/2079–7877–2022–2–90–108. – Библиогр.: с. 103–105 (38 назв.).

Установлена антропогенная трансформация геохимического состава поверхностных вод городских термокарстовых озер по сравнению с фоновыми озерами.

934. Глязнецова Ю.С. Аварийный разлив дизельного топлива в Норильске / Ю. С. Глязнецова, И. А. Немировская // Природа. – 2022. – № 3. – С. 27–38. – DOI: https://doi.org/10.7868/S0032874X22030036. – Библиогр.: с. 38 (9 назв.).

Изучались донные осадки Норило-Пясинской водной системы (Красноярский край).

935. Голубев Д.А. Экологический мониторинг нарушенных горными работами лесных земель вблизи хвостохранилищ / Д. А. Голубев // Молодые ученые – Хабаровскому краю : материалы XXIV краевого конкурса молодых ученых (Хабаровск, 12–18 января 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2022. – С. 89–94. – Библиогр.: с. 94 (8 назв.).

Изучены поверхностные воды на территории хвостохранилища закрытого горного предприятия Краснореченская обогатительная фабрика (Дальнегорский район Приморского края).

936. Горбачев А.В. Оценка воздействия эксплуатации АЭС на содержание радионуклидов в донных отложениях водоемов / А. В. Горбачев, В. А. Кудымов, И. А. Бубликова // Безопасность ядерной энергетики : тезисы докладов XVIII Международной научно-практической конференции (Волгодонск, 19–20 мая 2022 г.). – Волгодонск : ВИТИ НИЯУ МИФИ, 2022. – С. 25–28. – Библиогр.: с. 27–28 (4 назв.).

Исследовались значения содержания долгоживущих изотопов Co-60 и Cs-137 в донных отложениях объектов гидросферы территории Билибинской, Курской и Ростовской АЭС.

937. Захарова Е.В. Анализ состояния загрязненности водных объектов территории Приобского месторождения / Е. В. Захарова // V Международная научно-практическая конференция молодых ученых по проблемам техносферной безопасности (Москва, 17–18 мая 2022 г.) : материалы конференции. – Москва : РХТУ, 2022. – С. 187–189. – Библиогр.: с. 189 (4 назв.).

Изучено загрязнение поверхностных вод территории.

938. Кондратьева Л.М. Проблемы организации экологического мониторинга на трансграничном участке реки Амур / Л. М. Кондратьева // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2022. – № 2. – С. 38–52. – DOI: https://doi.org/10.35567/19994508_2022_2_4. – Библиогр.: с. 49–50 (22 назв.).

О наблюдении за качеством вод Амура, обусловленного трансграничным загрязнением реки с территории Китая (поступлением токсичных веществ со стоком Сунгари и Уссури).

939. Копылович Ю.С. Оценка экологической нагрузки от нефтебаз на реки Иркутской области / Ю. С. Копылович, С. С. Тимофеева // Техносферная безопасность в XXI веке : материалы XI Всероссийской научно-практической конференции магистрантов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 1–3 декабря 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИРНИТУ, 2021. – С. 278–285. – Библиогр.: с. 284–285 (8 назв.).

О загрязнении вод Ангары и Лены крупными перевалочными нефтебазами Жилкинская и Усть-Кутская.

940. Матвеенко Е.С. Оценка интегральных показателей качества и содержания микроэлементов участка реки Обь (Ямало-Ненецкий автономный округ) / Е. С. Матвеенко, П. В. Крапотина // Материалы V Международного молодежного экологического форума (Кемерово, 25–26 ноября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – Ст. 311. – С. 1–5. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 5 (6 назв.).

Дана оценка интегральных показателей химического состава воды и степени ее загрязнения микроэлементами.

941. Нефтепродукты в озере Байкал и его притоках / И. И. Маринайте, Л. М. Сороковикова, В. Н. Синюкович [и др.] // Водные ресурсы. – 2022. – Т. 49, № 3. – С. 316–324. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321059622030105. – Библиогр.: с. 323–324 (25 назв.).

Выполнена оценка степени загрязнения воды углеводородами.

942. Савичев О.Г. Гидрогеодинамические и гидрогеохимические условия самоочищения вод Обского болота (Западная Сибирь) / О. Г. Савичев, Ян Хэн, Чжоу Дань // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 4. – С. 115–125. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/4/3656. – Библиогр.: с. 122–123 (43 назв.).

Обское болото расположено на юге Томской области.

943. Синькова И.С. Использование малых рек как показателя антропогенного воздействия на урбанизированные территории на примере города Хабаровска / И. С. Синькова // Молодые ученые – Хабаровскому краю : материалы XXIV краевого конкурса молодых ученых (Хабаровск, 12–18 января 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2022. – С. 126–130. – Библиогр.: с. 130 (6 назв.).

Результаты анализа гидрохимических показателей вод малых рек, дренирующих территорию города.

944. Солдатова Е.А. Моделирование изменения геохимической обстановки под влиянием сброса коммунально-бытовых сточных вод на примере Обского болота (Западная Сибирь) / Е. А. Солдатова, Е. С. Сидкина, О. Г. Савичев // Геосферные исследования. – 2022. – № 1. – С. 126–136. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/22/10. – Библиогр.: с. 135.

Результаты численного моделирования миграции и осаждения химических элементов в водах Обского болота (Томская область) и сточных водах, сбрасываемых на его участке, а также смешения болотных и сточных вод.

945. Цветкова Е.А. Оценка воздействия промышленных сточных вод на качество вод реки Ангара в период снижения техногенной нагрузки / Е. А. Цветкова, В. И. Полетаева // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (26–27 апреля 2022 г.). – Киров : ВятГУ, 2022. – Кн. 1. – С. 253–258. – Библиогр.: с. 257–258 (7 назв.).

Представлены результаты гидрохимического исследования участка реки в районе воздействия промышленной зоны города Усолье-Сибирское.

946. Черкаев Г.В. Анализ факторов, влияющих на распространение разливов нефти в морях Арктической зоны Российской Федерации / Г. В. Черкаев, А. Е. Азикова // Актуальные проблемы морской энергетики : материалы Одиннадцатой Международной научно-технической конференции (17–18 февраля 2022 г.). – Санкт-Петербург : СПбГМТУ, 2022. – С. 358–362. – DOI: https://doi.org/10.52899/9785883036322_358_362. – Библиогр.: с. 361 (6 назв.).

947. Ecological state of Lake Gusinoe – a cooling pond of the Gusinoozersk GRES / L. D. Radnaeva, T. Zh. Bazarzhapov, V. G. Shiretorova [et al.] // Water. – 2022. – Vol. 14, № 1. – Art. 4. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/w14010004. – Bibliogr.: p. 22–23 (56 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/14/1/4.

Экологическое состояние озера Гусиное – водоема-охладителя Гусиноозерской ГРЭС (Республика Бурятия).

948. Evidence for microplastics contamination of the remote tributary of the Yenisei river, Siberia – the pilot study results / Yu. A. Frank, D. S. Vorobiev, O. A. Kayler [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 22. – Art. 3248. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13223248. – Bibliogr.: p. 11–13 (57 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/22/3248.

Свидетельства загрязнения микропластиком удаленного притока реки Енисей, Сибирь – результаты пилотного исследования.

Полевые работы проведены на реке Нижняя Тунгуска.

949. Perminova V.V. Methodological aspects of a new method for determining the mass of oil in bottom sediments of water bodies / V. V. Perminova, D. S. Vorobiev, Yu. A. Frank // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. – 2022. – Т. 30, № 1. – С. 92–99. – DOI: https://doi.org/10.22363/2313-2310-2022-30-1-92-99. – Библиогр.: с. 98 (7 назв.).

Методологические аспекты нового метода определения массы нефти в донных отложениях водных объектов.

Обследованы нефтезагрязненные водоемы в пределах Самотлорского нефтяного месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ) на которых апробирована предложенная методика.

950. Systematical insights into distribution and characteristics of microplastics in near-surface waters from the East Asian seas to the Arctic central basin / Ya. Huang, W. Zhang, Sh. Zhang [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 814. – Art. 151923. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151923. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721069990.

Изучение распределения и характеристик микропластика в приповерхностных водах от морей Восточной Азии до центральной части Арктического бассейна.

951. Wildfires as a source of PAHs in surface waters of background areas (Lake Baikal, Russia) / A. G. Gorshkov, O. N. Izosimova, O. V. Kustova [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 19. – Art. 2636. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13192636. – Bibliogr.: p. 13–16 (80 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/19/2636.

Лесные пожары как источник ПАУ в поверхностных водах фоновых территорий (озеро Байкал, Россия).

См. также № 678, 681, 736, 745, 747, 749, 753, 755, 765, 767, 782, 784, 794, 801, 802, 812, 838, 846, 853, 854, 865, 888, 1086, 1328, 1732, 1749, 1781, 1804

Почвы

Генезис. География. Классификация. Картография

952. Абатурова И.В. Оценка состояния почвенного покрова на территории золотомедно-порфирового месторождения для проектирования горнопромышленного комплекса / И. В. Абатурова, И. Г. Петрова, Ю. В. Клокова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 5–1. – С. 21–34. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_51_0_21. – Библиогр.: с. 32–33 (16 назв.).

Изучены структура и состав почвенного покрова в границах одного из месторождений в Хабаровском крае.

953. Ананко Т.В. Темногумусовые почвы на обновленной почвенной карте Российской Федерации масштаба 1:2.5 млн / Т. В. Ананко, М. И. Герасимова // Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. – 2021. – Вып. 108. – С. 31–54. – DOI: https://doi.org/10.19047/0136-1694-2021-108-31-54. – Библиогр.: с. 49–51 (34 назв.).

Большие ареалы темногумусовых почв находятся в лесостепной, степной и таежно-лесной зонах Европейской России, Западной и Средней Сибири, Забайкалье, Алтае-Саянской горной области и на Кавказе.

954. Двуреченский В.Г. Сравнительная географо-генетическая характеристика почвообразования на основе накопленной фитомассы в почвах антропогенных ландшафтов лесостепи Западной Сибири / В. Г. Двуреченский // Антропогенная

трансформация природной среды. – 2022. – Т. 8, № 1. – С. 21–35. – DOI: https://doi.org/10.17072/2410-8553-2022-1-21-35. – Библиогр.: с. 32–33 (34 назв.).

Исследования проведены на территории Новосибирской и Кемеровской областей.

955. Еремина И.Г. Информационная база данных почв Республики Хакасия / И. Г. Еремина, Н. В. Кутькина // Аграрная наука. – 2022. – № 4. – С. 88–92. – DOI: https://doi.org/10.32634/0869-8155-2022-358-4-88-92. – Библиогр.: с. 91–92 (22 назв.).

956. Ершов Ю.И. Криогенные почвы на породах трапповой формации Центральной Сибири / Ю. И. Ершов // Почвоведение. – 2022. – № 6. – С. 657–672. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22060053. – Библиогр.: с. 671–672 (32 назв.).

Описаны почвы малоизученных и труднодоступных районов севера Красноярского края: плато Путорана, Сыверма, Норильская котловина, Моейро-Котуйская равнина.

957. Криоаридные почвы как генетический тип в классификации почв России: география, морфология, диагностика / М. А. Бронникова, М. И. Герасимова, Ю. В. Конопляникова [и др.] // Почвоведение. – 2022. – № 3. – С. 263–280. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22030030. – Библиогр.: с. 277–279 (61 назв.).

Почвенные разрезы заложены на территории Якутии, Чукотки, гор Алтая и Тувы, а также в Забайкалье и Монголии.

958. Моргун Е.Н. Почвенный покров малых населенных пунктов в зоне типичных тундр (на примере п. Сёяха, ЯНАО) / Е. Н. Моргун, Р. М. Ильясов, Г. А. Андреев // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 5. – С. 20–30. – Библиогр.: с. 28–30 (20 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2022_5(46).pdf.

959. Низамутдинов Т.И. Особенности морфологического строения залежных почв Ямальского региона / Т. И. Низамутдинов, Е. В. Абакумов // Устойчивое развитие территорий: теория и практика : материалы II Международной научно-практической конференции (Сибай, 18–21 ноября 2021 года). – Сибай : Сибайский информационный центр, 2021. – Т. 2, секция 2. Рациональное природопользование, экологическая безопасность и здоровье человека. – С. 151–153. – Библиогр.: с. 153 (4 назв.).

960. Павлова А.И. Применение вегетационных индексов для цифрового почвенного картографирования на основе космических снимков Sentinel-2 / А. И. Павлова // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2021. – Т. 13, № 6. – С. 119–131. – DOI: https://doi.org/10.12731/2658-6649-2021-13-6-119-131. – Библиогр.: с. 127–129 (26 назв.).

Работа проведена на территории Новосибирской области.

961. Почвы криогенных форм микрорельефа тундровой и лесотундровой зон Северо-Восточной Якутии / Р. В. Десяткин, А. З. Иванова, М. В. Оконешникова [и др.] // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 1. – С. 98–108. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-1-98-108. – Библиогр.: с. 105 (25 назв.).

962. Почвы Центральной и Западной степи Алтайского края / А. Мизгирев, М. Цирдт, П. Иллигер [и др.] // Кулунда: сельское хозяйство и низкоэмиссионные технологии устойчивого землепользования. – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – С. 59–75. – Библиогр.: с. 74–75.

963. Структура почвенного покрова заболоченной равнины северо-таежной подзоны Западной Сибири (бассейн р. Казым) / Н. А. Аветов, Е. А. Шишконакова, Р. Р. Кинжаев, А. В. Арзамазова // Почвоведение. – 2022. – № 2. – С. 208–218. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22020046. – Библиогр.: с. 216–217 (46 назв.).

Биология, физика, химия, минералогия почв

964. Азаренко Ю.А. Влияние экологических факторов на содержание меди в почве и яровой мягкой пшенице в условиях Омского Прииртышья / Ю. А. Азаренко, В. А. Волкова, Н. А. Воронкова // Пермский аграрный вестник. – 2022. – № 2. – С. 42–48. – DOI: https://doi.org/10.47737/2307-2873_2022_38_42. – Библиогр.: с. 46–47 (12 назв.).

Установлены закономерности содержания меди в почвах Омского Прииртышья и накопления ее в растениях пшеницы в зависимости от зонально-климатических условий и применения минеральных удобрений.

965. Бардашов Д.Р. Органическое вещество почв горных ландшафтов Алтая (на примере Тигирекского заповедника) / Д. Р. Бардашов, П. П. Кречетов, М. А. Смирнова // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2021. – № 6. – С. 40–50. – Библиогр.: с. 47–48.

966. Белоусов А.А. Оценка биологического качества органического вещества в структурных агрегатах чернозема выщелоченного в условиях минимизации обработки / А. А. Белоусов // Вестник КрасГАУ. – 2022. – Вып. 4. – С. 37–43. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2022-4-37-43. – Библиогр.: с. 42 (11 назв.).

Исследования проведены в южной части Красноярского края.

967. Беховых Ю.В. Параметры орошения для высадки саженцев сосны с закрытой корневой системой на горельнике соснового леса в зоне засушливой степи Алтайского края / Ю. В. Беховых, Л. А. Беховых // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2022. – № 3. – С. 29–35. – DOI: https://doi.org/10.53083/1996-4277-2022-209-3-29-35. – Библиогр.: с. 34–35 (16 назв.).

968. Билтуев А.С. Влияние метеорологических условий на содержание продуктивной влаги в паровом поле на каштановых почвах Забайкалья / А. С. Билтуев, А. К. Уланов, Л. В. Будажапов // Земледелие. – 2022. – № 3. – С. 8–12. – DOI: https://doi.org/10.24412/0044-3913-2022-3-8-12. – Библиогр.: с. 12 (12 назв.).

969. Биологическая активность каштановой почвы в длительном опыте с удобрениями в условиях Бурятии / А. С. Билтуев, И. Б. Чимитдоржиева, А. К. Уланов, А. А. Алтаев // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2022. – № 2. – С. 15–23. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2022.67.2.002. – Библиогр.: с. 22–23 (15 назв.).

970. Боев В.В. Изменение миграции химических элементов в районе размещения предприятия нефтепереработки / В. В. Боев, Н. В. Барановская, В. А. Боев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 10. – С. 150–159. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/10/3402. – Библиогр.: с. 156–157 (44 назв.).

Изучено содержание Br, Sb, Zn, As, Co в почвах восточной части Тюменского федерального заказника и района размещения Антипинского нефтеперерабатывающего завода, их распределение по профилю.

971. Влияние залежей на водно-физические свойства каштановых почв / С. О. Канзываа, С. – Б.Н. Кужугет, Н. Д. Чадамба, А. В. Хуурак // Научная жизнь. – 2020. – Т. 15, вып. 4. – С. 520–527. – DOI: https://doi.org/10.35679/1991-9476-2020-15-4-520-527. – Библиогр.: с. 525–526 (13 назв.).

Исследования проведены на территории Тувы.

972. Влияние лесных пожаров на микробиологические свойства торфяных олиготрофных почв и торфяно-подзолов глеевых в болотах северной части Сым-Дубчесского междуречья (Красноярский край) / И. Д. Гродницкая, Л. В. Карпенко, О. Э. Пашкеева [и др.] // Почвоведение. – 2022. – № 4. – С. 454–468. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22040098. – Библиогр.: с. 467–468 (32 назв.).

973. Вологдина О.С. ГИЛ как база актуализированной информации о состоянии почвенных ресурсов / О. С. Вологдина // Природная и антропогенная неоднородность почв и статистические методы ее изучения : сборник научных статей по материалам Всероссийской научной интернет-конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения заслуженного профессора Е.А. Дмитриева. – Москва : Дашков и Ко, 2022. – С. 122–125. – DOI: https://doi.org/10.29030/978-5-394-05059-6-2022. – Библиогр.: с. 125 (5 назв.).

Проведен анализ статистических свойств параметрических характеристик почв Забайкальского края по результатам государственной инвентаризации лесов.

974. Геохимический фон тяжелых металлов в почвах и растениях на участках отвалов угольных месторождений / А. Е. Богуславский, В. А. Андроханов, Ю. О. Колмагорова [и др.] // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2021. – № 2. – С. 40–50. – DOI: https://doi.org/10.24412/2410-1192-2021-16104. – Библиогр.: с. 49 (7 назв.).

Геохимическая характеристика почв и растительности рекультивированных угольных отвалов в Кемеровской области.

975. Древесные угли в подзолах средней тайги Западной Сибири как индикатор истории геосистем / С. В. Лойко, Д. М. Кузьмина, А. А. Дудко [и др.] // Почвоведение. – 2022. – № 2. – С. 176–192. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22020083. – Библиогр.: с. 187–191 (93 назв.).

976. Жарикова Е.А. Особенности геохимического состава почв прибрежной части юго-западного Приморья / Е. А. Жарикова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2022. – Т. 40. – С. 27–42. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2022.40.27. – Библиогр.: с. 38–40.

977. Жарикова Е.А. Содержание нефтепродуктов в естественных и антропогенных почвах Приморского края / Е. А. Жарикова // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2022. – № 1. – С. 83–92. – DOI: https://doi.org/10.17308/geo.2022.1/9089. – Библиогр.: с. 89–90 (25 назв.).

978. Жунусова О.Р. Эколого-геохимическая характеристика почв на территории, прилегающей к озеру Кучук (Алтайский край) / О. Р. Жунусова // Почва – жизнь : материалы Международной научной конференции XXV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 95-летию Почвенного института имени В.В. Докучаева и 100-летию кафедры почвоведения СПбГУ (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 28–29.

979. Идентификация органического вещества торфа с целью апробации метода окситермографии в полевых условиях для оценки содержания углерода / Б. К. Зуев, А. Е. Сараева, И. В. Фадейкина [и др.] // Геохимия. – 2022. – Т. 67, № 4. – С. 394–400. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752522030104. – Библиогр.: с. 399–400.

Определено содержание органического углерода (Сорг) в низинном торфе методом окситермографии. Образцы торфа отобраны близ поселка Ненашкино (Рязанская область) и из болота в Тюменской области.

980. Изучение динамики численности эколого-трофических групп микроорганизмов эпифитной микробиоты Stellaria media и Urtica dioica / Е. З. Лапкина, Л. С. Тирранен, Е. Е. Савельева, Н. А. Булгакова // Экосистемы. – 2021. – Вып. 25. – С. 22–29. – DOI: https://doi.org/10.37279/2414-4738-2021-25-22-29. – Библиогр.: с. 28.

Изучена динамика численности микробиоты ризосферы и филлосферы звездчатки средней и крапивы двудомной в течение вегетационного периода в Академгородке города Красноярска.

981. Киселева Н.Д. Формы железа в почвах естественных ландшафтов Верхнего Приангарья / Н. Д. Киселева, В. Г. Двуреченский // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2021. – Т. 37. – С. 89–100. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3372.2021.37.89. – Библиогр.: с. 97–98.

982. Колмогорова Е.Ю. Влияние микроорганизмов на содержание азота и лигнина в подстилке сосны обыкновенной / Е. Ю. Колмогорова, Н. А. Макеева // Вестник ИрГСХА. – 2022. – Вып. 110. – С. 15–23. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-3765-2022-110-15-23. – Библиогр.: с. 21–22 (16 назв.).

Исследования проводили в насаждениях Pinus sylvestris L. II класса возраста на территории Кузбасского ботанического сада (Кемерово).

983. Колмогорова Е.Ю. Почвенные характеристики эмбриоземов под покровом сосновых насаждений на техногенных элювиях Кузбасса / Е. Ю. Колмогорова, В. И. Уфимцев // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2022. – № 2. – С. 118–131. – DOI: https://doi.org/10.37482/0536-1036-2022-2-118-131. – Библиогр.: с. 128–131 (28 назв.).

984. Колобов А.П. Плотность потока радона-222 в почвах Тобольского района Тюменской области / А. П. Колобов // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2022. – Т. 39. – С. 56–68. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2022.39.56. – Библиогр.: с. 65–66.

985. Коренькова А.Ю. Оценка состояния почв территории г. Омска и Омской области / А. Ю. Коренькова // Безопасность городской среды : материалы IX Международной научно-практической конференции (Омск, 17–19 ноября 2021 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2022. – С. 262–265. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 265 (6 назв.).

Определен уровень карбонатности почв.

986. Коробова Л.Н. Залужение как экологический фактор трансформации солонца и его микрофлоры / Л. Н. Коробова, В. С. Риксен // Принципы экологии. – 2022. – № 2. – С. 58–67. – DOI: http://dx.doi.org/10.15393/j1.art.2022.12483. – Библиогр.: с. 63–65. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=12483.

Показаны изменения в микрофлоре солонца мелкого и содержании солей, произошедшие за 13 лет залужения почвы травосмесью костреца и люцерны после разных кормовых севооборотов на территории Новосибирской области.

987. Липатов Д.Н. Применение иерархического дисперсионного анализа в оценке уровней пространственной неоднородности торфяных почв на северо-востоке о. Сахалин / Д. Н. Липатов, Д. В. Манахов, А. И. Щеглов // Природная и антропогенная неоднородность почв и статистические методы ее изучения : сборник научных статей по материалам Всероссийской научной интернет-конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения заслуженного профессора Е.А. Дмитриева. – Москва : Дашков и Ко, 2022. – С. 31–36. – DOI: https://doi.org/10.29030/978-5-394-05059-6-2022. – Библиогр.: с. 36 (4 назв.).

988. Макарычев С.В. Определение параметров оросительных мелиораций при содержании декоративной сирени в дендрарии / С. В. Макарычев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2022. – № 4. – С. 16–20. – DOI: https://doi.org/10.53083/1996-4277-2022-210-4-16-20. – Библиогр.: с. 19 (9 назв.).

Изучен водный режим, расчет общих и продуктивных влагозапасов в почве на территории дендрария НИИСС имени М.А. Лисавенко (Барнаул).

989. Макарычев С.В. Тепло и влага в профиле чернозема при содержании насаждений туи в дендрарии / С. В. Макарычев, Е. Г. Пивоварова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2022. – № 3. – С. 41–46. – DOI: https://doi.org/10.53083/1996-4277-2022-209-3-41-46. – Библиогр.: с. 45 (12 назв.).

Исследования проведены в дендрарии на территории Барнаула.

990. Макарычев С.В. Формирование сезонного термического режима под декоративными культурами в дендрарии / С. В. Макарычев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2022. – № 5. – С. 37–43. – DOI: https://doi.org/10.53083/1996-4277-2022-211-5-37-43. – Библиогр.: с. 42 (10 назв.).

Работа проведена в дендрарии города Барнаула.

991. Мезин А.Г. Индикаторы прошлого сельскохозяйственного воздействия на почвы подтаежных лесов юго-востока Западной Сибири / А. Г. Мезин // Почва – жизнь : материалы Международной научной конференции XXV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 95-летию Почвенного института имени В.В. Докучаева и 100-летию кафедры почвоведения СПбГУ (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 148–149.

В качестве индикаторов агрогенного прошлого предложены особенности морфологии гумусового горизонта, особенности залегания угольков в почвенном профиле на территории Кемеровской области.

992. Микробиологическая индикация почв лесных посадок в Ширинской степи / И. Д. Гродницкая, В. А. Сенашова, Г. И. Антонов, Э. О. Пашкеева // Лесоведение. – 2022. – № 3. – С. 270–284. – DOI: https://doi.org/10.31857/S002411482203007X. – Библиогр.: с. 281–282.

993. Минералого-геохимические особенности почвенного покрова золоторудного месторождения Вьюн (Республика Саха (Якутия) / А. Ю. Мишанькин, Е. Г. Язиков, Е. А. Филимоненко, Ю. П. Собянин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 11. – С. 98–109. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/11/3381. – Библиогр.: с. 106–107 (49 назв.).

Выявлены геохимические особенности почв на территории месторождения на доэксплуатационной стадии его освоения.

994. Митина А.П. Суточная динамика эмиссии CO_2 почв основных экосистем северной тайги и южной тундры Западной Сибири / А. П. Митина // Почва – жизнь : материалы Международной научной конференции XXV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 95-летию Почвенного института имени В.В. Докучаева и 100-летию кафедры почвоведения СПбГУ (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 184–185.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

995. Михеева И.В. Информационная оценка современных изменений содержания ила в черноземах южных на юге Западной Сибири / И. В. Михеева, А. А. Оплеухин // Природная и антропогенная неоднородность почв и статистические методы ее изучения : сборник научных статей по материалам Всероссийской научной интернет-конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения заслуженного профессора Е.А. Дмитриева. –

Москва : Дашков и Ко, 2022. – С. 24–30. – DOI: https://doi.org/10.29030/978-5-394-05059-6-2022. – Библиогр.: с. 29–30 (10 назв.).

996. Оценка влагопотребления при возделывании ярового рапса в черноземной зоне юга Западной Сибири / В. И. Беляев, А. А. Смышляев, Е. Д. Кошелева [и др.] // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2022. – № 2. – С. 6–14. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2022.67.2.001. – Библиогр.: с. 13–14 (13 назв.).

Исследования проведены на территории Алтайского края и Новосибирской области.

997. Оценка остаточного загрязнения на буровых площадках Ростовцевского месторождения / Р. И. Тимшанов, Р. А. Колесников, Е. Н. Моргун [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 1. – С. 200–213. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/1/3094. – Библиогр.: с. 210–211 (20 назв.).

Изучены химически состав фоновых и загрязненных почв на территории месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

998. Оценка структурного состояния склоновых почв юга Витимского плоскогорья / Н. Б. Бадмаев, Н. Н. Дармаева, Л. Д. Балсанова, А. Д. Манханов // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2022. – № 2. – С. 179–185. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2022.67.2.023. – Библиогр.: с. 182–184 (9 назв.).

999. Патрушев В.Ю. Особенности водно-теплового состояния дерново-подзолистых почв под насаждениями земляники при орошении / В. Ю. Патрушев, С. В. Макарычев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2022. – № 3. – С. 36–41. – DOI: https://doi.org/10.53083/1996-4277-2022-209-3-36-41. – Библиогр.: с. 40 (10 назв.).

Изучена взаимосвязь температуры и влажности в почвенном профиле под влиянием гидромелиорации (Барнаул).

1000. Почвенная влага и эвапотранспирация / А. А. Бондарович, В. В. Щербинин, Е. В. Понькина [и др.] // Кулунда: сельское хозяйство и низкоэмиссионные технологии устойчивого землепользования. – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – С. 201–216. – Библиогр.: с. 214–216.

Выявлено, что технология No-till постепенно формирует физические почвенные условия, близкие к естественному фону (степь Кулунды).

1001. Применение перестановочного метода к оценке прогностической способности моделей пространственного распределения концентраций меди и железа в верхнем слое почвы / А. П. Сергеев, А. С. Буторова, А. В. Шичкин [и др.] // Геоинформатика. – 2022. – № 2. – С. 42–53. – DOI: https://doi.org/10.47148/1609-364X-2022-2-42-53. – Библиогр.: с. 50–51 (33 назв.).

Для моделирования использованы данные о пространственном распределении меди и железа в верхнем слое почвы (глубина 0,05 м) на территории субарктического города Ноябрьск (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1002. Пулы пирогенного углерода лесных почв Верхнего Приамурья / С. В. Брянин, А. В. Данилов, Е. С. Суслопарова, А. В. Иванов // Лесоведение. – 2022. – № 3. – С. 285–296. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114822030044. – Библиогр.: с. 292–294.

Исследования проведены на территории Амурской области.

1003. Селен в почвах национального парка "Таганай" и Тюменского государственного заказника / В. А. Боев, А. В. Синдирева, В. В. Боев, А. С. Бурмистрова

// Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2022. – № 1. – С. 117–127. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311-4444/22-1/13. – Библиогр.: с. 125–126 (26 назв.).

1004. Семина И.С. Геохимический фон в молодых почвах на рекультивированных участках с использованием отходов углеобогащения / И. С. Семина, В. А. Андроханов // Уголь. – 2022. – № 6. – С. 74–79. – DOI: https://doi.org/10.18796/0041-5790-2022-6-74-79. – Библиогр.: с. 78 (28 назв.).

Рекультивируемые участки расположена на территории города Ленинска-Кузнецкого.

1005. Синдирева А.В. Экологическая оценка содержания меди в почвенном покрове на юге Тюменской области / А. В. Синдирева, С. Г. Котченко, О. И. Елизаров // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2022. – № 1. – С. 82–90. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311-4444/22-1/09. – Библиогр.: с. 88–89 (28 назв.).

Во всех изученных типах почв юга Тюменской области превышения допустимых концентраций меди не выявлено.

1006. Тиньгаев А.В. Основная гидрофизическая характеристика почвенных конструкций агроландшафта рекультивируемого полигона / А. В. Тиньгаев, Т. В. Терещенко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2022. – № 5. – С. 43–47. – DOI: https://doi.org/10.53083/1996-4277-2022-211-5-43-47. – Библиогр.: с. 47 (8 назв.).

Изучен участок рекультивируемого полигона твердых коммунальных отходов города Барнаула.

1007. Тяжелые металлы в мерзлотных лугово-черноземных почвах Забайкалья / Ц. Д.Ц. Корсунова, Г. Д. Чимитдоржиева, Ю. Б. Цыбенов, А. З. Нимбуева // Научная жизнь. – 2020. – Т. 15, вып. 2. – С. 174–180. – DOI: https://doi.org/10.35679/1991-9476-2020-15-2-174-180 .

Изучены уровни накопления Cu, Cr, Ni в почвах на территории Еравнинской лесостепной зоны (Бурятия). Показано, что в содержание тяжелых металлов в ней находилось на уровне фонового.

1008. Физические свойства почвы и эрозия / Г. Шмидт, П. Иллигер, А. Е. Кудрявцев [и др.] // Кулунда: сельское хозяйство и низкоэмиссионные технологии устойчивого землепользования. – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – С. 189–200. – Библиогр.: с. 198–200.

Изучены черноземы и каштановые почвы Алтайского края.

1009. Чебыкина Е.Ю. Исследование пирогенных территорий зоны притундровых лесов и редкостойной тайги (на примере Надымского лесничества ЯНАО) / Е. Ю. Чебыкина, Т. И. Низамутдинов, Е. В. Абакумов // Устойчивое развитие территорий: теория и практика : материалы II Международной научно-практической конференции (Сибай, 18–21 ноября 2021 года). – Сибай : Сибайский информационный центр, 2021. – Т. 2, секция 2. Рациональное природопользование, экологическая безопасность и здоровье человека. – С. 285–287. – Библиогр.: с. 287 (4 назв.).

Изучены постпирогенные почвы региона.

1010. Численность микроорганизмов в составе почвенных микробоценозов г. Когалым / А. С. Коробейникова, Ю. И. Мурзина, Е. В. Глинская, Е. В. Плешакова // Исследования молодых ученых в биологии и экологии. – Саратов : Амирит, 2022. – С. 57–58. – Библиогр.: с. 58 (6 назв.).

1011. Чупина В.В. Сезонные особенности температурного режима чернозема под насаждениями рябины в дендрарии / В. В. Чупина, С. В. Макарычев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2022. – № 5. – С. 32–37. – DOI: https://doi.org/10.53083/1996-4277-2022-211-5-32-37. – Библиогр.: с. 36 (9 назв.).

Исследования проведены в дендрарии на территории города Барнаул.

1012. Шарая Л.С. Закономерные изменения влажности почв в хвойных лесах заказника "Удыль" Нижнего Приамурья / Л. С. Шарая, П. С. Ван // Лесоведение. – 2022. – № 2. – С. 188–198. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114822020085. – Библиогр.: с. 196–197.

1013. Эколого-геохимические особенности почв вулканического плато Толбачинский дол / Н. А. Билая, А. П. Кораблев, П. С. Зеленковский, С. Н. Чуков // Почвоведение. – 2022. – № 4. – С. 405–414. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22040049. – Библиогр.: с. 412–414 (37 назв.).

1014. Яковлева В.Д. Подвижные формы тяжелых металлов в почвенно-растительном покрове Средне-Ботуобинского нефтегазового месторождения / В. Д. Яковлева, Е. В. Слепцова // Ларионовские чтения – 2022 : сборник научно-исследовательских работ по итогам научно-практической конференции (Якутск, 18 февраля 2022 г.). – Якутск : СВФУ, 2022. – С. 407–411. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 411 (5 назв.).

Выявлены особенности распределения тяжелых металлов в почвенно-растительном покрове на участках с различной антропогенной нагрузкой.

1015. Senkova L.A. Ecological features of transitional soils landscape zones of Western Siberia / L. A. Senkova, L. V. Grinets // Аграрный вестник Урала. – 2022. – № 3. – С. 24–34. – DOI: https://doi.org/10.32417/1997-4868-2022-218-03-24-34. – Библиогр.: с. 33–34 (21 назв.).

Экологические особенности почв переходных ландшафтных зон Западной Сибири.
Изучались почвы Карасукской равнины (Новосибирская область).

См. также № 848, 855, 1045, 1046, 1047, 1049, 1050, 1052, 1053, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1062, 1063, 1064, 1066, 1078, 1080, 1087, 1110, 1111, 1156, 1252, 1327, 1722, 1826

Плодородие. Агрохимия

1016. Абакумова Н.В. Влияние биопрепаратов на основе культуры Chlorella vulgaris на гумусное состояние агрочернозема Красноярской лесостепи / Н. В. Абакумова, Д. Д. Бурак, Н. Л. Кураченко // Актуальные вопросы развития отраслей сельского хозяйства: теория и практика : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых АПК, посвященной 300-летию Российской академии наук (19–20 мая 2022 г.). – п. Рассвет : ФРАНЦ ; АзовПринт, 2022. – С. 13–17. – DOI: https://doi.org/10.34924/FRARC.2022.43.73.001. – Библиогр.: с. 17 (8 назв.).

1017. Абрамов Н.В. Основная обработка почвы и формирование азотного режима в системе точного земледелия / Н. В. Абрамов, С. А. Семизоров, А. М. Оксукбаева // Земледелие. – 2022. – № 3. – С. 32–36. – DOI: https://doi.org/10.24412/0044-3913-2022-3-32-36. – Библиогр.: с. 35–36 (21 назв.).

Изучена почва (лугово-черноземная, осолоделая, маломощная, тяжелосуглинистая с высоким естественным плодородием) опытного поля в одном из хозяйств Тюменской области.

1018. Банецкая Е.В. Влияние длительного применения удобрений на агрохимические свойства и микробоценоз луговой черноземовидной почвы : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 06.01.04 "Агрохимия" / Е. В. Банецкая ; Новосибирский государственный аграрный университет, Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук. – Новосибирск, 2022. – 22 с.

Работа проведена на территории Амурской области.

1019. Белоусова Е.Н. Особенности превращения почвенного азота при минимизации обработки черноземов Красноярской лесостепи / Е. Н. Белоусова, А. А. Белоусов, Е. Н. Лукова // Вестник КрасГАУ. – 2022. – Вып. 6. – С. 3–11. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2022-6-3-11. – Библиогр.: с. 10 (9 назв.).

1020. Белоусова Е.Н. Сезонная динамика азотсодержащих соединений и активность ферментов агрочернозема при использовании нулевой технологии обработки / Е. Н. Белоусова // Вестник КрасГАУ. – 2022. – Вып. 4. – С. 69–75. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2022-4-69-75. – Библиогр.: с. 74–75 (13 назв.).

Исследования осуществлялись на территории Красноярской лесостепи.

1021. Биологизация как альтернатива воспроизводства плодородия почв в Бурятии / А. П. Батудаев, М. Б. Батуева, Б. Б. Цыбиков [и др.] // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2022. – № 2. – С. 186–192. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2022.67.2.024. – Библиогр.: с. 189–190 (18 назв.).

1022. Борзов В.А. Влияние водного и питательного режимов на качество сена и сохранность плодородия мелиорируемых земель северной лесостепи Омского Прииртышья / В. А. Борзов, В. И. Шмаков // Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды : сборник статей Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 1. – С. 100–105. – Библиогр.: с. 104–105 (3 назв.).

1023. Варфоломеева И.А. Действие удобрений на плодородие агросерой почвы / И. А. Варфоломеева // Почва – жизнь : материалы Международной научной конференции XXV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 95-летию Почвенного института имени В.В. Докучаева и 100-летию кафедры почвоведения СПбГУ (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 136–137.

Исследования проведены на территории Красноярской лесостепи.

1024. Власенко О.А. Динамика минеральных форм азота при возделывании кукурузы с помощью разных способов обработки почвы / О. А. Власенко // Биологическая интенсификация систем земледелия: опыт и перспективы освоения в современных условиях развития : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Академика Международной академии аграрного образования, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, Заслуженного деятеля науки и техники Ульяновской области Владимира Ивановича Морозова (2–3 июля 2021 г.). – Ульяновск : ГАУ, 2021. – С. 60–65. – Библиогр.: с. 64–65 (9 назв.).

Определено содержание минеральных форм азота в агрочерноземах при возделывании кукурузы с помощью ресурсосберегающих технологий в Красноярской лесостепи.

1025. Влияние минимальной обработки на структурное состояние почвы / В. Н. Романов, А. П. Шевырногов, В. К. Ивченко [и др.] // Вестник КрасГАУ. – 2022. – Вып. 5. – С. 58–65. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2022-5-58-65. – Библиогр.: с. 63–64 (12 назв.).

Изучено влияние обработки почвы на агрофизические показатели на территории Красноярской лесостепи.

1026. Галеева Л.П. Плодородие черноземов выщелоченных при разных технологиях возделывания яровой пшеницы / Л. П. Галеева // Биологическая интенсификация систем земледелия: опыт и перспективы освоения в современных условиях развития : материалы Национальной научно-практической конференции с между

народным участием, посвященной 90-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Академика Международной академии аграрного образования, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, Заслуженного деятеля науки и техники Ульяновской области Владимира Ивановича Морозова (2–3 июля 2021 г.). – Ульяновск : ГАУ, 2021. – С. 72–76. – Библиогр.: с. 75–76 (7 назв.).

Исследования проведены в условиях северной лесостепи Приобья (Новосибирская область).

1027. Еремин Д.И. Агрофизические свойства светло-серых лесных почв Северного Зауралья / Д. И. Еремин, С. М. Каюгина // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2022. – № 2. – С. 29–34. – Библиогр.: с. 33 (11 назв.).

1028. Еремин Д.И. Агрофизические свойства темно-серых лесных почв Северного Зауралья / Д. И. Еремин, С. М. Каюгина // Вестник Курганской ГСХА. – 2022. – № 2. – С. 3–10. – DOI: https://doi.org/10.52463/22274227_2022_42_3. – Библиогр.: с. 8–9 (15 назв.).

1029. Изменение агрофизических свойств черноземных почв при интенсификации земледелия в лесостепи Западной Сибири / Л. В. Юшкевич, А. Г. Щитов, Д. Н. Ющенко, А. С. Бутко // Пермский аграрный вестник. – 2022. – № 2. – С. 99–105. – DOI: https://doi.org/10.47737/2307–2873_2022_38_99. – Библиогр.: с. 104 (14 назв.).

Исследования проведены на территории Омской области.

1030. Изменение содержания основных элементов питания при последействии разных систем удобрений в длительном агрохимическом стационарном опыте / Р. В. Тимошинов, Е. Ж. Кушаева, Л. Е. Марчук [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2022. – № 3. – С. 80–92. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869–7698_2022_223_03_8. – Библиогр.: с. 90–91 (18 назв.).

Изучено влияние длительного применения различных систем удобрений и их последействия на изменение плодородия лугово-бурой отбеленной почвы Приморского края.

1031. Казанова Е.Ю. Содержание минерального азота в профиле агрочерноземов канской лесостепи / Е. Ю. Казанова, В. В. Казанов // Актуальные вопросы развития отраслей сельского хозяйства: теория и практика : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых АПК, посвященной 300-летию Российской академии наук (19–20 мая 2022 г.). – п. Рассвет : ФРАНЦ ; АзовПринт, 2022. – С. 37–41. – DOI: https://doi.org/10.34924/FRARC.2022.66.44.001. – Библиогр.: с. 40–41 (11 назв.).

1032. Каюгина С.М. Пространственная неоднородность агрофизических свойств серых лесных почв Северного Зауралья / С. М. Каюгина, Д. И. Еремин // Вестник аграрной науки. – 2022. – № 3. – С. 25–30. – DOI: https://doi.org/10.17238/issn2587–666X.2022.3.25. – Библиогр.: с. 30 (10 назв.).

1033. Конарбаева Г.А. Содержание и распределение фтора и брома в черноземах оподзоленных Горного Алтая / Г. А. Конарбаева, Е. Н. Смоленцева // Агрохимия. – 2022. – № 2. – С. 56–64. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002188122020077. – Библиогр.: с. 63–64 (36 назв.).

1034. Мартемьянова А.А. Агроэкологическое значение многолетних растений в органическом земледелии Предбайкалья / А. А. Мартемьянова, Ш. К. Хуснидинов, Р. В. Замащиков // Вестник ИрГСХА. – 2022. – Вып. 109. – С. 24–35. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999–3765–2022–109–24–35. – Библиогр.: с. 31–32 (20 назв.).

Определена степень обогащения почвы органическим веществом и элементами минерального питания при возделывании многолетних растений.

1035. Морозов С.А. Оценка агрохимических показателей плодородия почв пашни в условиях северо-запада, запада и юго-запада Новосибирской области / С. А. Морозов, С. В. Куркова // Агрохимический вестник. – 2022. – № 2. – С. 3–7. – DOI: https://doi.org/10.24412/1029-2551-2022-2-001. – Библиогр.: с. 7 (12 назв.).

1036. Наумченко Е.Т. Влияние длительного применения удобрений на плодородие луговой черноземовидной почвы и урожайность сои / Е. Т. Наумченко, Е. В. Банецкая // Агрохимия. – 2022. – № 2. – С. 28–33. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002188121120085. – Библиогр.: с. 32–33 (16 назв.).

Проанализировано агрохимическое состояние почвы в условиях южной зоны Амурской области.

1037. Наумченко Е.Т. Степень агрогенного воздействия на фосфатный режим луговой черноземовидной почвы / Е. Т. Наумченко, К. Ю. Разумова // Плодородие. – 2022. – № 2. – С. 40–43. – DOI: https://doi.org/10.25680/S19948603.2022.125.10. – Библиогр.: с. 42–43 (13 назв.).

Исследования проведены на территории Амурской области.

1038. Перфильев Н.В. Валовое содержание элементов питания в темно-серой лесной почве при различных системах основной обработки / Н. В. Перфильев, О. А. Вьюшина // Земледелие. – 2022. – № 3. – С. 23–27. – DOI: https://doi.org/10.24412/0044-3913-2022-3-23-27. – Библиогр.: с. 27 (18 назв.).

Изучено воздействие систем основной обработки на изменение потенциального плодородия темно-серой лесной почвы северной лесостепи Тюменской области.

1039. Пилипенко Н.Г. Влияние длительного применения элементов биологизации на основные показатели плодородия почвы и продуктивность севооборота на малогумусном малокарбонатном черноземе Забайкалья / Н. Г. Пилипенко // Агрохимия. – 2022. – № 2. – С. 3–12. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002188122020120. – Библиогр.: с. 11–12 (27 назв.).

Результаты сравнительной оценки влияния различных видов паров с использованием соломы зерновых культур в полевом севообороте в лесостепной зоне Забайкальского края.

1040. Рябинина О.В. Сравнительная оценка пахотного горизонта чернозема и серой лесной почвы / О. В. Рябинина // Вестник ИрГСХА. – 2022. – Вып. 109. – С. 46–54. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-3765-2022-109-46-54. – Библиогр.: с. 52–53 (18 назв.).

Проведено сравнение агрохимических и агрофизических свойств пахотных горизонтов чернозема выщелоченного и темно-серой лесной почвы, сформированных в лесостепной зоне Иркутской области.

1041. Сосорова С.Б. Сорбция фосфора почвами Западного Забайкалья / С. Б. Сосорова // Агрохимия. – 2022. – № 3. – С. 3–11. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002188122030115. – Библиогр.: с. 10–11 (35 назв.).

1042. Состояние и трансформация плодородия почв Приморского края / А. Н. Емельянов, Ю. И. Слабко, Л. Н. Пуртова, О. В. Мохань // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2022. – № 3. – С. 7–17. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2022_223_03_1. – Библиогр.: с. 16 (16 назв.).

1043. Сухоцкая В.В. Оптимизация питания цинком и медью эхинацеи пурпурной (Echinacea Purpurea L.) на лугово-черноземной почве Западной Сибири :

автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 06.01.04 "Агрохимия" / В. В. Сухоцкая ; Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I. – Омск, 2021. – 25 с.

Изучено влияние цинковых и медных удобрений на химический состав лугово-черноземной почвы и растений эхинацеи пурпурной на территории Омской области.

1044. Эффективность азотного удобрения при увеличении поступления в почву растительных остатков в лесостепи Западной Сибири / И. Н. Шарков, С. А. Колбин, А. С. Прозоров, Л. М. Самохвалова // Агрохимия. – 2022. – № 3. – С. 22–30. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002188122030097. – Библиогр.: с. 29–30 (14 назв.).

Исследование проводили в многолетнем полевом опыте на территории Новосибирского Приобья.

См. также № 964, 969, 1000, 1048, 1061, 1087

Антропогенное воздействие на почвы

1045. Аккумуляция и миграция тяжелых металлов в почвах и растениях в условиях антропогенного загрязнения городской среды / А. С. Петухов, Г. А. Кремлева, Г. А. Петухова, Н. А. Хритохин // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 3. – С. 53–66. – DOI: https://doi.org/10.17076/eco1342. – Библиогр.: с. 62–64.

Исследования проведены вблизи различных промышленных предприятий Тюмени.

1046. Андреева Л.В. Химический состав почвы в Норильском промышленном районе / Л. В. Андреева, Г. М. Николаев, Н. М. Усачев // Культура. Наука. Производство. – 2022. – № 10. – С. 85–88. – DOI: https://doi.org/10.52978/26187701_2022_10_85-88. – Библиогр.: с. 88 (4 назв.).

О проблеме загрязнения почвы в районе. Изучены их структура и химический состав. Рассмотрены вопросы возможного восстановления почвы посредством выращивания различных культур.

1047. Антропогенная трансформация свойств почв ландшафтов Таймыра / А. И. Сысо, Д. А. Соколов, Т. И. Сиромля [и др.] // Почвоведение. – 2022. – № 5. – С. 521–537. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22050082. – Библиогр.: с. 536–537 (30 назв.).

1048. Влияние приема основной обработки на пищевой режим агрочернозема Красноярской лесостепи и урожайность ячменя / А. С. Колесников, Н. Л. Кураченко, В. Н. Романов, А. В. Шаропатова // Вестник КрасГАУ. – 2022. – Вып. 4. – С. 82–88. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2022-4-82-88. – Библиогр.: с. 86–87 (19 назв.).

1049. Гордеева О.Н. Формы нахождения ртути в почвах окрестностей шламохранилища "Усольехимпрома" (Иркутская область) / О. Н. Гордеева, М. В. Пастухов, Б. А. Баенгуев // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием "Геонаука-2021" (Иркутск, апрель 2021 г.). – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – С. 31–35. – Библиогр.: с. 35 (9 назв.).

1050. Горлова О.П. Трансформация сообществ почвенной мезофауны черноземов в окрестностях АО "Русал Красноярский алюминиевый завод" / О. П. Горлова, Е. Ю. Екимова, Л. Н. Афанаскина // Экология урбанизированных территорий. – 2022. – № 1. – С. 53–58. – DOI: https://doi.org/10.24412/1816-1863-2022-1-53-58. – Библиогр.: с. 57–58 (11 назв.).

1051. Деградация почв Алтайского края в районе исследования проекта "Кулунда": типы, масштабы распространения и развитие процессов / М. Фрюауф, Г. Шмидт, П. Иллигер, Т. Майнель // Кулунда: сельское хозяйство и низкоэмиссионные технологии устойчивого землепользования. – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – С. 239–262. – Библиогр.: с. 259–262.

1052. Дударева Д.М. Сдвиги C:N в почве, опаде и биомассе растений под воздействием нагревающего и иссушающего эффектов факелов попутного газа / Д. М. Дударева // Почва – жизнь : материалы Международной научной конференции XXV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 95-летию Почвенного института имени В.В. Докучаева и 100-летию кафедры почвоведения СПбГУ (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 141–142.

Исследовались образцы почвы и растений, отобранных на пробных площадях около действующих факелов попутного газа, под молодым сосняком в окрестностях города Покачи (Ханты-Мансийский автономный округ).

1053. Интерактивные эффекты землепользования и климата на накопление органического углерода в степных почвах Западной Сибири / Г. Гуггенбергер, Н. Бишофф, О. Шибистова [и др.] // Кулунда: сельское хозяйство и низкоэмиссионные технологии устойчивого землепользования. – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – С. 217–237. – Библиогр.: с. 233–237.

Пробы отобраны на территории Кулундинской равнины.

1054. Каненкин Е.И. Исследования свалочного грунта и почвы в районе полигона твердых коммунальных отходов / Е. И. Каненкин, К. И. Ахматгалиева, Л. А. Бегунова // Современные технологии и научно-технический прогресс : Международная научно-техническая конференция имени профессора В. Я. Баденикова. – Ангарск : Ангарский государственный технический университет, 2022. – С. 255–256.

Приведены данные по загрязнению тяжелыми металлами свалочного грунта и почв в районе санитарно-защитной зоны полигона ТКО в Иркутске.

1055. Каненкин Е.И. Физико-химические исследования почвы в районе полигона ТКО города Иркутска за 2014 и 2019 гг. / Е. И. Каненкин, А. А. Мозгалева, Л. А. Бегунова // Актуальные проблемы химии, биотехнологии и сферы услуг : сборник материалов VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 28–30 апреля 2022 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2022. – С. 141–146. – Библиогр.: с. 145–146 (5 назв.).

1056. Кошелева Н.Е. Загрязнение тяжелыми металлами и металлоидами и экологическое состояние почв г. Северобайкальска / Н. Е. Кошелева, Е. М. Никифорова, И. В. Тимофеев // Почвоведение. – 2022. – № 5. – С. 571–585. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22050045. – Библиогр.: с. 584–585 (39 назв.).

1057. Макеева Н.А. Динамика биологической активности эмбриоземов в прикроновой зоне древесных растений на отвалах угольных разрезов / Н. А. Макеева, О. А. Неверова // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 3. – С. 42–52. – DOI: https://doi.org/10.17076/eco1516. – Библиогр.: с. 49–50.

Исследования проведены на породном отвале разреза "Кедровский" Кузнецкого угольного бассейна (Кемеровская область).

1058. Определение содержания селена и его антагонистов в почве и продуктах пчеловодства с отдельных пасек Алтайского края / Г. Г. Козлова, С. А. Онина, В. Г. Козлов, Д. Р. Хабибуллина // Проблемы региональной экологии. – 2022. –

№ 2. – С. 13–18. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728–323X-2022–2–13–18. – Библиогр.: с. 18 (12 назв.).

1059. Попова Ю.А. Содержание тяжелых металлов в пахотных почвах Приморского края / Ю. А. Попова, Н. В. Иваненко // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 5. – С. 65–69. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37826. – Библиогр.: с. 69 (13 назв.).

1060. Применение методов органической геохимии при изучении поверхностных углеводородных полей природного и техногенного происхождения / Ю. С. Глязнецова, И. Н. Зуева, О. Н. Чалая, С. Х. Лифшиц // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 55–57. – DOI: https://doi.org/10.25205/978–5–4437–1312–0–55–57 .

Выявлены особенности состава и химической структуры тумоидов нефтезагрязненных и фоновых мерзлых почв Якутии.

1061. Селезнева Н.А. Естественная и антропогенная трансформация лугово-бурых тяжелосуглинистых почв и ее влияние на продуктивность агроценозов / Н. А. Селезнева, Т. А. Асеева // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2022. – № 3. – С. 128–137. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869–7698_2022_223_03_13. – Библиогр.: с. 135–136 (16 назв.).

Исследования проведены на территории Хабаровского края.

1062. Сосорова С.Б. Изменение фракционного состава тяжелых металлов при моноэлементном загрязнении аллювиальных почв / С. Б. Сосорова, Э. Г. Цыремпилов // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2021. – Т. 37. – С. 101–110. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073–3372.2021.37.101. – Библиогр.: с. 107–108.

Изучены формы соединений Cd, Pb и Zn в аллювиальных почвах юго-западной части Республики Бурятия.

1063. Сычева Д.Г. Загрязнение почвенного покрова соединениями металлов, мышьяка и сурьмы в районе воздействия предприятия топливно-энергетического комплекса / Д. Г. Сычева, Н. Е. Кошелева, И. В. Тимофеев // Теоретическая и прикладная экология. – 2022. – № 2. – С. 48–55. – DOI: https://doi.org/10.25750/1995–4301–2022–2–048–055. – Библиогр.: с. 55 (18 назв.).

Исследования проведены на территории города Гусиноозерска (Бурятия).

1064. Тупицына Ю.С. Оценка газорегулирующей функции почв урбанизированных территорий Приангарья, Иркутская область / Ю. С. Тупицына, А. С. Миронова, О. В. Шергина // Исследования молодых ученых в биологии и экологии. – Саратов : Амирит, 2022. – С. 104–106.

Установлены функциональные связи между интенсивностью потоков эмиссии CO_2 и физико-химическими свойствами гумусовых горизонтов серых лесных почв Приангарья (Иркутск, Усолье-Сибирское), подвергающихся рекреационной нагрузке и промышленному загрязнению.

1065. Устинов М.Т. Особенности ирригационной эрозии Западной Сибири (на примере Новосибирской области) / М. Т. Устинов, М. В. Глистин, Д. А. Ефременко // Мелиорация и водное хозяйство. – 2022. – № 1. – С. 11–16. – DOI: https://doi.org/10.32962/0235–2524–2021–6–11–17. – Библиогр.: с. 16 (12 назв.).

1066. Фомина Н.В. Формирование почвенного микробоценоза на фоне пестицидной нагрузки в условиях Красноярской лесостепи / Н. В. Фомина // Биологическая интенсификация систем земледелия: опыт и перспективы освоения

в современных условиях развития : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Академика Международной академии аграрного образования, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, Заслуженного деятеля науки и техники Ульяновской области Владимира Ивановича Морозова (2–3 июля 2021 г.). – Ульяновск : ГАУ, 2021. – С. 338–344. – Библиогр.: с. 343 (7 назв.).

1067. Шиенок А.Н. Вклад северного оленя Rangifer tarandus в деградацию почв и растительного покрова на юге о. Беринга (Командорские острова) / А. Н. Шиенок, И. В. Блинова (Чильчигешева) // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 208–211. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_208. – Библиогр.: с. 211.

1068. Эрозия почв при снеготаянии в агроландшафтах юга Томской области: факторы развития, интенсивность и динамика / Н. С. Евсеева, А. И. Петров, З. Н. Квасникова [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 3. – С. 196–205. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/3/3407. – Библиогр.: с. 203 (30 назв.).

См. также № 966, 970, 977, 983, 986, 997, 1008, 1014, 1078, 1080, 1083

Охрана и рациональное использование земельных ресурсов

1069. Белявская О.Ш. Эффективность биологического этапа рекультивации нарушенных земель в условиях циркумполярного региона / О. Ш. Белявская // Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды : сборник статей Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 2. – С. 55–58. – Библиогр.: с. 58 (3 назв.).

1070. Бурчик В.В. Состояние и перспективы развития мелиорации в Амурской области / В. В. Бурчик, Н. П. Кузьмич // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2022. – № 1. – С. 57–60. – DOI: https://doi.org/10.32935/2221-7312-2022-51-1-57-60. – Библиогр.: с. 60 (7 назв.).

1071. Восстановление биологического потенциала на территории хвостохранилища золотоизвлекающей фабрики / Т. А. Стрекалова, Р. О. Баланев, Н. В. Силантьева, А. А. Тугаринова // Экология и промышленность России. – 2022. – Т. 26, № 5. – С. 28–31. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2022-5-28-31. – Библиогр.: с. 31 (6 назв.).

Проведение работ горнотехнического этапа рекультивации позволяет сформировать корнеобитаемый слой из пород, чьи свойства благоприятны для развития биоценозов на территории юго-восточной части Средней Сибири.

1072. Гамм Т.А. Мероприятия по охране почвенного покрова при обустройстве Ковыктинкого месторождения / Т. А. Гамм, И. Д. Кириллова // Региональные проблемы геологии, географии, техносферной и экологической безопасности : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (25–26 ноября 2021 г.). – Оренбург : ОГУ, 2021. – С. 43–46. – Библиогр.: с. 46 (7 назв.).

1073. Иванов Е.А. Основные направления рекультивации земель, нарушенных горными предприятиями региона / Е. А. Иванов // Технико-экономические

проблемы развития регионов : материалы научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 20 декабря 2021 г.). – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – Вып. 24. – С. 75–85. – Библиогр.: с. 84–85 (22 назв.).

Состояние работ по рекультивации земель в Иркутской области, с. 80–82.

1074. Калинович А.Е. О внедрении технологий микробиологической ремедиации нефтезагрязненных грунтов / А. Е. Калинович, С. А. Татарников, А. В. Уланская // Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания : тезисы докладов Второй Всероссийской научной конференции с международным участием (Иркутск, 28 февраля – 6 марта 2022 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – С. 262–264.

Работы по утилизации нефтешламов проведены на Ярактинском и Ичединском нефтяных месторождениях (Иркутская область).

1075. Литонин В.А. Лесохозяйственная рекультивация земель, нарушенных в пределах рыхлых отложений, в условиях Сибири / В. А. Литонин, Б. Л. Тальгамер // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием "Геонаука-2021" (Иркутск, апрель 2021 г.). – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – С. 73–79. – Библиогр.: с. 79 (6 назв.).

1076. Лоскин М.И. Мелиорация сельскохозяйственных земель в Республике Саха (Якутия) в условиях изменения климата / М. И. Лоскин // Природообустройство. – 2021. – № 5. – С. 14–20. – DOI: https://doi.org/10.26897/1997-6011-2021-5-14-20. – Библиогр.: с. 19–20 (8 назв.).

1077. Лоскин М.И. Современное состояние мелиорированных земель в арктической зоне Якутии в условиях меняющегося климата / М. И. Лоскин // Природообустройство. – 2022. – № 2. – С. 23–28. – DOI: https://doi.org/10.26897/1997-6011-2022-2-23-28. – Библиогр.: с. 27–28 (10 назв.).

1078. Носова М.В. Профильное распределение легкорастворимых солей в почвах при загрязнении их минерализованными жидкостями (Западная Сибирь) / М. В. Носова, В. П. Середина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (26–27 апреля 2022 г.). – Киров : ВятГУ, 2022. – Кн. 1. – С. 414–415. – Библиогр.: с. 415 (6 назв.).

Описан порядок проведения рекультивационных мероприятий на засоленных почвах в нефтедобывающих районах.

1079. Палеев П.Л. Использование золошлаковых отходов в сельском хозяйстве / П. Л. Палеев, Л. И. Худякова // XXI век. Техносферная безопасность. – 2021. – Т. 6, № 4. – С. 348–356. – DOI: https://doi.org/10.21285/2500-1582-2021-4-348-356. – Библиогр.: с. 352–354 (43 назв.).

Результаты опытов позволили сделать выводы о возможности использования разработанных почвосмесей при рекультивации золоотвалов ТЭЦ города Улан-Удэ.

1080. Разработка микробного консорциума для биоремедиации нефтезагрязненных почв Среднего Приобья / А. А. Ветрова, С. Я. Трофимов, Р. Р. Кинжаев [и др.] // Почвоведение. – 2022. – № 5. – С. 642–654. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22050100. – Библиогр.: с. 652–654 (54 назв.).

1081. Реабилитация земель и включение рекультивированных территорий в туристско-рекреационную зону индустриального города / О. С. Андреева, В. А. Рябов, А. Ю. Просеков [и др.] // Экология урбанизированных территорий. – 2021. – № 4. – С. 34–39. – DOI: https://doi.org/10.24412/1816-1863-2021-4-34-39. – Библиогр.: с. 38 (8 назв.).

Исследования проведены на территории Новокузнецка.

1082. Сивков Ю.В. Восстановление нарушенных земель после строительства площадных нефтегазовых объектов / Ю. В. Сивков, А. С. Никифоров // Водоочистка. – 2022. – № 6. – С. 11–14. – Библиогр.: с. 14 (3 назв.).

О биологической рекультивации почв на территории Тюменской области.

1083. Сорбционная биоремедиация нефтезагрязненных почв в разных почвенно-климатических условиях Российской Федерации / Г. К. Васильева, Е. Е. Михедова, Е. Р. Стрижакова [и др.] // VII Пущинская конференция "Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов", школа-конференция для молодых ученых, аспирантов и студентов "Генетические технологии в микробиологии и микробное разнообразие" (6–9 декабря 2021 г.). – Пущино ; Москва : ГЕОС, 2021. – С. 21–23. – DOI: https://doi.org/10.34756/GEOS.2021.17.37881. – Библиогр.: с. 23 (4 назв.).

Полевой эксперимент заложен на территории экспериментальной площадки ЛПДС "Западный Сургут" АО "ТРАНСНЕФТЬ-СИБИРЬ".

1084. Тальгамер Б.Л. Основные направления рекультивации земель, нарушенных горными предприятиями региона / Б. Л. Тальгамер, Е. А. Иванов // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием "Геонаука-2021" (Иркутск, апрель 2021 г.). – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – С. 79–88. – Библиогр.: с. 87–88 (22 назв.).

Состояние работ по рекультивации в Иркутской области, с. 86–87.

1085. Тарасова С.С. Экологическая оценка почвогрунтов на основе буровых шламов для биологического этапа рекультивации нарушенных земель в условиях Западной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.08 "Экология (биология)" / С. С. Тарасова ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень, 2022. – 18 с.

1086. Харитонов А.Э. Использование фиторемедиации для очистки почв и водоемов от тяжелых металлов / А. Э. Харитонов, А. Н. Федосеев // Образование и наука для устойчивого развития : XIV Международная научно-практическая конференция, посвященная 95-летию со дня рождения профессора Г.А. Ягодина и 50-летию публикации доклада Римскому клубу "Пределы роста" (Москва, 26–28 апреля 2022 года). – Москва : РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2022. – Ч. 1. – С. 200–202. – Библиогр.: с. 202 (3 назв.).

Работы проводились на территории города Усолье-Сибирское.

1087. Чебочаков Е.Я. Влияние технологии освоения залежи на водно-физические и агрохимические свойства почвы Средней Сибири / Е. Я. Чебочаков, В. Н. Муртаев // Аграрная наука. – 2022. – № 4. – С. 85–87. – DOI: https://doi.org/10.32634/0869-8155-2022-358-4-85-87. – Библиогр.: с. 87 (11 назв.).

Изучена эффективность технологий обработки почв эрозионной агроэкологической группы залежных земель, осуществлявшихся в засушливом степном агроландшафтном районе Республики Хакасия.

См. также № 974, 988, 999, 1004, 1006, 1046, 1207, 1299

Растительный мир

Общие вопросы

1088. Воронов Б.А. Светлана Дмитриевна Шлотгауэр (к 80-летию со дня рождения) / Б. А. Воронов, М. В. Крюкова // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 5. – С. 500–503. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813622040081 .

Шлотгауэр С.Д. – ученый-биолог, ботаник, флорист и ботанико-географ, исследователь растительных ресурсов Дальнего Востока.

1089. Хисамутдинов А.А. В.К. Арсеньев и его ботанические интересы / А. А. Хисамутдинов // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2022. – № 2. – С. 137–149. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2022_222_02_13. – Библиогр.: с. 148 (12 назв.).

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

1090. Черемушкина Вера Алексеевна (к 70-летию со дня рождения) / В. Н. Годин, А. Ю. Асташенков, Г. Р. Денисова [и др.] // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 2. – С. 204–208. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813622020041 .

Черемушкина В.А. – ученый-биолог, специалист в области биоморфологии, структурной ботаники, популяционной биологии и экологии растений Западной и Восточной Сибири.

1091. Savinov I.A. History and peculiarities of study of the Far Eastern species of Euonymus in Russia and neighboring countries / I. A. Savinov // Botanica Pacifica. – 2022. – Vol. 11, № 1. – P. 181–186. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2022.11104. – Bibliogr.: p. 184–186.

История и особенности изучения дальневосточных видов Euonymus в России и соседних странах.

Систематика. Флористика

1092. Андреев Б.Г. Процессы глобализации во флоре на примере г. Кемерово / Б. Г. Андреев // Материалы V Международного молодежного экологического форума (Кемерово, 25–26 ноября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – Ст. 101. – С. 1–5. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 4–5 (10 назв.).

Материалы собирались для выявления и анализа инвазионных видов.

1093. Баумгертнер М.В. Распространение лишайников на территории Кемеровского района / М. В. Баумгертнер // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 2. – С. 19–23. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-2-19-23. – Библиогр.: с. 23 (5 назв.).

1094. Воронова О.Г. Флора и растительность участка "Александровский" (Тюменская область, Викуловский район) / О. Г. Воронова, Н. А. Алексеева, Н. В. Хозяинова // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 72–91. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997-1389-0375. – Библиогр.: с. 87–91.

1095. Гамова Н.С. Orchis militaris L. и другие флористические находки в Байкальском заповеднике / Н. С. Гамова, Ю. Н. Коротков, И. В. Лясота // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. – Саранск, 2022. – Вып. 30. – С. 111–156. – DOI: https://doi.org/10.24412/cl-31646-2686-7117-2022-30-111-156. – Библиогр.: с. 152–153.

1096. Генкал С.И. Виды рода Placoneis (Bacillariophyta) в России: морфология, таксономия, распространение / С. И. Генкал, М. И. Ярушина // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 2. – С. 159–172. – DOI: https://doi.org/10.31857/S000681362202003X. – Библиогр.: с. 170–171.

Изучены диатомовые водоросли фитопланктона из водоемов и водотоков крайнего севера Западной и Восточной Сибири и Дальнего Востока.

1097. Генкал С.И. О новых представителях рода Aulacoseira (Bacillariophyta) для флоры России / С. И. Генкал // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 6. – С. 582–593. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813622060059. – Библиогр.: с. 589–591.

Морфологические особенности панциря диатомовых водорослей изучены по изображениям из иконотеки, собранной в процессе изучения водоемов и водотоков страны.

1098. Егорова Н.Н. Обзор семейства Poaceae Branh. в коллекции гербария Северо-Восточного федерального университета / Н. Н. Егорова, А. П. Слепцова, М. И. Ефимова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2021. – № 3. – С. 5–14. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2021.83.3.010. – Библиогр.: с. 13–14.

Научный фонд гербария делится на два отдела: якутской флоры и общий.

1099. Ефимов П.Г. Ponerorchis chusua (Orchidaceae): систематика и распространение в России / П. Г. Ефимов, С. В. Прокопенко, В. В. Якубов // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 5. – С. 433–440. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813622050015. – Библиогр.: с. 438–439.

Результаты основаны на материалах полевых обследований, осуществлявшихся в Приморском крае.

1100. Жданов И.С. Ревизия лишайников рода Hypotrachyna s. l. (Parmeliaceae) в России с ключом для определения видов / И. С. Жданов // Новости систематики низших растений. – 2022. – Т. 56, ч. 1. – С. 125–140. – DOI: https://doi.org/10.31111/nsnr/2022.56.1.125. – Библиогр.: с. 137–140.

Изучены образцы, собранные на территории России, включая Иркутскую область.

1101. Зарубина Е.Ю. К флоре гигрофильных мохообразных водотоков национального парка "Красноярские Столбы" / Е. Ю. Зарубина // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2021. – № 2. – С. 84–91. – DOI: https://doi.org/10.24412/2410–1192–2021–16108. – Библиогр.: с. 90 (13 назв.).

1102. Кариотипы и размеры геномов Adonis vernalis и Adonis volgensis / Е. Ю. Митренина, А. С. Эрст, М. В. Скапцов [и др.] // Turczaninowia. – 2022. – Т. 25, вып. 1. – С. 5–15. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.25.1.1. – Библиогр.: с. 14–15.

Результаты сравнительного кариологического анализа горицвета весеннего и адониса волжского из природных популяций России (включая Алтайский край, Новосибирскую область и Республику Хакасия) и Болгарии.

1103. Корзников К.А. Новое местонахождение Cypripedium guttatum (Orchidaceae) на Сахалине / К. А. Корзников, Т. Я. Петренко, В. Д. Дзизюрова // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2021. – Вып. 26. – С. 37–39. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2506. – Библиогр.: с. 38. – URL: https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2021-vyp-26/.

1104. Кочунова Н.А. Базидиальные макромицеты Зейского заповедника : (аннотированный список видов) / Н. А. Кочунова, Е. А. Ерофеева ; редактор Е. М. Булах ; Комиссия Российской академии наук по сохранению биологического разнообразия, Секция заповедного дела [и др.]. – Москва : Комиссия РАН по сохранению биологического разнообразия, 2022. – 96 с. – (Флора и фауна заповедников ; вып. 145). – Библиогр.: с. 86–89.

1105. Кочунова Н.А. Новые сведения о базидиальных макромицетах Зейского заповедника / Н. А. Кочунова, Е. А. Ерофеева // Микология и фитопатология. – 2022. – Т. 56, № 1. – С. 22–30. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364822010068. – Библиогр.: с. 28–30.

1106. Кузина Э.В. Видовое разнообразие сосудистых растений некоторых участков Южно-Камышового хребта на территории Невельского района о. Сахалин / Э. В. Кузина, Е. В. Рябова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (26–27 апреля 2022 г.). – Киров : ВятГУ, 2022. – Кн. 2. – С. 176–178. – Библиогр.: с. 178 (7 назв.).

1107. Макеева Е.Г. Водоросли соленого оз. Алтайское (Республика Хакасия): таксономический состав и экологические особенности / Е. Г. Макеева, Н. В. Осипова // Биология внутренних вод. – 2022. – № 2. – С. 118–126. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0320965222020073. – Библиогр.: с. 123–125.

1108. Масленникова Л.А. Предварительный анализ флоры микрорайона ДОК г. Северска Томской области / Л. А. Масленникова, И. А. Шитова // Молодой ученый. – 2022. – № 16. – С. 38–39. – Библиогр.: с. 39 (8 назв.).

1109. Межрегиональные особенности таксономического состава сегетальных флор / О. Г. Баранова, А. С. Третьякова, Н. Н. Лунева [и др.] // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2022. – Т. 183, вып. 1. – С. 174–187. – DOI: https://doi.org/10.30901/2227-8834-2022-1-174-187. – Библиогр.: с. 185–186.

Дан сравнительный анализ таксономической структуры сегетальных флор восьми субъектов Российской Федерации: Ленинградской, Новгородской, Вологодской, Ростовской и Свердловской областей, Удмуртской Республики, Республики Башкортостан и Алтайского края.

1110. Микобиота низинных торфяников / А. В. Головченко, Т. А. Семенова, А. А. Морозов [и др.] // Почвоведение. – 2022. – № 3. – С. 337–346. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22030054. – Библиогр.: с. 345–346 (32 назв.).

Изучена микобиота полных профилей низинных торфяников, классифицированных как эутрофные перегнойно-торфяные мощные почвы (Томская область).

1111. Микроскопические грибы в почвах черневой тайги Западной Сибири / И. Ю. Кирцидели, Д. Ю. Власов, В. А. Ильюшин [и др.] // Микология и фитопатология. – 2022. – Т. 56, № 2. – С. 86–95. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364822020076. – Библиогр.: с. 94–95.

Изучен состав микромицетов в почвах Новосибирской и Томской областей.

1112. Нестерова С.В. Дополнения к птеридофлоре особо охраняемой природной территории Ботанического сада-института ДВО РАН / С. В. Нестерова // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2021. – Вып. 26. – С. 1–6. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2601. – Библиогр.: с. 4. – URL: https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2021-vyp-26/.

1113. Новые и редкие виды во флоре Кузбасса / С. А. Шереметова, И. А. Хрусталева, А. Л. Эбель [и др.] // Turczaninowia. – 2022. – Т. 25, вып. 1. – С. 86–104. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.25.1.8. – Библиогр.: с. 99–104.

1114. Олонова М.В. Poa probatovae (Poaceae) – новый вид из Восточной Сибири / М. В. Олонова, В. В. Чепинога // Turczaninowia. – 2022. – Т. 25, вып. 1. – С. 140–145. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.25.1.13. – Библиогр.: с. 144–145.

Описан новый для науки вид, произрастающий в хвойных лесах хребта Тункинские Гольцы (юг Бурятии).

1115. Полянская Д.Ю. Новые виды во флоре национального парка "Красноярские Столбы" / Д. Ю. Полянская, Н. В. Степанов // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 4. – С. 397–400. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813622020090. – Библиогр.: с. 399.

1116. Разнообразие грибов рода Colletotrichum на некоторых дикорастущих и культурных растениях / И. А. Казарцев, М. М. Гомжина, Е. Л. Гасич [и др.] // Микология и фитопатология. – 2022. – Т. 56, № 2. – С. 127–139. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364822020064. – Библиогр.: с. 137–139.

Проведена молекулярно-генетическая идентификация и оценка патогенности 35 изолятов, предварительно идентифицированных как Colletotrichum spp., из европейской части России, Сибири и Дальнего Востока, а также Украины.

1117. Разнообразие грибов рода Fusarium и их микотоксинов в зерне из азиатской части России / О. П. Гаврилова, Т. Ю. Гагкаева, А. С. Орина, Н. Н. Гогина // Микология и фитопатология. – 2022. – Т. 56, № 3. – С. 194–206. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364822030035. – Библиогр.: с. 203–206.

Проанализированы образцы, собранные в разных областях Сибирского (Алтайский край, Кемеровская, Новосибирская и Омская области) и Уральского федеральных округов (Тюменская область).

1118. Расширение ареала вьюна Никольского Misgurnus nikolskyi (Cobitidae) на юге Западной Сибири / Е. А. Интересова, В. И. Романов, Г. И. Давлетшина [и др.] // Российский журнал биологических инвазий. – 2022. – № 2. – С. 38–42. – DOI: https://doi.org/10.35885/1996-1499-15-2-38-42. – Библиогр.: с. 41. – URL: http://www.sevin.ru/invasjour/issues/2022_2/Interesova_22_2.pdf.

Вид обнаружен на территории Новосибирской и Томской областей, Алтайского края.

1119. Ревизия рода Calamagrostis Adans. в Алтайском крае / Д. В. Золотов, Д. Д. Рыжакова, Е. А. Крючкова, П. Д. Гудкова // Turczaninowia. – 2022. – Т. 25, вып. 1. – С. 31–44. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.25.1.4. – Библиогр.: с. 44.

1120. Ревизия рода Hordeum (Poaceae) Алтайского края / П. Д. Гудкова, Д. В. Золотов, Е. А. Крючкова, Д. Д. Рыжакова // Turczaninowia. – 2022. – Т. 25, вып. 1. – С. 16–23. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.25.1.2. – Библиогр.: с. 23.

1121. Ротькина Е.Б. Флора степных сообществ Кемеровской области: состав, структура, охрана : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.9 "Ботаника" / Е. Б. Ротькина ; Национальный исследовательский Томский государственный университет. – Томск, 2022. – 23 с.

1122. Семерикова С.А. Анализ изменчивости хлоропластной ДНК подтверждает существование нескольких плейстоценовых рефугиумов липы на юге Сибири / С. А. Семерикова, А. К. Экарт // Генетика. – 2022. – Т. 58, № 4. – С. 398–409. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675822030122. – Библиогр.: с. 408–409 (32 назв.).

Исследовалась изменчивость пяти фрагментов хлоропластной ДНК в двух популяциях липы Нащокина, расположенных вблизи Красноярска.

1123. Софронова Е.В. Дополнение к флоре печеночников хребта Сунтар-Хаята (Восточная Якутия, Россия) / Е. В. Софронова // Новости систематики низших растений. – 2022. – Т. 56, ч. 1. – С. 181–196. – DOI: https://doi.org/10.31111/nsnr/2022.56.1.181. – Библиогр.: с. 193–196.

1124. Тупицына Н.Н. Находка Polygonum arenarium Waldst et Kit. в Западной Сибири / Н. Н. Тупицына, Н. В. Хозяинова // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2022. – № 57. – С. 158–166. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988591/57/8. – Библиогр.: с. 164 (15 назв.).

Приведено новое местонахождение очень редкого в Западной Сибири вида, который был собран при изучении флоры и растительности северной лесостепи Тюменской области.

1125. Тупицына Н.Н. Polygonum subaphyllum Sumnev. – новый вид во флоре России / Н. Н. Тупицына // Turczaninowia. – 2022. – Т. 25, вып. 1. – С. 135–139. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.25.1.12. – Библиогр.: с. 139.

Polygonum subaphyllum выявлен в ряде регионов Сибири (Новосибирская область, Алтайский и Забайкальский край, Республика Саха (Якутия)).

1126. Флористические находки в Тыве и на юге Красноярского края (бассейн Верхнего Енисея) / Д. Н. Шауло, Е. Ю. Зыкова, А. И. Шмаков [и др.] // Turczaninowia. – 2022. – Т. 25, вып. 1. – С. 166–174. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.25.1.16. – Библиогр.: с. 171–174.

1127. Хозяинова Н.В. Находки Coleanthus subtilis (Poaceae) в Западной Сибири / Н. В. Хозяинова, О. Г. Воронова, Н. А. Алексеева // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 5. – С. 482–487. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813622050027. – Библиогр.: с. 484–485.

Отмечено новое местонахождение редкого вида (занесен в Красную книгу РФ) в Тюменской области.

1128. Храпко О.В. Обзор таксономического состава семейства Dryopteridaceae птеридофлоры российского Дальнего Востока / О. В. Храпко // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2021. – Вып. 26. – С. 30–36. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2605. – Библиогр.: с. 33–34. – URL: https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2021-vyp-26/.

1129. Цыренова М.Г. Флора и растительность лугов Итанцинской впадины (Восточное Прибайкалье) / М. Г. Цыренова, Е. М. Пыжикова, И. Ю. Селютина // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2022. – № 1. – С. 4–14. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587-7143-2022-1-4-14. – Библиогр.: с. 13–14 (16 назв.).

1130. Шибнева С.Ю. Определение таксономического положения Lukinia dissecta Perestenko / С. Ю. Шибнева, А. В. Скрипцова // Вопросы современной альгологии. – 2021. – № 3. – С. 38–43. – DOI: https://doi.org/10.33624/2311-0147-2021-3(27)-38-43. – URL: http://algology.ru/1661.

Образцы водоросли собраны в Охотском море у островов Симушир и Парамушир.

1131. Якубов В.В. Флора окрестностей горы Сейнав на Ветвейском хребте Корякского нагорья (Камчатский край, Россия) / В. В. Якубов // Биота и среда природных территорий. – 2022. – Т. 10, № 1. – С. 5–25. – DOI: https://doi.org/10.37102/2782-1978_2022_1_1. – Библиогр.: с. 24–25.

1132. A survey of rare species of agaricoid fungi (Basidiomycota) from South Siberia, Russia / E. F. Malysheva, A. A. Kiyashko, V. F. Malysheva, E. A. Shikalova // Turczaninowia. – 2022. – Т. 25, вып. 1. – С. 52–72. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.25.1.6. – Библиогр.: с. 69–72.

Обзор редких видов агарикоидных грибов (Basidiomycota) из Южной Сибири, Россия.

Исследования проведены на территории Саяно-Шушенского заповедника (Красноярский край).

1133. Alien and aboriginal flora of the Amur section of the Trans-Siberian railway and its relationships with the characteristics of natural biomes / O. V. Kotenko, J. Pergl, V. K. Tokhtar [et al.] // Botanica Pacifica. – 2022. – Vol. 11, № 1. – P. 58–66. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2022.11117. – Bibliogr.: p. 65–66.

Заносная и аборигенная флора амурского участка Транссибирской железнодорожной магистрали и ее сопряженность с характеристиками естественных биомов.

1134. Botanica Pacifica plant chromosome data 2 / N. S. Probatova, E. A. Andriyanova, O. A. Chernyagina [et al.] // Botanica Pacifica. – 2022. – Vol. 11, № 1. – P. 163–172. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2022.11107. – Bibliogr.: p. 171–172.

Botanica Pacifica: числа хромосом растений 2.

Исследован материал, собранный в Европейской России (Ивановская область, Кавказ), Сибири и на Дальнем Востоке (Магаданская область, Камчатский и Приморский края).

1135. Breeding systems and phylogeny in Poa, with special attention to northeast Asia: the problem of Poa shumushuensis and sect. Nivicolae (Poaceae) / R. J. Soreng, M. V. Olonova, N. S. Probatova, L. J. Gillespie // Journal of Systematics and Evolution. – 2020. – Vol. 58, № 6. – P. 1031–1058. – DOI: https://doi.org/10.1111/jse.12647. – Bibliogr.: p. 1054–1057. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jse.12647.

Системы размножения и филогения Poa, с особым акцентом на северо-восток Азии: проблема выделения Poa shumushuensis и секции Nivicolae (Poaceae).

1136. Crowdsourcing fungal biodiversity: revision of iNaturalist observations in northwestern Siberia / N. V. Filippova, D. V. Ageev, Yu. M. Basov [et al.] // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2022. – Т. 7, прил. 1. – С. 64–78. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2022.023. – Библиогр.: с. 75–77.

Краудсорсинг биоразнообразия грибов: пересмотр наблюдений натуралистов на севере Западной Сибири.

Загружено около 15 000 данных наблюдений грибов и миксомицетов, сделанных почти 200 наблюдателями в границах трех административных округов (Ямало-Ненецкий, Ханты-Мансийский автономных округах и Тюменской области).

1137. De novo transcriptome assembly and annotation of a new plant pathogenic Corinectria sp. strain in Siberia / V. V. Biriukov, I. N. Pavlov, Yu. A. Litovka [et al.] // Микология и фитопатология. – 2022. – Т. 56, № 2. – С. 114–126. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364822020052. – Библиогр.: с. 125–126.

De novo сборка и аннотация транскриптома нового фитопатогенного штамма Corinectria sp. из Сибири.

1138. Findings to the flora of Russia and adjacent countries: new national and regional vascular plant records, 4 / A. V. Verkhozina, A. V. Anisimov, N. Yu. Beshk [et al.] // Botanica Pacifica. – 2022. – Vol. 11, № 1. – P. 129–157. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2022.11116. – Bibliogr.: p. 145–157.

Находки во флоре России и сопредельных стран: новые национальные и региональные локалитеты сосудистых растений, 4.

1139. In search of speciation: diversification of Stuckenia pectinata s.l. (Potamogetonaceae) in southern Siberia (Asian Russia) / P. A. Volkova, L. M. Kipriyanova, S. Yu. Maltseva, A. A. Bobrov // Aquatic Botany. – 2017. – Vol. 143. – P. 25–32. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2017.07.003. – Bibliogr.: p. 32. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304377017300220.

В поисках видообразования: многообразие Stuckenia pectinata s.l. (Potamogetonaceae) в Южной Сибири (Азиатская Россия).

1140. Korznikov K.A. Is the Japanese walnut (Juglans ailantifolia, Juglandaceae) native to Sakhalin island? / K. A. Korznikov, T. Ya. Petrenko, V. D. Dziziurova // Botanica Pacifica. – 2022. – Vol. 11, № 1. – P. 173–175. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2022.11112. – Bibliogr.: p. 174–175.

Является ли Juglans ailantifolia (Juglandaceae) аборигенным видом для острова Сахалин?.

1141. New species of macromycetes for regions of the Russian Far East. 2": drawings of rare and interesting species / Yu. A. Rebriev, A. V. Bogacheva, H. J. Beker [et al.] // Микология и фитопатология. – 2022. – Т. 56, № 1. – С. 68–69. – DOI: https://doi.org/10.31857/S002636482201010X .

Новые виды макромицетов для регионов Дальнего Востока России. 2": рисунки редких и интересных видов.

1142. Noteworthy new records of charophytes (Charales, Charophyceae) from Russia: revision of species distribution ranges in Eurasia / R. E. Romanov, O. V. Anisimova, L. N. Anishchenko [et al.] // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107,

№ 5. – С. 466–477. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813622050076. – Библиогр.: с. 474–476.

Примечательные новые находки харовых водорослей (Charales, Charophyceae) из России – уточнение распространения видов в Евразии.

В результате полевых исследований и изучения гербарных коллекций новые виды выявлены так же для Новосибирской, Омской и Тюменской областей, Ханты-Мансийского автономного округа, Красноярского края, республик Алтай и Хакасия.

1143. Skorobogatova O.N. Algae, polyporales fungi and insects-xylophages of the Smolny Island natual reserve (Khanty-Mansi autonomous okrug, Russia) / O. N. Skorobogatova, M. S. Kuchumov, P. S. Evening // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2022. – № 1. – С. 16–28. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311-4444/22-1/02. – Библиогр.: с. 27–28 (36 назв.).

Водоросли, афилофоровые грибы и насекомые-ксилофаги природного памятника "Остров Смольный" (Ханты-Мансийский автономный округ, Россия).

1144. The moss flora of the Badzhal mountain range (Khabarovsk territory, Russian Far East) / O. Yu. Pisarenko, V. E. Fedosov, K. A. Korznikov [et al.] // Botanica Pacifica. – 2022. – Vol. 11, № 1. – P. 98–114. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2022.11105. – Bibliogr.: p. 112–114.

К бриофлоре Баджальского хребта (Хабаровский край, российский Дальний Восток).

1145. Zvyagina E.A. The first record of Suillus glandulosus (Suillaceae) in Russia from Magadan region / E. A. Zvyagina, N. A. Sazanova // Микология и фитопатология. – 2022. – Т. 56, № 1. – С. 16–21. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364822010147. – Библиогр.: с. 20–21.

Первая в России находка Suillus glandulosus (Suillaceae) из Магаданской области.

См. также № 90, 92, 1289, 1308

Растительность. Фитоценология

1146. Анисимов О.А. Устойчивость экосистем Арктики при изменении климата / О. А. Анисимов, Е. Л. Жильцова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 5. – С. 83–95. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-5-83-95. – Библиогр.: с. 94–95 (32 назв.).

Разработаны количественные индексы устойчивости растительности и многолетнемерзлых грунтов в условиях изменения климата, проведены модельные расчеты и построены цифровые карты этих величин.

1147. Высотная поясность растительного покрова хребта Тиличинские горы (Олюторский район Камчатского края) / В. Ю. Нешатаева, К. И. Скворцов, В. Ю. Нешатаев [и др.] // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 57–60. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_57. – Библиогр.: с. 60.

1148. Галайда К.П. Влияние углов откоса уступов и отвалов на самозарастание нарушенных земель при добыче строительного камня / К. П. Галайда, Б. Л. Тальгамер // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием "Геонаука-2021" (Иркутск, апрель 2021 г.). – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – С. 54–58. – Библиогр.: с. 58 (9 назв.).

Исследованы условия самозарастания нарушенных земель в поселках Буровщина и Ольха Иркутской области.

1149. Гришин С.Ю. Начало первичных сукцессий на отложениях пирокластического и лавового потоков вулканов Шивелуч и Толбачик (Камчатка) /

С. Ю. Гришин, П. А. Перепелкина, М. Л. Бурдуковский // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 29–32. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_29. – Библиогр.: с. 32.

Изучено заселение пионерной растительностью лавовых отложений.

1150. Железный О.М. Оценка изменений растительности Норильского промышленного района по дистанционным данным на основе анализа трендов спектральных индексов / О. М. Железный, О. В. Тутубалина, В. И. Кравцова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 1. – С. 170–178. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-1-170-178. – Библиогр.: с. 176–177 (14 назв.).

1151. Жеребятьева Н.В. Особенности видового разнообразия и структуры растительного покрова на эоловых формах рельефа в долине р. Надым / Н. В. Жеребятьева, О. С. Сизов // Географическая среда и живые системы. – 2022. – № 2. – С. 6–24. – DOI: https://doi.org/10.18384/2712-7621-2022-2-6-24. – Библиогр.: с. 21–22 (27 назв.).

1152. Малышкин Н.Г. Сорные растения Аромашевского района Тюменской области / Н. Г. Малышкин // Агропродовольственная политика России. – 2021. – № 4. – С. 6–9. – Библиогр.: с. 8 (11 назв.).

1153. Наземно-дистанционные исследования постпирогенных ландшафтов Томской области / М. Н. Алексеева, И. В. Русских, И. Г. Ященко, П. Б. Кадычагов // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 7. – С. 539–548. – DOI: https://doi.org/10.15372/AO020220704. – Библиогр.: с. 547–548 (30 назв.).

Построены карты растительности и вегетационных индексов NDVI и SWVI.

1154. Нешатаева В.Ю. Растительность Восточного вулканического пояса Камчатки в пределах Кроноцкого заповедника / В. Ю. Нешатаева, А. О. Пестеров, А. П. Кораблев ; ответственный редактор В. Ю. Нешатаева ; Российская академия наук, Ботанический институт имени В.Л. Комарова. – Санкт-Петербург : Марафон, 2021. – 327 с. – Библиогр.: с. 255–272. – Прил.: "Карта растительности Восточного вулканического пояса в пределах Кроноцкого заповедника", "Карта растительного покрова кальдеры вулкана Крашенинникова", "Карта растительного покрова кальдеры вулкана Узон".

1155. Сумина О.И. Гетерогенность растительного покрова массивов байджарахов (о. Котельный, Новосибирские острова) / О. И. Сумина // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 6. – С. 523–535. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813622060102. – Библиогр.: с. 532–533.

1156. Титлянова А.А. Изменение чистой первичной продукции и восстановление запасов углерода в почвах залежей / А. А. Титлянова, С. В. Шибарева // Почвоведение. – 2022. – № 4. – С. 500–510. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X2204013X. – Библиогр.: с. 508–509 (31 назв.).

В ходе залежной сукцессии на черноземе обыкновенном и каштановой почве Тывы определены изменения видового состава фитоценоза, общего запаса фитомассы, ее структуры и величины чистой первичной продукции. Установлено, что в первую очередь восстанавливаются видовой состав фитоценоза и запасы почвенного органического вещества.

1157. Ушакова А.Е. Подготовка данных дистанционного зондирования Земли для задач мониторинга естественного восстановления растительности / А. Е. Ушакова, Я. Я. Вардугина // Far East Math – 2021 : материалы Национальной научной конференции (ноябрь 2021 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2021. – С. 63–72. – Библиогр.: с. 72 (6 назв.).

Исследования проводились в районе Корфовского месторождения (Хабаровский край), разрабатываемого более 100 лет.

1158. Ященко А.В. Диагностика состояния нефтедобывающих территорий Арктической зоны с применением спутниковых данных / А. В. Ященко, Т. О. Перемитина, И. Г. Ященко // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 6. – С. 500–504. – DOI: https://doi.org/10.15372/AO020220611. – Библиогр.: с. 504 (26 назв.).

Исследовано состояние растительного покрова углеводородных месторождений Пуровского района Ямало-Ненецкого автономного округа. Построены карты техногенной нагрузки нефтегазового комплекса.

1159. Lavrinenko O.V. New associations with Eriophorum vaginatum L. in the Russian Arctic / O. V. Lavrinenko, E. D. Lapshina, I. A. Lavrinenko // Botanica Pacifica. – 2022. – Vol. 11, № 1. – P. 15–36. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2022.11109. – Bibliogr.: p. 34–36.

Новые ассоциации с Eriophorum vaginatum L. в Российской Арктике.

1160. Li X. Precipitation and anthropogenic activities jointly green the China–Mongolia–Russia economic corridor / X. Li, X. Zhang, X. Xu // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 1. – Art. 187. – P. 1–28. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14010187. – Bibliogr.: p. 25–28 (97 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/1/187.

Осадки и антропогенная деятельность комплексно оказывают влияние на озеленение экономического коридора Китай – Монголия – Россия.

Разработана методика выделения фракций растительного покрова на основе спутниковых данных MODIS-EVI для анализа его пространственно-временных изменений в 4 регионах России (Иркутская и Амурская области, Бурятия, Забайкальский край) и прилегающих регионах Китая и Монголии.

1161. Temperature signals in tree-ring width and divergent growth of Korean pine response to recent climate warming in northeast Asia / X. Wang, M. Zhang, Yi. Ji [et al.] // Trees. Structure and Function. – 2017. – Vol. 31, № 2. – P. 415–427. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00468-015-1341-x. – Bibliogr.: p. 426–427. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00468-015-1341-x.

Температурные сигналы, выявленные по ширине годичных колец деревьев и неравномерному росту сосны корейской, как реакция на современное потепление климата в Северо-Восточной Азии.

Образцы собраны в Приморском крае, Корее, Китае.

1162. Vegetation of the ultramafic mountain massif Rai-Iz (upper reaches of the Enga-Yu river, the Polar Urals, Russia) / M. Yu. Telyatnikov, O. V. Khitun, K. A. Ermokhina, S. A. Pristyazhnyuk // Botanica Pacifica. – 2022. – Vol. 11, № 1. – P. 37–50. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2022.11108. – Bibliogr.: p. 49–50.

Растительность ультраосновного горного массива Рай-Из (верховья реки Енга-Ю, Полярный Урал, Россия).

1163. Yu L. Varying response of vegetation to sea ice dynamics over the Arctic / L. Yu, G. Leng, A. Python // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 799. – Art. 149378. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.149378. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896972104451X.

Различная реакция растительности на динамику морских льдов Арктики.

См. также № 68, 1094, 1265, 1288, 1290, 1298

Тундры

1164. Петров Р.Е. Стабилизирующая роль кустарникового яруса тундровых биогеценозов Северо-Востока России / Р. Е. Петров, С. В. Карсанаев, Т. Х. Максимов // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 1. – С. 89–95. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-1-89-95. – Библиогр.: с. 94 (18 назв.).

Исследовалась стабилизирующая роль тундровой растительности на многолетнюю мерзлоту в Якутии.

1165. Постпирогенная трансформация растительного покрова в тундровой зоне за 5 лет / Л. В. Бродт, Н. В. Приходько, А. С. Соромотин, О. С. Сизов // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 2. – С. 62–66. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-2-62-66. – Библиогр.: с. 65–66 (20 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1166. Liu C. A pixel-based vegetation greenness trend analysis over the Russian tundra with all available Landsat data from 1984 to 2018 / C. Liu, H. Huang, F. Sun // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 23. – Art. 4933. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13234933. – Bibliogr.: p. 13–15 (70 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/13/23/4933.

Пиксельный анализ тенденций позеленения растительности в российской тундре с использованием всех доступных данных Landsat с 1984 по 2018 г.

См. также № 1301

Леса. Лесное хозяйство

1167. Абузов А.В. Анализ потенциала лиственничных лесов, произрастающих на территории Дальневосточного федерального округа / А. В. Абузов, О. И. Григорьева, И. В. Григорьев // Системы. Методы. Технологии. – 2022. – № 2. – С. 64–71. – DOI: https://doi.org/10.18324/2077-5415-2022-2-64-71. – Библиогр.: с. 69–70 (24 назв.).

1168. Алексеев К.В. Анализ таксационных показателей лиственничных лесов долины средней Лены / К. В. Алексеев // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 2. – С. 277–281. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-2-277-281. – Библиогр.: с. 279 (10 назв.).

1169. Анализ пожарной опасности в лесах России на фоне сложившихся метеорологических условий в теплый сезон 2021 г. / Р. М. Вильфанд, С. Л. Мищенко, Е. Л. Васильева [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 7. – С. 133–137. – Библиогр.: с. 137 (3 назв.).

1170. Аналитический обзор количественных и качественных характеристик лесов Российской Федерации: итоги первого цикла государственной инвентаризации лесов / А. Н. Филипчук, Н. В. Малышева, Т. А. Золина [и др.] // Лесохозяйственная информация. – 2022. – № 1. – С. 5–34. – DOI: https://doi.org/10.24419/LHI.2304-3083.2022.1.01. – Библиогр.: с. 33 (18 назв.). – URL: http://lhi.vniilm.ru/PDF/2022/1/LHI_2022_01-01-Filipchuk.pdf.

1171. Артемьева И.Н. Пространственное распределение, фитомасса и годичная продукция нижних ярусов растительности в северотаежных сосняках лишайниковых ХМАО-Югры : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 06.03.02 "Лесоведение и лесоводство, лесоустройство и лесная таксация" / И. Н. Артемьева ; Уральский государственный лесотехнический университет. – Екатеринбург, 2022. – 20 с.

1172. Балданова Л.П. Оценка реализации компенсационного лесовосстановления на примере Иркутской области / Л. П. Балданова // Известия Байкальского государственного университета. – 2022. – Т. 32, № 2. – С. 407–414. – DOI: https://doi.org/10.17150/2500-2759.2022.32(2).407-414. – Библиогр.: с. 413–414 (15 назв.).

1173. Белая береза в Олюторском районе (Корякский округ Камчатского края) / В. Ю. Нешатаева, В. Ю. Нешатаев, В. В. Якубов [и др.] // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 53–56. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_53. – Библиогр.: с. 55–56.

1174. Братилова Н.П. Отбор полусибов видов рода Malus L. по показателям роста и формирования в пригородной зоне Красноярска / Н. П. Братилова, Н. В. Моксина, О. А. Герасимова // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2022. – № 3. – С. 60–72. – DOI: https://doi.org/10.37482/0536-1036-2022-3-60-72. – Библиогр.: с. 70–72 (23 назв.).

1175. В поисках фактора "икс": обзор публикаций по проблеме усыхания темнохвойных лесов Северной Евразии / Н. М. Чебакова, Е. В. Бажина, Е. И. Парфенова, В. А. Сенашова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 5. – С. 123–140. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-5-123-140. – Библиогр.: с. 136–140 (93 назв.).

Состояние проблемы усыхания темнохвойных лесов проанализировано по публикациям, отражающим результаты исследований последних лет, проведенных в наиболее продуктивных, с высоким разнообразием лесах гор Южной Сибири.

1176. Видовой состав и запасы фитомассы живого напочвенного покрова в сосняках лишайниковых ХМАО-Югры / З. Я. Нагимов, И. Н. Артемьева, И. В. Шевелина, В. З. Нагимов // Леса России и хозяйство в них. – 2022. – № 1. – С. 48–56. – DOI: https://doi.org/10.51318/FRET.2021.93.92.005. – Библиогр.: с. 55.

1177. Винобер А.В. Эволюция лесного хозяйства Иркутской области в 1982–2022 гг. (субъективный взгляд независимого эксперта) / А. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 6. – С. 73–82. – Библиогр.: с. 81–82 (10 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2022_6(47).pdf.

1178. Воздействие ветровала на структуру и фитомассу древостоев кедровников и березняков центрального Сихотэ-Алиня / А. В. Иванов, М. А. Сало, С. Н. Бондарчук [и др.] // Лесоведение. – 2022. – № 2. – С. 132–143. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114822020061. – Библиогр.: с. 140–141.

Описаны изменения в структуре лесных насаждений, вызванные ветровалом, проведена оценка снижения запасов надземной фитомассы лесов Приморского края.

1179. Возможности использования спутниковой съемки с космического аппарата Метеор-М для определения количественных и качественных характеристик лесов / В. М. Сидоренков, Д. О. Астапов, Е. С. Рыбкин [и др.] // Лесохозяйственная информация. – 2022. – № 2. – С. 5–12. – DOI: https://doi.org/10.24419/LHI.2304-3083.2022.2.01. – Библиогр.: с. 12 (8 назв.). – URL: http://lhi.vniilm.ru/PDF/2022/2/LHI_2022_02-01-Sidorenkov.pdf.

Обработка данных спутниковой съемки осуществлялась с использованием информации о лесных насаждениях на таксационно-дешифровочных участках, заложенных в различных природных и лесорастительных условиях России, в том числе в Новосибирской области и Алтайско крае.

1180. Вологжина С.Ж. Циркуляционные факторы лесных пожаров на территории Сибири и Якутии в начале XXI в. / С. Ж. Вологжина, И. В. Латышева, К. А. Лощенко // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2022. – Т. 28, № 5. – С. 6–18. – DOI: https://doi.org/10.21209/2227-9245-2022-28-5-6-18. – Библиогр.: с. 15–16 (32 назв.).

Исследовались пожары на территории Иркутской области, Бурятии, Якутии, Забайкальского и Красноярского краев, которые вносят существенный вклад в динамику лесных пожаров на территории России.

1181. Выводцев Н.В. Региональные закономерности роста ореха маньчжурского / Н. В. Выводцев, Н. В. Бессонова // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2022. – № 2. – С. 138–145. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2022.67.2.018. – Библиогр.: с. 144–145 (14 назв.).

Исследования проведены на юге Дальнего Востока.

1182. Гарус И.А. Оценка лесоводственно-таксационных показателей спелых и перестойных насаждений водоохранных лесов Братского района / И. А. Гарус, Е. М. Рунова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2022. – Вып. 61. – С. 12–15. – Библиогр.: с. 15 (4 назв.). – URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48442044.

1183. Глушко С.Г. Формирование молодняков после рубок и пожаров в темнохвойных осоково-папоротниковых лесах Южного Сихотэ-Алиня / С. Г. Глушко, Т. А. Комарова, Н. Б. Прохоренко // Лесоведение. – 2022. – № 2. – С. 144–156. – DOI: https://doi.org/10.31857/S002411482202005X. – Библиогр.: с. 154–155.

1184. Гребенюк А.Л. Типология сосновых насаждений в сложившейся урбосистеме / А. Л. Гребенюк, А. Г. Матвеева // Системы. Методы. Технологии. – 2022. – № 2. – С. 176–183. – DOI: https://doi.org/10.18324/2077-5415-2022-2-176-183. – Библиогр.: с. 182 (29 назв.).

Дан анализ распространения хвойных и лиственных насаждений в городских лесах Братского лесничества.

1185. Долинные леса в среднем течении реки Пиначево (Камчатка) // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 202–207. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_202. – Библиогр.: с. 207.

1186. Ершов Д.В. Подходы к моделированию запасов фитомассы в лесах на основе разносезонных мультиспектральных спутниковых изображений / Д. В. Ершов, Е. Н. Сочилова, Е. А. Гаврилюк // Биоразнообразие и функционирование лесных экосистем. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – С. 195–212.

Исследования проведены на территории Брянской области и Ханты-Мансийского автономного округа.

1187. Ефимова А.П. Ивняки как важнейшая кормовая база пчеловодства в условиях долины средней Лены / А. П. Ефимова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 1. – С. 119–129. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-1-119-129. – Библиогр.: с. 127–128 (25 назв.).

Приведены геоботанические характеристики ивовых сообществ Центральной Якутии, изучены фенофазы цветения, морфология, количественные характеристики генеративных органов и нектароносность видов ив.

1188. Иванов А.В. Изменение разнообразия хвойно-широколиственных лесов Южного Приморья в связи с рубками и пожарами / А. В. Иванов, Е. В. Иванова, С. В. Гамаева // Экология. – 2022. – № 2. – С. 112–119. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367059722020044. – Библиогр.: с. 118–119 (38 назв.).

1189. Использование программы Land Viewer для мониторинга за состоянием насаждений / Н. М. Фирсов, Р. Б. Малицкий, А. Е. Морозов [и др.] // Леса России и хозяйство в них. – 2022. – № 1. – С. 69–77. – DOI: https://doi.org/10.51318/FRET.2022.37.95.007. – Библиогр.: с. 75–76.

Предпринята попытка анализа за состоянием насаждений после лесных пожаров в северо-восточной части Ханты-Мансийского автономного округа.

1190. Константинов А.В. Адаптационный потенциал лесных экосистем Российской Федерации в условиях изменений климата : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 06.03.02 "Лесоведение и лесоводство, лесоустройство и лесная таксация (биологические науки)" / А. В. Константинов ; Уральский государственный лесотехнический университет. – Воронеж, 2022. – 40 с.

1191. Котельникова М.В. Исследование лесных ресурсов и экология природопользования на территории Иркутской области / М. В. Котельникова, А. А. Корякин, В. В. Гармышев // Техносферная безопасность в XXI веке : материалы XI Всероссийской научно-практической конференции магистрантов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 1–3 декабря 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИРНИТУ, 2021. – С. 285–292. – Библиогр.: с. 291–292 (8 назв.).

1192. Ларионов В.В. Оценка корреляции пожаров в Сибири и уменьшения площади льдов в Арктике в связи с потеплением климата / В. В. Ларионов, И. А. Сажин, Ю. Л. Масленникова // Потепление климата Земли: проблемы, последствия и влияние на экологическую безопасность. – Москва : Дашков и Ко, 2022. – С. 170–217. – DOI: https://doi.org/10.29030/978-5-394-05064-0-2022. – Библиогр.: с. 215–217 (22 назв.).

Рассмотрены основные причины лесных пожаров, их прогнозирование и эффективность борьбы с ними.

1193. Лащинский Н. Структура растительности и экологические градиенты: от леса к сухой степи / Н. Лащинский, А. Королюк, К. Веше // Кулунда: сельское хозяйство и низкоэмиссионные технологии устойчивого землепользования. – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – С. 43–58. – Библиогр.: с. 50.

Описаны типы пространственной структуры в зональной растительности по всему Кулундинскому региону и установлены ключевые экологические факторы, ответственные за разнообразие растительности.

1194. Лисенко А.Л. Использование данных дистанционного зондирования Земли для прогнозирования пожарной опасности на территории Верхнебуреинского района Хабаровского края / А. Л. Лисенко, А. И. Мухамеджанов, С. А. Павличенко // Far East Math – 2021 : материалы Национальной научной конференции (ноябрь 2021 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2021. – С. 45–52. – Библиогр.: с. 51 (5 назв.).

Описан метод сбора, обработки и анализа данных для прогнозирования площадей лесных пожаров.

1195. Мельник А.И. Таксационно-пирологические особенности смешанных насаждений в лесах Среднесибирского подтаежно-лесостепного района / А. И. Мельник, С. А. Чанчикова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2022. – Вып. 61. – С. 31–36. – Библиогр.: с. 36 (4 назв.). – URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48442049.

Приведены возможные взаимосвязи таксационных, климатических показателей и пирологических особенностей в смешанных насаждениях модельной территории Караульного участкового лесничества Красноярского края.

1196. Михалева Л.Г. Современное состояние сосновых лесов Бестяхской террасы (Лено-Амгинское междуречье, Центральная Якутия) / Л. Г. Михалева, И. И. Чикидов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 1. – С. 109–118. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-1-109-118. – Библиогр.: с. 115–116 (37 назв.).

1197. Назимова Д.И. О путях развития лесной типологии в Сибири в 1960-х – 2000-х гг. / Д. И. Назимова // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 5. – С. 419–432. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813622050052. – Библиогр.: с. 426–428.

1198. Определение таксационных показателей чистых насаждений сосны по данным спутника "Канопус-В" / В. М. Сидоренков, Д. О. Астапов, О. В. Перфильева [и др.] // Ракетно-космическое приборостроение и информационные системы. – 2022. – Т. 9, вып. 2. – С. 36–43. – DOI: https://doi.org/10.30894/issn2409-0239.2022.9.2.36.43. – Библиогр.: с. 43 (13 назв.).

При анализе снимков использовались данные 54 пробных площадей, заложенных на территории Алтайского края.

1199. Опыт применения геоинформационных сервисов в экологических исследованиях лесных экосистем / А. С. Плотникова, А. О. Харитонова, Д. В. Ершов, Е. Н. Сочилова // Геодезия и картография. – 2021. – Т. 82, № 12. – С. 34–45. – DOI: https://doi.org/10.22389/0016-7126-2021-978-12-34-45. – Библиогр.: с. 43–44 (16 назв.).

Приведены результаты анализа динамики лесных экосистем России.

1200. Острошенко Л.Ю. Анализ естественного возобновления кедра корейского (Pinus koraiensis Siebold et Zucc.) в Измайлихинском лесничестве Рощинского филиала КГКУ "Приморское лесничество" / Л. Ю. Острошенко // Аграрный вестник Приморья. – 2022. – № 1. – С. 91–97. – Библиогр.: с. 96 (13 назв.).

1201. Оценки современных тенденций изменений рисков возникновения в Сибири лесных пожаров с учетом динамики уровней и поверхностной солености морей у ее побережий / А. В. Холопцев, Р. Г. Шубкин, А. Н. Батуро, И. Ю. Сергеев // Процессы в геосредах. – 2022. – № 1. – С. 1528–1543. – Библиогр.: с. 1542–1543 (28 назв.).

1202. Павлюк Н.А. Первое сообщение о белой гнили древесины сумаха пушистого в дендрарии Ботанического сада-института ДВО РАН, вызываемой Schizophyllum commune / Н. А. Павлюк, Л. М. Пшенникова // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2021. – Вып. 26. – С. 44–49. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2608. – Библиогр.: с. 47. – URL: https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2021-vyp-26/.

1203. Противопожарное обустройство лесов южной тайги, лесостепи Западной Сибири и Урала / Б. Е. Чижов, С. В. Залесов, Г. Г. Терехов [и др.] // Лесохозяйственная информация. – 2022. – № 2. – С. 13–33. – DOI: https://doi.org/10.24419/LHI.2304-3083.2022.2.02. – Библиогр.: с. 31–32 (24 назв.). – URL: http://lhi.vniilm.ru/PDF/2022/2/LHI_2022_02-02-Zalesov.pdf.

На основе экспериментальных исследований, выполненных в хвойных и смешанных насаждениях Тюменской и Курганской областей, Алтайского и юга Красноярского краев, Республики Марий Эл предложены типы противопожарных барьеров, обеспечивающих перевод верховых лесных пожаров в низовые.

1204. Рубцова Т.А. Характеристика медоносных угодий и их пожароопасность в Еврейской автономной области / Т. А. Рубцова, А. М. Зубарева // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2022. – № 3. – С. 32–43. – DOI: https://doi.org/10.37482/0536-1036-2022-3-32-43. – Библиогр.: с. 42–43 (21 назв.).

Выявлены и изучены пригодные для развития пчеловодства лесов, в составе которых есть липа, а также риски их возгорания.

1205. Современное состояние лиственницы ольгинской (Larix olgensis A. Henry) на Борисовском плато (Приморский край) / Н. Г. Розломий, В. Ю. Минхайдаров, А. Н. Белов, У. Хайфэн // Лесной вестник / Forestry Bulletin. – 2022. – Т. 26, № 3. – С. 21–28. – DOI: https://doi.org/10.18698/2542-1468-2022-3-21-28. – Библиогр.: с. 25 (25 назв.).

1206. Сороковикова Е.В. Анализ прохождения пожароопасного периода в Иркутской области за 2020 год / Е. В. Сороковикова, Т. И. Дроздова // Техно

сферная безопасность в XXI веке : материалы XI Всероссийской научно-практической конференции магистрантов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 1–3 декабря 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИРНИТУ, 2021. – С. 211–219. – Библиогр.: с. 218–219 (7 назв.).

Проанализирована лесопожарная обстановка в области. Оценены масштабы горимости лесных угодий по районам в пожароопасном периоде и определена наиболее напряженная обстановка по горимости.

1207. Способ подготовки поверхности техногенных отвалов автомобильной отсыпки для лесного направления рекультивации на угледобывающем предприятии ООО "СУЭК-Хакасия" разрез "Черногорский" / Н. А. Остапова, Г. Н. Шаповаленко, О. С. Сафронова [и др.] // Уголь. – 2022. – № 5. – С. 46–48. – DOI: https://doi.org/10.18796/0041-5790-2022-5-46-48. – Библиогр.: с. 47–48 (13 назв.).

1208. Фактическая горимость лесов по зонам охраны на примере Уральского федерального округа / А. М. Ерицов, С. В. Залесов, А. Е. Морозов, И. М. Секерин // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2022. – № 2. – С. 146–153. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2022.67.2.019. – Библиогр.: с. 151–152 (15 назв.).

Приведены данные по Тюменской области, Ханты-Мансийскому и Ямало-Ненецкому автономным округам.

1209. Чжан С.А. Лесоводственно-таксационная характеристика древесной растительности на примере города Братска / С. А. Чжан, О. А. Пузанова // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 4. – С. 42–47. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37807. – Библиогр.: с. 47 (10 назв.).

1210. Чжан С.А. Пространственно-временная структура лесов Приангарья / С. А. Чжан, О. А. Пузанова // Системы. Методы. Технологии. – 2022. – № 2. – С. 95–99. – DOI: https://doi.org/10.18324/2077-5415-2022-2-95-99. – Библиогр.: с. 98 (14 назв.).

Результаты анализа изменений возрастной структуры, таксационных показателей лесных фитоценозов на примере лесничеств Братского района Иркутской области, указаны мероприятия по повышению их устойчивости.

1211. Чжан С.А. Фитосанитарное состояние лесов Иркутской области / С. А. Чжан, О. А. Пузанова, Р. Н. Евдокимов // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 2. – С. 34–39. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37775. – Библиогр.: с. 39 (12 назв.).

1212. Экспресс оценка лесовосстановления на старых шелкопрядниках по спутниковым данным / С. В. Князева, С. П. Эйдлина, Н. В. Королева, Е. Н. Сочилова // Биоразнообразие и функционирование лесных экосистем. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – С. 246–257.

Проведен дистанционный анализ состояния растительности на участке темнохвойных лесов Нижнего Приангарья (Красноярский край), где в 1994–1995 гг. образовался крупный очаг вспышки массового размножения сибирского шелкопряда.

1213. How can the parameterization of a process-based model help us understand real tree-ring growth? / I. I. Tychkov, I. V. Sviderskaya, E. A. Babushkina [et al.] // Trees. Structure and Function. – 2019. – Vol. 33, № 2. – P. 345–357. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00468-018-1780-2. – Bibliogr.: p. 355–357. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00468-018-1780-2.

Как параметризация модели, основанной на процессах, может помочь понять реальный прирост годичных колец деревьев?

Полевые материалы собраны в лесах центральной части и юга Красноярского края.

1214. Minimum wood density of conifers portrays changes in early season precipitation at dry and cold Eurasian regions / J. J. Camarero, L. Fernández-Pérez,

A. V. Kirdyanov [et al.] // Trees. Structure and Function. – 2017. – Vol. 31, № 5. – P. 1423–1437. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00468-017-1559-x. – Bibliogr.: p. 1435–1437. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00468-017-1559-x.

Минимальная плотность древесины хвойных пород отражает изменения количества осадков в начале вегетационного сезона в сухих и холодных регионах Евразии.

Полевой материал собран на Урале, в Южной Сибири, Монголии и других регионах.

1215. Plotnikova A.S. I.S. Melekhov's scale of natural fire danger of forest ecosystems: overview of modern Russian methodological approaches / A. S. Plotnikova // Вопросы лесной науки. – 2022. – Т. 5, № 1. – Ст. 102. – С. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.31509/2658-607x-202251-103. – Библиогр.: с. 10–13. – URL: http://jfsi.ru/5-1-2022-plotnikova/.

Шкала И.С. Мелехова природно-пожарной опасности лесных экосистем: обзор современных российских методических подходов.

Новый подход апробирован в ряде субъектов Российской Федерации, в частности в Приморском крае и Томской области.

1216. Polyakova O. Cone structure and seed development in grafted witches' broom and normal crown clones from the same trees of Pinus sibirica / O. Polyakova, S. Goroshkevich, E. Zhuk // New Forests. – 2019. – Vol. 50, № 5. – P. 805–819. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11056-018-09700-x. – Bibliogr.: p. 818–819. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11056-018-09700-x.

Структура шишки и развитие семян у привитых клонов деревьев Pinus sibirica с кроной в виде ведьминой метлы и нормальной формы.

Эксперимент проводился на полевом стационаре "Кедр" Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН (Томская область).

1217. Spatial classification of moisture-sensitive pine and larch tree-ring chronologies within Khakass-Minusinsk depression, south Siberia / L. V. Belokopytova, D. M. Meko, D. F. Zhirnova [et al.] // Trees. Structure and Function. – 2021. – Vol. 35, № 6. – P. 2133–2139. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00468-021-02196-7. – Bibliogr.: p. 2138–2139. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00468-021-02196-7.

Пространственная классификация хронологий годичных колец сосны и лиственницы, чувствительных к изменению влажности, Хакасско-Минусинская впадина, Южная Сибирь.

1218. Velisevich S.N. The influence of scion donor tree age on the growth and morphogenesis of Siberian stone pine grafts / S. N. Velisevich, O. G. Bender, S. N. Goroshkevich // New Forests. – 2021. – Vol. 52, № 3. – P. 473–491. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11056-020-09805-2. – Bibliogr.: p. 489–491. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11056-020-09805-2.

Влияние возраста дерева-донора привоя на рост и морфогенез прививок кедра.

Исследование проводилось на стационаре Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН (Томская область).

1219. Wildfire dynamics along a north-central Siberian latitudinal transect assessed using Landsat imagery / Yu. Dvornikov, E. Novenko, M. Korets, A. Olchev // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 3. – Art. 790. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14030790. – Bibliogr.: p. 11–13 (48 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/3/790.

Оценка динамики лесных пожаров вдоль широтного отрезка на севере Центральной Сибири с использованием спутниковых снимков Landsat.

Исследования проведены в лесах Эвенкии.

1220. Zhuk E. Growth and reproduction in Pinus sibirica ecotypes from Western Siberia in a common garden experiment / E. Zhuk, S. Goroshkevich // New Forests. – 2018. – Vol. 49, № 2. – P. 159–172. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11056-017-9611-7. – Bibliogr.: p. 170–172. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11056-017-9611-7.

Рост и размножение экотипов Pinus sibirica из Западной Сибири в полевом опыте.

Эксперимент проводился на полевом стационаре "Кедр" Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН (Томская область).

См. также № 760, 793, 967, 972, 983, 992, 1002, 1075, 1234, 1240, 1243, 1266, 1295, 1299, 1369, 1398, 1399, 1544, 1782, 1794

Степи

1221. Данилова Н.С. Фитоценотическая характеристика ломкоколосниково-терескеновой степи в Якутии / Н. С. Данилова, С. З. Борисова, А. А. Егорова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 2. – С. 282–293. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-2-282-293. – Библиогр.: с. 290–291 (15 назв.).

1222. Кулундинская степь как часть евразийской степной зоны / К. Веше, А. Королюк, Н. Лащинский [и др.] // Кулунда: сельское хозяйство и низкоэмиссионные технологии устойчивого землепользования. – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – С. 13–26. – Библиогр.: с. 24–26.

Представлен обзор данных и карт по климату, флоре и растительности степей Кулунды.

1223. Мартынова Л.В. Запас растительного вещества луговой степи среднетаежной зоны Якутии / Л. В. Мартынова // Научная жизнь. – 2020. – Т. 15, вып. 2. – С. 158–166. – DOI: https://doi.org/10.35679/1991-9476-2020-15-2-158-166. – Библиогр.: с. 163–164 (18 назв.).

См. также № 1121, 1193, 1306

Луга. Болота

1224. Тищенко М.П. Синтаксономическое разнообразие лесных лугов Обь-Инского водораздела в пределах Новосибирской области / М. П. Тищенко, Е. Г. Зибзеев // Растительность России. – 2022. – № 43. – С. 41–59. – DOI: https://doi.org/10.31111/vegrus/2022.43.41. – Библиогр.: с. 56–57.

См. также № 1129

Прибрежная и водная растительность

1225. Базарова Б.Б. О современном состоянии и многолетней динамике флоры и растительности озера Гусиное (Республика Бурятия) / Б. Б. Базарова, А. П. Куклин // Экосистемы. – 2021. – Вып. 25. – С. 72–81. – Библиогр.: с. 80–81.

1226. Дуленин А.А. О выделении ассоциаций морских донных макрофитов северо-западной части Татарского пролива / А. А. Дуленин // Вопросы современной альгологии. – 2021. – № 3. – С. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.33624/2311-0147-2020-2(23)-1-17. – URL: http://algology.ru/1664.

1227. Киприянова Л.М. Разнообразие сообществ водной растительности озер Обь-Иртышского междуречья (Западная Сибирь) / Л. М. Киприянова // Растительность России. – 2022. – № 43. – С. 60–87. – DOI: https://doi.org/10.31111/vegrus/2022.43.60. – Библиогр.: с. 82–84.

Исследования проведены на территории Новосибирской области и Алтайского края.

1228. Лепская Е.В. Фитопланктон отдельных локальностей Берингова моря и Тихого океана в сентябре 2020 г. / Е. В. Лепская, В. В. Коломейцев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 147–151. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_147. – Библиогр.: с. 150–151.

1229. Мамаев Е.Г. Пространственное распределение и площадь полей Alaria sp. у побережий Командорских островов / Е. Г. Мамаев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 190–193. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_190. – Библиогр.: с. 193.

1230. Мониторинг фитопланктона и гидрохимических параметров прибрежных вод острова Русский (залив Петра Великого, Японское море) / О. Г. Шевченко, К. О. Тевс, В. М. Шулькин, М. А. Шульгина // Биология моря. – 2022. – Т. 48, № 1. – С. 44–52. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347522010107. – Библиогр.: с. 51–52.

Изучен видовой состав и сезонная динамика количественных характеристик фитопланктона, определена зависимость между сезонным развитием фитопланктона и основными гидрохимическими параметрами среды.

1231. Помазкина Г.В. Бентосные диатомовые водоросли рода Neidium озера Байкал : атлас-определитель / Г. В. Помазкина, Е. В. Родионова, Т. А. Щербакова ; ответственный редактор Е. В. Лихошвай ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Лимнологический институт. – Новосибирск : СО РАН, 2021. – 205 с. – Библиогр.: с. 101–104.

См. также № 1101, 1293, 1861

Биология и экология растений

1232. Анализ функциональных признаков и структура их связей в ценопопуляциях Panzerina lanata (Lamiaceae) / А. Ю. Асташенков, В. Н. Годин, В. А. Черемушкина, Е. Б. Таловская // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 6. – С. 544–560. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813622060047. – Библиогр.: с. 556–557.

Ценопопуляции изучены на территории республик Тыва и Алтай.

1233. Герасимович Л.В. Морфометрическая изменчивость видов рода Cypripedium в коллекции Центрального сибирского ботанического сада СО РАН / Л. В. Герасимович // Экосистемы. – 2021. – Вып. 25. – С. 82–91. – DOI: https://doi.org/10.37279/2414-4738-2021-25-82-91. – Библиогр.: с. 90.

Изучено влияние абиотических факторов трофического типа прямодействия на морфометрические показатели особей трех видов орхидей.

1234. Гордеева Г.Н. Продолжительность жизненного цикла и зимостойкость древесных интродуцентов в сухостепной зоне Хакасии / Г. Н. Гордеева, А. И. Лобанов // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2022. – № 3. – С. 73–90. – DOI: https://doi.org/10.37482/0536-1036-2022-3-73-90. – Библиогр.: с. 88–90 (27 назв.).

1235. Козлова Н.Ю. Репродуктивные свойства Pinus sylvestris L. в условиях загрязнения выбросами Иркутского алюминиевого завода (Южное Предбайкалье) / Н. Ю. Козлова, Д. Ф. Леонтьев // Вестник ИрГСХА. – 2022. – Вып. 109. – С. 93–107. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-3765-2022-109-93-107. – Библиогр.: с. 103–104 (26 назв.).

1236. Крючкова О.Е. Эколого-трофическая структура биоты макромицетов интродуцированных древесных пород зеленых насаждений г. Красноярска / О. Е. Крючкова // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 2. – С. 233–247. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20220209. – Библиогр.: с. 246–247.

1237. Лемешевский А.И. Сосна обыкновенная как индикатор состояния рекреационных зон урбанизированной территории города Красноярска / А. И. Лемешевский // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (26–27 апреля 2022 г.). – Киров : ВятГУ, 2022. – Кн. 1. – С. 295–299. – Библиогр.: с. 298–299 (6 назв.).

Приведены данные по характеристикам длины побегов и охвоенности сосны обыкновенной (Pinus silvestris L.), произрастающей на территории Красноярска в рекреационной зоне.

1238. Моисеева Е.А. Эколого-биологические особенности козлятника восточного (Galega orientalis Lam.) при интродукции в условиях средней тайги Западной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.9 "Ботаника" / Е. А. Моисеева ; Национальный исследовательский Томский государственный университет. – Томск, 2022. – 28 с.

Исследования проведены в условиях Ханты-Мансийского автономного округа.

1239. Нечаев А.А. Лещина – важнейший ранневесенний пыльценос Приамурья / А. А. Нечаев // Пчеловодство. – 2022. – № 4. – С. 22–24. – Библиогр.: с. 24 (5 назв.).

Приведены данные по распространению, местам произрастания, срокам цветения, пыльцевой и ореховой продуктивности, пищевым свойствам лещины маньчжурской и лещины разнолистной – ценных пыльценосов Приамурья.

1240. Особенности годового прироста некоторых видов Pinaceae в зависимости от климатических, эдафических и географических факторов / В. В. Валдайских, Р. В. Михалищев, О. В. Дунаева, А. Ю. Попов // Современные подходы и методы в защите растений : материалы II Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 16–18 ноября 2020 г.). – Екатеринбург : АМБ, 2020. – С. 140–141. – Библиогр.: с. 141 (3 назв.).

Для Larix sibirica и Picea obovata изучены приросты в природных популяциях на автоморфных и гидроморфных почвах в условиях севера Западной Сибири (окрестности города Лабытнанги).

1241. Подунай Ю.А. Половое воспроизведение, система скрещивания и биогеография представителей рода Ulnaria (Kützing) Comoere (Bacillariophyta) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.16 "Гидробиология" / Ю. А. Подунай ; Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН. – Севастополь, 2022. – 23 с.

Материал собран из пресноводных водоемов, расположенных на территории Евразийского континента (в том числе Сибирь и Дальний Восток), севере Африки и островах Индонезии.

1242. Попов П.П. Индивидуальная изменчивость шишек и семян ели сибирской в среднем течении реки Северная Сосьва (Ханты-Мансийский автономный округ) / П. П. Попов, М. Н. Казанцева, С. П. Арефьев // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2022. – Т. 32, вып. 2. – С. 235–240. – DOI: https://doi.org/10.35634/2412-9518-2022-32-2-235-240. – Библиогр.: с. 238 (18 назв.).

1243. Региональные особенности радиального прироста сосны обыкновенной в климатических условиях лесостепной и степной зон Восточного Забайкалья по многопараметрическим древесно-кольцевым хронологиям / И. Л. Вахнина, В. С. Мыглан, Е. В. Носкова [и др.] // Сибирский экологический журнал. –

2022. – Т. 29, № 2. – С. 147–161. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20220203. – Библиогр.: с. 159–160.

1244. Селедец В.П. Экология ценопопуляций адвентивного злака Phleum pratense L. на юге Сахалина (Дальний Восток России) / В. П. Селедец, Н. С. Пробатова // Биота и среда природных территорий. – 2022. – Т. 10, № 1. – С. 50–68. – DOI: https://doi.org/10.37102/2782-1978_2022_1_3. – Библиогр.: с. 64–68.

1245. Семенова В.В. Онтогенез Alyssum lenense (Brassicaceae) в Центральной Якутии / В. В. Семенова, Н. С. Данилова // Растительные ресурсы. – 2021. – Т. 57, вып. 4. – С. 333–339. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0033994621040105. – Библиогр.: с. 337–338 (14 назв.).

1246. Ступакова О.М. Морфология и экология сортовых тополей дендрария Сибирского государственного университета / О. М. Ступакова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (26–27 апреля 2022 г.). – Киров : ВятГУ, 2022. – Кн. 2. – С. 199–201. – Библиогр.: с. 201 (5 назв.).

Рассмотрено значение сортовых тополей для озеленения городов.

1247. Характеристика изолированных популяций Tilia nasczokinii Stepanov (Tiliaceae) в окрестностях Красноярска / М. И. Седаева, А. К. Экарт, Н. В. Степанов [и др.] // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2022. – № 57. – С. 28–45. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988591/57/2. – Библиогр.: с. 40–42 (36 назв.).

Определена численность, онтогенетическая структура и характер воспроизводства реликтовых популяций Tilia nasczokinii, а также оценка размеров и жизненного состояния составляющих их особей.

1248. Худоногова Е.Г. Изучение экологических особенностей и продуктивности Fragaria orientalis Losinsk. в условиях Предбайкалья / Е. Г. Худоногова, С. В. Третьякова // Агробиотехнология-2021 : сборник статей Международной научной конференции. – Москва : ЭйПиСиПаблишинг, 2021. – С. 276–280. – DOI: https://doi.org/10.26897/978-5-9675-1855-3-2021-59. – Библиогр.: с. 279 (5 назв.).

1249. Цыренов Д.Ю. Микроморфология эвриалы устрашающей Euryale ferox Salisb. (Nymphaeaceae) бассейна Среднего Приамурья / Д. Ю. Цыренов, Г. Г. Шарин // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2021. – № 2. – С. 20–27. – DOI: https://doi.org/10.25587/o5847-0495-7675-g. – Библиогр.: с. 27 (5 назв.).

Дана оценка конституционным, адаптивным и таксоноспецифическим признакам растений, собранных в окрестностях Биробиджана.

См. также № 980, 1088, 1107, 1174, 1193, 1294, 1300, 1303, 1820

Физиология. Биохимия. Биофизика

1250. Алкалофильные грибы рода Emericellopsis – продуценты антимикробных пептидов эмерициллипсинов, активных в отношении патогенных грибов с множественной резистентностью / И. А. Гаврюшина, А. Е. Куварина, М. Л. Георгиева [и др.] // Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания : тезисы докладов Второй Всероссийской научной конференции с международным участием (Иркутск, 28 февраля – 6 марта 2022 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – С. 235–237. – Библиогр.: с. 237.

Материал выделен из засоленных биотопов Куландинской степи (Алтайский край).

1251. Алферов И.В. Особенность биохимического состава зимних кормовых растений в условиях бассейна р. Индигирка / И. В. Алферов, М. Н. Пак, Р. В. Иванов, Н. В. Попова // Ветеринария и кормление. – 2021. – № 6. – С. 8–11. – DOI: https://doi.org/10.30917/ATT-VK-1814-9588-2021-6-2. – Библиогр.: с. 11 (17 назв.).

1252. Антимикробные свойства и влияние температуры на образование вторичных метаболитов у психрофильных микромицетов / А. Е. Куварина, Ю. А. Рошка, Е. А. Рогожин [и др.] // Прикладная биохимия и микробиология. – 2022. – Т. 58, № 3. – С. 244–252. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0555109922030084. – Библиогр.: с. 251 (38 назв.).

Проведена оценка антибиотической активности коллекции психрофильных микромицетов, выделенных из различных почв Арктики и Антарктики и донных грунтов озера Байкал.

1253. Биологически активные вещества в биомассе багульника болотного Ledum palustre L. / А. Б. Лопсан-Ендан, У. С. Ооржак, Е. С. Кашкак, А. М. Монгуш // Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 2. Естественные и сельскохозяйственные науки. – 2022. – № 1. – С. 6–12. – DOI: https://doi.org/10.24411/2221-0458-2022-89-06-12. – Библиогр.: с. 11 (6 назв.).

Материал заготовлен в Республике Тыва.

1254. Васильева А.Г. Изменение количества фенольных соединений можжевельника обыкновенного в зависимости от мест произрастания в РС (Я) / А. Г. Васильева, Н. К. Чирикова // Естественные и технические науки. – 2022. – № 4. – С. 52–55. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2022.04.03. – Библиогр.: с. 55 (6 назв.).

1255. Васильева А.Г. Ценопопуляционная изменчивость кедрового стланика по содержанию фенольных соединений в Оймяконском районе Республики Саха (Якутия) / А. Г. Васильева, Н. К. Чирикова // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 2. – С. 5–8. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-2-5-8. – Библиогр.: с. 8 (11 назв.).

1256. Дубынина С.С. Особенности накопления микроэлементов в надземной массе жизненных форм растений в геосистемах Онон-Аргунской степи / С. С. Дубынина // Географический вестник. – 2022. – Вып. 2. – С. 109–122. – DOI: https://doi.org/10.17072/2079-7877-2022-2-109-122. – Библиогр.: с. 120–121 (30 назв.).

1257. Кащенко Н.И. Флавоноиды и лигнаны листьев Nepeta multifida (Lamiaceae) и их биологическая активность / Н. И. Кащенко, Д. Н. Оленников // Химия растительного сырья. – 2022. – № 2. – С. 85–94. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.20220210569. – Библиогр.: с. 92–93 (24 назв.).

Растения собраны на территории Бурятии.

1258. Коколова Л.М. Биологически активные средства из штаммов нематофаговых грибов Athrobotrys oligospora для обеззараживания окружающей среды в условиях Якутии / Л. М. Коколова, Л. Ю. Гаврильева, С. М. Степанова // Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания : тезисы докладов Второй Всероссийской научной конференции с международным участием (Иркутск, 28 февраля – 6 марта 2022 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – С. 264–266. – Библиогр.: с. 266.

1259. Морфолого-анатомические характеристики и пигментный состав хвои сосны обыкновенной в зеленых насаждениях г. Красноярска / В. В. Стасова, Л. Н. Скрипальщикова, Н. В. Астраханцева, А. П. Барченков // Сибирский лесной журнал. – 2022. – № 2. – С. 3–10. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20220201. – Библиогр.: с. 8–9.

1260. Московченко Д.В. Микроэлементный состав кормовых растений оленьих пастбищ полуострова Ямал / Д. В. Московченко, Е. А. Романенко // Растительные ресурсы. – 2021. – Т. 57, вып. 4. – С. 370–381. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0033994621040099. – Библиогр.: с. 377–379 (40 назв.).

1261. Никифоров Л.А. Сравнительная фармакогностическая характеристика представителей подсемейства рясковые (Lemnoideae) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук : специальность 3.4.2 "Фармацевтическая химия, фармакогнозия" / Л. А. Никифоров ; Самарский государственный медицинский университет. – Самара, 2022. – 24 с.

Исследован химический состав травы трех видов растений семейства Lemnaceae, собранных в естественных местах обитания на территории Томской, Новосибирской и Кемеровской областей.

1262. Нохсоров В.В. Сравнительное исследование фонда зеленых и желтых пигментов в листьях кормовых растений криолитозоны Якутии / В. В. Нохсоров, К. А. Петров // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2021. – № 5. – С. 5–11. – DOI: https://doi.org/10.25587/x6379-0176-3317-j. – Библиогр.: с. 10 (9 назв.).

1263. Ооржак У.С. Научные основы рационального использования трутовика лекарственного / У. С. Ооржак ; ответственный редактор С. О. Ондар ; Тувинский государственный университет. – Кызыл : Издательство ТувГУ, 2020. – 141 с. – Библиогр.: с. 117–141 (230 назв.).

Изложены современные представления о химическом составе биологически активных веществ высших базидиальных грибов в Республике Тыва, а также их использования в фармацевтической, косметической и пищевой промышленности.

1264. Оценка элементного состава ягеля как потенциального источника микроэлементов питания / С. В. Нехорошев, А. В. Нехорошева, М. Ф. Кот, А. Б. Сабутова // Микроэлементы в медицине. – 2022. – Т. 23, вып. 1. – С. 47–53. – DOI: https://doi.org/10.19112/2413-6174-2022-23-1-47-53. – Библиогр.: с. 51–52.

Сбор лишайников производили на территории двух фоновых участков в Сургутском районе Ханты-Мансийском автономном округе.

1265. Постпирогенное изменение состава липидов торфа и болотных растений / О. В. Серебренникова, Е. Б. Стрельникова, И. В. Русских, Д. В. Федоров // Химия твердого топлива. – 2022. – № 2. – С. 11–20. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0023117722020098. – Библиогр.: с. 20 (20 назв.).

Исследованы состав липидов болотных растений и торфа, отобранных на фоновой и выгоревшей территориях Бакчарского болота Томской области.

1266. Розломий Н.Г. Характеристика сокодвижения и показатели сока Betula mandshurica (Reg.) Nakai на территории Уссурийского участкового лесничества / Н. Г. Розломий, О. Ю. Приходько // Аграрный вестник Приморья. – 2022. – № 1. – С. 106–110. – Библиогр.: с. 109–110 (7 назв.).

1267. Состав полифенолов растений Dracocephalum charkeviczii Prob. в условиях in situ и in vitro / О. В. Наконечная, И. В. Гафицкая, В. П. Григорчук [и др.] // Физиология растений. – 2022. – Т. 69, № 2. – С. 171–178. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0015330322010146. – Библиогр.: с. 177–178 (27 назв.).

Определен состав полифенолов змееголовника Харкевича у растений из природной популяции (остров Русский) и микрорастений, полученных in vitro.

1268. Степанова Е.М. Минеральный состав ягод дикорастущих растений лесной зоны Магадана / Е. М. Степанова, Е. А. Луговая // Химия растительного сырья. – 2022. – № 2. – С. 343–350. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.2022029742. – Библиогр.: с. 348–349 (24 назв.).

1269. Турчина Т.А. Оценка безопасности оленьих пастбищ Авамской тундры по содержанию тяжелых металлов в вегетативных органах растений / Т. А. Турчина, З. А. Янченко // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 2. – С. 246–257. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-2-246-257. – Библиогр.: с. 255–256 (11 назв.).

1270. Ширеторова В.Г. Элементный состав пыльцы Pinus sylvestrys L., P. sibirica Du Tour и P. pumila (Pall.) Regel / В. Г. Ширеторова, С. А. Эрдынеева, Л. Д. Раднаева // Химия растительного сырья. – 2022. – № 2. – С. 233–242. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.20220210171. – Библиогр.: с. 239–241 (36 назв.).

Материал собран на территории Бурятии.

1271. Earlywood structure of evergreen conifers near forest line is habitat driven but latewood depends on species and seasons / D. F. Zhirnova, L. V. Belokopytova, E. A. Babushkina [et al.] // Trees. Structure and Function. – 2021. – Vol. 35, № 2. – P. 479–492. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00468-020-02050-2. – Bibliogr.: p. 489–492. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00468-020-02050-2.

Структура молодой древесины вечнозеленых хвойных деревьев на границе леса определяется средой обитания, а зрелой – видом и временем года.

Изучалась анатомия древесины Pinus sylvestris L., Pinus sibirica Du Tour и Picea obovata Ledeb. на верхней границе леса в Западном Саяне (Красноярский край), в связи с резкой сменой климата.

1272. Pine and larch tracheids capture seasonal variations of climatic signal at moisture-limited sites / L. V. Belokopytova, E. A. Babushkina, D. F. Zhirnova [et al.] // Trees. Structure and Function. – 2019. – Vol. 33, № 1. – P. 227–242. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00468-018-1772-2. – Bibliogr.: p. 239–242. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00468-018-1772-2.

Трахеиды сосны и лиственницы улавливают сезонные колебания климатического сигнала на участках с ограниченным увлажнением.

Изучены деревья Pinus sylvestris и Larix sibirica из двух засухоустойчивых местообитаний в Хакасии.

См. также № 974, 1014, 1045, 1052, 1117, 1287, 1291, 1292, 1297, 1302

Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение

1273. Волошина Т.А. Интродукционное изучение лофанта тибетского (Lophanthus tibeticus) на юге Дальнего Востока / Т. А. Волошина // Аграрная Россия. – 2022. – № 4. – С. 24–27. – DOI: https://doi.org/10.30906/1999-5636-2022-4-24-27. – Библиогр.: с. 27 (6 назв.).

Исследования проведены на территории Приморского края.

1274. Вронская О.О. Особенности интродукции Iris bloudowii Ledeb. в условиях Кузбасского ботанического сада / О. О. Вронская, О. Л. Цандекова // Совет ботанических садов стран СНГ при Международной ассоциации академий наук. – Москва, 2022. – Вып. 16. – С. 30–34. – DOI: https://doi.org/10.35102/cbgcis.2022.34.81.003. – Библиогр.: с. 33–34 (18 назв.).

1275. Демиденко Г.А. Фитотехнологии при создании агроценозов с использованием эфирно-масличных растений в Сибирском регионе / Г. А. Демиденко // Агробиотехнология-2021 : сборник статей Международной научной конференции. – Москва : ЭйПиСиПаблишинг, 2021. – С. 515–519. – DOI: https://doi.org/10.26897/978-5-9675-1855-3-2021-106. – Библиогр.: с. 518 (5 назв.).

Об использовании эфирно-масличных растений в озеленительных композициях в городских условиях Красноярска.

1276. Дуленин А.А. Выбор оптимального способа оценки запаса сахарины японской в северо-западной части Татарского пролива / А. А. Дуленин, А. В. Харитонов, В. В. Свиридов // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 2. – С. 450–465. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-450-465. – Библиогр.: с. 462–463.

1277. Егорова П.С. Опыт интродукции Polygala sibirica L. (сем. Polygalaceae) в Якутском ботаническом саду / П. С. Егорова // Вестник КрасГАУ. – 2022. – Вып. 3. – С. 71–78. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2022-3-71-78. – Библиогр.: с. 76–77 (19 назв.).

1278. Каменева Л.А. Magnolia acuminata в коллекции Ботанического сада-института ДВО РАН (Владивосток) / Л. А. Каменева // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2021. – Вып. 26. – С. 40–43. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2607. – Библиогр.: с. 42. – URL: https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2021-vyp-26/.

Представлены результаты интродукции Magnolia acuminata в Ботаническом саде-институте ДВО РАН (Владивосток).

1279. Королева Е.Н. Некоторые подходы к компенсационному озеленению на территории города Барнаула / Е. Н. Королева // Современные подходы и методы в защите растений : материалы II Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 16–18 ноября 2020 г.). – Екатеринбург : АМБ, 2020. – С. 210–211. – Библиогр.: с. 211 (4 назв.).

1280. Новые виды растений для борьбы с опустыниванием : сборник рекомендаций / Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии ; составители: Г. Н. Гордеева, Л. П. Кравцова, М. А. Мартынова. – Абакан : Издательство Хакасского государственного университета имени Н.Ф. Катанова, 2021. – 36 с. – Библиогр.: с. 35–36 (40 назв.).

Представлены рекомендации по выращиванию новых для степной зоны Хакасии, как древесных, так и травянистых растений. Данные новинки могут использоваться в разных направлениях для фитомелиорации и озеленения.

1281. Сагарадзе В.А. Ресурсы и использование растений рода Crataegus (Rosaceae) азиатской части России / В. А. Сагарадзе, Е. Ю. Бабаева // Растительные ресурсы. – 2022. – Т. 58, вып. 1. – С. 5–19. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0033994622010125. – Библиогр.: с. 13–15 (66 назв.).

1282. Состояние и перспективы развития околоводных территорий г. Новосибирска для построения водно-зеленого каркаса / Р. А. Третьякова, О. В. Паркина, О. Е. Якубенко, З. Д. Морозова // Современная биология и биотехнология: проблемы, тенденции, перспективы : сборник докладов и тезисов Всероссийской научно-практической конференции (Волгоград, 23–25 ноября 2021 г.). – Волгоград : Издательство ВолГУ, 2022. – С. 189–193. – Библиогр.: с. 192 (7 назв.).

1283. Состояние и перспективы развития околоводных территорий г. Новосибирска для построения водно-зеленого каркаса / Р. А. Третьякова, О. В. Паркина, О. Е. Якубенко, З. Д. Морозова // Природные системы и ресурсы. – 2022. – Т. 12, № 1. – С. 32–37. – DOI: https://doi.org/10.15688/nsr.jvolsu.2022.1.4. – Библиогр.: с. 36 (4 назв.).

Приведены этапы развития концепций озеленения общественных пространств.

1284. Трофименко К.В. Влияние зеленых насаждений на экологию города / К. В. Трофименко, М. В. Васина // Безопасность городской среды : материалы IX Международной научно-практической конференции (Омск, 17–19 ноября

2021 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2022. – С. 209–214. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 213–214 (5 назв.).

Об озеленении города Омска.

1285. Шихова Н.С. Биогеохимические критерии оценки экологической эффективности видов в городском озеленении / Н. С. Шихова // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2022. – № 2. – С. 17–36. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2022_222_02_2. – Библиогр.: с. 32–33 (46 назв.).

Изучен видовой состав арборифлоры, формирующей зеленые насаждения Владивостока.

1286. Шишмарев В.М. Ресурсные характеристики Scutellaria baicalensis (Lamiaceae) в природных популяциях и в условиях интродукции / В. М. Шишмарев, Т. М. Шишмарева, Д. Н. Оленников // Растительные ресурсы. – 2022. – Т. 58, вып. 1. – С. 29–42. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0033994622010137. – Библиогр.: с. 37–39 (49 назв.).

Результаты исследования шлемника байкальского в природных популяциях на территории Забайкальского края и в условиях культуры в Республике Бурятия.

См. также № 990, 1187, 1234, 1236, 1238, 1239, 1246, 1259, 1263, 1268, 1296, 1369, 1796

Воздействие человека на растительный мир

1287. Белашова О.В. Сравнительный анализ накопления тяжелых металлов в корневой системе и в биомассе каллуса Scutellaria mongolica K. Sobol / О. В. Белашова, А. В. Заушинцена, Н. В. Фотина // Актуальные вопросы органической химии и биотехнологии : материалы заочных докладов Международной научной конференции (Екатеринбург, 18–21 ноября 2020 г.). – Екатеринбург : Издательство АМБ, 2020. – С. 309–310. – Библиогр.: с. 310 (3 назв.).

Материал заготовлен в природных популяциях Кузбасса.

1288. Влияние сельскохозяйственного освоения степной и лесостепной зоны Кулунды на распределение растительного покрова и биоразнообразия / М. М. Силантьева, Н. В. Елесова, Т. А. Терехина [и др.] // Кулунда: сельское хозяйство и низкоэмиссионные технологии устойчивого землепользования. – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – С. 177–188. – Библиогр.: с. 186–188.

Показано, что сельскохозяйственное освоение привело к резкому обеднению и унификации фиторазнообразия на огромных пространствах, внедрению чужеродных видов, потери ряда степных видов.

1289. Галченко Ю.П. Исследование изменений флористического разнообразия на территориях горнопромышленного освоения в Приморском крае / Ю. П. Галченко, Е. Д. Якушева // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2020. – Вып. 1. – С. 60–68. – DOI: https://doi.org/10.46689/2218-5194-2020-1-1-60-68. – Библиогр.: с. 66–67 (5 назв.).

1290. Дахова Е.В. Оценка отклика растительных организмов при воздействии на них золошлаковых отходов / Е. В. Дахова // Молодые ученые – Хабаровскому краю : материалы XXIV краевого конкурса молодых ученых (Хабаровск, 12–18 января 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2022. – С. 95–98. – Библиогр.: с. 97–98 (13 назв.).

О негативном влиянии золошлаковых отходов углей Солнцевского месторождения Сахалинской области на растения.

1291. Кравченко И.В. Аккумуляция тяжелых металлов Inonotus obliquus (Fr.) Pil / И. В. Кравченко, Н. В. Наконечный, Л. Ф. Шепелева // Актуальные вопросы

органической химии и биотехнологии : материалы заочных докладов Международной научной конференции (Екатеринбург, 18–21 ноября 2020 г.). – Екатеринбург : Издательство АМБ, 2020. – С. 356–357. – Библиогр.: с. 357 (6 назв.).

Сбор образцов произведен в окрестностях деревни Юган, на территории Кулуманского заказника и природного парка "Сибирские Увалы" (Ханты-Мансийский автономный округ).

1292. Курило Ю.А. Влияние гидротермического режима на электрическое сопротивление прикамбиального комплекса тканей ствола березы повислой (Betula pendula Roth.) в условиях нефтешламового загрязнения / Ю. А. Курило, А. И. Григорьев // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2022. – № 1. – С. 37–44. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311-4444/22-1/04. – Библиогр.: с. 42–43 (33 назв.).

Исследования проведены в городе Омске.

1293. Неспецифическая адаптационная реакция байкальского фитопланктона в ответ на антропогенную нагрузку / А. А. Никонова, С. М. Шишлянников, В. А. Оболкин, С. С. Воробьева // Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания : тезисы докладов Второй Всероссийской научной конференции с международным участием (Иркутск, 28 февраля – 6 марта 2022 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – С. 72–75. – Библиогр.: с. 75.

1294. Однополова М.В. Оценка стабильности развития у деревьев березы повислой (Betula pendula Roth) по данным флуктуирующей асимметрии листовой пластинки / М. В. Однополова // Безопасность городской среды : материалы IX Международной научно-практической конференции (Омск, 17–19 ноября 2021 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2022. – С. 270–273. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 272–273 (8 назв.).

Материал собран на территории Омска.

1295. Розломий Н.Г. Особенности определения гемеробности приморских территорий на примере лесов зеленой зоны Владивостокской агломерации / Н. Г. Розломий // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 1. – С. 134–138. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-1-134-138. – Библиогр.: с. 137–138 (8 назв.).

Разработана матрица оценки класса гемеробности в рядах антропогенной трансформации для лесов юга Приморского края.

1296. Рунова Е.М. Биометрические показатели и санитарное состояние зеленых насаждений в условиях промышленного загрязнения г. Братска / Е. М. Рунова, И. А. Гарус, Ю. В. Орлова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2022. – Вып. 61. – С. 121–124.

1297. Рунова Е.М. Определение фитомассы и поглощения углерода в хвойных лесах Братского района / Е. М. Рунова, Н. Н. Григорян // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2022. – Вып. 61. – С. 125–129. – Библиогр.: с. 128–129 (15 назв.). – URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48442073.

Исследования проведены в условиях промышленного загрязнения.

1298. Телятников М.Ю. Изменение фиторазнообразия природных экосистем, испытывающих влияние нефтепродуктов в Норильском промышленном районе / М. Ю. Телятников // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 2. – С. 202–221. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20220207. – Библиогр.: с. 219–221.

1299. Тиньгаев А.В. Влияние тяжелых металлов в почвогрунте на прирост молодняка деревьев мелиоративных защитных лесных насаждений рекультивируемого полигона / А. В. Тиньгаев, Ю. В. Чепрунова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2022. – № 4. – С. 33–39. – DOI:

https://doi.org/10.53083/1996-4277-2022-210-4-33-39. – Библиогр.: с. 38–39 (11 назв.).

Рекультивируемый полигон расположен в северо-западной части Барнаула.

1300. Чернакова О.В. О возможности использования показателей флуктуирующей асимметрии листьев для оценки стабильности развития Populus balsamifera L. / О. В. Чернакова, Г. В. Чудновская // Аграрная наука на Севере – сельскому хозяйству : сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной Дню российской науки (Сыктывкар, Киров, 8 февраля 2022 г.). – Киров : МЦИТО, 2022. – С. 218–223. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907541-41-2_218. – Библиогр.: с. 222–223 (9 назв.).

Определена зависимость стабильности развития P. balsamifera в Иркутске от уровня воздействия автомобильного транспорта по флуктуирующей асимметрии листьев.

1301. Aged diesel and heavy metal pollution in the Arctic tundra (Yamal peninsula, Russia) / A. Karnaeva, O. Kulikova, E. Mazlova, A. Buryak // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 792. – Art. 148471. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.148471. – Bibliogr.: p. 6–7. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721035439.

Старое загрязнение дизельным топливом и тяжелыми металлами арктических тундр (полуостров Ямал, Россия).

1302. Distribution of ^{137}Cs in lichens, mosses and pine needles along the transect from the north to the south of Western Siberia / Yu. Vosel, D. Belyanin, S. Vosel [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 789. – Art. 147874. – P. 1–5. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147874. – Bibliogr.: p. 4–5. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721029454.

Распределение ^{137}Cs в лишайниках, мхах и сосновой хвое вдоль трансекта с севера на юг в Западной Сибири.

1303. Rhaponticum carthamoides (Asteraceae) в Республике Алтай: оценка состояния при антропогенном воздействии / Е. В. Жмудь, А. А. Ачимова, И. Н. Кубан [и др.] // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 92–106. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997-1389-0376. – Библиогр.: с. 103–106.

Проведен анализ особенностей роста и развития в различных эколого-географических условиях.

См. также № 1014, 1045, 1052, 1067, 1235, 1796, 1813, 1820

Охрана и рациональное использование растительных ресурсов

1304. Аристархова Е.А. Новые находки редкого и охраняемого вида Bryocaulon pseudosatoanum на юге Дальнего Востока России / Е. А. Аристархова, Л. А. Конорева, С. В. Чесноков // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2021. – Вып. 26. – С. 7–13. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2602. – Библиогр.: с. 10–11. – URL: https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2021-vyp-26/.

Основой для исследования послужили коллекции лишайников, собранные в 2017–2019 гг. в Хабаровском крае и Сахалинской области.

1305. Бондаренко А.В. История создания Красных Книг Республики Алтай: 2021 год – 25-летний юбилей / А. В. Бондаренко // Вестник ИрГСХА. – 2022. – Вып. 109. – С. 64–84. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-3765-2022-109-64-84. – Библиогр.: с. 81–82 (22 назв.).

1306. Возможность восстановления естественного покрова степей и увеличение их биоразнообразия / М. М. Силантьева, Т. В. Корниевская, Н. В. Елесова [и др.] // Кулунда: сельское хозяйство и низкоэмиссионные технологии устойчивого землепользования. – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – С. 487–504. – Библиогр.: с. 503–504.

Условия для защиты степных и озерно-степных экосистем созданы в семи государственных частных заказниках и десяти природных заказниках. Сорок видов растений Кулундинской степи находятся под охраной Красной книги Алтайского края.

1307. Николин Е.Г. Новое местонахождение редкого вида Cotoneaster uralensis (Rosaceae) на Полярном Урале / Е. Г. Николин // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. – 2022. – Вып. 1. – С. 18–21. – DOI: https://doi.org/10.17072/1994-9952-2022-1-18-21. – Библиогр.: с. 21 (7 назв.).

Полевые работы проведены в Ямало-Ненецком автономном округе. Растение занесено в региональные Красные книги Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов.

1308. Нуждающиеся в охране виды грибов Приморского края Дальнего Востока России (к обновлению региональной Красной книги) / Н. В. Бухарова, Е. М. Булах, В. А. Спирин, А. В. Богачева // Биота и среда природных территорий. – 2022. – Т. 10, № 1. – С. 69–83. – DOI: https://doi.org/10.37102/2782-1978_2022_1_4. – Библиогр.: с. 80–83.

1309. Роль национального парка "Салаир" в сохранении видов, внесенных в Красную книгу Алтайского края / М. В. Зяблинцева, Д. В. Кузменкин, А. В. Грибков [и др.] // Российский журнал прикладной экологии. – 2022. – № 2. – С. 33–46. – DOI: https://doi.org/10.24852/2411-7374.2022.2.33.46. – Библиогр.: с. 43–44 (42 назв.).

1310. Kreshchenok I.A. An integrated approach to conservation of rare fern species using the example of Polystichum craspedosorum (Dryopteridaceae) in Amur region, Far East of Russia / I. A. Kreshchenok, E. V. Lesik // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2022. – Т. 7, № 2. – С. 81–87. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2022.012. – Библиогр.: с. 85–86.

Комплексный подход к сохранению редких видов папоротников на примере Polystichum craspedosorum (Dryopteridaceae) в Амурской области (Дальний Восток России).

1311. Sandanov D.V. Dataset for vascular plants in the Red Data books of Transbaikalia: species distribution and pathways towards their conservation / D. V. Sandanov, E. P. Brianskaia, A. S. Dugarova // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2022. – Т. 7, прил. 1. – С. 14–23. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2022.011. – Библиогр.: с. 21–23.

Набор данных по редким сосудистым растениям Забайкалья: распространение видов и пути их сохранения.

На основе информации из последних изданий Красных книг Республики Бурятия и Забайкальского края подготовлен набор данных по редким сосудистым растениям Забайкалья.

1312. The conservation of aquatic vascular plants in Asian Russia / E. V. Chemeris, A. A. Bobrov, R. V. Lansdown, O. A. Mochalova // Aquatic Botany. – 2019. – Vol. 157. – P. 42–54. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2019.02.004. – Bibliogr.: p. 54. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304377018301219.

Охрана водных сосудистых растений Азиатской России.

См. также № 1121, 1127, 1794

Животный мир

Общие вопросы

1313. Публикации Иннокентия Александровича Полутова : аннотированный библиографический указатель / Камчатский филиал Тихоокеанского института географии ДВО РАН [и др.] ; составитель А. М. Токранов. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – 23 с. – (Библиография ученых Камчатки).

Полутов И.А. (1901–1989) – известный камчатский ученый-ихтиолог, один из организаторов регулярных исследований биологии и состояния запасов морских промысловых рыб у берегов полуострова.

1314. Тихонова Е.П. Александр Николаевич Голиков – малаколог и гидробиолог: к 90-летию со дня рождения (29.12.1931 – 18.01.2010) / Е. П. Тихонова // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – 2021. – Вып. 25, № 1/2. – С. 116–152. – DOI: https://doi.org/10.24866/1560-8425/2021-25/116-152. – Библиогр.: с. 151–152.

Голиков А.Н. – ученый-биолог, малаколог, биогеограф, один из крупнейших специалистов в области общей и частной гидробиологии. Принимал участие в экспедициях в арктические и дальневосточные моря.

1315. Требухова Ю.А. Валентина Александровна Куликова. 29.05.1945 г. – 6.12.2021 г. / Ю. А. Требухова, А. В. Чернышев, В. В. Юшин // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – 2021. – Вып. 25, № 1/2. – С. 181–183. – DOI: https://doi.org/10.24866/1560-8425/2021-25/181-183 .

Куликова В.А. – биолог-малаколог, исследователь фауны дальневосточных морей.

1316. Чабан Е.М. Список публикаций профессора А.Н. Голикова (1931–2010), подготовленный к 90-летию со дня его рождения / Е. М. Чабан, Е. П. Тихонова, Е. А. Голикова // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – 2021. – Вып. 25, № 1/2. – С. 153–180. – DOI: https://doi.org/10.24866/1560-8425/2021-25/153-180 .

Голиков А.Н. – ученый-биолог, малаколог, биогеограф, гидробиолог, изучал моллюсков и экосистемы арктических и дальневосточных морей.

1317. Чернышева О.А. Памяти А.С. Плешанова (1941–2011) / О. А. Чернышева, А. С. Миронова, О. Т. Русинек // Энтомологическое обозрение. – 2021. – Т. 100, вып. 4. – С. 946–952. – DOI: https://doi.org/10.31857/S036714452104016X. – Библиогр.: с. 951.

Плешанов А.С. (1941–2011) – ученый-биолог, биогеограф, специалист в области биоценологии, энтомологии, фитопатологии, патофизиологии растений лесных экосистем Восточной Сибири.

Беспозвоночные

1318. Волков А.Ф. Аппендикулярии Охотского, Берингова, Чукотского морей и северной части Тихого океана и их значение в питании нектона / А. Ф. Волков // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 2. – С. 390–408. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-390-408. – Библиогр.: с. 407.

1319. Чугунова Ю.К. Структура сообществ паразитов окуня (Perca fluviatilis L.) в начальный период формирования Богучанского водохранилища / Ю. К. Чугунова, Е. П. Иешко // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2022. – № 3. – С. 312–321. – DOI: https://doi.org/10.31857/S1026347022030064. – Библиогр.: с. 319–320.

Материал собран в красноярской части водохранилища.

См. также № 1050, 1497

Простейшие. Губки. Кишечнополостные

1320. Калюжная О.В. Особенности разнообразия генов поликетидсинтаз в сообществе пресноводной губки Baikalospongia fungiformis / О. В. Калюжная, В. Б. Ицкович // Генетика. – 2022. – Т. 58, № 3. – С. 343–354. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675822030067. – Библиогр.: с. 350–354 (86 назв.).

1321. Ксенева Т.Г. Новые сведения по фораминиферам (полиморфиниды) Западной Сибири / Т. Г. Ксенева // Геосферные исследования. – 2022. – № 1. – С. 77–86. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/22/5. – Библиогр.: с. 85.

1322. Куленко Е.А. Видовой состав инфузорий малых рек окрестностей г. Хабаровска / Е. А. Куленко, Л. И. Никитина // Химия. Экология. Урбанистика : материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) (Пермь, 28–29 апреля 2022 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2022. – Т. 2. – С. 84–88. – Библиогр.: с. 87–88 (5 назв.).

1323. Эндобионтные инфузории из рубца косули сибирской Capreolus pygargus / О. А. Корнилова, Л. В. Чистякова, И. В. Середкин, И. П. Грабарник // Паразитология. – 2021. – Т. 55, № 6. – С. 465–475. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0031184721060028. – Библиогр.: с. 473–475.

Исследована фауна эндобионтных инфузорий рубца косули сибирской из Приморского края.

1324. Simakova A.V. A new microsporidium Fibrillaspora daphniae g. n. sp. n. infecting Daphnia magna (Crustacea: Cladocera) in Siberia and its taxonomic placing within a new family Fibrillasporidae and new superfamily Tubulinosematoidea (Opisthosporidia: Microsporidia) / A. V. Simakova, Yu. S. Tokarev, I. V. Issi // Parasitology Research. – 2018. – Vol. 117, № 3. – P. 759–766. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-018-5749-2. – Bibliogr.: p. 765–766. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-018-5749-2.

Новый вид микроспоридий, Fibrillaspora daphniae g. n. sp. n., заражающий Daphnia magna (Crustacea: Cladocera), Сибирь, и его таксономическое положение в новом семействе Fibrillasporidae и новом надсемействе Tubulinosematoidea (Opisthosporidia: Microsporidia).

Образцы Daphnia magna собраны из временного внутреннего водоема в поселкеТомской области.

См. также № 54

Черви

1325. Богатов В.В. О происхождении семейства Allocreadiidae (Trematoda: Plagiorchiida) / В. В. Богатов, К. С. Вайнутис // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2022. – Т. 502. – С. 104–108. – DOI: https://doi.org/10.31857/S268673892201005X. – Библиогр.: с. 108 (18 назв.).

Установленные филогенетические связи в семействе Allocreadiidae предполагают, что центром его происхождения, распространения и дивергенции являются восточные районы Лавразии (территория современной Юго-Восточной Азии), откуда они проникали через Амурский палеомикроконтинент и Берингию в обе Америки, а также через Забайкалье и Якутию на запад Евразии.

1326. Вайнутис К.С. Морфология, систематика и филогения палеарктических Allocreadiidae (Trematoda: Plagiorchiida) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.12 "Зоология" / К. С. Вайнутис ; Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова Российской академии наук. – Москва, 2022. – 26 с.

Материал собран из кишечника рыб, отловленных в водоемах Сибири и Дальнего Востока.

1327. Волкова Т.В. Эколого-фаунистический анализ почвенных нематод широколиственных лесов о-ва Попова в Японском море / Т. В. Волкова, С. В. Клышевская // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2022. – № 2. – С. 5–16. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2022_222_02_1. – Библиогр.: с. 15–16 (13 назв.).

1328. Гельминтозы рыб как биоиндикаторы загрязнения бассейна реки Лена / Н. В. Кузьмина, Т. А. Платонов, А. Н. Нюкканов [и др.] // АгроЭкоИнфо. – 2022. – Спецвып. 1. – С. 1–10. – Библиогр.: с. 9 (12 назв.). – URL: http://agroecoinfo.ru/STATYI/2022/s1/st_002.pdf.

Изучена фауна основных видов цестод рыб, выяснены особенности заражения ими в изменяющихся эколого-токсикологических условиях региона.

1329. Дашинимаев Б.Ц. Паразитозы пищеварительного тракта лошадей, впервые обнаруженные в Забайкальском крае / Б. Ц. Дашинимаев, Л. И. Боярова, С. М. Дашинимаев // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2022. – № 6. – С. 89–94. – DOI: https://doi.org/10.36871/vet.zoo.bio.202206010. – Библиогр.: с. 93–94 (9 назв.).

Представлены результаты изучения распространения и видового состава гельминтов пищеварительного тракта лошадей в Забайкальском крае.

1330. Eudorylaimus chukotkanus sp. n. и E. mylnikovi sp. n. (Nematoda: Dorylaimida) из оз. Эльгыгытгын на Чукотке (Россия) / В. А. Гусаков, В. Г. Гагарин, Ф. Н. Шкиль, Д. В. Зленко // Биология внутренних вод. – 2022. – № 2. – С. 108–117. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0320965222020061. – Библиогр.: с. 117.

1331. Маниковская Н.С. Система "Chaetogaster limnati, 1987 – Lymnaea": особенности паразито-хозяинных отношений в условиях водоемов Кемерова и Кемеровского района / Н. С. Маниковская // Фундаментальные и прикладные исследования. Актуальные проблемы и достижения : материалы Всероссийской (Национальной) научной конференции (апрель 2022 г.). – Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2022. – С. 10–12. – Библиогр.: с. 12 (9 назв.).

1332. Матвеенко Е.Ю. Молекулярная делимитация эндемичных рыбьих пиявок в пределах вида Baicalobdella cottidarum (Hirudinea, Piscicolidae) из озера Байкал / Е. Ю. Матвеенко, И. А. Кайгородова // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 51–53.

1333. Метод определения жизнеспособности яиц стронгилят желудочно-кишечного тракта лошадей при критически низких температурах Якутии / С. С. Слепцова, Л. М. Коколова, Л. Ю. Гаврильева [и др.] // Ветеринария и кормление. – 2021. – № 6. – С. 51–52. – DOI: https://doi.org/10.30917/ATT-VK-1814-9588-2021-6-13. – Библиогр.: с. 52 (7 назв.).

1334. Однокурцев В.А. Личиночные формы цестод отряда Cyclophylidea паразитирующие у грызунов на территории Якутии / В. А. Однокурцев // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 4. – С. 37–41. – Библиогр.: с. 41 (6 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2022_4(45).pdf.

1335. Солодовник Д.А. Новые виды трематод надсемейства Opisthorchioidea на юге Дальнего Востока России / Д. А. Солодовник // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 264–272. – Библиогр.: с. 271–272 (18 назв.).

1336. Atopkin D.M. Population genetic analysis of trematode Parasaccocoelium mugili Zhukov, 1971 (Haploporidae Nicoll, 1914) from the Russian Far East and Vietnam based on ribosomal ITS and mitochondrial COI gene partial sequence data /

D. M. Atopkin, K. P. Chalenko, Ha V. Nguyen // Parasitology Research. – 2019. – Vol. 118, № 9. – P. 2575–2581. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-019-06401-y. – Bibliogr.: p. 2581. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-019-06401-y.

Популяционно-генетический анализ трематоды Parasaccocoelium mugili Zhukov, 1971 (Haploporidae Nicoll, 1914) с юга Дальнего Востока России и Вьетнама по данным изучения частичной последовательности рибосомного ITS и митохондриального гена COI.

1337. Biserova N.M. Where are the sensory organs of Nybelinia surmenicola (Trypanorhyncha)? A comparative analysis with Parachristianella sp. and other trypanorhynchean cestodes / N. M. Biserova, I. I. Gordeev, J. V. Korneva // Parasitology Research. – 2016. – Vol. 115, № 1. – P. 131–141. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-015-4728-0. – Bibliogr.: p. 140–141. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-015-4728-0.

Где находятся органы чувств у Nybelinia surmenicola (Trypanorhyncha)? Сравнительный анализ с Parachristianella sp. и другими трипаноринховыми цестодами.

N. surmenicola собраны со стенки желудка Pleurogrammus azonus, отловленного в бухте “Восток” Японского моря.

1338. Developmental stages of Notocotylus magniovatus Yamaguti, 1934, Catatropis vietnamensis n. sp., Pseudocatatropis dvoryadkini n. sp., and phylogenetic relationships of Notocotylidae Lühe, 1909 / A. V. Izrailskaia, V. V. Besprozvannykh, Yu. V. Tatonova [et al.] // Parasitology Research. – 2019. – Vol. 118, № 2. – P. 469–481. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-018-6182-2. – Bibliogr.: p. 480–481. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-018-6182-2.

Стадии развития Notocotylus magniovatus Yamaguti, 1934, Catatropis vietnamensis n. sp., Pseudocatatropis dvoryadkini n. sp. и филогенетические отношения семейства Notocotylidae Lühe, 1909.

Исследовались пресноводные моллюски Вьетнама и юга Дальнего Востока России, зараженные Notocotylidae Lühe, 1909.

1339. Diversity of the genus Bunodera Railliet, 1896 (Trematoda: Allocreadiidae) in the northern part of Eastern Europe and north-eastern Asia, estimated from 28S rDNA sequences, with a description of Bunodera vytautasi sp. nov. / D. M. Atopkin, S. G. Sokolov, M. B. Shedko [et al.] // Parasitology Research. – 2018. – Vol. 117, № 6. – P. 1765–1772. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-018-5858-y. – Bibliogr.: p. 1771–1772. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-018-5858-y.

Разнообразие рода Bunodera Railliet, 1896 (Trematoda: Allocreadiidae) севера Восточной Европы и Северо-Восточной Азии по данным изучения последовательностям 28S рДНК, с описанием Bunodera vytautasi sp. nov.

Образцы паразитарных червей Bunodera spp. отобраны из рыб Карелии, Камчатки и Магаданской области.

1340. Evolutionary modularity and morphological integration in the haptoral anchor structures of Ligophorus spp. (Monogenea: Dactylogyridae) / A. Rodríguez-González, R. Míguez-Lozano, V. Sarabeev, J. A. Balbuena // Parasitology Research. – 2016. – Vol. 115, № 9. – P. 3519–3533. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-016-5117-z. – Bibliogr.: p. 3532–3533. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-016-5117-z.

Эволюционная модулярность и морфологическая интеграция гапторальных якорных структур Ligophorus spp. (Monogenea: Dactylogyridae).

Образцы Ligophorus собраны в Средиземном, Азовском и Японском морях (дельта реки Артемовки).

1341. First next-generation sequencing data for Haploporidae (Digenea: Haploporata): characterization of complete mitochondrial genome and ribosomal operon for Parasaccocoelium mugili Zhukov, 1971 / D. M. Atopkin, A. A. Semenchenko, D. A. Solodovnik [et al.] // Parasitology Research. – 2021. – Vol. 120, № 6. –

P. 2037–2046. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436–021–07159-y. – Bibliogr.: p. 2045–2046. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436–021–07159-y.

Первые данные секвенирования следующего поколения Haploporidae (Digenea: Haploporidae): характеристика полного митохондриального генома и рибосомного оперона Parasaccocoelium mugili Zhukov, 1971.

Взрослые черви собраны из кишечника кефали в ходе паразитологических исследований в устье реки Киевка (Приморский край).

1342. Gagarin V.G. Miconchus prokini sp. nov. (Nematoda: Mononchida) from Lake El'gygytgyn, Chukotka, Russia / V. G. Gagarin, V. A. Gusakov // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2022. – Т. 7, № 2. – С. 88–94. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2022.022. – Библиогр.: с. 93–94.

Miconchus prokini sp. nov. (Nematoda: Mononchida) из озера Эльгыгытгын, Чукотка, Россия.

1343. Geographical distribution and hosts of the cestode Paranoplocephala omphalodes (Hermann, 1783) Lühe, 1910 in Russia and adjacent territories / P. Vlasenko, S. Abramov, S. Bugmyrin [et al.] // Parasitology Research. – 2019. – Vol. 118, № 12. – P. 3543–3548. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436–019–06462-z. – Bibliogr.: p. 3547–3548. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436–019–06462-z.

Географическое распространение и места обитания паразитарного вида Paranoplocephala omphalodes (Hermann, 1783) Lühe, 1910 в России и на сопредельных территориях.

Представлены материалы по Сибири.

1344. Korneva J.V. Fine structure of uterus and non-functioning paruterine organ in Orthoskrjabinia junlanae (Cestoda, Cyclophyllidea) / J. V. Korneva, S. A. Kornienko, M. K. Jones // Parasitology Research. – 2016. – Vol. 115, № 6. – P. 2449–2457. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436–016–4997–2. – Bibliogr.: p. 2456–2457. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436–016–4997–2.

Тонкая структура матки и нефункционирующего околоплодного органа у Orthoskrjabinia julianae (Cestoda, Cyclophyllidea).

Изучались паразиты северной березовой мыши Sicista betulina Pallas, 1779 (Dipodoidea), пойманной в реликтовой алтайской тайге, Южная Сибирь.

См. также № 1258, 1429, 1431, 1473, 1511, 1665

Членистоногие

Жабродышащие

1345. Артеменков Д.В. О структуре уловов гидробионтов в крабовых ловушках в Охотском море / Д. В. Артеменков, А. М. Орлов, С. И. Моисеев // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2022. – Т. 16, № 5. – С. 296–309. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-09–2205–01. – Библиогр.: с. 306–307 (30 назв.).

Проведен анализ структуры уловов основных промысловых видов крабов и приловов других беспозвоночных и рыб.

1346. Григорьев С.С. Сезонное распределение личинок креветок (Decapoda, Caridea) в восточной части Охотского моря / С. С. Григорьев, Н. А. Седова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 124–127. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_124. – Библиогр.: с. 127.

1347. Зайдыков И.Ю. Исследование популяционно-видовой структуры азиатских представителей рода Epischura Forbes, 1882 (Calanoida, Copepoda) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических

наук : специальность 1.5.7 "Генетика" / И. Ю. Зайдыков ; Национальный научный центр морской биологии имени А.В. Жирмунского Дальневосточного отделения Российской академии наук. – Иркутск, 2021. – 25 с.

Пробы отобраны в озерах Байкал и Ханка.

1348. Механикова И.В. О возможных причинах выброса Acanthogammarus victorii (Crustacea, Amphipoda) на берег Южного Байкала в декабре 2013 года / И. В. Механикова, А. А. Жданов, В. А. Оболкин // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 5. – С. 518–524. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513422030102. – Библиогр.: с. 523–524.

Материал собран вблизи поселка Листвянка (Иркутская область). Согласно данным, это явление закономерное и с загрязнением окружающей среды не связано.

1349. Разова Л.Ф. Оценка биологических и репродуктивных особенностей артемии сибирских популяций : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.08 "Экология (биология)" / Л. Ф. Разова ; Государственный аграрный университет Северного Зауралья. – Тюмень, 2022. – 18 с.

Исследовались популяции артемии в озерах Тюменской, Курганской, Омской областей и Алтайского края.

1350. Седова Н.А. Морфология личинок креветок рода Birulia (Decapoda, Thoridae) из восточной части Охотского моря / Н. А. Седова // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 4. – С. 363–377. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513422040109. – Библиогр.: с. 376–377.

1351. Федотов П.А. Динамика численности синего краба (Paralithodes platypus Brandt, 1849) в северо-западной части Берингова моря / П. А. Федотов, И. С. Черниенко // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 2. – С. 332–342. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-332-342. – Библиогр.: с. 340–341.

См. также № 1324, 1667

Хелицеровые

1352. Активность гемипопуляций имаго таежного клеща (Ixodes persulcatus Schulze, 1930) в сочетанных природных очагах клещевого энцефалита и иксодовых клещевых боррелиозов Южного Прибайкалья / О. В. Мельникова, Е. А. Вершинин, В. М. Корзун [и др.] // Паразитология. – 2021. – Т. 55, № 6. – С. 496–513. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0031184721060041. – Библиогр.: с. 511–513.

1353. Ненашева Е.М. Предварительные данные о составе фаун пауков-герпетобионтов (Arachnida: Aranei) южного участка природного парка "Южно-Камчатский" / Е. М. Ненашева // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 194–197. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_194. – Библиогр.: с. 197.

1354. Симонов П.С. Особенности высотно-поясное распределение пауков (Aranei: Araneidae) кругопрядов на хребте Ливадийский в летний период (Южное Приморье) / П. С. Симонов // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 249–254. – Библиогр.: с. 254 (6 назв.).

1355. Состояние популяций и инфицированность переносчиков возбудителей клещевых трансмиссивных инфекций в городской среде и пригородной

зоне на примере г. Хабаровска / А. Г. Драгомерецкая, Д. Н. Полещук, А. Г. Ковальский [и др.] // Дезинфекционное дело. – 2022. – № 2. – С. 61–69. – DOI: https://doi.org/10.35411/2076-457X-2022-2-61-69. – Библиогр.: с. 67 (14 назв.).

1356. Reporting of new tick-borne encephalitis virus strains isolated in Eastern Siberia (Russia) in 1960–2011 and explaining them in an evolutionary context using Bayesian phylogenetic inference / A. N. Bondaryuk, E. A. Sidorova, R. V. Adelshin [et al.] // Ticks and Tick-Borne Diseases. – 2020. – Vol. 11, № 5. – Art. 101496. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101496. – Bibliogr.: p. 8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X19304340?via%3Dihub.

Сообщение о новых штаммах вируса клещевого энцефалита, выделенных в Восточной Сибири (Россия) в 1960–2011 гг., и объяснение их в эволюционном контексте с использованием байесовского филогенетического вывода

Изучено генетическое разнообразие вирусов клещей Забайкалья.

1357. Salavatulin V. Microhabitat distribution of arboreal oribatid mites (Oribatida), associated with the Siberian pine (Pinus sibirica) of Western Siberia / V. Salavatulin // Experimental and Applied Acarology. – 2019. – Vol. 78, № 4. – P. 469–483. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10493-019-00401-4. – Bibliogr.: p. 481–483. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10493-019-00401-4.

Распространение микроместообитаний древесных орибатидных клещей (Oribatida), связанных с сосной сибирской (Pinus sibirica) в Западной Сибири.

Исследование проведено в древостоях долины Пура (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1358. The diversity and prevalence of hard ticks attacking human hosts in Eastern Siberia (Russian Federation) with first description of invasion of non-endemic tick species / M. A. Khasnatinov, A. V. Liapunov, E. L. Manzarova [et al.] // Parasitology Research. – 2016. – Vol. 115, № 2. – P. 501–510. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-015-4766-7. – Bibliogr.: p. 509–510. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-015-4766-7.

Разнообразие и распространенность панцирных клещей, атакующих людей в Восточной Сибири (Российская Федерация) с первым описанием инвазии неэндемичных видов клещей.

Полевой материал собран в таежных лесах окрестностей Иркутска.

1359. Vectors of disease at the northern distribution limit of the genus Dermacentor in Eurasia: D. reticulatus and D. silvarum / F. Rubel, K. Brugger, O. A. Belova [et al.] // Experimental and Applied Acarology. – 2020. – Vol. 82, № 1. – P. 95–123. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10493-020-00533-y. – Bibliogr.: p. 116–123. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10493-020-00533-y.

Иксодовые клещи – переносчики болезней на северной границе распространения рода Dermacentor в Евразии: D. reticulatus и D. silvarum.

Использованыданные по югу Западной Сибири.

См. также № 1413, 1659, 1871

Трахейнодышащие

1360. Агафонова Т.А. Короеды (Coleoptera, Curculionidae: Scolytinae) Байкальской Сибири / Т. А. Агафонова, А. С. Силаев, И. А. Антонов // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2021. – Т. 37. – С. 54–69. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3372.2021.37.54. – Библиогр.: с. 65–66.

1361. Берлов О.Э. Аннотированный список видов пчел рода Hylaeus (Hymenoptera, Colletidae) Иркутского района / О. Э. Берлов, Э. Я. Берлов, С. Ю. Артемьева // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. –

С. 132–133. – Библиогр.: с. 132–133 (5 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

1362. Берлов О.Э. Находка краснокнижного вида Orussus abietinus (Hymenoptera, Orussidae) в заповеднике Байкало-Ленский / О. Э. Берлов, Э. Я. Берлов, С. Ю. Артемьева // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 117. – Библиогр.: с. 117 (4 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2-30-2021-g/.

1363. Берлов О.Э. Находка пяденицы Narraga fasciolaria (Hufnagel, 1767) (Lepidoptera, Geometridae) в Иркутске / О. Э. Берлов, Э. Я. Берлов, С. Ю. Артемьева // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 130–131. – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

1364. Берлов О.Э. Новые находки даурского листоеда (Coleoptera, Chrysomelidae) в Иркутской области / О. Э. Берлов, Э. Я. Берлов, С. Ю. Артемьева // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 128–129. – Библиогр.: с. 129 (5 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

О наблюдении массового выплода листоедов Colasposoma dauricum в черте города Иркутска.

1365. Берлов О.Э. О находках тигрового комара Aedes (Stegomyia) sibiricus Danilov et Filippova, 1978 (Insecta: Diptera, Culicidae) в Иркутске / О. Э. Берлов, Э. Я. Берлов, С. Ю. Артемьева // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 118–119. – Библиогр.: с. 118 (5 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2-30-2021-g/.

1366. Блинштейн С.Я. Интересная находка Bledius mulsanti Rosenhauer (Coleoptera, Staphylinidae) в Приамурье / С. Я. Блинштейн // Энтомологическое обозрение. – 2021. – Т. 100, вып. 4. – С. 860–861. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367144521040092. – Библиогр.: с. 861.

О находке вида на территории Еврейской автономной области.

1367. Василенко С.В. Находки пядениц (Lepidoptera, Geometridae) на Сахалине и Кунашире / С. В. Василенко, В. В. Дубатолов // Евразиатский энтомологический журнал. – 2021. – Т. 20, вып. 5. – С. 255–260. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.20.5.04. – Библиогр.: с. 260.

1368. Винокуров Н.Н. Материалы по фауне полужесткокрылых (Heteroptera) ресурсного резервата "Алакит" Республики Саха (Якутия) / Н. Н. Винокуров, А. П. Бурнашева, С. Н. Ноговицына // Евразиатский энтомологический журнал. – 2022. – Т. 21, вып. 1. – С. 24–34. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.21.1.04. – Библиогр.: с. 33–34.

1369. Вологдина О.С. Тепличная белокрылка как вредитель рододендронов (Ericaceae) / О. С. Вологдина // Агробиотехнология-2021 : сборник статей Международной научной конференции. – Москва : ЭйПиСиПаблишинг, 2021. – С. 403–407. – DOI: https://doi.org/10.26897/978-5-9675-1855-3-2021-84. – Библиогр.: с. 407 (4 назв.).

Представлены результаты изучения особенностей хода роста Rhododendron dauricum L., Rhododendron mucronulatum Turcz., Rhododendron sichotense Pojark. (семейство Ericaceae) в процессе интродукции в Забайкальском крае.

1370. Вшивкова Т.С. Материалы по фауне ручейников (Insecta: Trichoptera) государственного заповедника "Бастак", прилежащих территорий и окрестностей города Биробиджан (Еврейская автономная область) / Т. С. Вшивкова, В. П. Макаренко // Вестник Приамурского государственного университета

им. Шолом-Алейхема. – 2022. – № 1. – С. 29–61. – DOI: https://doi.org/10.24412/2227–1384–2022–146–29–61. – Библиогр.: с. 59–60 (10 назв.).

1371. Гордеев С.Ю. Видовой состав чешуекрылых семейств Erebidae, Nolidae, Noctuidae (Noctuoidea, Lepidoptera) Западного Забайкалья (Республика Бурятия) / С. Ю. Гордеев, Т. В. Гордеева, С. Г. Рудых // Природа внутренней Азии. – 2022. – № 1. – С. 7–71. – DOI: https://doi.org/10.18101/2542–0623–2022–1–7–71. – Библиогр.: с. 63–70 (106 назв.).

1372. ДНК-баркодирование и морфологическая идентификация комаров рода Aedes (Diptera: Culicidae) подрода Stegomyia России и Северного Вьетнама / А. Бега, Т. Ву, И. И. Горячева [и др.] // Генетика. – 2022. – Т. 58, № 3. – С. 319–331. – DOI: https://doi.org/10.31857/S001667582203002X. – Библиогр.: с. 329–330 (32 назв.).

Исследования проведены в Приморском и Хабаровском краях, Амурской и в Еврейской автономной областях.

1373. Ивонин В.В. Новые находки чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) на территории Новосибирской области в 2019–2020 годах / В. В. Ивонин, С. В. Василенко, С. А. Князев // Евразиатский энтомологический журнал. – 2021. – Т. 20, вып. 5. – С. 233–242. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.20.5.01. – Библиогр.: с. 241–242.

1374. Канюкова Е.В. Новые данные о Mesovelia egorovi Kanyukova, 1981 (Hemiptera, Heteroptera: Mesoveliidae) из дальневосточных лиманов / Е. В. Канюкова, А. Б. Егоров // Энтомологическое обозрение. – 2022. – Т. 101, вып. 2. – С. 287–299. – DOI: https://doi.org/10.31857/S036714452202006X. – Библиогр.: с. 297–298.

Материал собран в приливной зоне тихоокеанского побережья на юге Приморского края.

1375. Коротяев Б.А. К систематике жуков-долгоносиков родов Polydrusus germar и Paophilus faust (Coleoptera, Curculionidae: Entiminae) / Б. А. Коротяев, Ж. Е. Мелешко // Энтомологическое обозрение. – 2022. – Т. 101, вып. 1. – С. 163–172. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367144522010117. – Библиогр.: с. 172.

Изучены южносибирские виды.

1376. Коротяев Б.А. Новые и малоизвестные виды долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae: Entiminae) из Саяно-Шушенского биосферного заповедника и Тувы / Б. А. Коротяев, Е. А. Шикалова, В. И. Дорофеев // Энтомологическое обозрение. – 2021. – Т. 100, вып. 4. – С. 891–906. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367144521040134. – Библиогр.: с. 906.

1377. Коротяев Б.А. О находках в Якутии трех западнопалеарктических видов долгоносиков подсем. Entiminae (Coleoptera, Curculionidae) / Б. А. Коротяев, Н. Н. Винокуров, С. А. Кузьмина // Энтомологическое обозрение. – 2021. – Т. 100, вып. 4. – С. 872–879. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367144521040110. – Библиогр.: с. 878–879.

1378. Кривошеина Н.П. Новый вид рода Bibio Geoffroy, 1764 – B. kurentzovi sp. n., близкий к B. consanguineus Loew, 1869 (Diptera, Bibionidae) / Н. П. Кривошеина // Энтомологическое обозрение. – 2022. – Т. 101, вып. 1. – С. 173–182. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367144522010129. – Библиогр.: с. 181.

Материал собран на территории Приморского и Забайкальского краев, Амурской области.

1379. Куберская О.В. Хорологический анализ жужелиц (Coleoptera, Carabidae) заповедника "Комсомольский" (Хабаровский край, Россия) / О. В. Куберская // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения

В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 150–158. – Библиогр.: с. 157–158 (16 назв.).

1380. Легалов А.А. К фауне жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) острова Большой Шантар, Хабаровский край, Россия / А. А. Легалов, О. В. Куберская // Евразиатский энтомологический журнал. – 2021. – Т. 20, вып. 6. – С. 346–348. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.20.6.09. – Библиогр.: с. 348.

1381. Легалов А.А. Первые находки Mecinus janthinus Germar, 1821 (Coleoptera, Curculionidae) на Дальнем Востоке России и в Монголии / А. А. Легалов, В. В. Дубатолов // Евразиатский энтомологический журнал. – 2021. – Т. 20, вып. 5. – С. 243–244. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.20.5.02. – Библиогр.: с. 243–244.

Материал собран на юге Хабаровского края.

1382. Легалов А.А. Первые находки Temnaspis bonneuili Pic, 1947, Poecilomorpha cyanipennis (Kraatz, 1879) и Zeugophora subspinosa (Fabricius, 1781) (Coleoptera, Megalopodidae) в Хабаровском крае / А. А. Легалов, В. В. Дубатолов, С. Н. Иванов // Евразиатский энтомологический журнал. – 2022. – Т. 21, вып. 1. – С. 54–56. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.21.1.09. – Библиогр.: с. 55–56.

Жуки-большеноги обнаружены на территории Большехехцирского заповедника (Хабаровский край).

1383. Майорова Е.Ю. Материалы к фауне цикадовых (Hemiptera: Cicadina) государственного природного биологического заказника "Шавлинский" (Республика Алтай) с данными по их высотно-поясному распределению / Е. Ю. Майорова // Евразиатский энтомологический журнал. – 2021. – Т. 20, вып. 5. – С. 245–254. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.20.5.03. – Библиогр.: с. 254.

1384. Маркова Т.О. Новые сведения о питании насекомых (Orthoptera, Heteroptera, Coleoptera, Lepidoptera) на Ambrosia artemisiifolia L. (Asteraceae) на юге Дальнего Востока России / Т. О. Маркова, М. В. Маслов // Энтомологическое обозрение. – 2022. – Т. 101, вып. 2. – С. 271–286. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367144522020058. – Библиогр.: с. 283–285.

Исследования проведены на территории Приморского края.

1385. Маркова Т.О. Фенология клопа-краевика Molipteryx fuliginosa (Uhler) (Heteroptera, Coreidae) на юге Дальнего Востока России / Т. О. Маркова, Е. В. Канюкова, М. В. Маслов // Энтомологическое обозрение. – 2022. – Т. 101, вып. 1. – С. 87–96. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367144522010051. – Библиогр.: с. 95–96.

На основе многолетнего мониторинга в естественных и приближенных к естественным условиям изучено сезонное развитие клопа-краевика в Приморском крае.

1386. Материалы по фауне и биологии насекомых – энтомофагов союзного короеда Ips amitinus (Eichh.) (Coleoptera, Curculionidae: Scolytinae) в Западной Сибири / И. А. Керчев, А. С. Бабенко, С. А. Кривец [и др.] // Энтомологическое обозрение. – 2022. – Т. 101, вып. 2. – С. 252–270. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367144522020046. – Библиогр.: с. 267–269.

Материал собран на юге Томской области.

1387. Махов И.А. Пяденицы (Lepidoptera, Geometridae) Байкальского региона: анализ видового состава и создание библиотеки ДНК-баркодов : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.14 "Энтомология" / И. А. Махов ; Зоологический институт Российской академии наук. – Санкт-Петербург, 2022. – 24 с.

1388. Махов И.А. Пяденицы (Lepidoptera, Geometridae) Байкальского региона: уточнение видового состава и результаты молекулярного ДНК-баркодинга /

И. А. Махов, В. А. Лухтанов // Энтомологическое обозрение. – 2021. – Т. 100, вып. 4. – С. 836–859. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367144521040080. – Библиогр.: с. 856–859.

1389. Медведев С.Г. Разнообразие переносчиков чумы: блохи рода Frontopsylla Wagner et ioff, 1926 (Siphonaptera, Leptopsyllidae) / С. Г. Медведев, Д. Б. Вержуцкий, Б. К. Котти // Паразитология. – 2021. – Т. 55, № 6. – С. 476–495. – DOI: https://doi.org/10.31857/S003118472106003X. – Библиогр.: с. 492–495.

Рассмотрена роль блох как переносчиков возбудителя в природных очагах чумы Евразии (включая Тувинский и Забайкальский).

1390. Миронов В.Г. Новый для фауны России вид пяденицы рода Eupithecia curtis, 1825 (Lepidoptera, Geometridae) / В. Г. Миронов, С. А. Князев // Энтомологическое обозрение. – 2022. – Т. 101, вып. 1. – С. 142–147. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367144522010099. – Библиогр.: с. 146–147.

В Республике Алтай найден новый для фауны России вид цветочной пяденицы.

1391. Михалева Е.В. Двупарноногие многоножки (Diplopoda) природных заповедников Дальнего Востока России / Е. В. Михалева // Биота и среда природных территорий. – 2022. – Т. 10, № 1. – С. 26–49. – DOI: https://doi.org/10.37102/2782-1978_2022_1_2. – Библиогр.: с. 44–49.

1392. Мосейко А.Г. Новые данные о распространении и кормовых растениях жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) на юге Западной Сибири / А. Г. Мосейко, С. А. Князев, В. И. Дорофеев // Энтомологическое обозрение. – 2021. – Т. 100, вып. 4. – С. 862–871. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367144521040109. – Библиогр.: с. 870–871.

Впервые указаны виды для Омской области и Алтайского края.

1393. Нарчук Э.П. Типовые экземпляры мух-копьехвосток (Diptera, Onchaeidae) в коллекции Зоологического института Российской академии наук в Санкт-Петербурге / Э. П. Нарчук, Н. М. Парамонов, Т. А. Сулейманова // Энтомологическое обозрение. – 2021. – Т. 100, вып. 4. – С. 927–945. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367144521040158. – Библиогр.: с. 944–945.

Представлен каталог типовых экземпляров видов мух-копьехвосток коллекции института. Описаны виды из Сибири и Дальнего Востока.

1394. Новые данные о комарах Aedes (stegomyia) sibiricus Danilov et Filippova, 1978 в Иркутской области (Восточная Сибирь) / О. Л. Богомазова, И. В. Безгодов, Н. В. Устинова [и др.] // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 49–56. – Библиогр.: с. 55–56 (20 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

Материал собран в южных районах Иркутской области.

1395. Новые инвазионные короеды рода Hypothenemus Westwood, 1834 (Coleoptera, Curculionidae: Scolytinae) на Кавказе и на юге Приморского края России / М. Ю. Мандельштам, Е. А. Якушкин, Я. Н. Коваленко, А. В. Петров // Энтомологическое обозрение. – 2022. – Т. 101, вып. 2. – С. 319–327. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367144522020095. – Библиогр.: с. 326–327.

1396. Павлова Р.П. Суточная активность слепней (Diptera,Tabanidae) на пастбищах крупного рогатого скота Тюменской области / Р. П. Павлова, О. А. Федорова, Е. И. Сивкова // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. – 2021. – № 6. – С. 77–80. – DOI: https://doi.org/10.30850/vrsn/2021/6/77-80. – Библиогр.: с. 79 (6 назв.).

1397. Сергеев М.Е. К фауне жуков надсемейства Cantharoidea (Coleoptera) Сихотэ-Алинского заповедника / М. Е. Сергеев // Евразиатский энтомологический журнал. – 2022. – Т. 21, вып. 1. – С. 37–45. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.21.1.06. – Библиогр.: с. 44–45.

1398. Союзный короед Ips amitinus (Eichhoff, 1872) (Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae) – развитие очагов массового размножения в кедровых борах Западной Сибири / Ю. И. Гниненко, А. В. Чемоданов, А. Г. Раков [и др.] // Фитосанитария. Карантин растений. – 2022. – № 2. – С. 60–70. – Библиогр.: с. 68–70 (27 назв.). – Текст рус., англ.

Работа выполнена в кедровых лесах Кемеровской и Томской областей.

1399. Фомин С.Н. Вспышки массового размножения Lymantria dispar (L.) в Республике Тыва, история исследований / С. Н. Фомин, В. В. Баринов, В. С. Мыглан // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 48–71. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997-1389-0374. – Библиогр.: с. 62–71.

1400. Хобракова Л.Ц. Сообщества жуков-жужелиц (Coleoptera, Carabidae) в бассейне р. Ока (Восточный Саян) / Л. Ц. Хобракова // Природа внутренней Азии. – 2022. – № 1. – С. 100–129. – DOI: https://doi.org/10.18101/2542-0623-2022-1-100-129. – Библиогр.: с. 128 (5 назв.).

1401. Шершень Vespa crabro Linnaeus, 1758 (Hymenoptera, Vespidae) в Иркутской области / О. Э. Берлов, Э. Я. Берлов, С. Ю. Артемьева, Н. М. Оловянникова // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 126–127. – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

1402. Шиленков В.Г. О фауне жужелиц (Coleoptera, Carabidae) побережий соленых озер в Приольхонье / В. Г. Шиленков // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 38–43. – Библиогр.: с. 42–43 (21 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2-30-2021-g/.

1403. Шиленков В.Г. Первая находка голубянки Терсит (Polyommatus thersites (Cantener, 1835) (Lepidoptera, Lycaenidae) в Иркутской области / В. Г. Шиленков // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 128–130. – Библиогр.: с. 130 (4 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2-30-2021-g/.

Вид обнаружен на территории Иркутской области.

1404. Щербаков М.В. Обзор плодовых мух-пестрокрылок (Diptera, Tephritidae) юго-востока Западной Сибири / М. В. Щербаков // Евразиатский энтомологический журнал. – 2022. – Т. 21, вып. 1. – С. 17–21. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.21.1.02. – Библиогр.: с. 21.

1405. Barkalov A.V. New data on the hover-fly fauna (Diptera: Syrphidae) of Magadanskaya oblast of Russia / A. V. Barkalov, N. N. Tridrikh // Евразиатский энтомологический журнал. – 2021. – Т. 20, вып. 6. – С. 307–319. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.20.6.02. – Библиогр.: с. 319.

Новые сведения по фауне мух-журчалок (Diptera, Syrphidae) Магаданской области (Россия).

1406. Contribution to the knowledge of the bumblebee fauna in the southern Taymyr / Yu. S. Kolosova, G. S. Potapov, N. A. Zubrii [et al.] // Arctic Environment Research. – 2019. – Vol. 19, № 4. – P. 146–152. – DOI: https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2019.19.4.146. – Bibliogr.: p. 151–152. – URL: https://aer.pensoft.net/article/47569/.

Вклад в изучение фауны шмелей Южного Таймыра.

1407. Danilevsky M.L. A resurrection of valid name Clytus fulvohirsutus Pic, 1904 (Coleoptera, Cerambycidae) / M. L. Danilevsky // Евразиатский энтомологический журнал. – 2021. – Т. 20, вып. 6. – С. 333–334. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.20.6.05. – Библиогр.: с. 334.

Восстановление из синонимов названия Clytus fulvohirsutus Pic, 1904 (Coleoptera, Cerambycidae).

Материал собран на территории Приморского края.

1408. Gornostaev N.G. An annotated list of the drosophilid flies (Diptera: Drosophilidae) of Buryatia / N. G. Gornostaev, S. Yu. Sorokina // Far Eastern Entomologist. – 2022. – № 458. – P. 18–21. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.458.3. – Bibliogr.: p. 21. – URL: https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2193.

Аннотированный список мух-дрозофилид (Diptera: Drosophilidae) Бурятии.

1409. Litovkin S.V. First record of riffle beetle Graphelmis shirahatai (Nomura, 1958) (Coleoptera, Elmidae) for Russia / S. V. Litovkin, S. N. Ivanov // Евразиатский энтомологический журнал. – 2021. – Т. 20, вып. 6. – С. 351–352. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.20.6.11. – Библиогр.: с. 352.

Graphelmis shirahatai (Nomura, 1958) – вид и род жуков-речников (Coleoptera, Elmidae), новые для фауны России.

С юга Приморского края указан род Graphelmis с видом Graphelmis shirahatai (Nomura, 1958).

1410. Loktionov V.M. Description of the hitherto unknown female of Priocnemis sugonjaevi Lelej et Loktionov, 2015 (Hymenoptera, Pompilidae) / V. M. Loktionov, D. N. Kochetkov // Far Eastern Entomologist. – 2022. – № 458. – P. 13–17. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.458.2. – Bibliogr.: p. 17. – URL: https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2192.

Описание неизвестной до сих пор самки Priocnemis sugonjaevi Lelej et Loktionov, 2015 (Hymenoptera, Pompilidae).

Описана ранее неизвестная самка семейства дорожных ос из Амурской области.

1411. Löbl I. Baeocera satana Nakane, 1963 (Coleoptera: Staphylinidae: Scaphidiinae), new to Russia / I. Löbl // Евразиатский энтомологический журнал. – 2021. – Т. 20, вып. 6. – С. 349–350. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.20.6.10. – Библиогр.: с. 350.

Baeocera satana Nakane, 1963 (Coleoptera: Staphylinidae: Scaphidiinae) – первая находка в России.

Материал собран на территории Лазовского заповедника Приморского края.

1412. Sergeev M.E. New records of leaf beetles (Coleoptera: Megalopodidae: Zeugophorinae) from Russia / M. E. Sergeev // Far Eastern Entomologist. – 2022. – № 460. – P. 11–14. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.460.2. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2214.

Новые находки жуков-листоедов (Coleoptera: Megalopodidae: Zeugophorinae) из России.

Материал собран на территории Приморского края и острова Сахалин.

1413. Spatial and temporal turnover of parasite species and parasite-host interactions: a case study with fleas and gamasid mites parasitic on small mammals / B. R. Krasnov, N. P. Korallo-Vinarskaya, M. V. Vinarski, I. S. Khokhlova // Parasitology Research. – 2020. – Vol. 119, № 7. – P. 2093–2104. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-020-06726-z. – Bibliogr.: p. 2102–2104. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-020-06726-z.

Пространственно-временная смена видов паразитов и взаимодействие паразит – хозяин: на примере изучения блох и гамазовых клещей, паразитирующих на мелких млекопитающих.

Анализ изменения видов проведен для паразитов из окрестностей озера Тенис, Омская область.

См. также № 1143, 1212, 1583, 1668

Моллюски. Иглокожие

1414. Бабушкин Е.С. К фауне двустворчатых моллюсков (Mollusca, Bivalvia) заповедника "Витимский" (Восточная Сибирь) / Е. С. Бабушкин // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 10–11.

1415. Богатов В.В. К таксономии и распространению пресноводных жемчужниц (Bivalvia: Unionoida: Margaritiferidae) в России / В. В. Богатов, Л. А. Прозорова // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – 2021. – Вып. 25, № 1/2. – С. 57–70. – DOI: https://doi.org/10.24866/1560-8425/2021-25/57-70. – Библиогр.: с. 69–70.

Изучены образцы раковин дальневосточных видов жемчужниц.

1416. Вехова Е.Е. Сравнительная морфология биссусной бороздки ноги у трех видов митилид (Bivalvia, Mytilidae) из Японского моря / Е. Е. Вехова // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 5. – С. 483–491. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513422050063. – Библиогр.: с. 490.

1417. Ермоленко Е.В. Распределение жирных кислот в запасных и структурных липидах голотурии Eupentacta fraudatrix / Е. В. Ермоленко, Т. В. Сикорская, И. Ю. Долматов // Биоорганическая химия. – 2022. – Т. 48, № 2. – С. 232–239. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0132342322020087. – Библиогр.: с. 238 (28 назв.).

Голотурии собраны в заливе Петра Великого Японского моря.

1418. Ивашко Я.И. Анализ внутривидовой изменчивости двух видов дальневосточных гребешков Swiftopecten swiftii и Mizuhopecten yessoensis (Pectinidae, Bivalvia) по молекулярным данным / Я. И. Ивашко, Д. М. Атопкин // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 115–123. – Библиогр.: с. 123 (12 назв.).

Проведена оценка молекулярного полиморфизма двух видов моллюсков из разных локалитетов Приморского края.

1419. К фауне пресноводных брюхоногих моллюсков (Mollusca, Gastropoda) заповедника "Витимский" (Восточная Сибирь) / Е. С. Бабушкин, М. В. Винарский, Н. И. Андреев, С. И. Андреева // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 11–12.

1420. Лебедев Е.Б. Аннотированный список раковинных брюхоногих и двустворчатых моллюсков литорали и верхней сублиторали полуострова Ликандера, остров Попова (залив Петра Великого, Японское море) / Е. Б. Лебедев, А. П. Цурпало, И. Р. Левенец // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – 2021. – Вып. 25, № 1/2. – С. 32–56. – DOI: https://doi.org/10.24866/1560-8425/2021-25/32-56. – Библиогр.: с. 47–49.

1421. Потиха Е.В. Пресноводная малакофауна Сихотэ-Алинского заповедника / Е. В. Потиха // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 61–62.

1422. Предварительные данные по фауне пресноводных моллюсков в бассейне среднего течения реки Колымы / С. Е. Соколова, Ю. В. Беспалая, О. В. Аксенова, Н. А. Зубрий // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 78–79.

1423. Саенко Е.М. Пресноводные моллюски рода Buldowskia (Bivalvia: Unionidae) в водоемах города Владивостока (Приморский край) / Е. М. Саенко // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – 2021. – Вып. 25, № 1/2. – С. 106–115. – DOI: https://doi.org/10.24866/1560-8425/2021-25/106-115. – Библиогр.: с. 114–115.

1424. Селин Н.И. Пространственное распределение и состав поселений двустворчатого моллюска Tetrarca boucardi (Jousseaume, 1894) (Arcidae) в заливе Восток Японского моря / Н. И. Селин // Биология моря. – 2022. – Т. 48, № 2. – С. 90–100. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347522020085. – Библиогр.: с. 99–100.

1425. Сербина Е.А. Биоразнообразие брюхоногих моллюсков в реках Обь и Карасук (юг Западной Сибири) / Е. А. Сербина // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 71–72.

1426. Сербина Е.А. Численность моллюсков семейства Bithyniidae в водоемах и водотоках Новосибирской области (юг Западной Сибири) / Е. А. Сербина // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 70–71.

1427. Lebedev E.B. First record of the rare sea snail Liostomia minutissima Golikov in Golikov et Scarlato, 1967 (Mollusca: Gastropoda: Pyramidellidae) from the intertidal zone of the Russian seas / E. B. Lebedev, I. R. Levenets, A. P. Tsurpalo // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – 2021. – Вып. 25, № 1/2. – С. 98–105. – DOI: https://doi.org/10.24866/1560-8425/2021-25/98-105. – Библиогр.: с. 104–105.

Первая находка редкого брюхоногого моллюска Liostomia minutissima Golikov in Golikov et Scarlato, 1967 (Mollusca: Gastropoda: Pyramidellidae) на литорали морей России.

Моллюск обнаружен на литорали полуострова Ликандера (остров Попова, залив Петра Великого, Японское море).

1428. Morphological and molecular investigations of the rhizocephalan barnacle Peltogaster lineata Shiino, 1943 in the northern part of the species range (Peter the Great bay, the Sea of Japan) / D. D. Golubinskaya, O. M. Korn, S. N. Sharina, A. A. Miroliubov // Marine Biodiversity. – 2021. – Vol. 51, № 6. – Art. 96. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1007/s12526-021-01239-z. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s12526-021-01239-z.

Морфологические и молекулярные исследования ризоцефального моллюска Peltogaster lineata Shiino, 1943 в северной части ареала (залив Петра Великого, Японское море).

1429. The effect of trematode infection on the markers of oxidative stress in the offspring of the freshwater snail Lymnaea stagnalis / Ya. L. Vorontsova, I. A. Slepneva, N. I. Yurlova [et al.] // Parasitology Research. – 2019. – Vol. 118, № 12. – P. 3561–3564. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-019-06494-5. – Bibliogr.: p. 3564. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-019-06494-5.

Влияние инфицирования трематодами на маркеры окислительного стресса у потомства пресноводной улитки Lymnaea stagnalis.

Улитки собраны в прибрежной зоне реки Каргат (Новосибирская область).

См. также № 76, 1314, 1315, 1316, 1331, 1338, 1670

Позвоночные

1430. Изучение позвоночных животных Барабинской и Ишимской лесостепей и Кулундинской степи для подготовки третьего издания Красной книги Омской области / Г. Н. Сидоров, О. А. Одинцев, А. А. Кислый, А. А. Одинцева // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. – 2022. – Вып. 1. – С. 42–53. – DOI: https://doi.org/10.17072/1994-9952-2022-1-42-53. – Библиогр.: с. 51–52 (24 назв.).

Круглоротые. Рыбы

1431. Алямкин Г.В. Генетическая изменчивость ротана Perccottus glenii и его паразита, цестоды Nippotaenia mogurndae, за пределами естественного ареала / Г. В. Алямкин, О. Н. Жигилева, А. Е. Жохов // Биология внутренних вод. – 2022. – № 2. – С. 181–191. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0320965222010028. – Библиогр.: с. 189–190.

Исследования проведены в водоемах бассейна реки Иртыш в пределах Тюменской области.

1432. Баланов А.А. Видовой состав мягких бычков рода Malacocottus (Psychrolutidae) в Японском море / А. А. Баланов, В. В. Панченко, Б. А. Шейко // Биология моря. – 2022. – Т. 48, № 2. – С. 118–122. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347522020024. – Библиогр.: с. 122.

1433. Барабанщиков Е.И. Поимка нового для бассейна залива Петра Великого Японского моря вида рыб аю Plecoglossus altivelis (Temminck & Schlegel, 1846) (Plecoglossidae) / Е. И. Барабанщиков // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 2. – С. 329–331. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-329-331. – Библиогр.: с. 331.

1434. Бугаев В.Ф. Сезонный рост длины тела и числа склеритов на чешуе у годовиков кижуча Oncorhynchus kisutch и симы O. masou в бассейне р. Большой (Западная Камчатка) / В. Ф. Бугаев, Н. А. Растягаева, Т. Н. Травина // Вопросы географии Камчатки. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – Вып. 16. – С. 14–22. – Библиогр.: с. 20–22 (37 назв.).

1435. Бурлак Ф.А. Эксплуатируемые промыслом дальневосточные камбалы северной части Охотского моря: экология, современное состояние запаса и перспективы промысла / Ф. А. Бурлак, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2022. – № 2. – С. 38–41. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2022-2-38-41. – Библиогр.: с. 41 (14 назв.).

1436. Бусарова О.Ю. Трофические отношения между аборигенной мальмой Salvelinus malma Walb. и интродуцированной неркой Oncorhynchus nerka Walb. в оз. Сево (п-ов Камчатка) / О. Ю. Бусарова, Е. В. Есин, Г. Н. Маркевич // Биология внутренних вод. – 2022. – № 2. – С. 170–179. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0320965222020048. – Библиогр.: с. 177–179.

1437. Буслов А.В. Некоторые аспекты биологии и промысла минтая Theragra chalcogramma юго-западной части Чукотского моря в связи с его размерно-возрастной структурой / А. В. Буслов, Е. Е. Овсянников // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 2. – С. 316–328. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-316-328. – Библиогр.: с. 326–327.

1438. Бухардинова М.В. Распространение и миграционный цикл нельмы Stenodus leucichthys nelma (Pallas, 1773) / М. В. Бухардинова // Вестник Астраханского государственного технического университета. – 2022. – № 1. – С. 16–24. – DOI: https://doi.org/10.24143/1812-9498-2022-1-16-24. – Библиогр.: с. 22–23 (25 назв.).

Результаты анализа и систематизации данных показали, что нельма осуществляет миграции во все крупные реки, впадающие в Северный Ледовитый океан.

1439. Вакуров М.С. Динамика размерно-весовых показателей нерки Oncorhynchus nerka (Walbaum) озера Саранного на острове Беринга (Командорские острова) за последние 30 лет / М. С. Вакуров // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 180–183. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_180. – Библиогр.: с. 183.

1440. Вдовин А.Н. Динамика роста желтополосой камбалы Pseudopleuronectes herzensteini (Pleuronectidae) / А. Н. Вдовин, В. М. Бойко, А. Н. Четырбоцкий // Вопросы рыболовства. – 2022. – Т. 23, № 1. – С. 62–73. – DOI: https://doi.org/10.36038/0234–2774–2022–23–1–62–73. – Библиогр.: с. 71–73.

Материал собран в российских водах Японского моря.

1441. Великанов А.Я. О видовом составе рыб в российской зоне Кунаширского пролива: результаты исследований уловов донных сетей японскими рыболовными судами в 1998–2014 гг. / А. Я. Великанов, И. Н. Мухаметов // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 20–29. – Библиогр.: с. 29 (16 назв.).

1442. Визер А.М. Особенности биологии и экологии сибирского гольца-усача Barbatula toni (Dybowski, 1869) в реке Нижний Сузун Новосибирской области / А. М. Визер, М. А. Дорогин, Л. С. Визер // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2020. – Т. 7, № 2. – С. 4–19. – Библиогр.: с. 16–17 (26 назв.).

1443. Виноградская А.В. Сравнительная характеристика годовых зон щитоносного ската Bathyraja parmifera (Bean, 1881) на позвонках и шипах / А. В. Виноградская // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 121–123. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_121. – Библиогр.: с. 122–123.

Материал собран в Охотском море.

1444. Генетическая идентификация молоди горбуши охотоморского бассейна по материалам осенней траловой съемки 2020 г. / А. И. Косицына, Н. Ю. Шпигальская, В. В. Савенков, А. Д. Денисенко // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 139–141. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_139. – Библиогр.: с. 141.

1445. Генетическая идентификация состава смешанных выборок ранней формы нерки из уловов морских ставных неводов в Камчатском заливе в 2019 г. / О. А. Пильганчук, Е. С. Фадеев, А. Д. Денисенко, Н. Ю. Шпигальская // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 164–167. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_164. – Библиогр.: с. 167.

1446. Генетическая изменчивость сибирского чукучана Catostomus catostomus rostratus (Teleostei: Catastomidae) из водоемов Северо-Востока России / Л. Т. Бачевская, В. В. Переверзева, А. А. Примак, Г. А. Агапова // Генетика. – 2022. – Т. 58, № 4. – С. 419–428. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675822040038. – Библиогр.: с. 427 (30 назв.).

Биологические пробы собраны в водоемах северо-восточной части Якутии.

1447. Городовская С.Б. Темп формирования гонад молоди тихоокеанских лососей в раннеморской период жизни в прибрежье Охотского моря / С. Б. Городовская, А. С. Сушкевич // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 62. – С. 26–37. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072–8212.2021.62.26–37. – Библиогр.: с. 34–36.

1448. Горохов М.Н. Биология, состояние запасов и промысел тихоокеанских лососей в Магаданской области в XXI веке : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.13 "Ихтиология" / М. Н. Горохов ; Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии. – Магадан, 2022. – 24 с.

1449. Девяткин Г.В. Морфофизиологические индексы Carassius gibelio и Perca fluviatilis / Г. В. Девяткин, А. А. Кобцева // Вестник Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова. – 2022. – № 1. – С. 17–20. – Библиогр.: с. 20 (4 назв.).

Рыба отловлена на озерах Большое и Столбовое в Республике Хакасия.

1450. Девяткин Г.В. Половозрастная структура Carassius gibelio и Perca fluviatilis / Г. В. Девяткин, А. А. Кобцева // Вестник Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова. – 2022. – № 1. – С. 21–23. – Библиогр.: с. 23 (3 назв.).

Вылов рыбы проводился в озерах Большое и Столбовое в Республике Хакасия.

1451. Денисенко А.Д. Генетическая характеристика кеты Oncorhynchus keta Западной Камчатки на основе изменчивости микросателлитной ядерной ДНК / А. Д. Денисенко, О. А. Пильганчук, Н. Ю. Шпигальская // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 33–36. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_33. – Библиогр.: с. 36.

1452. Долганов В.Н. Первое описание редкого глубоководного ската Bathyraja spinosissima (Beebe et Tee-Van, 1941) (Rajoidei: Arhynchobatidae) из вод России / В. Н. Долганов // Биология моря. – 2022. – Т. 48, № 2. – С. 140–144. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347522020036. – Библиогр.: с. 143.

Приведено полное описание глубоководного ската, отловленного на материковом склоне Охотского моря.

1453. Долганов В.Н. Формирование биологического разнообразия амфидромных и пресноводных бычков-подкаменщиков (Cottoidei: Cottidae) юга Дальнего Востока / В. Н. Долганов, П. А. Савельев // Биология моря. – 2022. – Т. 48, № 1. – С. 3–11. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347522010041. – Библиогр.: с. 10–11.

1454. Дылдин Ю.В. Аннотированный список ихтиофауны внутренних и прибрежных вод острова Сахалин. 5. Семейства Cyclopteridae-Liparidae / Ю. В. Дылдин, А. М. Орлов // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 2. – С. 171. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875222020060 .

1455. Дьяков Ю.П. Влияние внутривидовой конкуренции на скорость популяционного роста желтоперой камбалы Limanda aspera (Pallas, 1814) (Pleuronectidae) восточной части Охотского моря / Ю. П. Дьяков // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 81–85. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_81 .

1456. Ельников А.Н. Нерка острова Итуруп: характеристика производителей из промысловых уловов в 2021 году / А. Н. Ельников, О. В. Зеленников // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 2. – С. 343–350. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-343-350. – Библиогр.: с. 348–349.

1457. Журавлев В.Б. Частная ихтиология : учебное пособие / В. Б. Журавлев ; Алтайский государственный университет. – Барнаул : АлтГУ, 2022. – 190 с. – Библиогр.: с. 95–103. – CD-ROM.

Приведены сведения по систематике, морфологии, экологии и распространению рыб водоемов, расположенных на территории Алтайского края и республики Алтай.

1458. Запорожец О.М. Производители нерки в бассейне Начикинского озера (Юго-Западная Камчатка): биология и численность / О. М. Запорожец, Г. В. Запорожец // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 2. – С. 351–368. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-351-368. – Библиогр.: с. 365–366.

1459. Золотов А.О. Особенности биологии и перспективы современного промысла тихоокеанской сельди Clupea pallasii на шельфе Южных Курильских островов / А. О. Золотов, А. В. Буслов, С. С. Пономарев // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 2. – С. 283–304. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-283-304. – Библиогр.: с. 301–302.

1460. Иванов О.А. Значимость видов рыб в донных и придонных биотопах дальневосточных морей и тихоокеанских вод России / О. А. Иванов, В. П. Шунтов // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 2. – С. 268–282. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-268-282. – Библиогр.: с. 280–281.

1461. Идентификация оседлых и мигрирующих хариусов в реке Енисей с использованием чешуи / И. В. Зуев, П. Ю. Андрущенко, Н. О. Яблоков [и др.] // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 36–37.

Результаты исследования особей хариуса, отловленных на участке реки с измененным термическим режимом в нижнем бьефе Красноярской ГЭС.

1462. Измятинский Д.В. Динамика генеративного роста полосатой камбалы Liopsetta pinnifasciata (Pleuronectidae) залива Петра Великого / Д. В. Измятинский, А. Н. Вдовин, Н. Л. Асеева // Вопросы рыболовства. – 2022. – Т. 23, № 1. – С. 74–82. – DOI: https://doi.org/10.36038/0234-2774-2022-23-1-74-82. – Библиогр.: с. 81–82.

1463. Каев А.М. Сезонная и годовая изменчивость склеритограмм чешуи горбуши Oncorhynchus gorbuscha (Walbaum, 1792) (Salmonidae) / А. М. Каев, Л. В. Ромасенко, Д. А. Каев // Биология моря. – 2022. – Т. 48, № 2. – С. 101–110. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347522020061. – Библиогр.: с. 109–110.

Исследовалась горбуша, пойманная в морском прибрежье и реках юго-восточного побережья острова Сахалин.

1464. Коростелев С.Г. Численность и биомасса массовых элиторальных видов рогатковых (Cottidae) на шельфе тихоокеанских вод Камчатки в 2002 г. / С. Г. Коростелев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 135–138. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_135. – Библиогр.: с. 138.

1465. Краюшкина Л.С. Функциональная эволюция осморегуляторной системы осетровых (Acipenseridae) / Л. С. Краюшкина ; Санкт-Петербургский государственный университет. – Москва : Физматлит, 2022. – 315 с. – Библиогр.: с. 281–315.

Изучены особи осетровых территории России, в том числе сибирский осетр байкальской популяции реке Селенга (Бурятия).

1466. Кузнецова Е.Н. Динамика вылова и современное биологическое состояние сардины иваси Sardinops sagax / Е. Н. Кузнецова, С. А. Белорусцева // Рыбное хозяйство. – 2022. – № 2. – С. 31–37. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2022-2-31-37. – Библиогр.: с. 36–37 (23 назв.).

Дана характеристика распределения и биологического состояния сардины иваси в тихоокеанских водах Южных Курильских островов.

1467. Курбанов Ю.К. Новые сведения о длиннопером малороте Glyptocephalus zachirus (Pleuronectidae) у восточного побережья Камчатки / Ю. К. Курбанов, Р. Т. Овчеренко // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 142–146. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_142. – Библиогр.: с. 145–146.

1468. Курбанов Ю.К. Особенности распределения и экологии пятнистого терпуга Hexagrammos stelleri (Hexagrammidae) в прикамчатских водах Охотского моря / Ю. К. Курбанов // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 2. – С. 172–179. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875222020151. – Библиогр.: с. 178–179.

1469. Макоедов А.Н. Тихоокеанские лососи: состояние запасов и перспективы промысла / А. Н. Макоедов, А. А. Макоедов // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 2. – С. 255–267. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-255-267. – Библиогр.: с. 263–265.

1470. Матвеев А.А. Распределение и размерный состав мягкого бычка Malacocottus zonurus (Psychrolutidae) у западного побережья Камчатки / А. А. Матвеев, Н. М. Блищак // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 157–160. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_157. – Библиогр.: с. 159–160.

1471. Матвеева М.Г. Некоторые черты биологии озерного гольяна Phoxinus percnurus (Pallas, 1814) на примере озера Бойбо Хангаласского района Якутии / М. Г. Матвеева, М. Г. Дмитриева, М. М. Тяптиргянов // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2022. – № 2. – С. 19–30. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2022.96.89.002. – Библиогр.: с. 28–29 (21 назв.).

1472. Микроэлементный состав горбуши из Охотского и Баренцева морей / А. В. Литвиненко, Н. К. Христофорова, М. Ю. Алексеев [и др.] // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 152–156. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_152. – Библиогр.: с. 156.

1473. Морозко А.В. Изменение показателей зараженности леща Abramis brama L. Posthodiplostomum cuticola в зависимости от численности особей в биотопе / А. В. Морозко, А. А. Дайтхе, М. А. Дорогин // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2022. – № 6. – С. 27–30. – Библиогр.: с. 29–30 (10 назв.).

Работа проведена на разных зонах Новосибирского водохранилища.

1474. Морфологическая характеристика плавников нерестового стада байкальского омуля Coregonus migratorius (Georgi) трех морфоэкологических групп / В. А. Шаталин, И. В. Морузи, А. А. Ростовцев [и др.] // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2022. – Т. 16, № 4. – С. 243–252. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-09-2204-02. – Библиогр.: с. 250 (11 назв.).

Материал был собран на путях миграции нерестовой популяции байкальского омуля в реках Селенга и Баргузин, в заливе Посольский сор (озеро Байкал).

1475. Мурашева М.Ю. Биологическая характеристика бурого морского петушка Alectrias alectrolophus (Stichaeidae) из прибрежных вод о-ва Крашенинникова (Авачинский залив) / М. Ю. Мурашева, А. М. Токранов // Трешниковские

чтения – 2022. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти знаменитого российского океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, академика Алексея Федоровича Трешникова и 90-летию "УлГПУ им. И.Н. Ульянова" (14–15 апреля 2022 г.). – Ульяновск : УлГПУ, 2022. – С. 157–158. – Библиогр.: с. 158 (12 назв.).

1476. Никифорова А.П. Изучение размерно-массового состава байкальского омуля (Coregonus migratorius) / А. П. Никифорова // Вестник КрасГАУ. – 2022. – Вып. 5. – С. 155–160. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2022-5-155-160. – Библиогр.: с. 159 (13 назв.).

1477. Новикова О.В. Тихоокеанская навага Eleginus gracilis (Til.) в составе ихтиоценов прикамчатских вод и Северных Курильских островов и ее трофические связи / О. В. Новикова // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 62. – С. 38–70. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2021.62.38-70. – Библиогр.: с. 64–66.

1478. Овчеренко Р.Т. Звездчатая камбала Platichthys stellatus (Pleuronectidae) тихоокеанских вод Камчатки: некоторые особенности распределения, биологии и состояния запасов / Р. Т. Овчеренко // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 62. – С. 71–77. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2021.62.71-77. – Библиогр.: с. 75–76.

1479. Олейник А.Г. Родственные отношения гольца Salvelinus sp. 4 (Salmoniformes: Salmonidae) из озера Начикинское (Камчатка) по данным анализа полных митохондриальных геномов / А. Г. Олейник, А. Д. Кухлевский, Л. А. Скурихина // Биология моря. – 2022. – Т. 48, № 1. – С. 62–66. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347522010089. – Библиогр.: с. 65–66.

1480. Оценка состояния запаса черного палтуса (Reinhardtius hippoglossoides matsuurae) в Охотском море / В. В. Кулик, И. И. Глебов, Н. Л. Асеева, Р. Н. Новиков // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 2. – С. 466–497. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-466-497. – Библиогр.: с. 490–493.

1481. Патоморфологические изменения в мышцах карася озера Андреевское при вспышке гаффской болезни / С. А. Веремеева, Е. П. Краснолобова, Л. А. Глазунова, А. А. Юрченко // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2022. – № 2. – С. 142–147. – Библиогр.: с. 146–147 (15 назв.).

Изучены морфология и гистология мускулатуры карася озера (Тобольский район Тюменской области).

1482. Побединцева М.А. Молекулярно-генетическое разнообразие речных и озерных полиплоидных рыб Северной Евразии : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.01.07 "Молекулярная генетика" / М. А. Побединцева ; Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН. – Новосибирск, 2022. – 21 с.

Образцы стерляди собраны в реках Сибири.

1483. Поезжалова-Чегодаева Е.А. Первые данные по биологии охотоморского бахромчатого бычка Porocottus minutus (Pallas, 1814) (Scorpaeniformes: Cottidae) из Тауйской губы Охотского моря / Е. А. Поезжалова-Чегодаева // Биология моря. – 2022. – Т. 48, № 1. – С. 67–72. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347522010090. – Библиогр.: с. 71–72.

1484. Полиморфизм контрольного региона митохондриальной ДНК минтая Gadus chalcogrammus азиатской части ареала и его филогеографическая

история / С. Ю. Орлова, А. А. Сергеев, Д. М. Щепетов [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 2. – С. 209. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875222020163 .

Впервые проведен филогеографический анализ выборок минтая из азиатской части ареала (западная часть Берингова, Охотское и Японское моря, тихоокеанские воды Курильских островов и Камчатки).

1485. Полтев Ю.Н. Биологическая характеристика полиперы симуширской Polypera simushirae (Liparidae) из тихоокеанских вод Северных Курильских островов в осенний период / Ю. Н. Полтев // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 2. – С. 180–187. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875222010131. – Библиогр.: с. 186–187.

1486. Попов П.А. Содержание тяжелых металлов в стерляди средней Оби / П. А. Попов, Н. В. Андросова, В. А. Попов // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2021. – № 3. – С. 15–24. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2021.83.3.011. – Библиогр.: с. 20–22 (35 назв.).

1487. Популяционная структура кеты Дальнего Востока России: биогеографическая классификация, генетическая дифференциация и экогеографические единицы вида / Л. А. Животовский, Г. А. Рубцова, М. В. Шитова [и др.] // Генетика. – 2022. – Т. 58, № 4. – С. 438–449. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675822040154. – Библиогр.: с. 447–449 (56 назв.).

1488. Прикоки О.В. Биологические показатели нерестовой гижигинско-камчатской сельди в 2021 г. / О. В. Прикоки, В. А. Грушинец, А. А. Смирнов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 217–220. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_217. – Библиогр.: с. 220.

1489. Прокофьев А.М. О двух малоизученных видах угревидных ликодов (Lycenchelys, Zoarcidae) / А. М. Прокофьев // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 2. – С. 148–159. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875222020199. – Библиогр.: с. 158–159.

Материал собран в прикамчатских водах Тихого океана, Охотском море (вблизи Северных Курильских островов).

1490. Пустовойт С.П. Исследование составных компонентов морфологического разнообразия некоторых азиатских популяций горбуши / С. П. Пустовойт // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 98–99. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_98. – Библиогр.: с. 99.

Изучено морфологическое разнообразие тела у североохотоморской (река Ола, Магаданская область), западнокамчатской и восточнокамчатской популяций горбуши.

1491. Ракитина М.В. Особенности экологии и промысла морской малоротой корюшки Hypomesus japonicus в северо-охотоморской подзоне Охотского моря / М. В. Ракитина, А. А. Смирнов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 221–224. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_221. – Библиогр.: с. 224.

1492. Свиридов В.В. Беспилотный фотограмметрический учет тихоокеанских лососей посредством БПЛА потребительского класса / В. В. Свиридов, Д. В. Коцюк, Е. В. Подорожнюк // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 2. – С. 429–449. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-429-449. – Библиогр.: с. 446–447.

Основой для отработки методики послужили материалы, собранные в ходе беспилотной фото- и видеосъемки контрольных участков водотоков Хабаровского края в период нереста кеты и горбуши.

1493. Святкина Л.И. Оценка эпизоотического благополучия и ветеринарно-санитарной безопасности водных биологических ресурсов Прибайкалья / Л. И. Святкина, В. Я. Андрухова // Рыбное хозяйство. – 2022. – № 2. – С. 11–15. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2022-2-11-15. – Библиогр.: с. 14–15 (11 назв.).

Проведен анализ анатомо-морфологических показателей отдельных представителей семейства сиговых.

1494. Сезонные и многолетние изменения видового обилия рыб в российской зоне Кунаширского пролива по уловам донных сетей / А. Я. Великанов, И. Н. Мухаметов, Г. В. Шевченко [и др.] // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 30–38. – Библиогр.: с. 37–38 (16 назв.).

1495. Скопец М.Б. Уникальная популяция карликовой кунджи с острова Кунашир / М. Б. Скопец // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 255–263. – Библиогр.: с. 263 (5 назв.).

1496. Смирнов А.А. Изменения биологических показателей гижигинско-камчатской сельди в периоды с различной интенсивностью освоения запаса / А. А. Смирнов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 225–228. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_225. – Библиогр.: с. 228.

Материал собран в заливе Шелихова Охотского моря.

1497. Современная характеристика массовых видов рыб и их паразитов в заполярных водохранилищах бассейна Енисея (на примере Курейского) / Ю. К. Чугунова, В. И. Романов, В. А. Заделенов, О. Г. Карманова // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2022. – № 6. – С. 31–40. – Библиогр.: с. 38–40 (35 назв.).

1498. Соотношение длина-вес у байкальского омуля Coregonus migratorius в нагульный период в районе Селенгинского мелководья озера Байкал / П. Н. Аношко, М. М. Макаров, Д. А. Устарбекова, Е. В. Дзюба // Юг России: экология, развитие. – 2022. – Т. 17, № 1. – С. 17–23. – DOI: https://doi.org/10.18470/1992-1098-2022-1-17-23. – Библиогр.: с. 22 (20 назв.).

1499. Токранов А.М. Северный волосозуб Trichodon trichodon (Trichodontidae) – потенциальный объект прибрежного рыболовства в прикамчатских водах Охотского моря / А. М. Токранов // Балтийский морской форум : материалы IX Международного Балтийского морского форума (4–9 октября 2021 г.). – Калининград : Издательство БГАРФ, 2021. – Т. 3 : IX Международная научная конференция "Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов". – С. 168–175. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 173–174 (27 назв.).

1500. Токранов А.М. Состав литоральной ихтиофауны северо-восточной части Авачинской губы (Юго-Восточная Камчатка) в 2014 – 2021 гг. / А. М. Токранов, М. Ю. Мурашева // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 168–172. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_168. – Библиогр.: с. 172.

1501. Токранов А.М. Состав удебных уловов рыб в прибрежных водах Юго-Восточной Камчатки после вредоносного цветения водорослей осенью 2020 г. / А. М. Токранов // Трешниковские чтения – 2022. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти знаменитого российского океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, академика Алексея Федоровича Трешникова и 90-летию "УлГПУ им. И.Н. Ульянова" (14–15 апреля 2022 г.). – Ульяновск : УлГПУ, 2022. – С. 174–175. – Библиогр.: с. 175 (3 назв.).

1502. Хрусталева А.М. Филогеография нерки Oncorhynchus nerka реки Камчатки по данным об изменчивости мтSNP и последовательности контрольного региона мтДНК / А. М. Хрусталева // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 76–80. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_76. – Библиогр.: с. 80.

1503. Чернова Н.В. Обзор бельдюговых рода Krusensterniella (Zoarcidae) с описанием трех новых видов из дальневосточных морей / Н. В. Чернова // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 2. – С. 127–147. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875222020059. – Библиогр.: с. 146–147.

1504. Шевляков Е.А. Динамика численности и внутрипопуляционная структура горбуши западного и северо-восточного побережий Камчатки / Е. А. Шевляков, Н. А. Дедерер // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 2. – С. 369–389. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-369-389. – Библиогр.: с. 387–388.

1505. Шубкин С.В. Динамика запасов нерки Oncorhynchus nerka Северо-Восточной Камчатки в XX и начале XXI века / С. В. Шубкин, А. В. Бугаев // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 62. – С. 5–25. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2021.62.5-25. – Библиогр.: с. 21–23.

1506. Яблоков Н.О. Состояние запасов и структура нерестовой части популяции корюшки азиатской зубатой Osmerus mordax dentex (Mitchill, 1815) (Osmeriformes: Osmeridae) реки Енисей / Н. О. Яблоков, Д. А. Криволуцкий, А. В. Клундук // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2020. – Т. 7, № 2. – С. 74–87. – Библиогр.: с. 84–85 (21 назв.).

Материал собран в нижнем течении реки.

1507. Fatty acid content of four salmonid fish consumed by indigenous peoples from the Yamal-Nenets autonomous okrug (northwestern Siberia, Russia) / A. G. Dvoretsky, F. A. Bichkaeva, O. S. Vlasova [et al.] // Animals. – 2022. – Vol. 12, № 13. – Art. 1643. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.3390/ani12131643. – Bibliogr.: p. 10–12 (51 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2076-2615/12/13/1643.

Содержание жирных кислот в четырех лососевых рыбах, потребляемых коренными народами Ямало-Ненецкого автономного округа (север Западной Сибири, Россия).

1508. Phenotypic and genetic characterization of the East Siberian willow warbler (Phylloscopus trochilus yakutensis Ticehurst, 1935) in relation to the European subspecies / K. Sokolovskis, M. Lundberg, M. Liedvogel [et al.] // Journal of Ornithology. – 2019. – Vol. 160, № 3. – P. 721–731. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10336-019-01653-y. – Bibliogr.: p. 730–731. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10336-019-01653-y.

Фенотипическая и генетическая характеристика восточно-сибирской ивовой камышевки (Phylloscopus trochilus yakutensis Ticehurst, 1935) по отношению к европейскому подвиду.

Полевые работы проводились в дельте реки Чаун, Чукотский автономный округ.

См. также № 1313, 1319, 1326, 1328, 1337, 1339, 1341, 1345, 1677, 1752, 1821

Земноводные. Пресмыкающиеся

1509. Ляпков С.М. Травяная лягушка Rana temporaria на Камчатке: половые различия по размерам и возрастному составу и отличия интродуцированной популяции от популяций нативного ареала / С. М. Ляпков // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 47–52. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_47. – Библиогр.: с. 51–52.

1510. Макаров А.В. Пространственно-типологическая структура и организация населения земноводных и пресмыкающихся Предалтайской равнины / А. В. Макаров, Е. Н. Бочкарева, З. М. Сергазинова // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 5. – С. 541–555. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513422030084. – Библиогр.: с. 553–555.

1511. Однокурцев В.А. Земноводные Якутии и их гельминтозные заболевания на территории Якутии / В. А. Однокурцев // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 7. – С. 66–73. – Библиогр.: с. 72–73 (17 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2022_7(48).pdf.

См. также № 56

Птицы

1512. Авифауна горных ландшафтов верховьев рек Котуй и Оленек (Средняя Сибирь) / А. А. Романов, Е. В. Шемякин, Р. В. Кожемякина [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2022. – № 2. – С. 101–118. – Библиогр.: 115–116.

Проанализированы эколого-географические закономерности пространственной дифференциации населения птиц в пределах горно-таежного, подгольцового и гольцового высотных поясов севера Среднесибирского плоскогорья (Красноярский край).

1513. Ананин А.А. Снижение численности и смещение сроков прилета птиц в Северо-Восточном Прибайкалье / А. А. Ананин // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2022. – Т. 7, № 2. – С. 66–80. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2022.021. – Библиогр.: с. 72–76.

Долговременные орнитологические исследования птиц были сосредоточены на территории Баргузинского государственного природного заповедника (Республика Бурятия).

1514. Артюхин Ю.Б. Инвентаризация гнездовий морских колониальных птиц на побережье Южно-Камчатского природного парка / Ю. Б. Артюхин // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 173–175. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_173. – Библиогр.: с. 175 (3 назв.).

1515. Арчимаева Т.П. Дополнения к орнитофауне г. Кызыла, Республика Тыва (по материалам 2020 г.) / Т. П. Арчимаева, Н. Ф. Галацевич // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 113–116. – Библиогр.: с. 115–116 (10 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2-30-2021-g/.

1516. Афанасьев М.А. Интересные встречи птиц в Сунтарском улусе (Республика Саха (Якутия)) / М. А. Афанасьев // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 124–125. – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

1517. Баранов А.А. Кобчик Falco vespertinus L. на территории Средней Сибири: прошлое и настоящее / А. А. Баранов // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 5–6. – Библиогр.: с. 6 (15 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

1518. Белик В.П. Парадоксы ареалов некоторых видов уток в Северной Евразии / В. П. Белик // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 4. – С. 439–450. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513422020039. – Библиогр.: с. 446–450.

Рассмотрены особенности ареалов и экологии некоторых видов уток (Aythya fuligula, Anas acuta, Anas penelope), распространенных в степной зоне Казахстана и Западной Сибири.

1519. Беляев Д.А. Предварительные данные о населении птиц бассейна реки Большая Уссурка (национальный парк "Удэгейская легенда", Приморский край) / Д. А. Беляев // Вестник ИрГСХА. – 2022. – Вып. 110. – С. 45–63. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-3765-2022-110-45-63. – Библиогр.: с. 59–61 (28 назв.).

1520. Богданович В.А. Залет розового скворца Sturnus roseus Linnaeus, 1758 в Республику Бурятия / В. А. Богданович // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 136. – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

1521. Большой баклан на Байкале (итоги проекта после 50-летнего отсутствия) / Э. Н. Елаев, Ц. З. Доржиев, А. А. Ананин [и др.] // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 78–84. – Библиогр.: с. 83–84 (27 назв.).

1522. Бродникова Н.В. Встреча тихоокеанской чайки Larus schistisagus (Stejneger, 1884) в поселке Усть-Мая (Республика Саха (Якутия) / Н. В. Бродникова // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 137–138. – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

1523. Винобер А.В. Замечания к истории орнитологических исследований в окрестностях поселка Молодежный Иркутского района / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 7. – С. 74–93. – Библиогр.: с. 90–93 (31 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2022_7(48).pdf.

1524. Винобер А.В. Майская динамика орнитофауны окрестностей д. Жердовка Иркутского района: май 2021–2022 гг. / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 5. – С. 61–68. – Библиогр.: с. 67–68 (5 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2022_5(46).pdf.

1525. Винобер А.В. Ранневесенняя динамика орнитофауны окрестностей д. Жердовка Иркутского района: март-апрель 2021–2022 гг. / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 4. – С. 42–49. – Библиогр.: с. 49 (4 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2022_4(45).pdf.

1526. Встречи воробьев Passer с аберрантной окраской оперения в городах юга Тюменской области / М. Ю. Иванова, Е. С. Баянов, А. О. Иванов [и др.] // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 44–54. – Библиогр.: с. 53–54 (26 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2-30-2021-g/.

1527. Гармс О.Я. Птицы города Барнаула, Ч. 1 : Неворобьиные / О. Я. Гармс ; научный редактор Н. Л. Ирисова ; Алтайский государственный университет, ООО

"Союз охраны птиц России". – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – 441 с. – Библиогр.: с. 409–433.

1528. Гашков С.И. Структура песенных репертуаров томской популяции мухоловки-пеструшки (Ficedula hypoleuca) и их возрастная изменчивость / С. И. Гашков, А. Е. Бастрикова, Н. С. Москвитина // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2022. – № 57. – С. 46–66. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988591/57/3. – Библиогр.: с. 62–64 (29 назв.).

1529. Герасимов Ю.Н. Важнейшие места остановок для куликов в период сезонных миграций в Охотоморском регионе / Ю. Н. Герасимов, И. М. Тиунов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 25–28. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_25. – Библиогр.: с. 28.

1530. Герасимов Ю.Н. Зимующие птицы каменнобережняков Юго-Западной Камчатки / Ю. Н. Герасимов, Э. Р. Духова, А. С. Гринькова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 22–24. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_22. – Библиогр.: с. 24.

1531. Денисов А.В. Новая встреча мухоловки-пеструшки Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764) в г. Иркутске / А. В. Денисов // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 120. – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2-30-2021-g/.

1532. Доржиев Ц.З. Амурский кобчик Falco amurensis в Забайкалье и Монголии / Ц. З. Доржиев, Н. Цэвээнмядаг, Л. Д. Базаров // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 12–21. – Библиогр.: с. 20–21 (39 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

1533. Доржиев Ц.З. Повторное гнездование колпицы Platalea leucorodia и другие интересные встречи некоторых редких околоводных птиц в Юго-Западном Забайкалье / Ц. З. Доржиев, Л. Д. Базаров, Е. Н. Бадмаева // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 60–65. – Библиогр.: с. 63–65 (51 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2-30-2021-g/.

Приведены новые данные по 10 видам околоводных птиц, полученные на степных озерах Бурятии.

1534. Елаев Э.Н. Фауногенетическая структура авифаун некоторых городов Сибири и Дальнего Востока (Хабаровск и Улан-Удэ) / Э. Н. Елаев, В. Т. Тагирова, И. А. Маннанов // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 85–90. – Библиогр.: с. 90 (14 назв.).

1535. Иванов М. Встреча пеночки-трещотки Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793) в Иркутске / М. Иванов // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 139–140. – Библиогр.: с. 139–140 (3 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

1536. Кассал Б.Ю. Серая куропатка Perdix perdix в Омской области / Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 57–67. – Библиогр.: с. 65–67 (58 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

1537. Кассал Б.Ю. Экология кобчика Falco vespertinus в Омской области / Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 22–

32. – Библиогр.: с. 29–32 (74 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

1538. Классификация птиц Предалтайской равнины по сходству летнего распределения / А. В. Макаров, Е. А. Беликова, Е. Н. Бочкарева, З. М. Сергазинова // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2022. – № 3. – С. 279–288. – DOI: https://doi.org/10.31857/S1026347022030118. – Библиогр.: с. 287.

1539. Косяк А.В. Беркут Aguila chrysaetos на востоке Чукотского полуострова / А. В. Косяк, И. А. Загребин // Чукотка – мир без границ. – Анадырь, 2022. – № 3. – С. 22–27. – Библиогр.: с. 27 (6 назв.).

1540. Куранов Б.Д. Гнездовая биология обыкновенного скворца (Sturnus vulgaris, Passeriformes, Sturnidae) на юго-востоке Западной Сибири / Б. Д. Куранов, О. Г. Нехорошев, С. В. Килин // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 1. – С. 79–93. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421110076. – Библиогр.: с. 90–92.

Материалы собраны в окрестностях г. Томска, Томской и Кемеровской областей.

1541. Куранов Б.Д. Гнездовая биология обыкновенной горихвостки Phoenicunis phoenicurus (L., 1758) на юго-востоке Западной Сибири / Б. Д. Куранов, О. Г. Нехорошев, С. В. Килин // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2022. – № 57. – С. 67–88. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988591/57/4. – Библиогр.: с. 82–84 (56 назв.).

1542. Леонтьев Д.Ф. Динамика численности рябчика (Tetrastes bonasia L., 1758) территории базы "Мольты" учебно-опытного охотничьего хозяйства Иркутского ГАУ "Голоустное" (Южное Предбайкалье) / Д. Ф. Леонтьев // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 5. – С. 42–47. – Библиогр.: с. 46 (9 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2022_5(46).pdf.

1543. Лобков Е.Г. Возможные высоты осенней миграции птиц в ночное время в низовье реки Авачи / Е. Г. Лобков // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 41–46. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_41. – Библиогр.: с. 45–46.

1544. Лобков Е.Г. Мониторинг птиц питомника хвойных деревьев в Южных Коряках: возможность проникновения на Юго-Восточную Камчатку видов-таежников / Е. Г. Лобков // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 104–107. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_104. – Библиогр.: с. 107.

1545. Маннанов И.А. Пространственная структура фауны и населения птиц города Хабаровска и его ближайших урбанизированных окрестностей / И. А. Маннанов, В. Т. Тагирова, Э. Н. Елаев // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 176–184. – Библиогр.: с. 184 (4 назв.).

1546. Мельников Ю.И. Новая встреча каменного глухаря Tetrao parvirostris bonaparte, 1856 (Aves, tetraonidae) на правобережье истока р. Ангары (Южный Байкал) / Ю. И. Мельников // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 121–122. – Библиогр.: с. 121–122 (12 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2-30-2021-g/.

1547. Мельников Ю.И. Новые встречи редких и малочисленных птиц Южного и Среднего Байкала в период начала позднелетних миграций / Ю. И. Мельников // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 89–91. – Библиогр.: с. 90–91 (19 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2–30–2021-g/.

1548. Мельников Ю.И. Повторная встреча бургомистра Larus hyperboreus Gunnerus, 1767 на "холодной" зимовке в истоке р. Ангары / Ю. И. Мельников // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 141–142. – Библиогр.: с. 142 (13 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

1549. Митрофанов О.Б. К экологии большого баклана на озере Джулукуль (Республика Алтай) / О. Б. Митрофанов // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 143–145. – Библиогр.: с. 144–145 (23 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

1550. Натыканец В.В. Регистрации видов птиц в г. Братске (Иркутская область) и его окрестностях в конце мая – первой половине июня в 2019 и 2021 гг. / В. В. Натыканец // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 92–97. – Библиогр.: с. 96 (14 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2–30–2021-g/.

1551. О влиянии вырубок коренных лиственничников Центральной Камчатки на численность воробьеобразных птиц / Ю. Н. Герасимов, Э. Р. Духова, А. С. Гринькова [и др.] // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 100–103. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_100. – Библиогр.: с. 103.

1552. Пилипенко Д.В. Гнездящиеся морские колониальные птицы о. Арий Камень (Командорские острова) / Д. В. Пилипенко // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 198–201. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_198. – Библиогр.: с. 201.

1553. Поваринцев А.И. О случаях гнездования малого перепелятника Accipiter gularis (Temminck et Schlegel, 1844) на территории Иркутской области и соседних регионов / А. И. Поваринцев, В. О. Саловаров // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 146–147. – Библиогр.: с. 147 (8 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

Наблюдения проведены на территории Иркутской области и Красноярского края.

1554. Попов В.В. Встречи птиц в окрестностях г. Киренска и пос. Ербогачен (Иркутская область) в июне 2021 г. / В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 98–101. – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2–30–2021-g/.

1555. Попов В.В. Встречи птиц в северных районах Иркутской области: полевой сезон 2021 года / В. В. Попов, А. И. Поваринцев, И. В. Фефелов // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 73–77. – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

1556. Попов В.В. Кобчик Falko vespertinus Linnaeus, 1766 в Иркутской области / В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 35–

37. – Библиогр.: с. 36–37 (30 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

1557. Птицы степей Тувы : учебное пособие / Тувинский государственный университет ; составитель Д. К. Куксина [и др.]. – Иркутск : Аспринт, 2021. – 87 с. – Библиогр.: с. 86–87 (22 назв.).

1558. Распространение и численность популяций сов на Алтае / С. В. Важов, В. М. Важов, А. И. Штехман [и др.] // Вестник ИрГСХА. – 2022. – Вып. 110. – С. 64–82. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-3765-2022-110-64-82. – Библиогр.: с. 76–78 (35 назв.).

1559. Романов А.А. Анализ зимней фауны птиц и млекопитающих в морях Северо-Восточной Палеарктики / А. А. Романов, Н. Д. Васеха // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 213–221. – Библиогр.: с. 220–221 (11 назв.).

Использованы данные авиаучетов в акваториях Берингова, Чукотского, Восточно-Сибирского и Лаптевых (восточная часть) морей.

1560. Рыжановский В.Н. Влияние дальности миграции на годовые циклы пеночек (Phyllscopus) Северо-Западной Сибири / В. Н. Рыжановский // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2022. – № 3. – С. 332–336. – DOI: https://doi.org/10.31857/S1026347022030143. – Библиогр.: с. 336.

Полевые наблюдения проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1561. Рыжановский В.Н. Годовые циклы славковых (Passeriformes, Sylviidae) Северо-Западной Сибири и особенности их изменений при потеплении Субарктики / В. Н. Рыжановский // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 2. – С. 123–132. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20220201. – Библиогр.: с. 131–132.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1562. Рыжановский В.Н. Широтные особенности успешности размножения воробьеобразных птиц (Passeriformes) приобской лесотундры и полуострова Ямал / В. Н. Рыжановский, В. К. Рябицев, А. В. Гилев // Экология. – 2022. – № 2. – С. 140–144. – DOI: https://doi.org/10.31857/S036705972202007X. – Библиогр.: с. 144 (15 назв.).

1563. Серый (Anser anser) и горный (A. indicus) гуси – новые виды Баргузинской долины и история их обитания в Байкальском регионе / Ц. З. Доржиев, Л. Д. Базаров, Е. Н. Бадмаева [и др.] // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 55–59. – Библиогр.: с. 57–58 (53 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2-30-2021-g/.

1564. Соловьев С.А. Характеристика авиационнопасных видов птиц (серая куропатка Perdix perdix Linnaeus, 1758) в юго-западной части Западной Сибири и Северного Казахстана, на примере города Омска и его окрестностей / С. А. Соловьев, Е. М. Исакаев, А. В. Попов // Безопасность городской среды : материалы IX Международной научно-практической конференции (Омск, 17–19 ноября 2021 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2022. – С. 255–258. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 258 (9 назв.).

1565. Соловьев С.А. Характеристика авиационнопасных видов птиц отряда соколообразные (канюк Buteo buteo (Linnaeus, 1758) в городах юго-западной части Западной Сибири и Северного Казахстана, на примере города Омска и его окрестностей / С. А. Соловьев, М. С. Кубеев, В. В. Косолапов // Безопасность городской среды : материалы IX Международной научно-практической конференции (Омск, 17–19 ноября 2021 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2022. – С. 251–254. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 254 (13 назв.).

1566. Соловьев С.А. Численность и распределение сизого голубя (Columba livia J. F. Gmelin, 1789) в городах и их окрестностей юго-западной части Западной Сибири и Северного Казахстана, на примере города Омска / С. А. Соловьев, А. С. Кожмухаметова, Ж. С. Торыбаев // Безопасность городской среды : материалы IX Международной научно-практической конференции (Омск, 17–19 ноября 2021 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2022. – С. 157–161. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 161 (4 назв.).

1567. Спиридонова Л.Н. Митохондриальный геном Phylloscopus examinandus и гипотеза его происхождения / Л. Н. Спиридонова, О. П. Вальчук // Генетика. – 2022. – Т. 58, № 3. – С. 362–366. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675822030146. – Библиогр.: с. 365–366 (16 назв.).

Впервые проведено секвенирование полного митохондриального генома трех гнездовых особей пеночки-таловки с острова Сахалин.

1568. Структура авифауны острова Уруп и сопредельных акваторий / А. А. Романов, Я. А. Редькин, Е. А. Коблик [и др.] // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 222–230. – Библиогр.: с. 229–230 (12 назв.).

1569. Фефелов И.В. Необычно многочисленная миграция большого баклана Phalacrocorax carbo весной 2021 г. в Иркутске / И. В. Фефелов // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 125. – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2–30–2021-g/.

1570. Фефелов И.В. Обзор новых и редких находок птиц в Иркутской области и Республике Бурятия в 2021 г. / И. В. Фефелов // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 148–149. – Библиогр.: с. 148–149 (9 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

1571. Хасанов Г.С. Интересные встречи птиц в Республике Бурятия и Иркутской области / Г. С. Хасанов, В. А. Богданович // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 126–127. – Библиогр.: с. 127 (6 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2–30–2021-g/.

Наблюдения проведены в южных районах Бурятии и Иркутской области.

1572. Экология гнездования восточной черной вороны Corvus orientalis в Туве и Бурятии / Ц. З. Доржиев, А. Т. Саая, Е. Н. Бадмаева [и др.] // Самарский научный вестник. – 2022. – Т. 11, № 1. – С. 49–55. – DOI: https://doi.org/10.55355/snv2022111105. – Библиогр.: с. 54 (28 назв.).

1573. Эрнст С. Орнитологические заметки из путешествия через хребет Хамар-Дабан в Центральной Сибири (Россия) / С. Эрнст, К. Эрнст // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 78–106. – Библиогр.: с. 104–105 (49 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

1574. Яблоков Н.О. Встреча черной кряквы Anas zoorhyncha Swinhoe, 1866 в черте города Красноярска / Н. О. Яблоков // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 131–132. – Библиогр.: с. 132 (7 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2–30–2021-g/.

1575. Яблоков Н.О. Залет вилохвостой чайки Xema sabini (Sabine, 1819) в зону средней тайги (среднее течение р. Енисей) / Н. О. Яблоков // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 150. – Библиогр.: с. 150

(3 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

1576. Bozó L. Factors controlling the migration phenology of Siberian Phylloscopus species / L. Bozó, T. Csörgő, W. Heim // Journal of Ornithology. – 2021. – Vol. 162, № 1. – P. 53–59. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10336-020-01805-5. – Bibliogr.: p. 58–59. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10336-020-01805-5.

Факторы, контролирующие фенологию миграций сибирских видов Phylloscopus.

Исследование проводилось в рамках проекта "Амурские птицы" в Муравьевском природном парке, Амурская область.

1577. Combining stable hydrogen (δ^2H) isotopes and geolocation to assign scaly-sided mergansers to moult river catchments / D. Solovyeva, K. A. Hobson, N. Kharitonova [et al.] // Journal of Ornithology. – 2016. – Vol. 157, № 3. – P. 663–669. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10336-015-1319-x. – Bibliogr.: p. 668–669. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10336-015-1319-x.

Сочетание стабильных изотопов водорода (δ^2H) и геолокации для определения мест линьки чешуйчатого крохаля в бассейнах рек.

Птицы отловлены на юге Сихотэ-Алиня, Приморский край.

1578. Full annual cycle tracking of a small songbird, the Siberian rubythroat Calliope calliope, along the East Asian flyway / W. Heim, L. Pedersen, R. Heim [et al.] // Journal of Ornithology. – 2018. – Vol. 159, № 4. – P. 893–899. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10336-018-1562-z. – Bibliogr.: p. 898–899. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10336-018-1562-z.

Отслеживание полного годового цикла небольшой певчей птицы, сибирской красноперки Calliope calliope, вдоль восточноазиатского пролетного пути.

Исследование проводилось в рамках проекта "Амурские птицы" в Муравьевском природном парке, Амурская область.

1579. Masterov V.B. Reproduction efficiency of the Steller's sea eagle on Sakhalin island and the lower Amur (Russia) / V. B. Masterov, M. S. Romanov // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2022. – Т. 7, прил. 1. – С. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2022.002. – Библиогр.: с. 11–13.

Эффективность размножения белоплечего орлана на острове Сахалин и в Нижнем Приамурье, Россия.

1580. Moving forward: how best to use the results of waterbird monitoring and telemetry studies to safeguard the future of Far East Asian Anatidae species / L. Cao, F. Meng, J. Zhang [et al.] // Wildfowl. – 2020. – Sp. Is. 6. – P. 293–319. – Bibliogr.: p. 315–319. – URL: https://wildfowl.wwt.org.uk/index.php/wildfowl/article/view/2746/pdf_214.

Движение вперед: как наилучшим образом использовать результаты мониторинга и телеметрии водоплавающих птиц для охраны видов Anatidae Дальневосточной Азии.

1581. Satellite tracking of Ross's gull Rhodostethia rosea in the Arctic ocean / O. Gilg, A. Andreev, A. Aebischer [et al.] // Journal of Ornithology. – 2016. – Vol. 157, № 1. – P. 249–253. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10336-015-1273-7. – Bibliogr.: p. 253. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10336-015-1273-7.

Спутниковое слежение за чайкой Росса Rhodostethia rosea в Северном Ледовитом океане. Изучена колония птиц в дельте Колымы, Якутия.

1582. Taxonomic revision of the long tailed rosefinch Carpodacus sibiricus complex / S. Liu, Ch. Wei, P. J. Leader [et al.] // Journal of Ornithology. – 2020. – Vol. 161, № 4. – P. 1061–1070. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10336-020-01801-9. – Bibliogr.: p. 1069–1070. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10336-020-01801-9.

Таксономическая ревизия комплекса чечевицы Carpodacus sibiricus.

Использованы материалы по югу Сибири, Дальнего Востока и сопредельным странам.

См. также № 84, 1673, 1674, 1718

Млекопитающие

1583. Анализ специфичности индикации фрагмента плазмиды pla в полевом материале как маркера принадлежности ДНК к виду Yersinia pestis / С. М. Лященко, С. В. Игумнова, В. Т. Климов, Е. С. Куликалова // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 11–15 октября 2021 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2021. – С. 203–206. – Библиогр.: с. 205–206 (10 назв.).

Приведены результаты исследований грызунов и членистоногих в Тувинском очаге чумы, показывающие неспецифичность гена pla при проведении полимеразной цепной реакции на детекцию Yersinia pestis.

1584. Аргунов А.В. Случаи охоты соболя (Martes zibellina, Carnivora, Mustelidae) на кабаргу (Moschus moschiferus, Cetartiodactyla, Moschidae) в Якутии / А. В. Аргунов, Д. И. Тирский // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 6. – С. 703–708. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513422040031. – Библиогр.: с. 707.

1585. Баженов Ю.А. Особенности структуры популяции снежного барана (Ovis nivicola, Artiodactyla, Bovidae) хребта Кодар (Забайкалье, Россия) / Ю. А. Баженов // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 5. – С. 581–589. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513422030035. – Библиогр.: с. 588–589.

1586. Бассауэр Г.М. Морфологические особенности кровоснабжения органа зрения у маралов / Г. М. Бассауэр, С. Н. Чебаков, Л. А. Бондырева // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2022. – № 3. – С. 52–58. – DOI: https://doi.org/10.53083/1996-4277-2022-209-3-52-58. – Библиогр.: с. 57–58 (14 назв.).

Исследовались сосудистые комплексы голов маралов, взятых в оленеводческих предприятиях Республики Алтай.

1587. Беляев Д.А. Распространение полевой мыши Apodemus agrarius Pallas, 1771 в пойменных лесах юга Приморского края / Д. А. Беляев, Н. Я. Поддубная // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 12–19. – Библиогр.: с. 17–19 (21 назв.).

1588. Бондарев А.Я. Охотничье хозяйство Алтая. Экологические и организационные аспекты / А. Я. Бондарев ; научный редактор Г. И. Сухомиров ; Алтайский государственный аграрный университет. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2022. – 414 с. – Библиогр.: с. 390–414 (228 назв.).

Представлен ретроспективный обзор состояния среды обитания охотничьих животных в пределах Алтайского края и Республики Алтай, изменения их ресурсов. Оценено воздействие на них различных факторов. Предложены и апробированы способы мониторинга за охотничьей фауной, меры по улучшению ее охраны.

1589. Борисов Ю.М. Клинальный рост числа точечных микро-В-хромосом в кариотипах Apodemus peninsulae (Mammalia, Rodentia) в республике Тыва с юга на север / Ю. М. Борисов, И. А. Крищук, З. З. Борисова // Генетика. – 2022. – Т. 58, № 3. – С. 311–318. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675822030043. – Библиогр.: с. 316–317 (35 назв.).

1590. Видовое разнообразие и популяционные особенности грызунов в ареале амурского тигра и дальневосточного леопарда / В. М. Малыгин, А. С. Хижнякова, Л. В. Железнова, М. С. Филатова // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного

150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 159–166. – Библиогр.: с. 166 (9 назв.).

Животные отловлены на территории национального парка "Земля леопарда" (Приморский край).

1591. Визуальная морфологическая оценка животных отряда хищных (Carnivora), обитающих на территории Амурской области : научно-практические рекомендации / Н. С. Кухаренко, Р. А. Чикачев, И. Е. Сосновский [и др.] ; Дальневосточный государственный аграрный университет. – Благовещенск : Дальневосточный ГАУ, 2022. – 80 с. – Библиогр.: с. 52–53 (22 назв.).

1592. Влияние на структуры организма эволюционных сил на примере морфологического исследования сердца амурского тигра (Panthera tigris altaica) / Р. А. Жилин, Е. Н. Любченко, И. П. Короткова [и др.] // Вестник АПК Ставрополья. – 2022. – № 1. – С. 14–18. – Библиогр.: с. 18 (8 назв.).

Исследования проведены в Приморском крае.

1593. Временная и географическая изменчивость окраски мехового покрова соболя (Martes zibellina, Carnivora, Mustelidae) в Якутии / Е. С. Захаров, В. М. Сафронов, Н. Н. Захарова [и др.] // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 5. – С. 590–600. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513422050087. – Библиогр.: с. 599–600.

1594. Голубь А.М. Бурый медведь острова Кунашир / А. М. Голубь, А. А. Соловей // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 55–62. – Библиогр.: с. 62 (9 назв.).

1595. Голубь А.М. Соболь острова Кунашир / А. М. Голубь, А. А. Соловей // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 63–71. – Библиогр.: с. 71 (8 назв.).

1596. Дарман Ю.А. Популяционные характеристики Туксани-Сивактылякской группировки снежного барана (Ovis nivicola) / Ю. А. Дарман, С. И. Титова // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 72–77. – Библиогр.: с. 77 (7 назв.).

Работы проведены на территории "Токинско-Станового национального парка" (Амурская область) и ресурсного резервата "Восток" (Якутия).

1597. Дикий северный олень (Rangifer tarandus L.) в Забайкальском национальном парке и Баргузинском государственном природном биосферном заповеднике / А. А. Ананин, В. М. Козулин, А. Е. Разуваев, М. Е. Овдин // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 102–104. – Библиогр.: с. 103–104 (10 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2-30-2021-g/.

1598. Ермолин А.Б. Распространение амурского тигра (Pantera tigris altaica) на территории Нижнего Приамурья в XIX-XXI вв. / А. Б. Ермолин // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 91–107. – Библиогр.: с. 107 (20 назв.).

1599. Забелин М.М. Дикий северный олень туруханской тайги: история, состояние и перспективы увеличения численности / М. М. Забелин // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 5. – С. 48–60. – Библиогр.: с. 58–59 (30 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2022_5(46).pdf.

1600. Изменчивость гена цитохрома b мтДНК полевки-экономки (Alexandromys oeconomus Pallas, 1776) Северного Охотоморья / В. В. Переверзева, Н. Е. Докучаев, А. А. Примак [и др.] // Успехи современной биологии. – 2022. – Т. 142, № 1. – С. 90–104. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042132422010057. – Библиогр.: с. 102–103.

Изучены генетические различия в материковых и островных охотоморских популяциях A. oeconomus на территории Магаданской области.

1601. Изменчивость полипептида цитохрома b красно-серой полевки (Craseomys rufocanus) / В. В. Переверзева, Н. Е. Докучаев, А. А. Примак, Е. А. Дубинин // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2022. – № 2. – С. 115–126. – DOI: https://doi.org/10.31857/S1026347022020147. – Библиогр.: с. 125–126.

Исследовались животные из 6 островных и 7 материковых локальностей Магаданской области и Чукотского автономного округа.

1602. Изучение особенностей аллелофонда по полиморфным системам крови молодняка якутских лошадей ООО "Хоробут" / В. К. Евсюкова, С. И. Степанова, С. Р. Плотников, С. А. Герасимов // АгроЭкоИнфо. – 2022. – Спецвып. 1. – С. 1–10. – Библиогр.: с. 9–10 (7 назв.). – URL: http://agroecoinfo.ru/STATYI/2022/s1/st_001.pdf.

1603. Казьмин В.Д. Трофические зональные адаптации копытных России / В. Д. Казьмин ; Государственный заповедник "Ростовский". – Москва : ГЕОС, 2021. – 240 с. – Библиогр.: с. 211–240.

Представлены данные по экологии питания северных оленей и овцебыков острова Врангеля, лесного северного оленя на территории средней тайги Центральной Сибири и других копытных.

1604. Каледин А.П. Инструменты стратегического управления популяциями диких животных / А. П. Каледин, А. Ю. Просеков // Естественные и технические науки. – 2022. – № 2. – С. 97–102. – Библиогр.: с. 101–102 (11 назв.).

Выявлены факторы, оказывающие влияние на формирование популяции диких животных, в том числе копытных, Кемеровской области.

1605. Калинкова Л.В. Генетическая структура локальной популяции лошадей якутской породы по генам MC1R, ASIP, DMRT3 и MSTN / Л. В. Калинкова, А. М. Зайцев, Р. В. Иванов // Сельскохозяйственная биология. – 2022. – Т. 57, № 2. – С. 272–282. – DOI: https://doi.org/10.15389/agrobiology.2022.2.272rus. – Библиогр.: с. 279–281 (33 назв.).

1606. Киселев С.В. Межгодовая изменчивость энергетических резервов средней бурозубки (Sorex caecutiens) на северном побережье Охотского моря / С. В. Киселев // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2022. – № 2. – С. 208–218. – DOI: https://doi.org/10.31857/S1026347022020123. – Библиогр.: с. 216–218.

Исследования проведены на территории Магаданской области.

1607. Кожечкин В. Оценка методов определения численности рыси в национальном парке "Красноярские Столбы" / В. Кожечкин, А. Каспарсон // Охота и охотничье хозяйство. – 2022. – № 4. – С. 5–8.

1608. Корнев С.И. Предварительные сведения о влиянии ларги Phoca largha на промысел тихоокеанских лососей в Камчатском заливе в 2021 г. / С. И. Корнев, А. Т. Бычков // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 128–134. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_128. – Библиогр.: с. 134.

1609. Корнев С.И. Численность и распределение калана Enhydra lutris на о. Уруп в 2015–2021 гг. / С. И. Корнев // Сохранение биоразнообразия

Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 212–216. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_212. – Библиогр.: с. 216.

1610. Корякина Л.П. О ходе реинтродукции лесного бизона в таежной зоне Якутии / Л. П. Корякина // Наука и техника в Якутии. – 2021. – № 2. – С. 45–47. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728–516X-2021–2–45–47. – Библиогр.: с. 47 (9 назв.).

1611. Косяк А.В. Восточносибирская рысь Lynx lynx wrangeli (Ognev, 1928) на территории национального парка "Берингия" / А. В. Косяк, И. А. Загребин // Чукотка – мир без границ. – Анадырь, 2022. – № 3. – С. 38–43. – Библиогр.: с. 43 (4 назв.).

1612. Косяк А.В. Экология и этология берингийских сусликов Spermophylus (Urocitellus) parryi (Richardson, 1825) Чукотского полуострова в 2017–2019 гг. / А. В. Косяк, И. А. Загребин // Чукотка – мир без границ. – Анадырь, 2022. – № 3. – С. 28–37. – Библиогр.: с. 37 (4 назв.).

1613. Кропачев Д.В. Состояние популяции дикого северного оленя на территории заповедника Васюганский и прилегающих территориях / Д. В. Кропачев, Т. Ю. Черникова, Е. Д. Червова // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. – Саранск, 2022. – Вып. 30. – С. 237–240. – DOI: https://doi.org/10.24412/cl-31646–2686–7117–2022–30–237–240. – Библиогр.: с. 239.

1614. Левик Л.Ю. О находке лемминговидной полевки Alticola lemminus Miller, 1899 в Иркутской области / Л. Ю. Левик, С. А. Подольский // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 121–123. – Библиогр.: с. 123 (10 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

1615. Леонтьев Д.Ф. Территориальный аспект популяций охотничьих животных юга Восточной Сибири (на примере соболя) / Д. Ф. Леонтьев // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 7. – С. 53–59. – Библиогр.: с. 58–59 (10 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2022_7(48).pdf.

1616. Литофагия Alces alces L. на охраняемых территориях Якутии / В. В. Степанова, А. В. Аргунов, Д. И. Тирский [и др.] // Теоретическая и прикладная экология. – 2022. – № 2. – С. 138–144. – DOI: https://doi.org/10.25750/1995–4301–2022–2–138–144. – Библиогр.: с. 144 (13 назв.).

1617. Люто А.А. Морфоструктура щитовидной железы мыши полевой в норме в условиях Красноярской лесостепи / А. А. Люто, А. С. Шишикин // Экосистемы. – 2021. – Вып. 26. – С. 106–115. – DOI: https://doi.org/10.37279/2414–4738–2021–26–106–115. – Библиогр.: с. 115.

1618. Макаров А.В. Пространственная неоднородность населения мелких млекопитающих Предалтайской равнины / А. В. Макаров, З. М. Сергазинова // Вестник ИрГСХА. – 2022. – Вып. 110. – С. 97–110. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999–3765–2022–110–97–110. – Библиогр.: с. 106–107 (22 назв.).

1619. Малков П.Ю. Картографический анализ ландшафтного распределения соболя на юго-западной периферии ареала по многолетним данным / П. Ю. Малков // Вестник ИрГСХА. – 2022. – Вып. 110. – С. 111–122. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999–3765–2022–110–111–122. – Библиогр.: с. 119–120 (26 назв.).

Исследования проведены на территории Катунского заповедника (Республика Алтай).

1620. Малыгин В.М. Сравнительный анализ кариотипов полевок рода Clethrionomys (Arvicolinae, Rodentia) Дальнего Востока и сопредельных территорий / В. М. Малыгин, С. Г. Дмитриев, М. И. Баскевич // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 167–175. – Библиогр.: с. 174–175 (16 назв.).

1621. Малышев Ю.С. Фауна и население мелких млекопитающих Прибайкальского национального парка / Ю. С. Малышев // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 105–112. – Библиогр.: с. 111–112 (35 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2-30-2021-g/.

1622. Мальцев А.Н. Филогеографическая структура домовой мыши Mus musculus на территории Восточной Европы и Азии по данным анализа контрольного региона (D-LOOP) мтДНК / А. Н. Мальцев, Е. В. Котенкова // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2022. – № 2. – С. 127–140. – DOI: https://doi.org/10.31857/S1026347022020135. – Библиогр.: с. 138–140.

1623. Медведев Д.Г. Снежный баран восточной части Станового хребта: Токинский Становик и прилегающие территории / Д. Г. Медведев, А. Б. Ермолин, Ю. Н. Абоимов // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 185–193. – Библиогр.: с. 192–193 (11 назв.).

1624. На границе между Россией и Монголией: оценка физиологического статуса монгольского дзерена (Procarpa gutturosa) / Г. С. Алексеева, П. С. Ключникова, В. Е. Кирилюк, С. В. Найденко // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 5–11. – Библиогр.: с. 11 (13 назв.).

Работа проведена в четырех основных репродуктивных группировках монгольского дзерена на территории Даурский заповедник (Забайкальский край) и Монголии.

1625. Наблюдения плотоядных косаток Orcinus orca в акватории лежбищ северного морского котика о-ва Беринга (Командорские острова) в 2020–2021 гг. / А. Т. Бычков, А. М. Миронова, К. В. Долганов [и др.] // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 176–179. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_176. – Библиогр.: с. 179.

1626. Находки туруханской пищухи (Ochotona turuchanensis Naumov 1934) на Приморском хребте (Иркутская область) / Н. Г. Борисова, А. А. Никулин, Н. А. Никулина [и др.] // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 1. – С. 94–100. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513422010020. – Библиогр.: с. 99–100.

1627. Определение уровня кортизола в усах китов, добытых на Чукотке в 2003–2017 гг. / С. В. Найденко, П. С. Ключникова, Д. И. Литовка, А. А. Рябов // Чукотка – мир без границ. – Анадырь, 2022. – № 3. – С. 44–51. – Библиогр.: с. 50–51 (20 назв.).

1628. Павленко М.В. Распространение, таксономическое положение, основные черты экологии и необходимые меры охраны маньчжурского цокора на юге Дальнего Востока России: материалы к Красным книгам Российской Федерации и Приморского края / М. В. Павленко // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 201–207. – Библиогр.: с. 205–207 (21 назв.).

1629. Пинигин В.Е. Хронобиологический анализ группировки сивучей Eumetopias jubatus, зимующей в черте г. Петропавловска-Камчатского / В. Е. Пинигин, С. И. Корнев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 92–97. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_92. – Библиогр.: с. 96–97.

1630. Пинигин В.Е. Хронобиологический анализ динамики численности морских котиков на Командорских островах / В. Е. Пинигин // Вопросы географии Камчатки. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – Вып. 16. – С. 69–79. – Библиогр.: с. 78–79 (28 назв.).

1631. Подходы к оценке избирательности запасания пищи у туруханской пищухи (Ochotona turuchanensis Naumov, 1934) / С. Ю. Ленхобоева, Н. Г. Борисова, В. В. Чепинога [и др.] // Вестник ИрГСХА. – 2022. – Вып. 110. – С. 83–96. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-3765-2022-110-83-96. – Библиогр.: с. 93–95 (25 назв.).

Исследования проведены в Южном Предбайкалье (Иркутская область).

1632. Примак Т.И. К одонтологической характеристике бурого медведя Камчатки / Т. И. Примак, В. В. Жаков, П. П. Снегур // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 61–65. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_61. – Библиогр.: с. 65.

1633. Примак Т.И. Медведи Камчатки: пять медвежат в выводке / Т. И. Примак // Вопросы географии Камчатки. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – Вып. 16. – С. 80–84. – Библиогр.: с. 83–84 (25 назв.).

О состоянии популяции и плодовитости бурых медведей в крае.

1634. Результаты 10-летних исследований инвазивных популяций восточноевропейской полевки на Дальнем Востоке России / И. Н. Шереметьева, А. А. Емельянова, А. С. Лапин [и др.] // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 322–326. – Библиогр.: с. 325–326 (20 назв.).

Изучены популяции восточноевропейских полевок в городах Советская Гавань, Хабаровск, Улан-Удэ.

1635. Розломий Н.Г. Эколого-биологические особенности барсука азиатского на территории РОООиР "Хорольская" / Н. Г. Розломий, С. Д. Цындыжапова // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 208–212. – Библиогр.: с. 212 (7 назв.).

Исследования проведены на территории Приморского края.

1636. Роль диких животных в эпизоотологии инфекционных болезней в Якутии / М. П. Неустроев, К. П. Юров, Н. П. Тарабукина [и др.] // Ветеринария и кормление. – 2021. – № 5. – С. 57–64. – DOI: https://doi.org/10.30917/ATT-VK-1814-9588-2021-5-15. – Библиогр.: с. 63–64 (36 назв.).

Выделены иерсинии из биоматериала отстрела лосей и косуль, обитающих в центральной зоне Якутии.

1637. Рослик Г.В. Географическая изменчивость морфотипов B-хромосом Apodemus peninsulae на Дальнем Востоке России / Г. В. Рослик, И. В. Картавцева // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения

В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 231–235. – Библиогр.: с. 234–235 (21 назв.).

Материал собран на территории Приморского и Забайкальского краев, Сахалинской, Амурской и Еврейской автономной областях.

1638. Силантьева Н.Т. Сосудистое русло печени маралов в онтогенезе / Н. Т. Силантьева, С. Н. Чебаков // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2022. – № 5. – С. 68–72. – DOI: https://doi.org/10.53083/1996-4277-2022-211-5-68-72. – Библиогр.: с. 71–72 (10 назв.).

Исследования проведены в Республике Алтай.

1639. Сингулярность патологии костей верхней и нижней челюстей гималайского медведя (Ursus thibetanus, G. Cuvier, 1823) в Приморском крае / С. Д. Цындыжапова, Н. Г. Розломий, А. Н. Белов [и др.] // Вестник КрасГАУ. – 2022. – Вып. 5. – С. 115–121. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2022-5-115-121. – Библиогр.: с. 120–121 (8 назв.).

1640. Снегур П.П. К оценке географической изменчивости соболя в Камчатском крае / П. П. Снегур, А. С. Валенцев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 72–75. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_72. – Библиогр.: с. 74–75.

1641. Современное состояние популяции лошадей тувинской породы и пути ее сохранения / Б. М. Монгуш, А. М. Зайцев, М. М. Антрощенко [и др.] ; Тувинский государственный университет. – Кызыл : Издательство ТувГУ, 2021. – 97 с. – Библиогр.: с. 89–96 (113 назв.).

1642. Современный статус, распространение и численность харзы (Martes (Charronia) flavigula Boddaert, 1785) на юге Дальнего Востока России / А. Ю. Олейников, В. Г. Юдин, Г. П. Салькина, Г. А. Седаш // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 194–200. – Библиогр.: с. 199–200 (28 назв.).

1643. Структура и динамика сообществ мелких млекопитающих в долинных биотопах на участке слияния рек Оби и Иртыша / А. В. Бородин, В. П. Стариков, К. А. Берников, В. А. Петухов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 1. – С. 130–140. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-1-130-140. – Библиогр.: с. 136–138 (41 назв.).

1644. Тарасевич В.Н. Особенности морфологии правых вен сердца у байкальской нерпы / В. Н. Тарасевич // Актуальные вопросы развития отраслей сельского хозяйства: теория и практика : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых АПК, посвященной 300-летию Российской академии наук (19–20 мая 2022 г.). – п. Рассвет : ФРАНЦ ; АзовПринт, 2022. – С. 166–170. – DOI: https://doi.org/10.34924/FRARC.2022.36.40.001. – Библиогр.: с. 169–170 (11 назв.).

1645. Ткаченко В.А. О встречах красного волка (Cuon alpinus) и солонгоя (Mustela altaica) в Южной Туве / В. А. Ткаченко // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 123–124. – Библиогр.: с. 124 (5 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2-30-2021-g/.

1646. Ткаченко К.Н. Питание соболя (Martes zibellina, Carnivora, Mustelidae) в разные сезоны года в Большехехцирском заповеднике (Хабаровский край) / К. Н. Ткаченко // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 6. – С. 709–717. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513422040110. – Библиогр.: с. 716–717.

1647. Трухин А.М. Изменение репродуктивного ареала ларги Phoca largha Pallas, 1811 (Carnivora: Pinnipedia) в западной части Японского моря: причины и следствие / А. М. Трухин // Биология моря. – 2022. – Т. 48, № 2. – С. 111–117. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347522020103. – Библиогр.: с. 117.

1648. Турушев А.А. Снежный баран (Ovis nivicola) Камчатского края. Состояние популяции и перспективы использования / А. А. Турушев // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 289–297. – Библиогр.: с. 297 (10 назв.).

1649. Усатов И.А. Летнее питание сивуча в водах Дальнего Востока России в 2004–2008 годах / И. А. Усатов, В. Н. Бурканов // Биосфера. – 2022. – Т. 14, № 1. – С. 8–28. – DOI: https://doi.org/10.24855/biosfera.v13i4.646. – Библиогр.: с. 26–28 (32 назв.).

1650. Филогеография малой Crocidura suaveolens и сибирской Crocidura sibirica белозубок: в поисках географической родины / В. А. Грицышин, И. В. Артюшин, В. О. Бурская [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2022. – № 3. – С. 258–271. – DOI: https://doi.org/10.31857/S1026347022020093. – Библиогр.: с. 269–271.

Образцы собраны на территории Новосибирска и Кемерово, Республики Алтай, Красноярского края и других регионов России и сопредельных государств.

1651. Фотомониторинг дальневосточного леопарда на территории юго-западного Приморья (2014–2020 гг.) / А. В. Виткалова, Ю. А. Дарман, Т. В. Марченкова [и др.] ; ответственный редактор Ю. А. Дарман ; Объединенная дирекция государственного природного биосферного заповедника "Кедровая Падь" и национального парка "Земля леопарда" имени Н.Н. Воронцова". – Владивосток : Апельсин, 2022. – 115 с. – Библиогр.: с. 86–90.

Сеть, включающая около 400 фотоловушек, покрывает территорию заповедника "Кедровая Падь" и национального парка "Земля леопарда" (Приморский край).

1652. Цуканова В.Д. Новые данные об изменчивости гена цитохрома b восточноазиатской мыши Apodemus peninsulae Thomas, 1906 на юге Приморья / В. Д. Цуканова, И. Н. Шереметьева // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 310–313. – Библиогр.: с. 312–313 (14 назв.).

1653. Цындыжапова С.Д. Биоразнообразие фауны землероек "Государственного природного заповедника "Ханкайский" / С. Д. Цындыжапова, Н. Г. Розломий // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. – Саранск, 2022. – Вып. 30. – С. 35–43. – DOI: https://doi.org/10.24412/cl-31646-2686-7117-2022-30-35-43. – Библиогр.: с. 41–42.

1654. Цындыжапова С.Д. К экологии северного оленя (Rangifer tarandus phylarhus Hollister, 1912) о. Сахалин / С. Д. Цындыжапова, Н. Г. Розломий // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 314–321. – Библиогр.: с. 321 (9 назв.).

1655. Цындыжапова С.Д. Особенности экологии норки и выдры в угодьях ОО "ВКЛО" Чугуевского района Приморского края / С. Д. Цындыжапова // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 5. – С. 31–41. – Библиогр.: с. 39–40 (14 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2022_5(46).pdf.

1656. Цындыжапова С.Д. Численность и использование ресурсов бурого и гималайского медведей в угодьях ОО "ВКЛО" Чугуевского района Приморского края /

С. Д. Цындыжапова // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 6. – С. 58–67. – Библиогр.: с. 66–67 (11 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2022_6(47).pdf.

Выявлены основные факторы, влияющие на численность бурого и гималайского медведей, изучено современное состояние их местных группировок.

1657. Чикачев Р.А. Морфобиологические особенности азиатского барсука амурского подвида : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 06.02.01 "Диагностика болезней и терапия животных. Патология, онкология и морфология животных" / Р. А. Чикачев ; Дальневосточный государственный аграрный университет. – Благовещенск, 2022. – 21 с.

Изучен азиатский барсук на территории Амурской области.

1658. Dokuchaev N.E. A molecular study of the holotype of Microtusoeconomus shantaricus Ognev 1929 (Rodentia, Cricetidae) / N. E. Dokuchaev, E. N. Solovyeva, V. S. Lebedev // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 1. – С. 117–120. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421110040. – Библиогр.: с. 119.

Молекулярное исследование голотипа Microtusoeconomus shantaricus Ognev 1929 (Rodentia, Cricetidae).

Материал собран на территории острова Большой Шантар (Хабаровский край).

1659. High prevalence of Babesia microti 'Munich' type in small mammals from an Ixodes persulcatus/Ixodes trianguliceps sympatric area in the Omsk region, Russia / V. Rar, V. Yakimenko, M. Makenov [et al.] // Parasitology Research. – 2016. – Vol. 115, № 9. – P. 3619–3629. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-016-5128-9. – Bibliogr.: p. 3628–3629. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-016-5128-9.

Высокая распространенность гемопаразитов Babesia microti 'Munich' в мелких млекопитающих из симпатрической зоны клещей Ixodes persulcatus/Ixodes trianguliceps в Омской области, Россия.

1660. Human injuries and fatalities caused by brown bears in Russia, 1932–2017 / S. Kudrenko, A. Ordiz, S. L. Barysheva [et al.] // Wildlife Biology. – 2020. – Vol. 2020, № 1. – Art. wlb.00611. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.2981/wlb.00611. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2981/wlb.00611.

Человеческие жертвы и травмы при нападении бурого медведя в России, 1932–2017 гг.

Приведены данные по биологии животных вСибири и на Дальнем Востоке.

1661. Kolosova O.N. Seasonal changes in the level of endogenous ethanol and acetaldehyde in the blood of large herbivorous mammals of the Arctic and subarctic / O. N. Kolosova, B. M. Kershengolts // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 2. – С. 268–276. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-2-268-276. – Библиогр.: с. 275–276 (27 назв.).

Сезонные изменения уровня эндогенных этанола и ацетальдегида в крови крупных растительноядных млекопитающих Арктики и Субарктики.

1662. Low genetic differentiation between Greenlandic and Siberian sanderling populations implies a different phylogeographic history than found in red knots / J. R. Conklin, J. Reneerkens, Y. I. Verkuil [et al.] // Journal of Ornithology. – 2016. – Vol. 157, № 1. – P. 325–332. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10336-015-1284-4. – Bibliogr.: p. 331–332. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10336-015-1284-4.

Низкая генетическая дифференциация между популяциями гренландской и сибирской песчанки подразумевает иную филогеографическую историю, чем у исландского песочника.

Полевые материалы собраны в местах гнездования птиц в Гренландии и на Таймыре.

1663. Prey selection of Amur tigers in relation to the spatiotemporal overlap with prey across the Sino-Russian border / H. Dou, H. Yang, J. L.D. Smith [et al.] //

Wildlife Biology. – 2019. – Vol. 2019, № 1. – Art. wlb.00508. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.2981/wlb.00508. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2981/wlb.00508.

Выбор добычи амурским тигром в связи с пространственно-временным совпадением ареала хищника и добычи на китайско-российской границе (Приморский край).

1664. Robust algorithms for drone-assisted monitoring of big animals in harsh conditions of Siberian winter forests: recovery of European elk (Alces alces) in Salair mountains / A. Prosekov, A. Vesnina, V. Atuchin, A. Kuznetsov // Animals. – 2022. – Vol. 12, № 12. – Art. 1483. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/ani12121483. – Bibliogr.: p. 13–15 (61 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2076–2615/12/12/1483.

Надежные алгоритмы мониторинга крупных животных с помощью дронов в суровых условиях сибирских лесов зимой: восстановление популяции лося (Alces alces) Салаирского кряжа.

Исследование проводилось на территории Салаирского заказника (Кемеровская область), созданного для охраны и воспроизводства лосей.

1665. Variability of whipworm infection and humoral immune response in a wild population of mole voles (Ellobius talpinus Pall.) / E. Novikov, D. Petrovski, V. Mak [et al.] // Parasitology Research. – 2016. – Vol. 115, № 8. – P. 2925–2932. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436–016–5042–1. – Bibliogr.: p. 2931–2932. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436–016–5042–1.

Изменчивость инфицирования власоглавом (Trichuris trichiura) и гуморального иммунного ответа популяции полевок (Ellobius talpinus Pall.).

Мыши отловлены на северо-восточной границе ареала в Новосибирской области.

См. также № 57, 58, 70, 73, 74, 78, 79, 87, 88, 94, 95, 1067, 1323, 1334, 1344, 1413, 1559, 1666, 1669, 1671, 1675, 1676

Воздействие человека на животный мир

1666. Викулина Н.А. Содержание тяжелых металлов в волосяном покрове копытных животных Забайкальского края / Н. А. Викулина, Е. А. Бондаревич, С. Н. Каюкова // Вестник ИрГСХА. – 2022. – Вып. 109. – С. 85–92. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999–3765–2022–109–85–92. – Библиогр.: с. 89–90 (14 назв.).

1667. Изучение влияния частиц микропластика на эндемичных амфипод озера Байкал / С. А. Бирицкая, Л. Б. Бухаева, Е. М. Долинская [и др.] // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 134–135. – Библиогр.: с. 135 (7 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

1668. Максимович К.Ю. Факторы, оказывающие влияние на численность и пространственное распределение жужелиц (Coleoptera, Carabidae) в агроценозах с разным уровнем интенсификации агротехнологий / К. Ю. Максимович // АгроЭкоИнфо. – 2022. – № 2. – С. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.51419/202122242. – Библиогр.: с. 12–15 (36 назв.). – URL: http://agroecoinfo.ru/STATYI/2022/2/st_242.pdf.

Материал собран в окрестностях города Новосибирска.

1669. Салькина Г.П. Влияние лесозаготовок на состояние группировки тигров на юго-востоке Сихотэ-Алиня / Г. П. Салькина, Н. Я. Поддубная, В. С. Колесников // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. – Саранск, 2022. – Вып. 30. – С. 97–110. – DOI: https://doi.org/10.24412/cl-31646–2686–7117–2022–30–97–110. – Библиогр.: с. 104–107.

1670. Христофорова Н.К. Содержание тяжелых металлов в долгоживущих митилидах Уссурийского залива Японского моря / Н. К. Христофорова, А. В. Гнетецкий // Биология моря. – 2022. – Т. 48, № 1. – С. 30–37. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347522010065. – Библиогр.: с. 36.

1671. A risk assessment review of mercury exposure in Arctic marine and terrestrial mammals / R. Dietz, R. J. Letcher, J. Aars [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 829. – Art. 154445. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154445. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722015388.

Обзор оценки риска влияния ртути на морских и наземных млекопитающих Панарктики.

1672. Quaternary related genetic differentiation and parallel population dynamics of the Eurasian jay (Garrulus glandarius) in the circum Japan sea region / D. Aoki, G. Kinoshita, A. P. Kryukov [et al.] // Journal of Ornithology. – 2018. – Vol. 159, № 4. – P. 1087–1097. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10336-018-1573-9. – Bibliogr.: p. 1095–1097. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10336-018-1573-9.

Генетическая дифференциация, связанная с четвертичным периодом, и параллельная динамика численности евразийской сойки (Garrulus glandarius) в Япономорском регионе.

Изучены подвиды с Хоккайдо, Курил, Сахалина, Приморского края и других районов.

См. также № 1551, 1821

Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира

1673. Глущенко Ю.Н. Нуждающиеся в охране виды птиц Приморского края Дальнего Востока России (к обновлению региональной Красной книги) / Ю. Н. Глущенко, С. Г. Сурмач, А. А. Назаренко // Биота и среда природных территорий. – 2022. – Т. 10, № 1. – С. 84–97. – DOI: https://doi.org/10.37102/2782-1978_2022_1_5. – Библиогр.: с. 94–97.

1674. Доржиев Ц.З. Состояние охраны водно-болотных птиц бассейна озера Байкал / Ц. З. Доржиев, Е. Н. Бадмаева, Л. Д. Базаров // Природа внутренней Азии. – 2022. – № 1. – С. 72–99. – DOI: https://doi.org/10.18101/2542-0623-2022-1-72-99. – Библиогр.: с. 94–98 (65 назв.).

1675. Новые данные о краснокнижном виде Хабаровского края – эворонской полевке Alexandromys evoronensis (Rodentia, Arvicolinae) / И. В. Картавцева, А. И. Степанова, И. Н. Шереметьева [и др.] // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 124–130. – Библиогр.: с. 129–130 (15 назв.).

Вид обнаружен в двух местах на юге Дальнего Востока – в Хабаровском крае и Амурской области.

1676. Промискуитет способствует успешному выживанию кошачьих: возможные пути сохранения редких видов кошачьих на Дальнем Востоке / М. Н. Ерофеева, Г. С. Алексеева, М. Д. Ким [и др.] // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 108–114. – Библиогр.: с. 113–114 (21 назв.).

1677. Тарасова Т.Ф. Решение проблемы сохранения ихтиофауны на водозаборных сооружениях Уренгойской ГРЭС / Т. Ф. Тарасова, А. В. Донских // Региональные проблемы геологии, географии, техносферной и экологической безопасности : материалы III Всероссийской научно-практической конференции

(25–26 ноября 2021 г.). – Оренбург : ОГУ, 2021. – С. 154–157. – Библиогр.: с. 157 (4 назв.).

См. также № 1305, 1309, 1362, 1430, 1547, 1580, 1588, 1610, 1628, 1641, 1648, 1664

Ландшафты

Общие вопросы

1678. Алексеев И.А. Классификация ландшафтов и анализ результатов процессов автовосстановления структуры ландшафтов территории Амурской области / И. А. Алексеев ; Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук. – Благовещенск : Дальневосточный ГАУ, 2022. – 263 с. – Библиогр.: с. 263.

О типологии и классификации, анализе типов и видов природных (естественных) и антропогенных ландшафтов. Приведен анализ доминирующих антропогенных воздействий на ландшафты и результаты процессов автовосстановления структурных компонентов ландшафтов, подвергшихся различным типам и видам антропогенных воздействий.

1679. Бауэр Н.В. Экологический подход в формировании ландшафтных объектов городской среды на примере благоустройства и озеленения обводненного карьера "Северный" и прилегающей к нему территории в г. Тюмени / Н. В. Бауэр, К. И. Болгарская // Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды : сборник статей Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 2. – С. 52–55. – Библиогр.: с. 55 (4 назв.).

1680. Демиденко Г.А. Оценка сельскохозяйственного землепользования в Канско-Рыбинской котловине (ландшафтно-экологический подход) / Г. А. Демиденко // Аграрная Россия. – 2022. – № 6. – С. 3–7. – DOI: https://doi.org/10.30906/1999-5636-2022-6-3-7. – Библиогр.: с. 6 (13 назв.).

Анализ природных условий, влияющих на аккумулятивные и эрозионно-денудационные процессы Канско-Рыбинской котловины (юг Красноярского края).

1681. Ландшафтное картографирование горнопромышленных территорий и их природного окружения / А. А. Гуров, С. В. Осипов, Е. В. Ивакина [и др.] // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2022. – № 2. – С. 47–59. – DOI: https://doi.org/10.17308/geo.2022.2/9310. – Библиогр.: с. 55–56 (25 назв.).

Район исследования расположен в южной части Сихотэ-Алинской ландшафтной области (Приморский край).

1682. Ландшафтные условия тихоокеанской стороны Тятинского и Алехинского участков заповедника "Курильский" / М. Ю. Грищенко, А. С. Мурман, И. Е. Тамаровский [и др.] // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. – Саранск, 2022. – Вып. 30. – С. 51–59. – DOI: https://doi.org/10.24412/cl-31646-2686-7117-2022-30-51-59. – Библиогр.: с. 56–57.

1683. Снытко В.А. Виктор Борисович Сочава как исследователь Алтая / В. А. Снытко // Науки о Земле и цивилизация. – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 12. – С. 10–12. – Библиогр.: с. 12 (5 назв.).

Сочава В.Б. (1905 – 1978) – академик, ученый-географ, создатель Института географии СО РАН (Иркутск) и главного направления его исследований – учения о геосистемах.

См. также № 1900

Геоэкология. Ландшафтная экология

1684. Агеева Е.В. Редкоземельные и радиоактивные (Th, U) элементы в компонентах природной среды как индикаторы эколого-геохимических обстановок (на примере Томской и Кемеровской областей) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 1.6.21 "Геоэкология" / Е. В. Агеева. – Томск, 2022. – 23 с.

1685. Алексеева М.Н. Спутниковый мониторинг состояния окружающей природной среды в зоне воздействия нефтегазового комплекса Томской области / М. Н. Алексеева, И. Г. Ященко // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 1. – С. 158–169. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-1-158-169. – Библиогр.: с. 167 (11 назв.).

1686. Борзенко Ю.А. Экологические проблемы угольной промышленности на примере Кемеровской области – Кузбасса и пути ее решения / Ю. А. Борзенко, Д. А. Демчук // Аграрное и земельное право. – 2022. – № 2. – С. 116–119. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815-1329_2022_2_116. – Библиогр.: с. 119 (5 назв.).

1687. Брехунцов А.М. Геоэкологические механизмы реализации устойчивого развития в Российской Арктике / А. М. Брехунцов, Ю. В. Петров // Нефть. Газ. Новации. – 2021. – № 10. – С. 73–76. – Библиогр.: с. 76 (11 назв.).

1688. Глотова К.А. Эколого-геологические условия северо-восточной части города Нягань, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / К. А. Глотова, Д. А. Белозеров // Школа экологических перспектив : материалы Восьмого Международного инновационного проекта. – Воронеж : Истоки, 2021. – С. 71–74. – Библиогр.: с. 74 (5 назв.).

1689. Денисова В.В. Факторы экологической безопасности, характерные для Арктического региона России / В. В. Денисова // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 2. – С. 500–504. – DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2022.139.2.091. – Библиогр.: с. 504 (10 назв.).

1690. Джиджелава Д.М. Учет экологической составляющей реализации коммерческих инвестиционных проектов в аспекте проблем охраны окружающей среды XXI века / Д. М. Джиджелава, А. В. Федина, К. А. Ахмедов // Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды : сборник статей Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 2. – С. 119–126. – Библиогр.: с. 125–126 (15 назв.).

Дана оценка экологической ситуации на юге Тюменской области за 2004–2018 гг.

1691. Емец Е.В. Влияние угольных разрезов на экологическую обстановку Кузбасса / Е. В. Емец, В. С. Ерастов, А. В. Пехтерев // Современные вопросы естествознания и экономики : сборник трудов III Международной научно-практической конференции. – Прокопьевск, 2021. – С. 214–216. – CD-ROM .

1692. Ильюшенко Н.А. Изменения компонентов природного ландшафта при эксплуатации геотермальных месторождений Камчатки / Н. А. Ильюшенко, В. А. Горбач // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – Спец. вып. 19 : Камчатка-11. – С. 336–349. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_11_19_336. – Библиогр.: с. 346–347 (16 назв.).

1693. Корниенко С.Г. Характеристика антропогенных трансформаций ландшафтов в районе Бованенковского месторождения по данным спутников Landsat / С. Г. Корниенко // Современные проблемы дистанционного зондирования

Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 106–129. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-2-106-129. – Библиогр.: с. 124–126 (43 назв.).

1694. Логинов В.Г. Эколого-экономические последствия освоения нефтегазовых ресурсов для арктических экосистем / В. Г. Логинов, М. Н. Игнатьева, Л. М. Морозова // Известия Уральского государственного горного университета. – 2022. – Вып. 2. – С. 135–144. – DOI: https://doi.org/10.21440/2307-2091-2022-2-135-144. – Библиогр.: с. 140–141 (53 назв.).

Выявлены основные разрушительные последствия, связанные с антропогенным воздействием на водные и земельные ресурсы, атмосферу, флору и фауну региона.

1695. Марков Д.А. Исследование методик и совершенствование методических положений по оценке экологического состояния земель / Д. А. Марков, Л. Н. Гилева // Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды : сборник статей Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 1. – С. 259–265. – Библиогр.: с. 265 (6 назв.).

Результаты экологической оценки состояния земель Надымского района Ямало-Ненецкого автономного округа, подверженных антропогенному и технологическому воздействию.

1696. Николаева Н.А. Оценка степени устойчивости ландшафтов Нерюнгринского промузла в Южной Якутии / Н. А. Николаева // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 6. – С. 41–46. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37839. – Библиогр.: с. 46 (13 назв.).

1697. Оценка ландшафтно-экологической устойчивости земледельческих регионов Урала и Западной Сибири / А. А. Чибилев (мл.), Ю. А. Гулянов, Д. С. Мелешкин, Д. В. Григоревский // Юг России: экология, развитие. – 2022. – Т. 17, № 1. – С. 109–118. – DOI: https://doi.org/10.18470/1992-1098-2022-1-109-118. – Библиогр.: с. 116–117 (14 назв.).

1698. Палкина Д.С. Экологическая обстановка в регионах базирования российских корпораций цветной металлургии / Д. С. Палкина // Экономика и экология территориальных образований. – 2022. – Т. 6, № 1. – С. 43–54. – DOI: https://doi.org/10.23947/2413-1474-2021-6-1-43-54. – Библиогр.: с. 53–54 (14 назв.).

Изучено негативное влияние производства ("РУСАЛ" (Иркутская область) и "Норникель" (Красноярский край) на состояние окружающей среды.

1699. Просеков А.Ю. Влияние затопления территорий при строительстве водохранилищ на сохранность их биологических ресурсов / А. Ю. Просеков // Экосистемы. – 2021. – Вып. 28. – С. 5–15. – Библиогр.: с. 14–15.

Проблема рассмотрена на примере строительства Крапивинского водохранилища на реке Томь (Кемеровская область).

1700. Суханов П.А. Эколого-геохимическая оценка территории Верхнеканчаланской площади Анадырского района Чукотского автономного округа / П. А. Суханов, И. И. Косинова // Школа экологических перспектив : материалы Восьмого Международного инновационного проекта. – Воронеж : Истоки, 2021. – С. 158–167. – Библиогр.: с. 166 (5 назв.).

1701. Техногенное воздействие на окружающую среду в Российской Арктике на примере Норильского промышленного района / Н. В. Юркевич, И. Н. Ельцов, В. Н. Гуреев [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 12. – С. 230–249. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/12/3207. – Библиогр.: с. 243–245 (70 назв.).

1702. Трубина Л.К. Геопространственное моделирование экологической обстановки территории г. Новосибирска / Л. К. Трубина, О. Н. Николаева,

Т. А. Хлебникова ; ответственный редактор Г. А. Уставич ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. – Новосибирск : СГУГиТ, 2022. – 174 с. – Библиогр.: с. 167–174 (73 назв.).

Приведены физико-географические и экологические особенности города. Дана характеристика методов, использованных для геопространственного моделирования экологической обстановки и результаты ее исследований.

1703. Холева Е.А. Влияние автотранспорта на экологию Иркутской области и предполагаемые пути решения данной проблемы / Е. А. Холева // Безопасность колесных транспортных средств в условиях эксплуатации : сборник материалов 110-й Международной научно-технической конференции (2–4 июня 2021 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2021. – Т. 1. – С. 181–188. – Библиогр.: с. 187–188 (5 назв.).

1704. Холмогоров Р.Н. Эколого-геохимические условия участка ГОК "Ресурсы Албазино" / Р. Н. Холмогоров, А. А. Валяльщиков // Школа экологических перспектив : материалы Восьмого Международного инновационного проекта. – Воронеж : Истоки, 2021. – С. 171–173. – Библиогр.: с. 173 (5 назв.).

Объект расположен в районе имени Полины Осипенко Хабаровского края.

1705. Хромых В.С. Оценка степени антропогенной нарушенности ландшафтов долины р. Ушайки / В. С. Хромых // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 165–166.

Исследования проведены на территории города Томска.

1706. Чистякова О.Ю. Аспекты геоэкологической оценки территории Камчатского края. Цифровые технологии геоэкологического картирования и моделирования, базы данных, геоинформационные системы / О. Ю. Чистякова, М. Д. Сидоров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – Спец. вып. 19 : Камчатка-11. – С. 87–99. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_11_19_87. – Библиогр.: с. 97–98 (10 назв.).

1707. Шац М.М. Современное состояние и экономические проблемы Отраднинского газоконденсатного месторождения природного газа, Западная Якутия / М. М. Шац // Экономика природопользования : обзорная информация. – 2022. – № 3. – С. 4–20. – DOI: https://doi.org/10.36535/1994-8336-2022-03-1. – Библиогр.: с. 19–20 (15 назв.).

Рассмотрено также геоэкологическое состояние экосистем на территории месторождения.

1708. Шутько Л.Г. Углеродный след и эффект декаплинга в угледобыче Кузбасса / Л. Г. Шутько, Л. Л. Самородова // Уголь. – 2022. – № 2. – С. 61–66. – DOI: https://doi.org/10.18796/0041-5790-2022-2-61-66. – Библиогр.: с. 65 (10 назв.).

Рассмотрена роль и вопросы оценки влияния угледобычи на окружающую среду региона.

См. также № 954, 1678, 1709, 1810

Природно-территориальные комплексы

1709. Беспалов А.Н. Особенности восстановления биогеоценозов при зарастании отвалов угольных разрезов Горловского бассейна / А. Н. Беспалов, Н. А. Соколова, Д. А. Соколов // Теоретическая и прикладная экология. – 2022. – № 2. – С. 159–164. – DOI: https://doi.org/10.25750/1995-4301-2022-2-159-164. – Библиогр.: с. 164 (13 назв.).

Проведена комплексная оценка специфики восстановления отвалов Горловского антрацитового месторождения (Новосибирская область), включающая исследование особенностей восстановления почвенного и растительного покрова, почвенных беспозвоночных (жужелиц).

1710. Владимиров И.Н. Оценка экологического потенциала геосистем Окинского плоскогорья для целей хозяйственного освоения / И. Н. Владимиров, В. Б. Выркин, Д. В. Кобылкин // Известия Лаборатории древних технологий. – 2022. – Т. 18, № 1. – С. 76–88. – DOI: https://doi.org/10.21285/2415-8739-2022-1-76-88. – Библиогр.: с. 86–88.

Дана оценка современного состояния экосистем плоскогорья (Бурятия).

1711. Галченко Ю.П. Методика геоинформационного мониторинга природно-технических систем на основе данных дистанционного зондирования / Ю. П. Галченко // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2020. – Вып. 1. – С. 68–78. – DOI: https://doi.org/10.46689/2218-5194-2020-1-1-68-78. – Библиогр.: с. 76–77 (11 назв.).

Исследовались два типа фитоценозов, каждый из которых имеет внутреннюю структуру, определяемую климатическими и географическими факторами: природно-технические системы в районе Костомукшского горно-обогатительного комбината (Республика Карелия) и Корфовского каменного карьера (Хабаровский край).

1712. Гашкова Л.П. Оценка влияния выгорания растительности на распределение элементов в торфяной залежи верхового болота / Л. П. Гашкова // Геосферные исследования. – 2022. – № 1. – С. 118–125. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/22/9. – Библиогр.: с. 123–124.

Исследования проведено в пределах Бакчарского болотного массива (Томская область).

1713. Гладкова А.С. Геоэкологическая характеристика поймы реки Томи и надпойменной террасы для целей строительства / А. С. Гладкова, Н. Н. Минаев // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. – 2022. – Т. 24, № 3. – С. 158–172. – DOI: https://doi.org/10.31675/1607-1859-2022-24-3-158-172. – Библиогр.: с. 170–171 (14 назв.).

Рассматриваются особенности ландшафтов города Томска.

1714. Десяткин Р.В. Аласные экосистемы – основа развития скотоводства в суровых природно-климатических условиях Якутии / Р. В. Десяткин // Наука и техника в Якутии. – 2021. – № 2. – С. 13–18. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-516X-2021-2-13-18. – Библиогр.: с. 18 (22 назв.).

1715. Захаров М.И. Пространственная организация мерзлотных ландшафтов хребта Орулган : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.23 "Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов" / М. И. Захаров. – Иркутск, 2022. – 24 с.

1716. Карсанаев С.В. Эмиссия метана в растительных сообществах тундровых экосистем севера Якутии / С. В. Карсанаев, Р. Е. Петров, Т. Х. Максимов // Экология урбанизированных территорий. – 2022. – № 1. – С. 59–64. – DOI: https://doi.org/10.24412/1816-1863-2022-1-59-64. – Библиогр.: с. 63 (13 назв.).

1717. Коновалова Т.И. Ландшафты буферной зоны Байкальской природной территории / Т. И. Коновалова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2022. – Т. 40. – С. 58–69. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2022.40.58. – Библиогр.: с. 68.

1718. Микробиологический пейзаж в очаге эпизоотии с высокой смертностью среди тупиков-носорогов (Cerorhinca monocerata) на юге Приморского края в июле 2021 г. / М. Н. Дунаева, Д. В. Панкратов, А. Л. Суровый [и др.] // Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания : тезисы докладов Второй Всероссийской научной конференции с международным

участием (Иркутск, 28 февраля – 6 марта 2022 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – С. 133–134.

1719. Пестерев А.П. Оценка фонового состояния северотаежных ландшафтов Арктики / А. П. Пестерев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 5–2. – С. 187–197. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_52_0_187. – Библиогр.: с. 195–196 (16 назв.).

1720. Софронов А.П. Современное состояние природных комплексов эко-парка "Озера на Снежной" (хребет Хамар-Дабан, Южное Прибайкалье) / А. П. Софронов, Е. В. Софронова // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 5. – С. 70–77. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37827. – Библиогр.: с. 77 (14 назв.).

1721. Estimating long-term average carbon emissions from fires in non-forest ecosystems in the temperate belt / A. Ostroukhov, E. Klimina, V. Kuptsova, D. Naito // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 5. – Art. 1197. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14051197. – Bibliogr.: p. 16–19 (73 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/14/5/1197.

Оценка долгосрочных усредненных данных по эмиссиям углерода в результате пожаров в нелесных экосистемах умеренного пояса.

Дана оценка выбросов углекислого газа при пожарах в луговых и лугово–болотных экосистемах Среднеамурской низменности (Хабаровский край).

1722. Utilizing earth observations of soil freeze/thaw data and atmospheric concentrations to estimate cold season methane emissions in the northern high latitudes / M. Tenkanen, A. Tsuruta, K. Rautiainen [et al.] // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 24. – Art. 5059. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13245059. – Bibliogr.: p. 25–27 (60 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/13/24/5059.

Использование наземных наблюдений за данными о замерзании/оттаивании почвы и концентрации газов в атмосфере для оценки выбросов метана в холодное время года в северных высоких широтах.

Приведены данные измерений для Сибири.

См. также № 83, 689, 789, 843, 855, 1265, 1352, 1355, 1389, 1583, 1636, 1804, 1811

Природно-аквальные комплексы

1723. Анализ динамики планктонного сообщества озера Байкал по данным многолетних (1946–2020 гг.) наблюдений / О. О. Русановская, Д. Ю. Карнаухов, Л. С. Кращук [и др.] // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 64–65.

1724. Андрианова А.В. Биотические индексы и метрики зообентоса в оценке экологического состояния крупной реки смешанного типа / А. В. Андрианова, Ю. В. Шанько // Экология. – 2022. – № 2. – С. 145–152. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367059722020032. – Библиогр.: с. 151–152 (29 назв.).

Исследовались пробы зообентоса, собранные в реке Чулым весной и осенью 2016 г. в верхнем ее течении (в пределах Хакасии и Красноярского края).

1725. Андрущенко (Шелехина) С.В. Структура зообентоса рек Обь, Иня и Тула в районе города Новосибирска / С. В. Андрущенко (Шелехина), С. П. Шулепина // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной

конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 9.

1726. Биота водных экосистем бассейнов рек Тимптон и Чульман / Н. М. Соломонов, А. Н. Нюкканов, И. Г. Собакина [и др.] // АгроЭкоИнфо. – 2022. – Спецвып. 1. – С. 1–15. – Библиогр.: с. 15 (8 назв.). – URL: http://agroecoinfo.ru/STATYI/2022/s1/st_008.pdf.

1727. Блохин И.А. Изменение количественных характеристик макрозообентоса мягких грунтов Авачинской губы в период 2014 – 2021 гг. по результатам дночерпательных исследований / И. А. Блохин, Т. Б. Морозов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 113–117. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_113. – Библиогр.: с. 116–117.

1728. Блохин И.А. Распределение макрозообентоса мягких грунтов Авачинской губы в июне 2021 г. по результатам дночерпательных исследований / И. А. Блохин // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 108–112. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_108. – Библиогр.: с. 112.

1729. Болданова Е.В. Оценка трофности озера Байкал с использованием дистанционного зондирования / Е. В. Болданова // Географический вестник. – 2022. – Вып. 2. – С. 73–89. – DOI: https://doi.org/10.17072/2079-7877-2022-2-73-89. – Библиогр.: с. 85–87 (42 назв.).

1730. Бурдин А.М. О повторяемости ситуации и короткой памяти (к истории "красных приливов" в прибрежных водах Камчатки) / А. М. Бурдин, Д. Д. Данилин // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 17–21. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_17. – Библиогр.: с. 21.

О природном явлении, вызванном бурным развитием в отдельных участках прибрежья токсичных одноклеточных водорослей.

1731. Бынина М.П. Влияние химических загрязнителей поверхностных вод Берингова и Охотского морей на биопленкообразование Yersinia pseudotuberculosis / М. П. Бынина, Е. В. Матосова // Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания : тезисы докладов Второй Всероссийской научной конференции с международным участием (Иркутск, 28 февраля – 6 марта 2022 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – С. 28–31. – Библиогр.: с. 31.

1732. Вдовина О.Н. Восстановление макрозообентоса после дноуглубительных работ на озере Манжерокском (Республика Алтай) / О. Н. Вдовина, Д. М. Безматерных, Е. Н. Крылова // Ecosystem Transformation = Трансформация экосистем. – 2022. – Т. 5, № 2. – С. 26–34 ; 86–94. – DOI: https://doi.org/10.23859/estr-220323. – Библиогр.: с. 92–93. – Текст рус., англ.

1733. Вдовина О.Н. Высотный градиент как фактор формирования сообществ донных беспозвоночных озер Русского Алтая / О. Н. Вдовина, Л. В. Яныгина, Д. М. Безматерных // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 20–21.

1734. Вдовина О.Н. Новые данные о макрозообентосе сапропелевых озер Томской области / О. Н. Вдовина, Д. М. Безматерных // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2021. – № 2. – С. 75–83. – DOI: https://doi.org/10.24412/2410-1192-2021-16107. – Библиогр.: с. 81–82 (18 назв.).

1735. Верхозина В.А. Изменение бактериального сообщества в литоральной зоне экосистемы южной части озера Байкал под воздействием антропогенной нагрузки / В. А. Верхозина, О. А. Белых, Е. В. Верхозина // Известия Байкальского государственного университета. – 2022. – Т. 32, № 2. – С. 397–406. – DOI: https://doi.org/10.17150/2500-2759.2022.32(2).397-406. – Библиогр.: с. 404–405 (16 назв.).

1736. Вецлер Н.М. Структура зооценозов некоторых морских акваторий Тихого океана в августе-сентябре 2020 г. / Н. М. Вецлер, К. В. Богданова, В. В. Коломейцев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 118–120. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_118. – Библиогр.: с. 120.

Определялся таксономический состав и дана оценка численности и биомассы зоопланктонных организмов в Анадырском лимане, Анадырском и Авачинском заливах.

1737. Габышев В.А. Эффект градиента концентрации органических и биогенных соединений на пространственную структуру миксотрофных фитофлагеллят планктона крупных рек Восточной Сибири / В. А. Габышев, О. И. Габышева // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2022. – № 2. – С. 191–198. – DOI: https://doi.org/10.31857/S102634702202007X. – Библиогр.: с. 197–198.

1738. Дмитриева О.М. Изотопный состав углерода органического вещества и минеральных солей циано-бактериальных матов содовых озер Забайкалья / О. М. Дмитриева, Д. Д. Бархутова // Естественные и технические науки. – 2022. – № 3. – С. 49–52. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2022.03.05. – Библиогр.: с. 52 (9 назв.).

1739. Дрюккер Валентин Валерьянович (к 80-летию со дня рождения) // Микробиология. – 2022. – Т. 91, № 2. – С. 254. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026365622020069 .

Дрюккер В.В. – ученый-микробиолог, внесший большой вклад в разработку фундаментальных и прикладных вопросов мониторинга развития бактериопланктона и вириопланктона и качества воды в водоемах и водотоках Хубсугул-Селенга-Байкало-Ангаро-Енисейской гидросистемы.

1740. Елгина О.Е. Компьютерная обработка и анализ сканированных проб зоопланктона: методические рекомендации / О. Е. Елгина, А. П. Толомеев, О. П. Дубовская // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 5–30. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997-1389-0360. – Библиогр.: с. 27–30.

Методика тестировалась на пробах естественного зоопланктона озер Северо-Минусинской котловины (Хакасия).

1741. Ельченинов А.Г. Метаболизм представителей филума Planctomycetes, обитающих в термальных экосистемах : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.11 "Микробиология" / А. Г. Ельченинов. – Москва, 2022. – 23 с.

Изучены планктомицеты горячих источников Чукотки и района озера Байкал.

1742. Изучение интенсивности светового загрязнения прибрежной зоны оз. Байкал / Е. М. Долинская, М. А. Теплых, Я. К. Ермолаева [и др.] // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 46–48. – Библиогр.: с. 47–48

(13 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

1743. К вопросу о методических подходах к оценке влияния малой ГЭС на зоопланктон реки / Е. В. Лепская, Т. В. Бонк, О. Б. Тепнин, В. В. Коломейцев // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 44–45.

Пробы зоопланктона отобраны в Толмачевском водохранилище (Камчатка).

1744. Кирова Н.А. Таксономический состав зоопланктона солоноватых озер Турано-Уюкской котловины (Республика Тыва) / Н. А. Кирова, Ч. К. Ойдуп // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 31–47. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997–1389–0373. – Библиогр.: с. 42–47.

1745. Ключевые проблемы экологии и запасов водных биоресурсов озера Байкал в начале XXI века / Д. В. Матафонов, А. В. Соколов, А. И. Бобков [и др.] // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2020. – Т. 7, № 2. – С. 88–100. – Библиогр.: с. 95–97 (34 назв.).

Представлен обзор основных научных публикаций и результаты собственных исследований, характеризующих современное состояние экосистемы озера и его ресурсов по компонентам биоты.

1746. Мануйлов В.А. Географические аспекты воспроизводства морских биоресурсов в прибрежных акваториях Южного Приморья / В. А. Мануйлов // Трешниковские чтения – 2022. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти знаменитого российского океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, академика Алексея Федоровича Трешникова и 90-летию "УлГПУ им. И.Н. Ульянова" (14–15 апреля 2022 г.). – Ульяновск : УлГПУ, 2022. – С. 152–153. – Библиогр.: с. 153 (5 назв.).

Результаты подводных ландшафтных исследований в акваториях залива Петра Великого (Японское море).

1747. Междисциплинарные исследования подводных ландшафтов западной части Восточно-Сибирского моря: первые результаты / О. Д. Пожарская, Ф. А. Леонтьев, А. Ю. Сергеев, Д. В. Рябчук // Будущее науки в Санкт-Петербурге : сборник трудов региональной молодежной научной конференции (Санкт-Петербург, 22 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2021. – С. 30–35.

1748. Морозов Т.Б. Макрозообентос мягких грунтов прибрежной зоны Авачинского залива в августе 2021 г. / Т. Б. Морозов, Я. П. Кириллов, Е. В. Лепская // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 161–163. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_161 .

1749. Мурин П.Д. Оценка воздействия освоения месторождения строительных песков на реке Обь на водные биологические ресурсы и среду их обитания / П. Д. Мурин // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2019. – № 3/4. – С. 50–51. – Библиогр.: с. 51 (7 назв.).

Месторождение расположено на территории Колыванского района Новосибирской области.

1750. Особенности некоторых компонентов экосистемы изолированного озера в бассейне реки Вилюй / Н. М. Соломонов, А. Н. Нюкканов, И. Г. Собакина

[и др.] // АгроЭкоИнфо. – 2022. – Спецвып. 1. – С. 1–10. – Библиогр.: с. 9–10 (11 назв.). – URL: http://agroecoinfo.ru/STATYI/2022/s1/st_004.pdf.

1751. Петров П.Д. Новая термофильная метаноархея из подземной биосферы / П. Д. Петров, В. Э. Трубицын, В. И. Ошуркова // VII Пущинская конференция "Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов", школа-конференция для молодых ученых, аспирантов и студентов "Генетические технологии в микробиологии и микробное разнообразие" (6–9 декабря 2021 г.). – Пущино ; Москва : ГЕОС, 2021. – С. 72–73. – DOI: https://doi.org/10.34756/GEOS.2021.17.37911. – Библиогр.: с. 73 (5 назв.).

Исследовано микробное разнообразие образцов воды из буровой скважины на западном берегу реки Обь (Томская область).

1752. Предварительные результаты обследования литоральной зоны Южно-Камчатского природного парка / Д. Д. Данилин, Л. Л. Будникова, С. И. Сахаровский [и др.] // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 184–189. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_184. – Библиогр.: с. 189.

Взяты количественные и качественные пробы литорального бентоса и прибрежного ихтиопланктона.

1753. Привлечение гидробионтов озера Байкал искусственными источниками освещения / М. А. Теплых, Я. К. Ермолаева, Е. М. Долинская [и др.] // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 35–37. – Библиогр.: с. 37 (15 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2-30-2021-g/.

1754. Прогноз изменений в сообществах зоопланктона и зообентоса прибрежно-соровой зоны озера Байкал при расширении диапазона регулирования уровня / Д. В. Матафонов, Е. С. Колпакова, С. Ю. Неронова [и др.] // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 50–51.

1755. Пяткова Я.С. История изучения водных беспозвоночных озер равнинной территории Алтайского края / Я. С. Пяткова, Д. М. Безматерных // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 62–63.

1756. Решетняк О.С. Многолетняя изменчивость содержания соединений ртути в речных экосистемах России по данным мониторинга / О. С. Решетняк // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2022. – № 2. – С. 70–79. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869780922020060. – Библиогр.: с. 76–77 (29 назв.).

1757. Рыжманова Я.В. Сульфатредуцирующие бактерии донных осадков северо-восточного изгиба Курильской котловины Охотского моря / Я. В. Рыжманова, А. Л. Пономарева, В. А. Щербакова // VII Пущинская конференция "Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов", школа-конференция для молодых ученых, аспирантов и студентов "Генетические технологии в микробиологии и микробное разнообразие" (6–9 декабря 2021 г.). – Пущино ; Москва : ГЕОС, 2021. – С. 80–82. – DOI: https://doi.org/10.34756/GEOS.2021.17.37916 .

1758. Соловьева Н.В. Допустимый риск для экосистем арктического шельфа на основе вероятностных модельных расчетов / Н. В. Соловьева, Л. И. Лобковский // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 2. – С. 172–182. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-2-172-182. – Библиогр.: с. 180–181 (27 назв.).

Приведены данные о вероятностях воздействия на морские экосистемы стрессоров со стороны технологических процессов освоения ресурсов шельфа.

1759. Сульфатредуцирующие прокариоты термальных источников Курило-Камчатского региона / Е. Н. Фролов, А. И. Мальцева, А. В. Гололобова [и др.] // Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания : тезисы докладов Второй Всероссийской научной конференции с международным участием (Иркутск, 28 февраля – 6 марта 2022 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – С. 98–100. – Библиогр.: с. 100.

1760. Токранов А.М. Изменение границ распространения некоторых видов гидробионтов на примере Камчатки / А. М. Токранов, Д. Д. Данилин // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 280–288. – Библиогр.: с. 287–288 (19 назв.).

1761. Цхай Ж.Р. Особенности распределения концентрации хлорофилла А у восточного побережья Камчатки осенью 2020 года по спутниковым данным / Ж. Р. Цхай, Г. В. Шевченко // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 1. – С. 226–238. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-1-226-238. – Библиогр.: с. 235–236 (18 назв.).

1762. Цыденов Б.О. Влияние ветра на распределение планктона и биогенных элементов в период осеннего охлаждения оз. Байкал / Б. О. Цыденов // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 5. – С. 402–407. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20220509. – Библиогр.: с. 406–407 (36 назв.).

1763. Чекалдин Ю.Н. Некоторые данные о водной фауне притоков р. Колымы в пределах Магаданской области / Ю. Н. Чекалдин, А. А. Смирнов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 229–232. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_229. – Библиогр.: с. 231–232.

1764. Шахвердов В.А. Подводные телевизионные наблюдения газовых грифонов на оз. Байкал / В. А. Шахвердов, О. В. Дронь // Науки о Земле и цивилизация. – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 12. – С. 110–114.

1765. Яныгина Л.В. Сообщества макробеспозвоночных водопадных рек: таксономическое разнообразие и пространственное распределение / Л. В. Яныгина, П. А. Шипунов // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 97–98.

Исследования проведены на территории Республики Алтай.

1766. Яныгина Л.В. Структурные перестройки донных сообществ малых рек бассейна верхней Оби и Иртыша в зоне деятельности горнодобывающих предприятий / Л. В. Яныгина, А. А. Евсеева // Биология внутренних вод. – 2022. – № 2. – С. 198–204. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0320965222020188. – Библиогр.: с. 202–203.

1767. Carbon, nutrient and metal controls on phytoplankton concentration and biodiversity in thermokarst lakes of latitudinal gradient from isolated to continuous permafrost / O. S. Pokrovsky, R. M. Manasypov, O. A. Pavlova [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 806, pt. 3. – Art. 151250. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151250. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721063282.

Влияние содержания углерода, питательных веществ и металлов на концентрацию и биоразнообразие фитопланктона в термокарстовых озерах с широтным градиентом от островной до сплошной вечной мерзлоты.

Исследование проведено на озерах Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов.

1768. Diversity and metabolism of microbial communities in a hypersaline lake along a geochemical gradient / A. V. Bryanskaya, A. A. Shipova, A. S. Rozanov [et al.] // Biology. – 2022. – Vol. 11, № 4. – Art. 605. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/biology11040605. – Bibliogr.: p. 20–22 (56 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2079–7737/11/4/605.

Разнообразие и метаболизм сообществ микроорганизмов в гиперсоленом озере вдоль геохимического градиента.

Объект исследования – озеро Соленое (Баганский район, Новосибирская область).

1769. Effects of nitrogen limitation on phytoplankton physiology in the western Arctic ocean in summer / E. Ko, M. Y. Gorbunov, J. Jung [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 11. – Art. e2020JC016501. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016501. – Bibliogr.: p. 17–19. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016501.

Влияние ограничения азота на физиологию фитопланктона в западной части Северного Ледовитого океана летом.

Планктон исследовался в Беринговом проливе и центральная часть Арктического бассейна севернее Чукотского и Восточно-Сибирского морей.

1770. Environmental risk of nickel in aquatic Arctic ecosystems / P. T. Gauthier, T. A. Blewett, E. R. Garman [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 797. – Art. 148921. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.148921. – Bibliogr.: p. 16–22. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721039930.

Экологический риск никеля в водных экосистемах Арктики.

Исследованы источники поступления, концентрации никеля и его транспорт в экосистемах Панарктики.

1771. Nutrient pathways and their susceptibility to past and future change in the Eurasian Arctic ocean / R. E. Tuerena, C. Mahaffey, S. F. Henley [et al.] // Ambio. – 2022. – Vol. 51, № 2. – P. 355–369. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280–021–01673–0. – Bibliogr.: p. 366–368. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280–021–01673–0.

Пути поступления питательных веществ и их чувствительность к прошлым и будущим изменениям экосистем в Евразийском секторе Северного Ледовитого океана.

1772. Spatial patterns of macromolecular composition of phytoplankton in the Arctic ocean / K. Choe, M. Yun, S. Park [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 18. – Art. 2495. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13182495. – Bibliogr.: p. 13–15 (62 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/18/2495.

Пространственные закономерности макромолекулярного состава фитопланктона Северного Ледовитого океана.

См. также № 69, 82, 135, 857, 918, 921, 1096, 1097, 1107, 1228, 1231, 1241, 1252, 1276, 1293, 1314, 1318, 1322, 1342, 1345

Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов

1773. Сулейманова Ж.Р. Оценка эколого-рекреационного потенциала северных ООПТ Красноярского края / Ж. Р. Сулейманова, М. А. Корец, Т. А. Буренина // Экологическое равновесие: геоэкология, краеведение, туризм : материалы X Международной научно-практической конференции (11 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : ЛГУ, 2021. – С. 106–109. – Библиогр.: с. 109 (4 назв.).

1774. Суржиков В.И. Методический подход к оценке туристско-рекреационного потенциала национальных парков Дальневосточного федерального округа / В. И. Суржиков, В. Д. Кравченко // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2022. – Т. 14, № 1. – С. 76–86. – DOI: https://doi.org/10.24866/VVSU/2073-3984/2022-1/076-086. – Библиогр.: с. 84–85 (22 назв.).

См. также № 128, 1081, 1237, 1720, 1828

Охрана природы

Общие вопросы

1775. Колобов Р.Ю. Роль Бернской конвенции 1979 г. в регулировании деятельности по сохранению биоразнообразия на Байкальской природной территории / Р. Ю. Колобов, Я. Б. Дицевич // Сибирский юридический вестник. – 2022. – № 1. – С. 119–126. – DOI: https://doi.org/10.26516/2071-8136.2022.1.119. – Библиогр.: с. 125 (8 назв.).

1776. Сарбаев Г.М. Экология Арктики: актуальные проблемы / Г. М. Сарбаев, Ю. А. Иванова // Развитие правовых систем России и зарубежных стран: проблемы теории и практики : материалы III Международной научно-практической конференции (25 февраля 2022 г.). – Москва : РИОР, 2022. – С. 121–129. – Библиогр.: с. 129 (11 назв.).

О деятельности Арктического Совета, ООН, BWF и других международных организаций в области охраны окружающей среды Арктики.

1777. Шорников Д.В. Потенциал Орхусской конвенции для формирования международно-правового механизма охраны озера Байкал / Д. В. Шорников // Сибирский юридический вестник. – 2022. – № 1. – С. 127–133. – DOI: https://doi.org/10.26516/2071-8136.2022.1.127. – Библиогр.: с. 133 (4 назв.).

Правовые вопросы

1778. Акобян А.Т. Правовое обеспечение экологической безопасности при пользовании недрами континентального шельфа Российской Федерации / А. Т. Акобян // Правовое регулирование деятельности топливно-энергетического комплекса в современных условиях : сборник научных трудов конференции молодых ученых (22 октября 2021 г.). – Москва : РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2021. – С. 8–15. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 14–15 (12 назв.).

Проблема рассмотрена на примере арктического шельфа.

1779. Баттахов П.П. Арктика XXI века: правовые вопросы использования природных ресурсов и ресурсов, производимых антропогенной деятельностью / П. П. Баттахов // Право и государство: теория и практика. – 2022. – № 1. –

С. 28–32. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815–1337_2022_1_28. – Библиогр.: с. 32 (7 назв.).

1780. Всесторонний обзор существующего законодательства и деятельности в области сноса и обращения с отходами сноса и строительства в арктическом регионе / И. Новакова, Т. Дроздюк, К. Охеноя [и др.] // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзорная информация. – 2022. – Вып. 3. – С. 67–87. – Библиогр.: с. 84–87 (65 назв.).

1781. Горбачев С.Б. Экологическая ситуация и международно-правовой статус гидросистемы озера Байкал / С. Б. Горбачев // Правовое обеспечение развития социального государства в свете целей устойчивого развития : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (Уфа, 12–13 ноября 2018 г.). – Уфа : БашГУ, 2018. – Ч. 1. – С. 125–128. – Библиогр.: с. 128 (5 назв.).

1782. Гордеева Е.М. Лесоклиматические проекты в России: актуальное правовое обеспечение / Е. М. Гордеева, И. Е. Ведерникова // Теоретическая и прикладная экология. – 2022. – № 2. – С. 209–215. – DOI: https://doi.org/10.25750/1995–4301–2022–2–209–215. – Библиогр.: с. 214–215 (44 назв.).

Проанализировано состояние дел в области правового обеспечения лесоклиматических проектов. Показаны результаты реализации следующих проектов: Бикинский, "Поглощение углерода путем лесоразведения в отдаленных районах сибирского региона РФ", Кедровый, Проект по лесовосстановлению ОК "Русал", Проект по авиалесоохране ОК "Русал".

1783. Муштакова Е.С. Анализ законодательства, регламентирующего недропользование и охрану окружающей среды в Арктической зоне Российской Федерации / Е. С. Муштакова // Правовое регулирование деятельности топливно-энергетического комплекса в современных условиях : сборник научных трудов конференции молодых ученых (22 октября 2021 г.). – Москва : РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2021. – С. 235–240. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 240 (14 назв.).

1784. Петров А.И. Анализ требований "Международного кодекса для судов, эксплуатирующихся в полярных водах (Полярного кодекса)" в сфере обеспечения экологической безопасности / А. И. Петров, И. В. Евграфова // Неделя науки СПбГМТУ – 2021 : сборник докладов Всероссийского фестиваля науки "Nauka 0+" (22–26 ноября). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2021. – Т. 3. – С. 39–43. – Библиогр.: с. 42–43 (12 назв.).

1785. Решетова А.Е. Национальные интересы Российской Федерации в сфере добычи природных ресурсов Арктики в контексте международно-правового регулирования / А. Е. Решетова, Е. О. Овчинникова, М. В. Лебедев // Губкинский университет в экосистеме : тезисы докладов V региональной научно-технической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения академика И.М. Губкина. – Москва : РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2021. – С. 336. – CD-ROM.

1786. Сиваков Д.О. Источники экологического права, применяемые в Российской Арктике / Д. О. Сиваков // "Черные дыры" в российском законодательстве. – 2022. – № 1. – С. 95–102. – Библиогр.: с. 102 (20 назв.).

1787. Совершенствование правового регулирования в области защиты прав коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока в целях сохранения традиционных форм природопользования и образа жизни. Мониторинг реализации этнологической экспертизы в Российской Федерации / руководитель И. Ю. Остапович // Аналитический вестник. – Москва : Государственная дума, 2021. – С. 56–58.

Социально-экономические вопросы

1788. Гладун И.В. Оценка экологического развития Хабаровского края в период с 2000 по 2018 годы / И. В. Гладун, А. А. Черенцова // Экология промышленного производства. – 2022. – Вып. 1. – С. 50–58. – DOI: https://doi.org/10.52190/2073-2589_2022_1_50. – Библиогр.: с. 57–58 (49 назв.).

Проведен анализ эколого-экономических показателей и сравнения их с программными (целевыми) федеральными и региональными показателями экоэффективности.

1789. Голова Е.Е. Влияние экономики на экологическое развитие региона (на примере Омской области) / Е. Е. Голова, М. Н. Гапон // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2022. – № 5, ч. 1. – С. 11–16. – DOI: https://doi.org/10.17513/vaael.2168. – Библиогр.: с. 16 (22 назв.).

1790. Зеленая экономика" и органическое сельское хозяйство как способ решения экологических и социальных проблем Алтайского края / М. Г. Кудинова, Н. А. Шевчук, И. И. Шигапов, Г. В. Корнева // Вестник БИСТ (Башкирского института социальных технологий). – 2022. – № 2. – С. 105–114. – DOI: https://doi.org/10.47598/2078-9025-2022-2-55-105-114. – Библиогр.: с. 112–113 (17 назв.).

1791. Зеленая экономика: управление развитием. Стратегия и тактика / С. А. Липина, Е. В. Кудряшова, Е. В. Агапова [и др.] ; редакторы: С.А. Липина, Е. В. Кудряшова ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. – Архангельск : САФУ, 2022. – 263 с. – Библиогр.: с. 238–247 (162 назв.).

Актуальные вопросы природопользования в Арктике, с. 135–138.

1792. Зеленые облигации как инструмент обеспечения энергетической и экологической безопасности Арктической зоны Российской Федерации / В. В. Каргинова-Губинова, С. В. Тишков, А. П. Щербак, А. А. Пахомова // Друкеровский вестник. – 2020. – № 1. – С. 289–300. – DOI: https://doi.org/10.17213/2312-6469-2020-1-289-300. – Библиогр.: с. 298–299 (25 назв.).

1793. Карнышев А.Д. Принцип природосообразности в экономике и экологии Байкальского региона / А. Д. Карнышев, О. А. Карнышева // Иркутский историко-экономический ежегодник. 2022. – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2022. – С. 314–325. – DOI: https://doi.org/10.17150/978-5-7253-3085-4.33. – Библиогр.: с. 324 (11 назв.).

1794. Лесные климатические проекты: возможности и проблемы реализации ESG-подхода. Часть 1 / Г. А. Фоменко, А. А. Романовская, М. А. Фоменко [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 2. – С. 91–106. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-2-91-106. – Библиогр.: с. 103–104 (44 назв.).

В рамках проекта "Под зеленым крылом" в 2019–2020 гг. ОК РУСАЛ осуществлялись мероприятия по сохранению лесов, включая лесовосстановление и их охрану от пожаров в Иркутской области и Красноярском крае.

1795. Пайвина Д.Д. Анализ особенностей традиционного природопользования в системе формирования устойчивого развития территории земельно-имущественного комплексного Пуровского муниципального района ЯНАО / Д. Д. Пайвина, М. А. Подковырова, И. А. Казымкин // Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды : сборник статей Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 1. – С. 303–310. – Библиогр.: с. 309–310 (9 назв.).

1796. Приходько О.Ю. Порядок расчета компенсационной стоимости за снос зеленых насаждений в Артемовском городском округе Приморского края / О. Ю. Приходько, Ю. А. Гвоздик // Аграрный вестник Приморья. – 2022. – № 1. – С. 98–105. – Библиогр.: с. 104 (16 назв.).

1797. Прохоров В.В. Необходимость трансформации механизмов государственно-частного партнерства при реализации региональных экологических проектов / В. В. Прохоров, В. И. Пантелеев // Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ. – 2022. – № 1. – С. 3–15. – DOI: https://doi.org/10.36718/2500-1825-2022-1-3-15. – Библиогр.: с. 13–14 (12 назв.).

Рассмотрены вопросы, связанные с экологическими проблемами в лесном комплексе Красноярского края.

1798. Публичное управление социо-эколого-экономической системой Арктической зоны на основе стейкхолдерского подхода / С. М. Сахарова, Т. А. Головина, И. Л. Авдеева, Л. В. Парахина // Современные управленческие технологии в деятельности бизнес-структур и органов государственной власти. – Орел : Издательство Среднерусского института управления – филиала РАНХиГС, 2022. – С. 277–292. – Библиогр.: с. 289–292 (34 назв.).

1799. Росляков М.А. Экология Камчатки и ее влияние на экономику края / М. А. Росляков, Л. И. Кулакова // Актуальные вопросы социально-экономического и политико-правового развития современной России : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции (16 декабря 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 274–277. – Библиогр.: с. 277 (6 назв.).

1800. Сахарова С.М. Социо-эколого-экономическое управление развитием территории Арктической зоны / С. М. Сахарова // Современные тенденции развития менеджмента и государственного управления : материалы Всероссийской очной научно-практической конференции (3 декабря 2021 г.). – Орел : Издательство Среднерусского института управления – филиала РАНХиГС, 2021. – С. 290–298. – Библиогр.: с. 296–298 (16 назв.).

1801. Серебренников Е.В. Экономико-правовые особенности экологического страхования арктических шельфовых нефтегазодобывающих проектов на примере месторождения "Победа" / Е. В. Серебренников // Экономика устойчивого развития. – 2022. – № 2. – С. 173–175. – DOI: https://doi.org/10.37124/20799136_2022_2_50_173. – Библиогр.: с. 175 (12 назв.).

1802. Терентьева В.Д. Развитие "зеленой" экономики в ЛПК регионов Сибири / В. Д. Терентьева, Е. Е. Савченко // Baikal Research Journal. – 2022. – Т. 13, № 1. – Ст. 16. – DOI: https://doi.org/10.17150/2411-6262.2022.13(1).16 .

Обоснована необходимость перехода предприятий лесопромышленного комплекса Восточной Сибири к принципам "зеленой" экономики за счет снижения выбросов в атмосферу, сохранения водных ресурсов, использования бессточной схемы производства в условиях замкнутого водооборота и лесовосстановления.

1803. Этноэкспертиза на Таймыре: коренные народы и техногенные вызовы / А. В. Головнев, В. Н. Давыдов, Е. В. Перевалова, Т. С. Киссер ; Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) РАН. – Санкт-Петербург : МАЭ РАН, 2021. – 283 с. – Библиогр.: с. 271–283.

Этнологическая экспертиза выявила влияние техногенных факторов, в частности разлива дизельного топлива, на исконную среду обитания коренных малочисленных народов полуострова. Исследован не только прямой ущерб от аварии, но и ее последствия – воздействие на экологию, хозяйственную деятельность и другие сферы культуры и общественных отношений.

1804. Mustonen T. The River Alazeya: shifting socio-ecological systems connected to a northeastern Siberian river / T. Mustonen, V. Shadrin // Arctic. – 2021. –

Vol. 74, № 1. – P. 67–86. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic72238. – Bibliogr.: p. 84–86. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/72238.

Река Алазея: меняющиеся социально-экологические системы, связанные с рекой на северо-востоке Сибири.

Об использовании экологических знаний юкагиров для оценки изменений ландшафтов Северной Якутии в условиях изменения климата.

См. также № 1191, 1694, 1787

Экологическое просвещение, воспитание и образование

1805. Ибраева А.И. Экологический туризм в арктических регионах России / А. И. Ибраева // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы III научно-практической конференции (9 декабря 2021 г.). – Москва : ИМЦ, 2022. – С. 100–107. – Библиогр.: с. 106–107 (13 назв.).

1806. Мядзелец А.В. Геоинформационное обеспечение и планирование познавательного экотуризма для организации рекреационной деятельности на особо охраняемых природных территориях озера Байкал / А. В. Мядзелец, Н. М. Лужкова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2022. – Т. 39. – С. 81–98. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073–3402.2022.39.81. – Библиогр.: с. 96–97.

1807. Новгородова А.И. Формирование естественно-научной грамотности при интеграции предметов через систему непрерывного экологического образования (на примере опыта работы в Республике Саха (Якутия) / А. И. Новгородова // Интеграция содержания естественно-научного образования как путь его обновления : материалы VI Всероссийской научно-практической конференции (Кемерово, 8–9 декабря 2021 г.). – Кемерово : Издательство КРИПКиПРО, 2022. – С. 10–16. – Библиогр.: с. 15–16 (3 назв.).

1808. Экологические тропы Арктики на примере Норильского промышленного района / А. А. Черемисин, О. В. Носова, Д. И. Хаджакаев [и др.] // Культура. Наука. Производство. – 2022. – № 10. – С. 66–70. – DOI: https://doi.org/10.52978/26187701_2022_10_66–70 .

См. также № 1828

Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения

1809. Бобровникова М.Ю. Состояние и пути совершенствования экологического мониторинга водохозяйственных сооружений (на примере Хабаровского края) / М. Ю. Бобровникова, С. А. Казарбина, М. Н. Шевцов // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции (18–21 октября 2021 г.). – Хабаровск : Тихоокеанский государственный университет, 2021. – Вып. 21. – С. 238–240. – Библиогр.: с. 240 (4 назв.).

1810. Богданов А.В. Оценка воздействия промплощадки бывшего аккумуляторного завода "Востсибэлемент" Иркутской области на объекты окружающей среды / А. В. Богданов, А. С. Шатрова, О. В. Тюкалова // Экология и промышленность России. – 2022. – Т. 26, № 3. – С. 52–57. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816–0395–2022–3–52–57. – Библиогр.: с. 57 (9 назв.).

1811. Бондаренко А.О. Эколого-геохимическая оценка приповерхностных отложений, юга Шхиперовской площади Ольского района, Магаданской области / А. О. Бондаренко, И. И. Косинова // Школа экологических перспектив : материалы Восьмого Международного инновационного проекта. – Воронеж : Истоки, 2021. – С. 53–58. – Библиогр.: с. 58 (5 назв.).

Оценка проведена с целью отражения общей экологической картины состояния окружающей среды территории площади.

1812. Бычков И.В. Цифровые технологии мониторинга и прогнозирования экологической обстановки в Сибири / И. В. Бычков, Е. С. Фереферов // Вестник Российской академии наук. – 2022. – Т. 92, № 4. – С. 315–323. – DOI: https://doi.org/10.31857/S086958732204003X. – Библиогр.: с. 323 (11 назв.).

1813. Горностаева А.А. Оценка состояния окружающей среды г. Красноярска по флуктуирующей асимметрии вяза мелколистного / А. А. Горностаева // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (26–27 апреля 2022 г.). – Киров : ВятГУ, 2022. – Кн. 1. – С. 287–290. – Библиогр.: с. 290 (6 назв.).

1814. Дмитревская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в апреле 2022 г. / Е. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 7. – С. 118–124.

1815. Дмитревская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в декабре 2021 г. / Е. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 3. – С. 119–123.

1816. Дмитревская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в марте 2022 г. / Е. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 6. – С. 117–123.

1817. Дмитревская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в феврале 2022 г. / Е. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 6. – С. 111–116.

1818. Зайцева Е.А. Оценка экологической безопасности для населения Кемеровской области / Е. А. Зайцева, Ю. С. Шарапова, А. Н. Вторушина // XXI век. Техносферная безопасность. – 2022. – Т. 7, № 1. – С. 85–95. – DOI: https://doi.org/10.21285/2500-1582-2022-1-85-95. – Библиогр.: с. 93–94 (10 назв.).

Изучены и обобщены статистические данные, проведен анализ нормативно-правовых документов, а также сделаны сравнения и расчеты экологических показателей, в частности, рассчитаны риски воздействия неканцерогенных и канцерогенных веществ. Предложены меры по снижению негативного воздействия загрязняющих веществ на окружающую среду на примере города Кемерово.

1819. Захаров А.В. Классификация экологических факторов и проблем на примере Новосибирска / А. В. Захаров // НОЭМА (Архитектура. Урбанистика. Искусство). – 2022. – № 1. – С. 10–19. – Библиогр.: с. 18 (3 назв.). – URL: https://noema.nsuada.ru/archive/08_2022_01/01.

1820. Каташинская Л.И. Оценка динамики экологического состояния г. Ишима методом флуктуирующей асимметрии / Л. И. Каташинская, А. И. Каташинский // Самарский научный вестник. – 2022. – Т. 11, № 1. – С. 69–72. – DOI: https://doi.org/10.55355/snv2022111108. – Библиогр.: с. 72 (20 назв.).

1821. Коцюк Д.В. Методические рекомендации по проведению мониторинга и оценке зоны влияния на биоразнообразие ихтиофауны при строительстве и эксплуатации объектов гидростроительства / Д. В. Коцюк // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 131–149. – Библиогр.: с. 145–149 (68 назв.).

Приведен пример программы ихтиологического мониторинга, планируемого Нижне-Зейского водохранилища (Амурская область).

1822. Кузьмин В.Р. Оценка влияния выбросов от объектов энергетики на Байкальскую природную территорию / В. Р. Кузьмин, М. С. Зароднюк, Л. В. Массель // iPolytech Journal. – 2022. – Т. 26, № 1. – С. 70–80. – DOI: https://doi.org/10.21285/1814-3520-2022-1-70-80. – Библиогр.: с. 78–79 (23 назв.).

1823. Макаров А.А. Экологические риски строительства научно-исследовательской наклонно-направленной скважины в районе озера Байкал / А. А. Макаров, А. В. Карпиков // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием "Геонаука-2021" (Иркутск, апрель 2021 г.). – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – С. 165–170. – Библиогр.: с. 170 (6 назв.).

Проведена оценка экологических рисков воздействия проектируемой скважины на окружающую среду.

1824. Маркин Н.С. Оценка радиоэкологической обстановки на объектах бывшего Новотроицкого рудоуправления, г. Балей (Забайкальский край) / Н. С. Маркин, С. И. Иванников, А. М. Егорин // Экология и промышленность России. – 2022. – Т. 26, № 5. – С. 37–43. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2022-5-37-43. – Библиогр.: с. 42–43 (15 назв.).

1825. Полевова В.И. Оценка воздействия на окружающую среду ПАТЭС в зоне базирования (г. Певек) / В. И. Полевова, Ю. А. Нифонтов // Неделя науки СПбГМТУ – 2021 : сборник докладов Всероссийского фестиваля науки "Nauka 0+" (22–26 ноября). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2021. – Т. 3. – С. 89–93. – Библиогр.: с. 92–93 (4 назв.).

1826. Потапова С.О. Экотоксикологическая оценка почвогрунта придорожных территорий при использовании в строительстве автодорог нефелинового шлама : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.15 "Экология" / С. О. Потапова ; Национальный исследовательский Томский государственный университет. – Томск, 2022. – 23 с.

Установлено, что использование нефелинового шлама при строительстве дорожного полотна автотрассы в районе города Сосновоборск не оказало дополнительного отрицательного воздействия на почвогрунт придорожной полосы.

См. также № 1702

Заповедное дело

1827. 10 лет объекту ЮНЕСКО – Национальному парку "Ленские столбы" / П. Н. Колосов, Л. Д. Киприянова, Е. И. Михайлова, А. А. Семенов // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2022. – № 2. – С. 5–6.

1828. Алпатова А.А. Обоснование выделения геологических памятников природы в рамках национального парка "Шушенский бор" / А. А. Алпатова,

В. А. Бударина // Школа экологических перспектив : материалы Восьмого Международного инновационного проекта. – Воронеж : Истоки, 2021. – С. 45–48. – Библиогр.: с. 47 (4 назв.).

Обосновывается выделение памятников природы для возможности реализации экологического образования, экологического туризма, проведения научных работ и рекреационной деятельности.

1829. Афанасьев М.В. Памятники природы плато Путорана / М. В. Афанасьев, А. Н. Подкорытов. – Москва : Спутник+, 2022. – 309 с. – Библиогр.: с. 292–294 (50 назв.).

Плато Путорана в 2010 году присвоен статус охраняемой территории ЮНЕСКО.

1830. Елаев Э.Н. Памятники природы Бурятии, Россия: Тункинский район (итоги экологической паспортизации) / Э. Н. Елаев, Г. В. Комиссарова // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2022. – № 1. – С. 15–57. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587-7143-2022-1-15-57. – Библиогр.: с. 56–57 (18 назв.).

1831. К созданию локальной системы ООПТ ЯНАО: священное место "Ангальский мыс" как памятник природы / Е. Н. Моргун, А. Ю. Левых, Р. М. Ильясов [и др.] // Самарский научный вестник. – 2022. – Т. 11, № 1. – С. 86–98. – DOI: https://doi.org/10.55355/snv2022111111. – Библиогр.: с. 96–98 (72 назв.).

1832. Морозова Г.Ю. Роль особо охраняемых природных территорий в формировании комфортной городской среды / Г. Ю. Морозова, И. Д. Дебелая // Юг России: экология, развитие. – 2022. – Т. 17, № 1. – С. 99–108. – DOI: https://doi.org/10.18470/1992-1098-2022-1-99-108. – Библиогр.: с. 106–107 (31 назв.).

Проблема рассмотрена на примере города Хабаровска.

См. также № 68, 70, 666, 965, 970, 1003, 1012, 1095, 1101, 1104, 1105, 1112, 1115, 1132, 1143, 1154, 1291, 1306, 1309, 1353, 1362, 1370, 1376, 1379, 1382, 1383, 1391, 1397, 1411, 1414, 1419, 1421, 1513, 1514, 1519, 1576, 1578, 1590, 1596, 1597, 1607, 1611, 1613, 1616, 1619, 1621, 1624, 1646, 1651, 1653, 1664, 1682, 1752, 1773, 1774, 1806

Отраслевые проблемы охраны окружающей среды

1833. Алексеева В.В. Использование экологически безопасной промывочной жидкости в поисково-разведочном бурении на арктическом шельфе / В. В. Алексеева, А. И. Белухин, К. Г. Надиралиев // Известия высших учебных заведений. Арктический регион. – 2021. – № 1. – С. 5–9. – Библиогр.: с. 9 (4 назв.).

1834. Антипов Б.Н. Повышение эффективности работы дизельных двигателей и снижение их антропогенного воздействия на окружающую среду / Б. Н. Антипов, К. Х. Шотиди, Д. А. Новиков // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2022. – № 1. – С. 132–141. – DOI: https://doi.org/10.33285/2073-9028-2022-1(306)-132-141. – Библиогр.: с. 139–140 (12 назв.).

Показана целесообразность применения метода в условиях Крайнего Севера.

1835. Афанасьева Н.И. Геолого-технологические предпосылки использования адсорбционного сырья Приморского края для проведения природоохранных мероприятий / Н. И. Афанасьева, В. Г. Чайкин, А. А. Сабитов // Промышленные минералы: проблемы прогноза, поисков, оценки и инновационные технологии освоения месторождений : материалы Международной научно-практической конференции (9–13 ноября 2015 г.). – Казань : Казанская недвижимость, 2015. – С. 308–311.

1836. Будко Р.А. Снижение потребления исходной воды промышленными предприятиями Норильского дивизиона за счет перевода на замкнутые системы водооборота – одно из принятых направлений экологической стратегии ПАО "ГМК "Норильский никель" / Р. А. Будко, А. В. Давтян, Д. И. Шмакова // Культура. Наука. Производство. – 2022. – № 10. – С. 71–80. – DOI: https://doi.org/10.52978/26187701_2022_10_71–80. – Библиогр.: с. 79–80 (18 назв.).

1837. Грамматчикова Д.С. Экологический риск воздействия на окружающую среду при эксплуатации объектов нефтеперерабатывающей промышленности (на примере АО "Антипинский нефтеперерабатывающий завод") / Д. С. Грамматчикова, Л. А. Ознобихина // Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды : сборник статей Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 1. – С. 133–139. – Библиогр.: с. 138–139 (9 назв.).

Рассмотрен вопрос минимизации воздействия производственного процесса завода на окружающую среду Тюмени.

1838. Губина Н.А. Новые тенденции утилизации диоксида серы в Норильском промышленном районе / Н. А. Губина, Т. И. Вакуленко, Р. К. Рагимова // Научный вестник Арктики. – 2022. – № 13. – С. 83–88. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2022_13_83–88. – Библиогр.: с. 87–88 (6 назв.).

О снижении выбросов диоксида серы в окружающую среду на предприятиях района.

1839. Гузеева С.А. Влияние зеленых насаждений на формирование комфортной городской среды / С. А. Гузеева, О. А. Суменкова // Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды : сборник статей Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 2. – С. 109–113. – Библиогр.: с. 113 (3 назв.).

О рациональном размещении зеленых зон в черте города Тюмени для снижения концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе.

1840. Гуляева К.О. Экологический подход для регенерации загрязненных промышленных территорий на примере ООО "Усольехимпром" в г. Усолье-Сибирское и завода имени Лихачева в г. Москва / К. О. Гуляева, М. Я. Поспелова // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием "Геонаука-2021" (Иркутск, апрель 2021 г.). – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – С. 36–39. – Библиогр.: с. 38–39 (7 назв.).

1841. Ефремова И.С. Сравнительный анализ эффективности факторов снижения шумового загрязнения в городской среде / И. С. Ефремова // Молодежь. Техника. Космос : труды Тринадцатой Общероссийской молодежной научно-технической конференции (Санкт-Петербург, 19–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 1. – С. 320–323. – Библиогр.: с. 322–323 (4 назв.).

Дана оценка эффективности защитных средств от шумового загрязнения селитебных и административных зон города Красноярск.

1842. Жаров В.С. Анализ инновационной активности северных горнопромышленных предприятий как важнейшего фактора снижения воздействия на окружающую среду / В. С. Жаров, Н. В. Жаров // Друкеровский вестник. – 2022. – № 1. – С. 98–108. – DOI: https://doi.org/10.17213/2312–6469–2022–1–98–108. – Библиогр.: с. 107 (15 назв.).

Выполнена количественная оценка уровня инновационной активности трех российских корпораций (АО "Олкон", АО "Карельский окатыш", ПАО "ГМК "Норильский никель") и шведской компании "Boliden Group.

1843. Калинин В.В. Ликвидация накопленного экологического вреда на примере технических скважин компании "Усольехимпром" – начало масштабной "уборки" по всей стране / В. В. Калинин // Нефть. Газ. Новации. – 2021. – № 11. – С. 60–64.

1844. Кисляков В.Е. Снижение риска загрязнения природных водоемов технологической водой при водоснабжении золотодобывающих предприятий / В. Е. Кисляков, П. В. Александров // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула : Издательство ТулГУ, 2022. – Вып. 1. – С. 71–83. – DOI: https://doi.org/10.46689/2218-5194-2022-1-1-71-83. – Библиогр.: с. 81 (10 назв.).

Разработана методика определения динамики основных факторов реологических свойств технологической воды в отстойниках оборотного водоснабжения горнодобывающих предприятий Сибири.

1845. Лавыгина О.В. Снижение экологических рисков при реализации мероприятий по реконструкции системы водоотведения на территории Центральной экологической зоны оз. Байкал / О. В. Лавыгина, О. А. Гребнева, А. В. Алексеев // Известия вузов. Инвестиции. Строительство. Недвижимость. – 2022. – Т. 12, № 1. – С. 62–69. – DOI: https://doi.org/10.21285/2227-2917-2022-1-62-69. – Библиогр.: с. 67–68 (11 назв.).

1846. Липофильные бактериальные штаммы из донных осадков реки Обь, перспективные для промышленных биотехнологий / А. Л. Герасимчук, Д. А. Ивасенко, А. А. Касымова, Ю. А. Франк // Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания : тезисы докладов Второй Всероссийской научной конференции с международным участием (Иркутск, 28 февраля – 6 марта 2022 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – С. 238–240. – Библиогр.: с. 240.

Показана способность микробиологических штаммов из донных осадков утилизировать нефтепродукты и животный жир.

1847. Малахова Ю.В. Разработка экологически безопасных способов ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде в Арктической зоне : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 1.5.15 "Экология" / Ю. В. Малахова ; Российский государственный университет нефти и газа национальный исследовательский университет им. И. М. Губкина. – Москва, 2022. – 24 с.

Исследования посвящены объектам накопленного вреда окружающей среде Харасавэйского газоконденсатного месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1848. Мартынов К.В. Альтернативная концепция устройства защитных барьеров при глубинном захоронении РАО класса 1 на Енисейском участке Нижнеканского массива / К. В. Мартынов, Е. В. Захарова, С. А. Кулюхин // Радиоактивные отходы. – 2022. – № 2. – С. 68–84. – DOI: https://doi.org/10.25283/2587-9707-2022-2-68-84. – Библиогр.: с. 78–80 (30 назв.).

1849. Молдурушку М.О. Переработка отвалов Хову-Аксы / М. О. Молдурушку, Н. И. Копылов ; научный редактор А. С. Борисенко ; Сибирское отделение Российской академии наук, Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов, Институт химии твердого тела и механохимии. – Кызыл : ТувИКОПР, 2021. – 111 с. – Библиогр.: с. 100–111.

Предложены методы удаления мышьяка из отвалов бывшего комбината "Тувакобальт". Приведен химический и минералогический состав отвальных шламов. Рассмотрены вопросы химических преобразований в материалах отвалов, их влияние на процессы миграции мышьяка в окружающую среду.

1850. Очистка сточной воды путем озонирования на примере ООО "Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск" / А. В. Бадретдинова, Г. Г. Ягафарова,

А. Х. Сафаров [и др.] // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2022. – Вып. 1. – С. 141–149. – DOI: https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2022-1-141-149. – Библиогр.: с. 147–148 (11 назв.).

Акционерное общество осуществляет свою деятельность на Киринском газоконденсатном месторождении (северо-восточный шельф Сахалина).

1851. Перспективные способы утилизации и использования отходов газоочистных сооружений / И. И. Шепелев, Е. И. Жуков, Е. Н. Еськова [и др.] // Экология и промышленность России. – 2022. – Т. 26, № 6. – С. 4–9. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2022-6-4-9. – Библиогр.: с. 9 (11 назв.).

Результаты разработки и практической реализации способов вторичного использования пыли электрофильтров печей спекания глиноземного производства (РУСАЛ Ачинск).

1852. Понизов А.В. Комплексный подход к обоснованию решений по закрытию пунктов глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.14.03 "Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации" / А. В. Понизов. – Москва, 2022. – 23 с.

Определены природные и техногенные факторы, значимые для долговременной экологической приемлемости ПГЗ ЖРО "Железногорский" (Красноярский край).

1853. Потенциал компенсации выбросов парниковых газов предприятий группы "АЛРОСА" за счет карбонизации отработанного кимберлита / А. Ю. Масанов, М. А. Дубовичев, А. В. Толстов [и др.] // Рациональное освоение недр. – 2021. – № 4. – С. 64–73. – DOI: https://doi.org/10.26121/RON.2021.87.40.008. – Библиогр.: с. 71–72 (16 назв.).

1854. Поцелуева Ю.С. Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух / Ю. С. Поцелуева // Безопасность городской среды : материалы IX Международной научно-практической конференции (Омск, 17–19 ноября 2021 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2022. – С. 348–353. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 353 (5 назв.).

Предложено оптимальное решение по сокращению выбросов, загрязняющих веществ в атмосферный воздух от предприятия нефтехимической промышленности в Омске.

1855. Размахнин К.К. Научное обоснование и разработка концепции управления горнопромышленными отходами на основе рационального и комплексного использования цеолитсодержащих пород Восточного Забайкалья : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук : специальность 25.00.13 "Обогащение полезных ископаемых" / К. К. Размахнин. – Чита, 2022. – 46 с.

1856. Рогова Н.С. Совершенствование природоохранных мероприятий при эксплуатации нефтегазовых месторождений / Н. С. Рогова // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2022. – № 2. – С. 63–69. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869780922010118. – Библиогр.: с. 68 (6 назв.).

Раскрыты основные причины неэффективности природоохранных мероприятий по ликвидации последствий загрязнения природной среды в следствии аварийных разливов нефтепродуктов при эксплуатации нефтегазовых месторождений в условиях Среднего Приобъя.

1857. Салихов В.С. О стратегии развития угольной промышленности Забайкалья в аспекте улучшения экологии края / В. С. Салихов // Рациональное освоение недр. – 2021. – № 2. – С. 62–72. – DOI: https://doi.org/10.26121/RON.2021.31.74.008. – Библиогр.: с. 70–71 (22 назв.).

О модернизации и экологизации угольной промышленности Забайкальского края.

1858. Седнев В.А. Основные требования по сохранению окружающей среды труднодоступных районов Арктической зоны при использовании энергии взрыва для утилизации металлического лома / В. А. Седнев, С. Л. Копнышев, А. В. Седнев // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. – 2022. – № 3. – С. 24–30. – DOI: https://doi.org/10.36535/0869-4176-2022-03-4. – Библиогр.: с. 29–30 (15 назв.).

1859. Сускин В.В. Разработка и обоснование расчетной модели анализа безопасности пункта глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов полигон "Северный" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.14.03 "Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации" / В. В. Сускин. – Москва, 2022. – 24 с.

Об обеспечении безопасности и экологической приемлемости пункта глубинного захоронения полигона на стадии его эксплуатации и закрытия.

1860. Хуснутдинов Л.З. Опыт работы системы утилизации воды на морской ледостойкой нефтедобывающей платформе / Л. З. Хуснутдинов, А. А. Мугатабарова, А. Р. Хафизов // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2022. – Вып. 1. – С. 127–140. – DOI: https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2022-1-127-140. – Библиогр.: с. 138–139 (9 назв.).

1861. Чачина С.Б. Разработка эффективных методов доочистки нефтесодержащих сточных вод с использованием высших водных растений / С. Б. Чачина, А. В. Филлипенко, Е. П. Чачина // Химия. Экология. Урбанистика : материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) (Пермь, 28–29 апреля 2022 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2022. – Т. 2. – С. 148–152. – Библиогр.: с. 151–152 (4 назв.).

Показано – ОАО "Газпромнефть-ОНПЗ" собственных сбросов в водные объекты не имеет, все сточные воды отводятся на биологические очистные сооружения ОАО "ОмскВодоканал" для доочистки перед последующим сбросом в реку Иртыш.

1862. Чугунов А.Д. Проблемы и перспективы очистки водных объектов Прибайкалья от ионов тяжелых металлов цеолитом, модифицированным кремнийорганическим соединением / А. Д. Чугунов, Е. Г. Филатова, Ю. Н. Пожидаев // Технико-экономические проблемы развития регионов : материалы научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 20 декабря 2021 г.). – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – Вып. 24. – С. 90–94. – Библиогр.: с. 93–94 (11 назв.).

1863. Швабенланд Е.Е. Применение наилучших доступных технологий для освоения сложноструктурных месторождений в районах с особым экологическим режимом / Е. Е. Швабенланд // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2020. – Вып. 1. – С. 349–358. – DOI: https://doi.org/10.46689/2218-5194-2020-1-1-349-358. – Библиогр.: с. 356 (10 назв.).

Представлена технология разработки Ошурковского сложноструктурного месторождения (Бурятия), позволяющая существенно уменьшить вредное воздействие горных работ на окружающую среду.

1864. Шнайдер В.С. Разработка природоохранных мероприятий по снижению уровня загрязнения сточной воды на гальваническом производстве / В. С. Шнайдер, М. В. Михайлиди // Безопасность городской среды : материалы IX Международной научно-практической конференции (Омск, 17–19 ноября 2021 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2022. – С. 59–63. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 63 (3 назв.).

Разработка природоохранных мероприятий на ОАО "Высокие Технологии" (Омск) позволяющие снизить содержание загрязняющих веществ в сточной воде.

См. также № 737, 740, 741, 1072, 1703, 1780, 1802

Экология человека

Общие вопросы

1865. Ботвинкин А.Д. Вклад Омского НИИПИ в изучение природной очаговости бешенства / А. Д. Ботвинкин // Омскому научно-исследовательскому институту природно-очаговых инфекций 100 лет : исторические материалы. – Омск : КАН, 2021. – С. 86–88.

Об изучении сотрудниками Лаборатории бешенства института его природных очагов на территории Сибири и Дальнего Востока.

1866. Григорьева Е.А. Качество жизни женщин репродуктивного возраста в Приамурье на Дальнем Востоке России: эколого-климатические и социально-экономические условия / Е. А. Григорьева, А. Б. Суховеева, И. Л. Ревуцкая ; Институт комплексного анализа региональных проблем Дальневосточного отделения Российской академии наук, Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема. – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН, 2022. – 181 с. – Библиогр.: с. 147–165 (285 назв.).

Разработан алгоритм оценки связей в системе "качество жизни – качество окружающей среды – здоровье женщин репрородуктивного возраста". Апробация его выполнена для сельской и городской местностей Дальнего Востока на разных иерархических уровнях : на мезоуровне (Хабаровский край и Еврейская автономная область), на микроуровне (Смидовичский и Нанайский районы).

1867. Каримова Д.Ю. Социально-гигиенические и экологические вопросы формирования здоровья детского населения Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского округов / Д. Ю. Каримова, А. Ю. Мосалев, О. В. Докучаева // Научный авангард : сборник статей IV Научно-практической конференции и межвузовской олимпиады ординаторов и аспирантов (Москва, 19–20 мая 2022 года). – Москва : ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, 2022. – С. 188–193.

1868. Мадеева Е.В. Об этапах внедрения методологии оценки риска для здоровья населения в Республике Бурятия / Е. В. Мадеева, С. С. Ханхареев, Е. Е. Багаева // Анализ риска здоровью – 2022. Фундаментальные и прикладные аспекты обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 18–20 мая 2022 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2022. – Т. 1. – С. 346–351. – Библиогр.: с. 351 (8 назв.).

О методологии оценки риска здоровью человека от воздействия факторов среды обитания различной природы.

1869. Рудаков Н.В. Омские риккетсиологи – пионеры изучения риккетсиозов в Сибири / Н. В. Рудаков // Омскому научно-исследовательскому институту природно-очаговых инфекций 100 лет : исторические материалы. – Омск : КАН, 2021. – С. 77–85.

1870. Рудаков Н.В. Омский научно-исследовательский институт природно-очаговых инфекций: у истоков санитарно-эпидемиологической службы Сибири / Н. В. Рудаков // Омскому научно-исследовательскому институту природно-очаговых инфекций 100 лет : исторические материалы. – Омск : КАН, 2021. – С. 4–23. – Библиогр.: с. 21–22 (20 назв.).

Приведены материалы по истории создания и основным этапам развития института, его месте в истории формирования санитарно-эпидемиологической службы Западной Сибири. Описана его научная, производственная и профилактическая деятельность института за всю историю существования.

1871. Анализ и прогнозирование влияния изменений климата на традиционную отрасль Арктического Севера / Л. Н. Владимиров, Г. Н. Мачахтыров, В. А. Мачахтырова [и др.] // Ветеринария и кормление. – 2022. – № 3. – С. 16–21. – DOI: https://doi.org/10.30917/ATT-VK-1814-9588-2022-3-4. – Библиогр.: с. 21 (34 назв.).

Анализ изменений среднегодовых температур и осадков с 1961 по 2018 г. на территории Якутии, оказывающих значительное влияние на расширение ареала распространения иксодовых клещей и рост случаев их нападения на людей и животных.

1872. Винокуров М.М. Связан ли рост уровня заболеваемости сахарным диабетом 2 типа в Якутии уменьшением воздействия холода или изменениями рациона? / М. М. Винокуров, Д. Г. Тихонов // Сибирские исследования. – 2022. – № 1. – С. 6–10. – DOI: https://doi.org/10.33384/26587270.2022.07.01.01r. – Библиогр.: с. 10 (14 назв.).

Отмечена связь резкого роста показателей заболеваемости СД2 населения Якутии (в том числе коренных жителей) с потеплением климата, повышением средней температуры в жилищах и повышенным потреблением фруктов и ягод.

1873. Горбачев А.Л. Проблемные вопросы минерального обмена у жителей арктических территорий / А. Л. Горбачев // Научный медицинский вестник Югры. – 2022. – № 1. – С. 52–61. – DOI: https://doi.org/10.25017/2306-1367-2022-31-1-52-61. – Библиогр.: с. 59–61 (39 назв.).

Изучен элементный статус жителей Севера.

1874. Даньшина Е.А. Эпидемиологический мониторинг частоты энтеровирусной (неполио) инфекции городского населения ХМАО-Югры за 2006–2020 годы / Е. А. Даньшина, А. В. Куяров, А. А. Куяров // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы : материалы XIV Ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского (Москва, 28–30 марта 2022 г.). – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2022. – С. 54.

1875. Долгих О.В. Полиморфизм гена белка-переносчика органических анионов 1B1 OATP1B1 rs2306283 у детей с заболеваниями щитовидной железы, проживающих в условиях Крайнего Севера / О. В. Долгих, А. А. Мазунина, Н. А. Никоношина // Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 1. – С. 16–19. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2022.77.04. – Библиогр.: с. 18–19 (15 назв.).

Обследовался биологический материал (кровь, моча, буккальный эпителий) детей русской национальности в возрасте 3–10 лет, проживающих в Норильске и Дудинке Красноярского края в условиях йодного дефицита.

1876. Донская А.А. Мониторинг течения артериальной гипертензии у женщин, проживающих в условиях холодного климата / А. А. Донская, С. С. Шадрина, Е. И. Скрыбыкина // Сибирские исследования. – 2022. – № 1. – С. 16–22. – DOI: https://doi.org/10.33384/26587270.2022.07.01.03r. – Библиогр.: с. 21 (11 назв.).

Обследованы жительницы Якутска двух возрастных групп – молодого/среднего (до 60 лет) и пожилого/старческого (60 и старше) возраста.

1877. Зайцева Н.В. Влияние глобальных изменений климата в Арктической зоне и возможные последствия для здоровья / Н. В. Зайцева, С. В. Клейн, М. В. Глухих // Анализ риска здоровью – 2022. Фундаментальные и прикладные аспекты обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 18–20 мая 2022 г.). – Пермь : Издательство

Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2022. – Т. 1. – С. 9–20. – Библиогр.: с. 19–20 (23 назв.).

1878. Зырянов Б.Н. Иммунитет и кариес зубов у детей школьного возраста коренного и пришлого населения Крайнего Севера / Б. Н. Зырянов, О. В. Антонов // Вестник СурГУ. Медицина. – 2022. – № 2. – С. 28–34. – DOI: https://doi.org/10.34822/2304-9448-2022-2-28-34. – Библиогр.: с. 34 (12 назв.).

Исследованы показатели общего и местного иммунитета и кариеса зубов у детей 12 лет мужского пола (жителей Салехарда) пришлого и коренного населения.

1879. Индикаторные показатели негативных эффектов у взрослого населения как результат избыточной контаминации биосред мышьяком (на примере территории юга Сибири) / А. Д. Образцова, О. В. Долгих, А. А. Мазунина [и др.] // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 11–15 октября 2021 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2021. – С. 282–286. – Библиогр.: с. 286 (8 назв.).

Результаты обследования взрослых, проживающих на территории мышьяковистой геохимической аномалии.

1880. Клинико-эпидемиологические особенности геморрагической лихорадки с почечным синдромом в Забайкальском крае / Э. Н. Калинина, А. А. Мошкина, А. Б. Мошкин, Н. В. Епифанцева // Сибирское медицинское обозрение. – 2022. – № 2. – С. 94–98. – DOI: https://doi.org/10.20333/25000136-2022-2-94-98. – Библиогр.: с. 97–98 (3 назв.).

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом является природно-очаговым зоонозом, имеющим эндемическую привязанность к определенным территориям.

1881. Ковязин Н.А. Ранние биомаркеры адаптации к неблагоприятным климатогеографическим условиям Севера / Н. А. Ковязин, Н. А. Алхутова // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации и передовой опыт : материалы XI Международной научной конференции (21–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург : Цифрофсет, 2022. – С. 74–75.

1882. Козлова Л.А. Сравнительные показатели йодного статуса и функциональной активности щитовидной железы у школьников северного региона в зависимости от массы телы / Л. А. Козлова, Т. Я. Корчина // Научный медицинский вестник Югры. – 2022. – № 1. – С. 62–66. – DOI: https://doi.org/10.25017/2306-1367-2022-31-1-62-66. – Библиогр.: с. 65–66 (7 назв.).

Изучена обеспеченность йодом детей и подростков Сургута более пяти лет проживающих на Севере.

1883. Корчина Т.Я. Концентрация селена в объектах окружающей среды, продуктах питания и волосах у населения Ханты-Мансийского автономного округа / Т. Я. Корчина // Научный медицинский вестник Югры. – 2022. – № 1. – С. 66–72. – DOI: https://doi.org/10.25017/2306-1367-2022-31-1-66-72. – Библиогр.: с. 71–72 (7 назв.).

1884. Корчина Т.Я. Оценка обеспеченности биоэлементами, входящими в состав ферментативного звена антиоксидантной системы защиты, у пожилых жителей Ханты-Мансийского автономного округа / Т. Я. Корчина, Е. М. Терникова, В. И. Корчин // Микроэлементы в медицине. – 2022. – Т. 23, вып. 1. – С. 35–40. – DOI: https://doi.org/10.19112/2413-6174-2022-23-1-35-40. – Библиогр.: с. 38–39.

1885. Корчина Т.Я. Элементный статус женщин фертильного возраста, проживающих на севере Тюменской области / Т. Я. Корчина, В. И. Корчин,

В. В. Лапенко // Микроэлементы в медицине. – 2021. – Т. 22, вып. 2. – С. 50–58. – DOI: https://doi.org/10.19112/2413-6174-2021-22-2-50-58. – Библиогр.: с. 55–56.

Изучено содержание железа, марганца, кальция, магния, меди, цинка и селена в волосах у женщин фертильного возраста, проживающих в Ямало-Ненецком и Ханты-Мансийском автономных округах.

1886. Ку-лихорадка – мало изученный зооноз на Дальнем Востоке России / Г. Н. Леонова, Е. И. Бондаренко, В. А. Лубова, М. Ю. Щелканов // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы : материалы XIV Ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского (Москва, 28–30 марта 2022 г.). – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2022. – С. 100.

1887. Лабораторные маркеры адаптации к условиям Арктики: научный поиск и перспективы внедрения / С. С. Алексанин, Н. А. Алхутова, О. Л. Жижина [и др.] // Клиническая лабораторная диагностика. – 2022. – Т. 67, № 5. – С. 267–270. – DOI: https://doi.org/10.51620/0869-2084-2022-67-5-267-270. – Библиогр.: с. 270 (6 назв.).

Исследовалась сыворотка крови практически здоровых мужчины в возрасте от 22 до 49 лет, работающих в Арктике.

1888. Литовченко О.Г. Адаптационные возможности сердечно-сосудистой системы подростков, проживающих в условиях Среднего Приобья / О. Г. Литовченко, Г. Н. Шипилова // Культура. Наука. Производство. – 2022. – № 9. – С. 35–39. – DOI: https://doi.org/10.52978/26187701_2022_9_35-39. – Библиогр.: с. 38 (7 назв.).

1889. Лозовская С.А. Медико-географические исследования в Тихоокеанском институте географии ДВО РАН / С. А. Лозовская, А. Р. Погорелов, А. Б. Косолапов // Тихоокеанская география. – 2022. – № 2. – С. 5–15. – DOI: https://doi.org/10.35735/26870509_2022_10_1. – Библиогр.: с. 12–14 (33 назв.).

1890. Лозовская С.А. Подходы к разработке концептуальной модели формирования адаптации населения на примере Республики Саха (Якутия) / С. А. Лозовская, А. Б. Косолапов, Н. Г. Степанько // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 4. – С. 61–67. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37810. – Библиогр.: с. 67 (12 назв.).

Об адаптации населения к факторам окружающей среды.

1891. Миняйло Л.А. Взаимосвязь концентрации марганца в питьевой воде и биосредах у коренного и некоренного населения Ханты-Мансийского автономного округа / Л. А. Миняйло, Т. Я. Корчина // Научный медицинский вестник Югры. – 2022. – № 1. – С. 76–81. – DOI: https://doi.org/10.25017/2306-1367-2022-31-1-76-81. – Библиогр.: с. 81 (11 назв.).

Выявлена достоверно большая концентрация элемента в волосах ханты сравнительно с волосами некоренных жителей.

1892. Никоношина Н.А. Особенности клеточного иммунного профиля детского населения приполярной территории Восточной Сибири / Н. А. Никоношина, О. В. Долгих, Е. С. Паинова // Анализ риска здоровью – 2022. Фундаментальные и прикладные аспекты обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения : материалы XII Всероссийской научно-практической научно-практической конференции с международным участием. – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2022. – Т. 2. – С. 288–292. – Библиогр.: с. 291–292 (8 назв.).

1893. Образцова А.Д. Особенности индикаторных показателей нарушений здоровья взрослого населения мышьяковистой гидрогеохимической провинции

/ А. Д. Образцова, О. В. Долгих // Анализ риска здоровью – 2022. Фундаментальные и прикладные аспекты обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения : материалы XII Всероссийской научно-практической научно-практической конференции с международным участием. – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2022. – Т. 2. – С. 299–303. – Библиогр.: с. 302–303 (8 назв.).

Исследование проводилось на территории Забайкальского края.

1894. Оправхата С.Е. Особенности развития двигательных способностей у школьников Дальнего Востока / С. Е. Оправхата ; Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2021. – 101 с. – Библиогр.: с. 90–100 (127 назв.).

Раскрыты вопросы развития двигательных способностей у детей школьного возраста, проживающих в различных климатогеографических зонах региона.

1895. Оценка биоклиматической комфортности территорий Красноярского края по индексу теплового комфорта / Р. С. Рахманов, Е. С. Богомолова, С. А. Разгулин, Д. А. Нарутдинов // Санитарный врач. – 2022. – № 5. – С. 343–349. – DOI: https://doi.org/10.33920/med-08-2205-04. – Библиогр.: с. 347–348 (22 назв.).

Оценивалась биоклиматическая комфортность среды обитания в субарктике и умеренном климате края в периодах определения климатических норм (1961–1990 гг. и 1991–2020 гг.).

1896. Оценка среды обитания человека на различных территориях Красноярского края по погодно-климатическим условиям / Д. А. Нарутдинов, Р. С. Рахманов, Е. С. Богомолова, С. А. Разгулин // Здоровье населения и среда обитания. – 2021. – Т. 29, № 11. – С. 61–66. – DOI: https://doi.org/10.35627/2219-5238/2021-29-11-61-66. – Библиогр.: с. 65–66 (31 назв.).

1897. Прусакова А.В. Массовые неинфекционные заболевания детей и факторы среды обитания в период постсоциалистической трансформации / А. В. Прусакова, В. М. Прусаков // Современные технологии и научно-технический прогресс : Международная научно-техническая конференция имени профессора В. Я. Баденикова. – Ангарск : Ангарский государственный технический университет, 2022. – С. 271–272. – Библиогр.: с. 272 (3 назв.).

Проанализирован вклад факторов окружающей среды в формирование многолетней динамики заболеваемости массовыми неинфекционными заболеваниями и соответствующих ей адаптационных процессов у детей промышленных и непромышленных территорий Иркутской области.

1898. Рахманов Р.С. К вопросу о комфортности климата для населения Камчатки / Р. С. Рахманов, С. А. Спирин // Медицина катастроф: обучение, наука и практика 2021 : сборник тезисов IV Всероссийской научно-практической конференции. – Москва : РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, 2021. – С. 20.

1899. Рейс Ж. Внешнесредовое воздействие на здоровье и проблемы здравоохранения в арктических и субарктических регионах / Ж. Рейс, П. С. Спенсер // Анализ риска здоровью – 2022. Фундаментальные и прикладные аспекты обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 18–20 мая 2022 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2022. – Т. 1. – С. 9.

1900. Современные направления исследований эпидемиолого-эпизоотологических особенностей природных очагов туляремии Сибири и Дальнего Востока / Е. С. Куликалова, А. В. Мазепа, А. К. Сынгеева, К. В. Наумова // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы :

материалы XIV Ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского (Москва, 28–30 марта 2022 г.). – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2022. – С. 92.

1901. Страшникова Н.М. Негативные последствия воздействия полярного дня и полярной ночи на психоэмоциональное состояние учащихся в условиях современной школы / Н. М. Страшникова // Культура. Наука. Производство. – 2022. – № 9. – С. 40–46. – DOI: https://doi.org/10.52978/26187701_2022_9_40–46. – Библиогр.: с. 45 (7 назв.).

Изучалась реакция психофизического состояния учащихся 9–11 классов Норильска на климатические условия.

1902. Тимонин А.В. Оптимизация системы планирования мер эпидемиологического контроля заболеваемости клещевым энцефалитом и сибирским клещевым тифом в регионах с сочетанными очагами данных инфекций / А. В. Тимонин, С. В. Широкоступ, Н. В. Лукьяненко // Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 1. – С. 68–71. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2022.77.17. – Библиогр.: с. 71 (15 назв.).

Результаты многомерного факторного анализа, с помощью которого были установлены ведущие факторы, оказывающие влияние на эпидемические процессы клещевого энцефалита и сибирского клещевого тифа на территориях районов Алтайского края.

1903. Челакова Ю.А. Особенности иммунологических показателей у детского населения севера Сибири / Ю. А. Челакова, О. В. Долгих // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 11–15 октября 2021 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2021. – С. 238–242. – Библиогр.: с. 242 (10 назв.).

Обследованы дети, проживающие в условиях влияния экстремальных климатогеографических и экзогенных химических факторов риска.

1904. Brown adipose tissue thermogenesis among young adults in northeastern Siberia and midwest United States and its relationship with other biological adaptations to cold climates / S. B. Levy, T. M. Klimova, R. N. Zakharova [et al.] // American Journal of Human Biology. – 2022. – Vol. 34, № 6. – Art. e23723. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1002/ajhb.23723. – Bibliogr.: p. 12–15. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ajhb.23723.

Термогенез бурой жировой ткани у молодых людей Северо-Восточной Сибири и Среднего Запада США, его связь с другими биологическими адаптациями к холодному климату.

Обследованы мужчины и женщины якутской национальности.

1905. Habituation and metabolic responses to stress: patterns from a study of cold stress among indigenous Siberians and their significance for other types of stressors / S. B. Levy, T. M. Klimova, R. N. Zakharova [et al.] // American Journal of Human Biology. – 2022. – Vol. 34, suppl. 2. – P. 36. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ajhb.23740.

Привыкание и метаболические реакции на стресс: особенности исследования холодового стресса у коренных сибиряков и их значение для других типов стрессовых факторов.

Изучались метаболические реакции на умеренный холодовой стресс у якутов.

1906. Photoperiodic chronotype stability in students of Khanty-Mansi autonomous area – Yugra and Vladikavkaz / O. N. Ragozin, E. Yu. Schalamova, F. S. Datieva, I. A. Pogonysheva // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2022. – № 1. – С. 65–72. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311–4444/22–1/07. – Библиогр.: с. 71–72 (24 назв.).

Фотопериодическая устойчивость хронотипа у студентов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и Владикавказа.

См. также № 1355, 1359, 1660

Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека

1907. Бикбулатова Л.Н. Элементные маркеры воздействия на организм свинца и кадмия у некоренного и коренного населения Ямало-Ненецкого автономного округа / Л. Н. Бикбулатова, В. И. Корчин, Т. Я. Корчина // Микроэлементы в медицине. – 2021. – Т. 22, вып. 4. – С. 43–49. – DOI: https://doi.org/10.19112/2413-6174-2021-22-4-43-49. – Библиогр.: с. 47.

1908. Богданова О.Г. Оценка риска для здоровья населения Республики Бурятия, обусловленного повышенным поступлением нитратов и нитритов / О. Г. Богданова, Н. В. Ефимова, Е. Е. Багаева // Экология человека. – 2022. – Т. 29, № 1. – С. 47–59. – DOI: https://doi.org/10.17816/humeco83797. – Библиогр.: с. 56–57 (30 назв.).

1909. Борзенко Ю.А. Влияние загрязненного атмосферного воздуха на здоровье населения / Ю. А. Борзенко, Д. А. Демчук // Аграрное и земельное право. – 2022. – № 3. – С. 19–22. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815-1329_2022_3_19. – Библиогр.: с. 21–22 (10 назв.).

Исследована экологическая обстановка городов Сибири (Норильск, Братск, Красноярск, Иркутск и Чита).

1910. Вершинин М.Н. Оценка иммунологического профиля взрослого населения региона Центральной Сибири / М. Н. Вершинин, О. В. Долгих, А. А. Мазунина // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 11–15 октября 2021 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2021. – С. 278–281. – Библиогр.: с. 281 (10 назв.).

Изучены особенности иммунной регуляции у взрослого населения региона, подверженного постоянному воздействию техногенных химических факторов.

1911. Горбушина О.Ю. Влияние качества атмосферного воздуха на развитие патологии органов дыхания у населения субъекта Восточно-Сибирского экономического района / О. Ю. Горбушина // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 11–15 октября 2021 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2021. – С. 59–63. – Библиогр.: с. 63 (6 назв.).

1912. Ефимова Н.В. Заболеваемость органов дыхания в период пандемии COVID-19: дополнительные риски в промышленных центрах Иркутской области / Н. В. Ефимова, М. В. Кузьмина // Анализ риска здоровью – 2022. Фундаментальные и прикладные аспекты обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 18–20 мая 2022 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2022. – Т. 1. – С. 97–101. – Библиогр.: с. 100–101 (11 назв.).

Изучена ассоциированность заболеваемости органов дыхания, и загрязнения атмосферного воздуха.

1913. Загрязнение атмосферного воздуха техногенными выбросами как фактор риска развития сердечно-сосудистых заболеваний среди взрослого населения города Омска / С. В. Белус, Е. Л. Овчинникова, М. А. Дунаева, М. Н. Черкашина // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью

населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 11–15 октября 2021 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2021. – С. 78–84. – Библиогр.: с. 83–84 (6 назв.).

1914. Иммунорегуляторный профиль детского населения, характеризующегося избыточным уровнем контаминации биосред алюминием и бенз(а)пиреном / Е. А. Отавина, О. В. Долгих, М. Н. Вершинин, Е. А. Красулина // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 11–15 октября 2021 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2021. – С. 211–214. – Библиогр.: с. 214 (10 назв.).

Проведено иммунологическое диагностическое обследование детского населения в возрасте 5–7 лет, постоянно проживающего на территории размещения предприятия цветной металлургии юга Сибири.

1915. Исследования содержания бенз(а)пирена в крови детского и взрослого населения, проживающего в различных условиях антропогенного воздействия / А. С. Зорина, Л. А. Зверева, Т. Д. Карнажицкая, Т. С. Уланова // Анализ риска здоровью – 2022. Фундаментальные и прикладные аспекты обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 18–20 мая 2022 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2022. – Т. 1. – С. 317–321. – Библиогр.: с. 320–321 (16 назв.).

Обследовано население, проживающее в зоне влияния промышленных выбросов на территории Восточной Сибири.

1916. Красулина Е.А. Особенности иммунного статуса детского населения техногенной провинции юга Сибири / Е. А. Красулина, О. В. Долгих, А. Д. Образцова // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 11–15 октября 2021 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2021. – С. 354–358. – Библиогр.: с. 357–358 (10 назв.).

1917. Микроэлементный состав сыворотки у долган Якутии в условиях промышленного освоения территорий проживания / Е. Н. Сивцева, С. С. Шадрина, А. И. Сивцева [и др.] // Микроэлементы в медицине. – 2021. – Т. 22, вып. 4. – С. 50–61. – DOI: https://doi.org/10.19112/2413-6174-2021-22-4-50-61. – Библиогр.: с. 57–59.

1918. Особенности иммунного и генетического статуса у детей, проживающих в условиях воздействия химических техногенных факторов / И. Н. Аликина, О. В. Долгих, Г. В. Скокло [и др.] // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 11–15 октября 2021 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2021. – С. 246–252. – Библиогр.: с. 251–252 (9 назв.).

Проведено обследование детей в возрасте от 6 до 14 лет, постоянно проживающих и посещающих детские образовательные учреждения в зоне влияния промышленных выбросов и вне зоны их влияния (Красноярский край).

1919. Похилюк Н.В. Этнические аспекты содержания токсичных элементов у жителей Северо-Востока России / Н. В. Похилюк, А. Л. Горбачев // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. – 2022. – Т. 30, № 1. – С. 58–66. – DOI: https://doi.org/10.22363/2313-2310-2022-30-1-58-66. – Библиогр.: с. 64–65 (16 назв.).

Изучено содержание токсических микроэлементов в организме представителей различных этнических групп Магаданской области (коряки, чукчи, эвены, европеоиды).

1920. Черных Д.А. Воздействие загрязняющих веществ на смертность населения Красноярской промышленной агломерации / Д. А. Черных, О. В. Тасейко // Современные подходы и методы в защите растений : материалы II Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 16–18 ноября 2020 г.). – Екатеринбург : АМБ, 2020. – С. 240–241. – Библиогр.: с. 241 (6 назв.).

См. также № 744, 746, 750, 1818, 1897, 1903

Именной указатель

Абакумов Е.В. – 959, 1009, 1111
Абакумова Н.В. – 1016
Абатурова И.В. – 428, 952
Абдрашитова Р.Н. – 284
Абдуллаева В.К. – 617
Абишева А.В. – 295, 673
Абоимов Ю.Н. – 1623
Абрамов В.М. – 703
Абрамов Н.В. – 1017
Абрамова И.А. – 884
Абузов А.В. – 1167
Авдеев А.Н. – 501
Авдеева И.Л. – 1798
Авдеева Л.И. – 343, 677
Аветов Н.А. – 963, 1080
Авраменко Э.Б. – 570
Аврунев Е.И. – 98
Агаев С.Г. – 659
Агалаков С.Е. – 48
Агапова Г.А. – 1446
Агапова Е.В. – 1791
Агафонов Г.В. – 643
Агафонова С.А. – 785
Агафонова Т.А. – 1360
Агеева Е.В. – 1684
Агибалов О.А. – 431, 462
Агишев Э.Р. – 390, 615
Адельшин Р.В. – 1352
Адылбаев Р.Р. – 236
Азаренко Ю.А. – 964
Азаров С.М. – 882
Азарян А.М. – 429
Азикова А.Е. – 946
Аило Ю. – 500
Айзенштадт А. – 1780
Акинин В.В. – 172, 181, 242, 444, 666
Акиньшин А.В. – 409
Акобян А.Т. – 1778
Акперов М.Г. – 701
Аксенова О.В. – 1422
Акчурина Л.Р. – 1850
Алаторцева А.А. – 1
Алдошина А.С. – 1794
Алекина Е.В. – 896
Александров А.Р. – 611
Александров А.С. – 538
Александров В.М. – 551
Александров Е.И. – 717
Александров П.В. – 1844
Александрова Л.И. – 677
Александрой В.И. – 13, 797
Алексанин С.С. – 1887
Алексеев А.В. – 1845
Алексеев А.Г. – 301
Алексеев В.В. – 904
Алексеев В.И. – 720
Алексеев В.Р. – 278, 298
Алексеев Г.В. – 717, 718, 881, 883
Алексеев Д.В. – 106
Алексеев И.А. – 2, 1678
Алексеев К.В. – 1168
Алексеев М.Ю. – 1472
Алексеев Я.В. – 430, 492
Алексеева В.В. – 1833
Алексеева Г.С. – 1624, 1676
Алексеева М.Н. – 1153, 1685
Алексеева Н.А. – 1094, 1127
Алексеева О.И. – 11
Алексеева Т.А. – 902
Алексеенкова С.В. – 1636
Аленичева А.А. – 242, 444
Алешина Е.И. – 348, 349, 677
Алешина М.А. – 723
Аликина И.Н. – 1918
Аликина Т.Ю. – 739
Алпатова А.А. – 1828
Алтаев А.А. – 969
Алтаева О.А. – 1021
Алферов И.В. – 1251
Алферова В.А. – 456, 482, 489
Алферьева Я.О. – 153
Алфимов А.В. – 689
Алхутова Н.А. – 1881, 1887
Альшевский А.В. – 666
Алямкин Г.В. – 1431
Амикишиева Р.А. – 753
Ананин А.А. – 1513, 1521, 1597
Ананко Т.В. – 953
Ананьев Р.А. – 875
Ананьев Ю.С. – 448, 452
Ананьева Л.Г. – 603, 621
Анашкина Н.Е. – 548
Андаев Е.И. – 1352
Андреев А.Г. – 876
Андреев Б.Г. – 1092, 1113
Андреев В.В. – 687
Андреев Г.А. – 958
Андреев Г.В. – 191
Андреев Н.И. – 1419
Андреев С.Г. – 782
Андреев С.И. – 16
Андреева И.С. – 847
Андреева Л.В. – 1046
Андреева О.А. – 739
Андреева О.В. – 504
Андреева О.С. – 1081
Андреева С.А. – 677
Андреева С.И. – 1419
Андрианов Б.В. – 1372
Андрианова А.В. – 1724
Андросов Д.В. – 476, 494
Андросова Н.В. – 1486
Андроханов В.А. – 974, 1004
Андрухова В.Я. – 1493
Андрущенко (Шелехина) С.В. – 1725
Андрущенко П.Ю. – 1461

Аникин Л.П. – 177
Анисимов И.С. – 429
Анисимов О.А. – 1146
Анисимов П.С. – 1853
Анисимова Е.В. – 837
Анисимова Т.В. – 1625
Анкушева Н.Н. – 235, 455
Анойкин А.А. – 85
Аношко П.Н. – 1498
Антипов Б.Н. – 1834
Антипова А.Н. – 675
Антипова Ю.А. – 631
Антонец А.В. – 431
Антонов А.В. – 246
Антонов А.Е. – 134
Антонов Г.И. – 992
Антонов Е.А. – 432
Антонов И.А. – 1360
Антонов О.В. – 1878
Антонова Т.А. – 207
Антоновская Г.Н. – 321
Антрощенко М.М. – 1641
Арамилев В.В. – 1651
Аргунов А.В. – 1584, 1616
Арефьев С.П. – 1242
Арзамазова А.В. – 963, 1080
Арискин А.А. – 215
Аристархова Е.А. – 1304
Армашова А.В. – 3
Арнстен Б. – 1780
Арсентьева И.В. – 454
Арсеньев В.К. – (1089)
Артеменков Д.В. – 1345
Артемов И.А. – 1126
Артемьев Д.С. – 433, 470
Артемьева И.Н. – 1171, 1176
Артемьева С.Ю. – 1361-1365, 1401
Артюхин Ю.Б. – 1514
Артюшин И.В. – 1650
Архангельская В.В. – 191
Архипов Б.В. – 877
Архипов Д.А. – 434
Архипова И.В. – 861
Арчимаева Т.П. – 1515
Аршинов М.Ю. – 687
Асеева Н.Л. – 1462, 1480
Асеева Т.А. – 726, 1061
Асминг В.Э. – 321, 352, 677
Асминг С.В. – 326
Астапов Д.О. – 1179, 1198
Астаркина А.Г. – 297
Астахов А.С. – 273
Асташенков А.Ю. – 1090, 1232
Астраханцева А.Ю. – 729
Астраханцева Н.В. – 1259
Атауллин Ф.М. – 410
Атопкин Д.М. – 1418
Аузина Л.И. – 108, 136, 312
Афанасенков А.П. – 552
Афанаскина Л.Н. – 1050
Афанасьев В.П. – 247, 521
Афанасьев К.И. – 1487
Афанасьев М.А. – 1516
Афанасьев М.В. – 1829
Афанасьева М.С. – 53
Афанасьева Н.И. – 1835
Ахманов Г.Г. – 435
Ахматгалиева К.И. – 1054
Ахмедов Д.А. – 203
Ахмедов К.А. – 1690
Ахмедова А.Р. – 553
Ахмедова И.Д. – 697
Ахметов Л. – 1083
Ахметьева Н.П. – 979
Ачиколова Ю.С. – 1179
Ачимова А.А. – 1303
Ашик И.М. – 901, 904
Ашихмин Д.С. – 470
Аюржанаев А.А. – 782
Аюшина Т.А. – 842
Бабаева Е.Ю. – 1281
Бабенко А.С. – 1386
Бабина К.Д. – 723
Бабич В.В. – 827
Бабичев А.В. – 144
Бабошкина С.В. – 835
Бабушкин Е.С. – 1414, 1419
Бавыкина Е.Н. – 1558
Багаева Е.Е. – 1868, 1908
Баглаева Е.М. – 1001
Баданина Е.В. – 165, 429, 505
Бадина С.В. – 305
Бадмаев Н.Б. – 998
Бадмаева Е.Н. – 1521, 1533, 1563, 1572, 1674
Бадминов П.С. – 136
Бадретдинова А.В. – 1850
Баенгуев Б.А. – 1049
Баженов О.Е. – 682
Баженов Ю.А. – 1585
Бажина Е.В. – 1175
Базаров Л.Д. – 1532, 1533, 1563, 1674
Базарова Б.Б. – 1225
Базов А.В. – 1745
Базова Н.В. – 1754
Баишев Д.Г. – 377
Байдин А.В. – 710
Байшибилова В. – 590
Бакановичус Н.С. – 830
Бакунович Л.И. – 677
Баланев Р.О. – 1071
Баланов А.А. – 1432
Балашова Е.А. – 882
Балданова Л.П. – 1172
Балсанова Л.Д. – 998
Балыкин Д. – 1000
Балыкин Д.Н. – 835
Балыкин С.Н. – 835
Бамборин М.Ю. – 176
Банецкая Е.В. – 1018, 1036
Банникова А.А. – 1650
Банчева С.Т. – 1102

Барабанщиков Е.И. – 1433
Барабанщиков Ю.А. – 837
Баранов А.А. – 1517
Баранов Д.Ю. – 678
Баранов Л.Н. – 209, 436, 437
Баранов С.В. – 321, 325, 677
Баранова О.Г. – 1109
Барановская В.Б. – 1853
Барановская Н.В. – 844, 970
Бардаш А.В. – 127
Бардашов Д.Р. – 965
Бардухинов Л.Д. – 222, 223, 228, 260, 532
Баринов В.В. – 1243, 1399
Бархутова Д.Д. – 1738
Барченков А.П. – 1259
Барышев А.Н. – 438, 492
Барышников Г.Я. – 931
Барышников С.Г. – 931
Басилян А.Э. – 257
Баскевич М.И. – 1620
Бассауэр Г.М. – 1586
Бастрикова А.Е. – 1528
Баттахов П.П. – 1779
Батудаев А.П. – 1021
Батуев А.Р. – 4
Батуева Д.В. – 372
Батуева М.Б. – 1021
Батурина О.А. – 739, 972
Батуро А.Н. – 903, 1201
Баумгертнер М.В. – 1093
Бауэр Н.В. – 1679
Бачевская Л.Т. – 1446
Бачина А.В. – 746
Баюк И.О. – 365
Баянов Е.С. – 1526
Баянова Т.Б. – 161
Бега А. – 1372
Бегунова Л.А. – 1054, 1055
Безгодов И.В. – 1394
Безгодова О.В. – 99, 100
Безделев А.Б. – 1267
Безматерных Д.М. – 1732-1734, 1755
Безрукова Е.В. – 71, 360
Бекряев Р.В. – 721
Белавская А.В. – 171
Белан Б.Д. – 687
Белан С.Б. – 687
Белашова О.В. – 1287
Белевская М.А. – 677
Белик В.П. – 1518
Беликова Е.А. – 1538
Беликова О.А. – 242
Белкина Н.В. – 1355
Белов А.Н. – 1205, 1639
Белогуб Е.В. – 238
Белозеров В.Б. – 554
Белозеров Д.А. – 1688
Белонович О.А. – 1625
Белорусцева С.А. – 1466
Белоусов А.А. – 966, 1019
Белоусов П.Е. – 522, 526
Белоусова Е.Н. – 1019, 1020
Белус С.В. – 1913
Белухин А.И. – 1833
Белых Л.И. – 731
Белых О.А. – 1735
Белявская О.Ш. – 1069
Беляев В.И. – 996
Беляев Д.А. – 1519, 1587
Беляев Е.В. – 523, 537
Беляева Е.Е. – 838
Беляева К.К. – 759
Беляева О.В. – 838
Беляева Т.В. – 485
Беляков П.В. – 791
Бембель Р.М. – 555
Бембель С.Р. – 555
Бергаль-Кувикас О.В. – 310
Бердов А.М. – 1170
Бережнев И.И. – 535
Беркелиев И.Т. – 439
Беркин Н.С. – (776)
Беркович К.М. – 932
Берлин В.В. – 879
Берлов О.Э. – 1361-1365, 1401
Берлов Э.Я. – 1361-1365, 1401
Берман Д.И. – 689
Берников К.А. – 1643
Берсенева С.А. – 1639
Беспалая Ю.В. – 1422
Беспалов А.Н. – 1709
Бессонова Н.В. – 1181
Беховых Л.А. – 967
Беховых Ю.В. – 967
Бешенцев В.А. – 304
Бик Ю.И. – 808
Бикбулатова Л.Н. – 1907
Билая Н.А. – 1013
Билибин Ю.А. – (31)
Билтуев А.С. – 968, 969
Бирицкая С.А. – 1667, 1742, 1753
Бирюкова О.А. – 732
Бирюлин С.В. – 323, 329, 670
Битнер А.К. – 626
Бишофф Н. – 1008, 1053
Блидченко Е.Ю. – 1651
Блинов В.В. – 820
Блинов И.А. – 238
Блинова (Чильчигешева) И.В. – 1067
Блинова О.В. – 5
Блинштейн С.Я. – 1366
Блищак Н.М. – 1470
Блохин И.А. – 1727, 1728
Блошкина Е.В. – 895, 901, 904
Бляхарчук Т.А. – 68
Бобин В.А. – 556
Бобина Т.С. – 428
Бобков А.И. – 1745
Боброва Д.А. – 693
Бобровникова Е.М. – 358
Бобровникова М.Ю. – 1809
Богатов В.В. – 1325, 1415

Богач Н.В. – 445
Богачева А.В. – 1308
Богданов А.В. – 1810
Богданова К.В. – 1736
Богданова О.Г. – 1908
Богданович В.А. – 1520, 1571
Богомазова О.Л. – 1394
Богомолова Е.С. – 1895, 1896
Богославец Н.Н. – 440
Богоявленский В.И. – 388, 609
Богуславский А.Е. – 974
Боев В.А. – 970, 1003
Боев В.В. – 970, 1003
Боева Н.М. – 216
Бойко В.М. – 1440
Боков И.И. – 633
Болгарская К.И. – 1679
Болгов М.В. – 780
Болданова Е.В. – 1729
Болдушевская Л.Н. – 567
Болдырева Н.В. – 321, 322
Большакова М.А. – 616
Большакова Н.В. – 373
Большаник П.В. – 557, 558
Большова Я.А. – 737
Бондарев А.Я. – 1588
Бондаревич Е.А. – 1666
Бондаренко А.В. – 1305
Бондаренко А.О. – 1811
Бондаренко Е.И. – 1886
Бондаренко Н.В. – 251, 267, 456
Бондаренко С.Л. – 683
Бондарович А.А. – 962, 1000, 1008
Бондарчук С.Н. – 1178
Бондырева Л.А. – 1586
Бонк Т.В. – 1743
Бордунов С.И. – 54
Борзенко С.В. – 69
Борзенко Ю.А. – 1686, 1909
Борзов В.А. – 1022
Борисевич Ю.П. – 896
Борисенко А.Л. – 738
Борисенко А.С. – 1849
Борисов И.А. – 163
Борисов Ю.М. – 1589
Борисова З.З. – 1589
Борисова Л.С. – 559, 644
Борисова Н.Г. – 1626, 1631
Борисова С.З. – 1221
Боровиков А.А. – 485
Бородин А.В. – 1643
Бородин Н.И. – 1808
Бородкин В.Н. – 391, 405
Бородулин А.А. – 257
Бортников Н.С. – 216, 517
Ботавин Д.В. – 785, 819
Ботвинкин А.Д. – 1865
Бочкарев А.В. – 563, 631
Бочкарева Е.Н. – 1510, 1538
Бочнева А.А. – 524
Боярова Л.И. – 1329
Брага К.Е.Г. – 120
Брагина О.Н. – 746
Братилова Н.П. – 1174
Бреховских А.Л. – 376
Брехунцов А.М. – 560, 1687
Бритвин С.Н. – 237
Бродникова Н.В. – 1522
Бродт Л.В. – 1165
Бронникова М.А. – 957
Брушков А.В. – 305, 308
Брызгалов И.А. – 208, 233
Брюханова В.А. – 1551
Брянин С.В. – 1002
Бубликова И.А. – 936
Бугаев А.В. – 1505
Бугаев В.Ф. – 1434
Бугаева А.П. – 677
Будажапов Л.В. – 968
Бударина В.А. – 1828
Буддо И.В. – 359, 361, 368, 372, 392
Будко Р.А. – 1836
Будникова Л.Л. – 1752
Буевич А.Г. – 1001
Бужинская Е.В. – 456
Бузмаков С.В. – 781
Булаткина Т.А. – 435
Булах Е.М. – 1104, 1308
Булах М.О. – 232, 237
Булгакова Н.А. – 980
Бурак Д.Д. – 1016
Бурдин А.М. – 1730
Бурдуковский М.Л. – 1149
Буренин А.В. – 878
Буренина Т.А. – 1773
Бурканов В.Н. – 1649
Бурлак Ф.А. – 1435
Бурмакина Г.Н. – 154, 158, 197
Бурмин В.Ю. – 324
Бурмистрова А.С. – 1003
Бурнашева А.П. – 1368
Бурская В.О. – 1650
Бурухина А.И. – 638
Бурцев И.Н. – 427
Бурчик В.В. – 1070
Бурштейн Л.М. – 579, 584, 587, 625
Буряк Г.А. – 739
Бусарова О.Ю. – 1436
Буслов А.В. – 1437, 1459
Буслов М.М. – 101
Бутаков В.И. – 279, 280, 809
Бутанаев Ю.В. – 341
Бутенков А.А. – 441
Бутко А.С. – 1029
Буторова А.С. – 1001
Бутуханов А.Б. – 1021
Бухаева Л.Б. – 1667, 1742, 1753
Бухардинова М.В. – 1438
Бухарова Н.В. – 1308
Бучельников М.А. – 810
Бушнев Д.А. – 525, 614
Бызов Д.Д. – 400

Бызов Л.М. – 102
Быкасов В.Е. – 6
Бынина М.П. – 1731
Бычков А.Т. – 1608, 1625
Бычков А.Ю. – 269, 616
Бычков И.В. – 1812
Бычкова И.А. – 899
Бяков А.С. – 55, 666
Ваганова Н.В. – 321, 352
Важов В.М. – 1558
Важов С.В. – 1558
Вайнутис К.С. – 1325, 1326
Вайтехович А.П. – 561
Вакуленко Т.И. – 1838
Вакуров М.С. – 1439
Валдайских В.В. – 1240
Валеев Р.Р. – 562
Валенцев А.С. – 1640
Вальчук О.П. – 1567
Валяльщиков А.А. – 1704
Ван П.С. – 1012
Ванг В. – 1102
Ванин В.А. – 442
Вантеев В.В. – 155
Вардугина Я.Я. – 1157
Варламов А.И. – 45, 62
Вартапетов Л.Г. – 1512
Варфоломеева И.А. – 1023
Васеха Н.Д. – 1559
Василевская Л.Н. – 690, 704
Василенко Д.С. – 828, 829
Василенко С.В. – 1367, 1373
Васильев А.В. – 85
Васильев Е.А. – 246
Васильев Е.Н. – 811
Васильев П.П. – 1169
Васильев Ю.В. – 405
Васильев Ю.Р. – 195
Васильева А.Г. – 1254, 1255
Васильева Г.К. – 1083
Васильева Е.Л. – 1169
Васильева Т.И. – 240
Васильева Ю.А. – 975
Васина М.В. – 1284
Вах Е.А. – 844
Вахитов Р.Р. – 1808
Вахнина И.Л. – 1243
Вахнина О.В. – 112
Вашестюк Ю.В. – 281
Вашурин А.А. – 439
Вдовин А.Н. – 1440, 1462
Вдовина Н.А. – 1879
Вдовина О.Н. – 1732-1734
Ведерникова И.Е. – 1782
Ведута О.В. – 578
Веклич М.А. – 585, 608, 610
Веклич Т.Н. – 80
Вековшинина С.А. – 744
Великанов А.Я. – 1441, 1494
Великин С.А. – 305
Вербицкая Е.М. – 704, 711
Вербицкая З.В. – 690, 704
Вергасова Л.П. – 177, 182
Веремеева С.А. – 1481
Веретельник Д.А. – 98
Вержбицкий В.Е. – 257
Вержуцкая Ю.А. – 1352
Вержуцкий Д.Б. – 1389
Верниковская А.Е. – 107, 144
Верниковский В.А. – 17, 143, 144
Верхозина В.А. – 1735
Верхозина Е.В. – 1735
Верхоланцев Ф.Г. – 325, 326, 677
Вершинин Д.А. – 812
Вершинин Е.А. – 1352
Вершинин М.Н. – 1910, 1914, 1918
Веселовский П.И. – 242
Ветошкина А.В. – 844
Ветрова А.А. – 1080
Вехова Е.Е. – 1416
Вецлер Н.М. – 1736
Веше К. – 1193, 1222
Вигасина М.Ф. – 269
Визер А.М. – 1442
Визер Л.С. – 1442
Викентьев И.В. – 256
Викулина Н.А. – 1666
Вильфанд Р.М. – 1169
Винарский М.В. – 1419
Винобер А.В. – 1177, 1523-1525
Винобер Е.В. – 1523-1525
Виноградов А.А. – 1568
Виноградов Ю.А. – 321
Виноградская А.В. – 1443
Винокуров М.М. – 1872
Винокуров Н.Н. – 1368, 1377
Вистингаузен В.К. – 103
Виткалова А.В. – 1651
Вишневский А.В. – 156
Владимиров В.Г. – 159, 179, 189, 198
Владимиров И.Н. – 1710
Владимиров Л.Н. – 1871
Власенко О.А. – 1024
Власов Д.Ю. – 1111
Власов К.Г. – 834
Власова Э.А. – 213
Власова Ю.В. – 290
Вобликова Е.Ю. – 20
Войтенко Д.Н. – 510
Волгина А.И. – 362
Волков А.В. – 446, 517
Волков А.Ф. – 1318
Волков М.А. – 623
Волкова В.А. – 964
Волкова Д.И. – 880
Волкова Н.В. – 109
Волкова Т.В. – 1327
Вологдина О.С. – 973, 1369
Вологжина С.Ж. – 1180
Володин Е.М. – 722
Волосов С.Г. – 677
Волошина А.А. – 564

Волошина Е.В. – 836
Волошина Т.А. – 1273
Вольская С.В. – 70
Воробьев А.М. – 104
Воробьева С.В. – 284
Воробьева С.С. – 1293
Воронина А.Н. – 390, 615
Воронкова Н.А. – 964
Воронов Б.А. – 1088
Воронова О.Г. – 1094, 1127
Воронцов А.А. – 173
Ворошилов В.Г. – 475
Вотолин К.С. – 641
Вронская О.О. – 1274
Врублевский В.В. – 255
Вторушин М.Н. – 620
Вторушина А.Н. – 1818
Вторушина Э.А. – 620, 634
Ву Т. – 1372
Вшивкова Т.С. – 1370
Выводцев Н.В. – 1181
Выркин В.Б. – 1710
Вьюшина О.А. – 1038
Вязилова А.Е. – 881, 883
Габдрахимова Е.Р. – 56
Габдрахманова Ю.В. – 677
Габсатарова И.П. – 325, 326, 338, 677
Габышев В.А. – 1737
Габышев В.Д. – 445
Габышева Г.А. – 445
Габышева О.И. – 1737
Гаврилов Р.Ю. – 499
Гаврилов С.С. – 397, 420
Гаврилова О.П. – 1117
Гаврильева Л.Ю. – 1258, 1333
Гаврилюк Е.А. – 1186
Гавриш А.В. – 542
Гаврюшина И.А. – 1250
Гаврюшкина О.А. – 483, 516
Гагарин В.Г. – 1330
Гагкаева Т.Ю. – 1117
Гаджиев Г.А. – 565
Галагур К.Г. – 834
Галайда К.П. – 1148
Галанин А.А. – 18, 283
Галахов В.П. – 694, 796
Галацевич Н.Ф. – 1515
Галеев Э.Р. – 418, 419
Галеева Л.П. – 1026
Галиаскаров В.А. – 567
Галимова Г.М. – 380
Галиндо-Зальдивар Х. – 376
Галинский К.А. – 391
Галченко Ю.П. – 424, 1289, 1711
Галямов А.Л. – 446, 517
Гамаева С.В. – 1188
Гамм Т.А. – 1072
Гамова Н.С. – 1095
Ганашилин А.С. – 39
Гангнус И.А. – 895
Ганелин А.В. – 106
Ганнибал Ф.Б. – 1116
Ганюхина О.Ю. – 7
Гапон М.Н. – 1789
Гаранин К.В. – 1853
Гарипова С.Т. – 114
Гармаев Е.Ж. – 782
Гармс О.Я. – 1527
Гармышев В.В. – 1191
Гарус И.А. – 1182, 1296
Гасич Е.Л. – 1116
Гафицкая И.В. – 1267
Гафуров А.О. – 626
Гафуров Д.О. – 626
Гафуров О.М. – 626
Гашков С.И. – 1528
Гашкова Л.П. – 1712
Гвоздик Ю.А. – 1796
Гельфан А.Н. – 798, 799
Генкал С.И. – 1096, 1097
Георгиева М.Л. – 1250
Герасимов Б.Б. – 447
Герасимов С.А. – 1602
Герасимов Ю.Н. – 1529, 1530, 1551
Герасимов Я.Р. – 402
Герасимова М.И. – 953, 957
Герасимова О.А. – 1174
Герасимович Л.В. – 1233
Герасимчук А.Л. – 1846
Гертнер И.Ф. – 180, 196, 510
Гершелис Е.В. – 214, 875
Гибшер А.А. – 248, 276
Гизатуллин Р.Р. – 568
Гилев А.В. – 1562
Гилева Л.Н. – 1695
Гилева Н.А. – 338, 345, 346
Гиллеспи Дж. – 161
Гильмутдинов А.Э. – 594
Гилязова И.Б. – 814
Гимранов Д.О. – 70
Гимранов Р.И. – 1398
Гиренко Ю.Е. – 108
Гирина О.А. – 188, 201
Гладков Г.Л. – 791
Гладкова А.С. – 1713
Гладун И.В. – 1788
Гладышев А.В. – 282, 443
Гладышев Е.А. – 319
Гладышева И.М. – 425
Глазунова Л.А. – 1481
Глебов И.И. – 1480
Глебова Л.А. – 746
Глебова Л.В. – 20
Глинская Е.В. – 1010
Глинских В.Н. – 417
Глистин М.В. – 1065
Глок Н.И. – 883
Глотова К.А. – 1688
Глубоковский М.К. – 1484
Глухих М.В. – 1877
Глухов А.Н. – 444
Глухов Т.В. – 48

Глухова Т.В. – 1110
Глушко С.Г. – 1183
Глушкова О.Ю. – 666
Глущенко Ю.Н. – 1673
Глязнецова Ю.С. – 611, 934, 1060
Гнатовский Р.Ю. – 820
Гнетецкий А.В. – 1670
Гнибиденко З.Н. – 48
Гниненко Ю.И. – 1398
Говоркова В.А. – 710
Гогина Н.Н. – 1117
Гоголев В.А. – 180
Гоголева С.С. – 546
Годин В.Н. – 1090, 1232
Голик В.В. – 667
Голиков А.Н. – (1314), (1316)
Голикова Е.А. – 1316
Голионко Б.Г. – 257
Голова Е.Е. – 1789
Головина Т.А. – 1798
Головко В.В. – 733
Головнев А.В. – 1803
Головченко А.В. – 1110
Голоколосов А.И. – 449
Гололобова А.В. – 1759
Голосовская В.А. – 703
Голубев А.В. – 879
Голубев А.Д. – 770-773
Голубев Д.А. – 935
Голубев С.В. – 1512
Голубев С.Ю. – 527
Голубев Ю.К. – 528, 529, 541
Голубева И.В. – 326, 677
Голубева Ю.Ю. – 529, 530
Голубец Д.И. – 1742
Голубцов В.А. – 957
Голубцов Г.Б. – 785, 815, 819
Голубь А.М. – 1594, 1595
Голышев С.И. – 581, 582
Гольдерова А.С. – 1917
Гольцин Н.А. – 218
Гомжина М.М. – 1116
Гонгальский Б.И. – 160
Гонта Т.В. – 33
Гончаров И.В. – 585, 589, 608, 610, 613, 647
Гончаров П.П. – 668
Гончарова А.В. – 664
Гончарова Н.Н. – 972
Гора М.П. – 190
Гора Н.В. – 838
Горбач В.А. – 1692
Горбач Н.В. – 186
Горбачев А.В. – 936
Горбачев А.Л. – 1873, 1919
Горбачев С.Б. – 1781
Горбунова И.А. – 1309
Горбунова Т.А. – 86
Горбушина О.Ю. – 1911
Гордеев Н.А. – 110, 124
Гордеев С.Ю. – 1371
Гордеева Г.Н. – 1234, 1280
Гордеева Е.М. – 1782
Гордеева О.Н. – 1049
Гордеева Т.В. – 1371
Горлов Д.А. – 569
Горлова О.П. – 1050
Горностаев Д.И. – 417
Горностаева А.А. – 1813
Городовская С.Б. – 1447
Горохов М.Н. – 1448
Горпенченко Т.Ю. – 1267
Горшков А.Г. – 612
Горячев Н.А. – 477, 666
Горячева А.А. – 42, 50
Горячева И.И. – 1372
Госсен И.Н. – 974
Готтлиб Э.Ш. – 172
Грабарник И.П. – 1323
Грабская Е.Н. – 556
Грабский А.А. – 556
Грамматчикова Д.С. – 1837
Гранин Н.Г. – 820
Граханов С.А. – 520, 542
Гребенкин Н.А. – 481, 488
Гребенникова А.Ю. – 1288
Гребенюк А.Л. – 1184
Гребнева О.А. – 1845
Грехова И.В. – 979
Гречищева Э.С. – 301
Гриб Г.В. – 566
Гриб Н.Н. – 566
Грибков А.В. – 1309
Григоревский Д.В. – 1697
Григорчук В.П. – 1267
Григорьев А.И. – 1292
Григорьев В.Ю. – 702, 798
Григорьев И.В. – 1167
Григорьев Н.В. – 666
Григорьев С.С. – 1346
Григорьева Е.А. – 1866
Григорьева Н.Н. – 1333
Григорьева Н.С. – 1593
Григорьева О.И. – 1167
Григорян Н.Н. – 1297
Григорян Я.С. – 365
Гринев О.М. – 173, 236
Гринев Р.О. – 236
Гринь Н.Н. – 680
Гринько А.А. – 875
Гринькова А.С. – 1530, 1551
Гринюк А.П. – 623
Гриценко Ю.Д. – 269
Грицышин В.А. – 1650
Гришин Е.А. – 902
Гришин С.Ю. – 1149
Грищенко М.А. – 570
Грищенко М.Ю. – 695, 1682
Гродницкая И.Д. – 972, 992
Громилов С.А. – 247
Громцев К.В. – 541
Груздев Р.В. – 328

Грушевская О.В. – 574
Грушинец В.А. – 1488
Губин И.А. – 584
Губина Н.А. – 1838
Гуггенбергер Г. – 1053
Гудин А.Н. – 486
Гудкова П.Д. – 1113, 1119, 1120
Гужева Д.А. – 218
Гузеева С.А. – 1839
Гузенко Р.Б. – 905
Гулгенов А.З. – 1572
Гуляев В.И. – 602
Гуляева К.О. – 1840
Гулянов Ю.А. – 1697
Гумерова А.Н. – 563
Гуреев В.Н. – 1701
Гуренцов Д.Е. – 397, 420
Гуркова Е.А. – 957
Гуров А.А. – 1681
Гурулев Е.А. – 282
Гурьянов А.Н. – 630
Гусаков В.А. – 1330
Гусев А.И. – 162, 219
Гусев Е.М. – 799
Гусева А.А. – 1090
Гусева Н.В. – 854
Гусева Н.С. – 677
Густайтис М.А. – 853
Гутман И.С. – 411
Давлетшина Г.И. – 1118
Давтян А.В. – 1836
Давыдов В.Н. – 1803
Давыдов Д.К. – 687
Давыдов Е.А. – 1309
Дайзель А.В. – 933
Дайтхе А.А. – 1473
Дак А.И. – 541
Дамдинов Б.Б. – 450, 477
Дамдинова Л.Б. – 450, 477
Дампилова Б.В. – 220
Данеев А.В. – 734
Данилевская Н.С. – 602
Данилин Д.Д. – 1730, 1752, 1760
Данилов А.В. – 1002
Данилова Н.С. – 1221, 1245
Данилова Т.В. – 677
Данцова К.И. – 571
Даньшина Е.А. – 1874
Дармаева Н.Н. – 998
Дарман Ю.А. – 1596, 1651
Дарьин А.В. – 72, 827
Дарьин Ф.А. – 752
Дахова Е.В. – 742, 1290
Дашинимаев Б.Ц. – 1329
Дашинимаев С.М. – 1329
Двойников М.В. – 568
Двуреченская С.Я. – 835
Двуреченский В.Г. – 954, 981
Дебелая И.Д. – 1832
Девятиярова А.С. – 252
Девяткин Г.В. – 1449, 1450
Девятов В.П. – 42, 49, 50
Дегтярев В.А. – 572
Дегтярев С.Д. – 930
Дедерер Н.А. – 1504
Делеган Я.А. – 1080
Дементьев Д.В. – 1461
Демиденко Г.А. – 1275, 1680
Демин В.И. – 687
Демина Л.И. – 111
Демина Т.В. – 534
Демонов А.П. – 407
Демонтерова Е.И. – 56
Демчев Д.М. – 884
Демчук В.А. – 80
Демчук Д.А. – 1686, 1909
Демянчук Ю.В. – 163
Денега Е.Г. – 677
Денисенко А.Д. – 1444, 1445, 1451
Денисенко И.А. – 120
Денисов А.В. – 1531
Денисова В.В. – 1689
Денисова Г.Р. – 1090
Деркачев А.С. – 300
Дернова Е.О. – 291
Десяткин А.Р. – 961
Десяткин Р.В. – 961, 1714
Дешин А.А. – 573, 587, 625
Джамалов Р.Г. – 834
Джиджелава Д.М. – 1690
Джолумбетов С.К. – 735
Дзизюрова В.Д. – 1103
Дзюба Е.В. – 1498
Дзюбас Д.Д. – 372
Дзюбло А.Д. – 574
Дивесвен М.С. – 1780
Дицевич Я.Б. – 1775
Дмитревская Е.С. – 1814-1817
Дмитриев С.Г. – 1620
Дмитриева Л.Ю. – 734
Дмитриева М.Г. – 1471
Дмитриева О.М. – 1738
Дмитриева С.А. – 307
Дозорова К.А. – 272
Докучаев Н.Е. – 1600, 1601
Докучаева О.В. – 1867
Долганов В.Н. – 1452, 1453
Долганов К.В. – 1625
Долгих О.В. – 1875, 1879, 1892, 1893, 1903, 1910, 1914, 1916, 1918
Долгобородова К.Д. – 158
Долгополов Д.В. – 98
Долженко К.В. – 575, 576, 625
Долинская Е.М. – 1667, 1742, 1753
Долматов И.Ю. – 1417
Доломанова-Тополь А.А. – 517
Домаренко В.А. – 864
Домрочева Е.В. – 862
Донец А.И. – 492
Донская А.А. – 1876
Донских А.В. – 1677
Доржиев Б.Ц. – 1563

Доржиев Ц.З. – 1521, 1532, 1533, 1563, 1572, 1674
Доржиев Цыр.З. – 1563
Дорогин М.А. – 1442, 1473
Дорогина О.В. – 1303
Дорофеев В.И. – 1376, 1392
Дорохов А.В. – 1853
Дорохов А.Р. – 594
Дорош Е.А. – 451
Дорошенко А.А. – 621
Дорошенко Александр А. – 603
Дорошенко Алексей А. – 603
Дорошкевич А.Г. – 157, 178, 271, 479
Дорошкевич Е.Н. – 335
Достоевский А.А. – 9
Дохунаева А.М. – 1917
Драгомерецкая А.Г. – 1355
Дриль С.И. – 265
Дриц В.А. – 504
Дроздов А.Л. – 60
Дроздов Д.С. – 305, 308
Дроздова Т.И. – 1206
Дроздюк Т. – 1780
Дрознина С.Я. – 330, 331
Дронь О.В. – 1764
Дрюккер В.В. – (1739)
Дрягин В.В. – 414
Дряхлов А.Г. – 113
Дубатолов В.В. – 1367, 1381, 1382
Дубинин Е.А. – 1600, 1601
Дубинина Е.О. – 894
Дубков А.А. – 1030
Дубовичев М.А. – 1853
Дубовская О.П. – 1740
Дубровин В.А. – 305, 308
Дубынина С.С. – 1256
Дугарова Н.А. – 180
Дударев О.В. – 214, 875
Дударева Д.М. – 1052
Дудкина А.Е. – 495
Дудко А.А. – 975
Дудникова Ю.Н. – 591
Дудорова Н.В. – 687
Дуленин А.А. – 1226, 1276
Дульцев Ф.Ф. – 300, 302
Дунаева М.А. – 1913
Дунаева М.Н. – 1718
Дунаева О.В. – 1240
Дураченко А.А. – 319
Духова Э.Р. – 1530, 1551
Дучков А.А. – 367
Дылдин Ю.В. – 1454
Дымов А.А. – 972
Дыхан С.В. – 581
Дыхан С.И. – 582
Дьяков Ю.П. – 1455
Дьяченко А.В. – 821
Дягилев Р.А. – 325, 326, 677
Евграфова И.В. – 1784
Евдокимов Р.Н. – 1211
Евсеева А.А. – 1766
Евсеева И.Н. – 1207
Евсеева Н.С. – 1068
Евстропьева О.В. – 128
Евсюкова В.К. – 1602
Егорин А.М. – 1824
Егоров А.Б. – 1374
Егоров А.С. – 373
Егоров Е.В. – 1203
Егоров Н.Н. – 1512
Егорова А.А. – 1221
Егорова Н.Н. – 1098
Егорова П.С. – 1277
Егорова Т.Р. – 622
Еделев А.В. – 997, 1701
Екимова Е.Ю. – 1050
Елаев Э.Н. – 1521, 1534, 1545, 1830
Еланский Н.Ф. – 687
Елгина О.Е. – 1740
Елесова Н.В. – 1288, 1306
Елизаров О.И. – 1005
Елисеев А.В. – 700, 701, 788
Елисеев А.О. – 783
Елисеев А.П. – 247
Елисеев И.А. – 534
Елишева О.В. – 577
Ельников А.Н. – 1456
Ельцов И.Н. – 1701
Ельчанинова Е.А. – 69
Ельченинов А.Г. – 1741
Еманов А.А. – 319, 677
Еманов А.Ф. – 319
Емельянов А.Н. – 1042
Емельянова А.А. – 1634
Емельянова Е.К. – 847
Емец Е.В. – 1691
Епифанцева Н.В. – 1880
Епонешникова Л.Ю. – 367
Ерастов В.С. – 1691
Еремеева Е.А. – 290
Еременко Р.У. – 487
Еремин Д.И. – 1027, 1028, 1032
Еремина И.Г. – 955
Ерицов А.М. – 1208
Ермаков А.Г. – 496
Ермолаев Б.В. – 36
Ермолаева Н.И. – 745
Ермолаева Я.К. – 1667, 1742, 1753
Ермоленко Е.В. – 1417
Ермолин А.Б. – 1598, 1623
Ермолов Ю.В. – 1047
Ерофеева Е.А. – 1104, 1105
Ерофеева М.Н. – 1676
Ерохин Ю.В. – 212
Ершов Д.В. – 1186, 1199
Ершов Ю.И. – 956
Ершова Е.П. – 368
Есиков С.Н. – 618
Есин Е.В. – 1436
Еськова Е.Н. – 1851
Ефимов А.А. – 362
Ефимов О.Е. – 957

Ефимов П.Г. – 1099
Ефимова А.П. – 1187
Ефимова М.И. – 1098
Ефимова Н.В. – 1908, 1912
Ефременко Д.А. – 1065
Ефременко М.А. – 677
Ефремова И.С. – 1841
Жабин А.Б. – 619
Жабоедов А.П. – 534
Жаков В.В. – 1632
Жамбалова А.Д. – 842
Жамсуева Г.С. – 687
Жамьянов Д.Ц.-Д. – 782
Жарикова Е.А. – 976, 977, 1681
Жаринов Н.А. – 163
Жаров В.С. – 1842
Жаров Н.В. – 1842
Жданеев О.В. – 305
Жданов А.А. – 1348
Жданов И.С. – 1100
Жданов Л.М. – 390, 615
Жданов П.Ю. – 666
Жданова А.Н. – 71
Жегалло Е.А. – 216, 221
Железнова Л.В. – 1590
Железный О.М. – 1150
Железняк М.Н. – 278, 285, 305, 308, 531
Жердева А.В. – 585, 608
Жеребцов С.И. – 641
Жеребятьева Н.В. – 697, 1151
Животовский Л.А. – 1487
Жигадлова Г.Г. – 1752
Жигилева О.Н. – 1431
Жигир Д.Р. – 1568
Жидиляева Е.В. – 98
Жидков А.Я. – 191
Жидкова Е.А. – 1081
Жижина О.Л. – 1887
Жилин Р.А. – 1592
Жилин Ф.Е. – 407
Жильцова Е.Л. – 1146
Жимулев Ф.И. – 161
Житков В.Г. – 452
Жмудь Е.В. – 1303
Жохов А.Е. – 1431
Жуков Е.И. – 1851
Жукова И.В. – 426
Жуковская Е.А. – 366
Жунусова О.Р. – 978
Журавлев А.И. – 200
Журавлев А.Ю. – 60
Журавлев В.Б. – 1457
Журавлев Ю.Н. – 1267
Жученко Н.А. – 941
Заалишвили В.Б. – 329
Забелин М.М. – 1599
Заболотских Е.В. – 882
Завадский А.С. – 785, 819
Заварзин Р.В. – 816
Заватский М.Д. – 578
Загребин И.А. – 1539, 1611, 1612
Заделенов В.А. – 1497
Зажигин В.С. – 81
Зайдыков И.Ю. – 1347
Зайков К.С. – 1791
Зайцев А.М. – 1605, 1641
Зайцева Е.А. – 1818
Зайцева Л.В. – 216, 221
Зайцева М.Н. – 206
Зайцева Н.В. – 1877
Зайцева Т.С. – 217
Закирова М.Р. – 933
Закондырин А.Е. – 1791
Закусин С.В. – 504, 526, 540
Закусина О.В. – 504, 526, 540
Залесов С.В. – 1203, 1208
Замащиков Р.В. – 1034
Замолодчиков Д.Г. – 1178
Замятин С.Г. – 674
Заносова В.И. – 861
Заночуев С.А. – 605
Запорожец Г.В. – 1458
Запорожец О.М. – 1458
Зарицкая А.В. – 879
Зароднюк М.С. – 1822
Зарубина Е.Ю. – 1101
Заскинд Е.С. – 430
Заушинцена А.В. – 1287
Захаров А.В. – 1819
Захаров В.С. – 111
Захаров Е.С. – 1593
Захаров М.И. – 1715
Захарова Е.В. – 937, 1848
Захарова Н.Н. – 1593
Захарченко А.В. – 736
Захваткина Н.Ю. – 899
Заякина Н.В. – 240
Заяханов А.С. – 687
Звездов В.С. – 453
Зверев А.А. – 1109
Зверева А.С. – 677
Зверева Л.А. – 1915
Звягина Б.Б. – 217
Зеленин Е.А. – 114
Зеленковский П.С. – 1013
Зеленников О.В. – 1456
Землянскова А.А. – 278, 298
Зенин В.Н. – 85
Зибзеев Е.Г. – 1224
Зилов Е.А. – 1667, 1723, 1742, 1753
Зинчук Н.Н. – 222, 223, 532
Зленко Д.В. – 1330
Зленко Е.Г. – 1791
Злобина Н.Н. – 887
Злотина Л.В. – 932
Знаменский М.С. – 900
Золина Т.А. – 1170
Золотов А.О. – 1459
Золотов Д.В. – 1102, 1119, 1120
Золотухина А.В. – 469
Зольников И.Д. – 85
Зорина А.А. – 781

Зорина А.С. – 1915
Зотина Т.А. – 1461
Зотова П.Г. – 616
Зубарев А.Е. – 426
Зубарева А.М. – 1204
Зубков М.Ю. – 580
Зубрий Н.А. – 1422
Зуев Б.К. – 979
Зуев В.В. – 683
Зуев И.В. – 1461
Зуева Г.А. – 733
Зуева И.А. – 677
Зуева И.Н. – 611, 1060
Зыков В.В. – 827
Зыкова Е.Ю. – 1126
Зыкова Л.Ю. – 512
Зырянов Б.Н. – 1878
Зырянов В.Н. – 817
Зырянов Д.В. – 817, 820
Зяблинцева М.В. – 1309
Ибраева А.И. – 1805
Ивакина Е.В. – 1681
Иваненко Н.В. – 1059
Иванников С.И. – 476, 494, 1824
Иванов А.В. – 1002, 1178, 1188
Иванов А.И. – 200, 492, 513
Иванов А.О. – 1526
Иванов А.С. – 187, 533
Иванов А.Ю. – 854
Иванов В.В. – 164, 691
Иванов В.Н. – 731
Иванов Е.А. – 1073, 1084
Иванов К.С. – 212
Иванов М. – 1535
Иванов М.С. – 200
Иванов Н.Е. – 717
Иванов О.А. – 1460
Иванов Р.В. – 1251, 1605
Иванов С.Н. – 1382
Иванова А.А. – 165, 224, 505
Иванова А.З. – 961
Иванова А.С. – 1752
Иванова Е.В. – 1188
Иванова И.В. – 412
Иванова И.И. – 369
Иванова И.С. – 845, 851
Иванова Л.А. – 838
Иванова Л.Е. – 677
Иванова М.Ю. – 1526
Иванова Н.С. – 684, 685
Иванова П.В. – 502
Иванова Ю.А. – 1776
Ивановская Т.А. – 217
Иванцов А.Ю. – 60
Иванчик А.В. – 370
Иваныкина Т.В. – 737
Ивасенко Д.А. – 1846
Ивашко Я.И. – 1418
Ивлев Г.А. – 687
Ивонин В.В. – 1373
Ивченко В.К. – 1025
Игин И.М. – 176
Игнатов П.А. – 487
Игнатов Р.Ю. – 696
Игнатьев Е.В. – 896
Игнатьева М.Н. – 1694
Игумнова С.В. – 1583
Иешко Е.П. – 1319
Ижболдина С.В. – 674
Избродин И.А. – 157, 271
Извекова А.Д. – 477
Измятинский Д.В. – 1462
Изосимов Д.И. – 603
Изосимова О.Н. – 612
Изох А.Э. – 156, 157, 166, 255
Изох Н.Г. – 44
Иллигер П. – 962, 1008, 1051
Ильенок С.С. – 621
Ильзит Е.В. – 583
Ильин А.И. – 359
Ильченко И.О. – 1025
Ильюшенко Н.А. – 1692
Ильюшин В.А. – 1111
Ильясов Р.М. – 958, 1831
Инишева Л.И. – 1110
Интересова Е.А. – 1118
Ирисова Н.Л. – 1527
Исаев В.И. – 375
Исаев О.Н. – 286
Исаева Е.П. – 167
Исаева И.В. – 743
Исакаев Е.М. – 1564
Искевич И.Г. – 418, 419
Исламов Ш.Р. – 633
Исмагилов З.Р. – 641
Исыпов В.А. – 118
Ицкович В.Б. – 1320
Кабанов А.А. – 337
Кабанов Д.М. – 752
Кабилов М.Р. – 739
Каган Б.А. – 886
Кадильников П.И. – 107
Кадыр-оол Ч.О. – 455
Кадыров М.А. – 284
Кадычагов П.Б. – 1153
Каев А.М. – 1463
Каев Д.А. – 1463
Казак Е.С. – 258
Казаков А.И. – 693
Казаков Н.А. – 866
Казакова Е.Н. – 866
Казанин А.Г. – 388
Казанин Г.А. – 388
Казанов В.В. – 1031
Казанова Е.Ю. – 1031
Казанцева Л.А. – 675
Казанцева М.Н. – 1242
Казарбина С.А. – 1809
Казарцев И.А. – 1116
Казенова Ф. – 255
Казымкин И.А. – 1795
Казьмин В.Д. – 1603

Кайгородова И.А. – 1332
Калабин Г.В. – 424
Калакуцкий А.В. – 176
Калачева Е.Г. – 836
Калашникова Д.А. – 752
Калашникова Т.В. – 202, 264
Калганов А.С. – 364
Каледин А.П. – 1604
Калинин В.В. – 1843
Калинин Д.Ф. – 373
Калинина Э.В. – 677
Калинина Э.Н. – 1880
Калинкова Л.В. – 1605
Калинович А.Е. – 1074
Калмыков Н.П. – 57, 58
Калугин А.С. – 799
Калугин И.А. – 827
Калюжная О.В. – 1320
Каманин А.Н. – 176
Каменев П.А. – 572
Каменева Л.А. – 1278
Каменецкий В.С. – 225
Камышев А.А. – 132, 818
Канаки А.В. – 658
Каненкин Е.И. – 1054, 1055
Канзываа С.О. – 971
Канюкова Е.В. – 1374, 1385
Капитонова И.Л. – 649
Капралов Д.В. – 1592
Караблин М.М. – 374
Каракулов А.В. – 1126
Карарова А.З. – 390, 615
Каргинова-Губинова В.В. – 1792
Карелина Н.Д. – 522
Каримова Д.Ю. – 1867
Карманов Е.Н. – 480
Карманова О.Г. – 1497
Кармышева И.В. – 159, 179, 189, 198
Карнажицкая Т.Д. – 1915
Карнаухов Д.Ю. – 1667, 1723, 1742, 1753
Карнышев А.Д. – 1793
Карнышева О.А. – 1793
Карпенко А.А. – 60
Карпенко Л.В. – 972
Карпенко Ф.С. – 291
Карпиков А.В. – 129, 147, 1823
Карпинская О.В. – 325, 677
Карпинский В.В. – 326
Карпов Г.А. – 168, 177, 836
Карсанаев С.В. – 1164, 1716
Картавцева И.В. – 1634, 1637, 1675
Карташов К.В. – 686
Карымова Я.О. – 603, 621
Касаткин Б.А. – 887
Касаткин Н.С. – 242, 444
Касаткин С.Б. – 887
Каспарсон А. – 1607
Кассал Б.Ю. – 1536, 1537
Касымова А.А. – 1846
Касьянова Н.А. – 617
Каташинская Л.И. – 1820
Каташинский А.И. – 1820
Католиков В.М. – 816
Католикова Н.И. – 816
Качалова Г.С. – 839
Качинскас И.В. – 603
Качор О.Л. – 749
Кашапов Р.С. – 589, 608, 610
Каширо М.А. – 1068
Каширцев В.А. – 586, 611
Кашкак Е.С. – 1253
Кашкин В.Б. – 337
Кашницкая М.А. – 784
Кащенко Н.И. – 1257
Каюгина С.М. – 1027, 1028, 1032
Каюкова С.Н. – 1666
Квасникова З.Н. – 1068
Кедич А.И. – 140
Кезина Т.В. – 80, 88
Кениг Т. – 701
Керимов В.Ю. – 609, 617
Керцман В.М. – 393, 394
Керчев И.А. – 1386
Килижеков О.К. – 544
Килин С.В. – 1540, 1541
Кильматов Т.Р. – 889
Ким В.И. – 813, 846
Ким М.Д. – 1676
Ким Н.С. – 587, 588, 638
Кинжаев Р.Р. – 963, 1080
Кинигопуло П.С. – 1170
Киприянова Л.Д. – 1827
Киприянова Л.М. – 1227
Киреева М.А. – 1472
Киреева М.Б. – 702, 798
Кириллин Р.А. – 1616
Кириллина А.В. – 535
Кириллов Я.П. – 1748
Кириллова И.В. – 74
Кириллова И.Д. – 1072
Кирилюк В.Е. – 1624
Кириченко В.Е. – 1147, 1173
Кириченко И.С. – 853
Кирнозова Т.И. – 151
Киров Г.Н. – 502
Кирова Н.А. – 1744
Кирсанов А.А. – 469
Кирсанов Г.А. – 469
Кирцидели И.Ю. – 1111
Кирьянов А.В. – 890
Кирюшин Е.В. – 1851
Киселев С.В. – 1600, 1606
Киселева Г.Д. – 491
Киселева Д.В. – 177
Киселева Н.Д. – 981
Киселева Т.И. – 733
Кисельников Ю.В. – 486
Кислов А.В. – 698
Кислов Е.В. – 215, 241, 381, 536
Кислый А.А. – 1430
Кисляков В.Е. – 1844
Киссер Т.С. – 1803

Кишанков А.В. – 388
Клейн С.В. – 1877
Клементьев А.М. – 109
Клепиков И.В. – 246
Климов В.Т. – 1583
Климов Е.В. – 1794
Климшин И.П. – 1526
Клокова Ю.В. – 952
Клундук А.В. – 1506
Клыков А.Г. – 1030
Клышевская С.В. – 1327
Клюев М.С. – 376
Ключникова П.С. – 1624, 1627
Клячкин С.В. – 885
Князев С.А. – 1373, 1390, 1392
Князева С.В. – 1212
Кобелева Е.А. – 333, 345
Коблик Е.А. – 1568
Кобцева А.А. – 1449, 1450
Кобылкин Д.В. – 1710
Ковалев А.А. – 457
Ковалев И.А. – 618
Ковалева В.М. – 1551
Коваленкер В.А. – 491
Коваленко А.И. – 538
Коваленко Е.Ю. – 590, 639, 655
Коваленко Я.Н. – 1395
Ковальский А.Г. – 1355
Ковальчук Е.В. – 251, 267, 456
Ковальчук М.В. – 1472
Ковязин Н.А. – 1881
Ковязина Н.А. – 1887
Кожанов Н.А. – 1008
Кожемякина Р.В. – 1512
Кожечкин В. – 1607
Кожмухаметова А.С. – 1566
Кожушко А.А. – 1592
Козаков И.К. – 151
Козлов А.В. – 687
Козлов А.С. – 739
Козлов В.Г. – 1058
Козлов В.И. – 377
Козлов В.С. – 287
Козлов Г.А. – 458
Козлов Д.Н. – 115
Козлов Ф.А. – 700
Козлова Г.Г. – 1058
Козлова Е.В. – 616
Козлова И.А. – 329, 670
Козлова Л.А. – 1882
Козлова М.А. – 439
Козлова Н.Ю. – 1235
Козулин В.М. – 1597
Козырев А.Н. – 587, 625
Козырев Н.С. – 1808
Козырева Е.Н. – 591
Козьмин Б.М. – 354, 355, 677
Койдан И.А. – 459
Коковкин А.А. – 116
Коковкин В.В. – 753
Коколова Л.М. – 1258, 1333
Колбин С.А. – 1044
Колесников А.С. – 1048
Колесников В.С. – 1669
Колесников К.А. – 60
Колесников Р.А. – 997
Колесникова Т.И. – 527
Колмагорова Ю.О. – 974
Колмогорова В.В. – 400
Колмогорова Е.Ю. – 982, 983
Колобов А.П. – 984
Колобов Р.Ю. – 1775
Колобова К.А. – 81
Колова Е.Е. – 242, 444, 517
Колодезников И.И. – 566
Колокольцев В.Г. – 460
Коломейцев В.В. – 1228, 1736, 1743
Коломиец О.А. – 677
Колосков А.В. – (28)
Колосов П.Н. – 1827
Колотилина Т.Б. – 169, 474
Колпаков В.В. – 226
Колпакова Е.С. – 1754
Колубаева Ю.В. – 845
Комарова Т.А. – 1183
Комиссаров И.Д. – 89
Комиссарова Г.В. – 1830
Комков И.К. – 592
Комлев В.Н. – 21
Комлев Д.А. – 45
Компаниченко В.Н. – 227
Конарбаева Г.А. – 1033
Кондратков П.В. – 1109
Кондратьева Л.М. – 938
Конечная Я.В. – 321, 326
Конкин А.И. – 378
Конкин В.Д. – 461, 492
Конкина О.М. – 430
Коновалова А.А. – 324, 332
Коновалова В.В. – 1474
Коновалова Е.А. – 174
Коновалова Т.И. – 1717
Коновальцева Л.В. – 687
Коногорова Д.В. – 228
Кононов М.В. – 143
Конопацкий С.В. – 791
Коноплева И.В. – 593
Конопляникова Ю.В. – 957
Конорева Л.А. – 1304
Коношонкин Д.В. – 134
Константинов А.В. – 1190
Константинов А.Г. – 42, 50
Константинов А.О. – 975
Константинов Д.Ю. – 328
Константинова А.М. – 201
Константиновская Н.Л. – 677
Конторович А.Э. – 579, 584
Конышев А.А. – 851
Копнышев С.Л. – 1858
Копылов Н.И. – 1849
Копылович Ю.С. – 939
Копысов С.Г. – 783

Корабельщиков Д.Г. – 319
Кораблев А.П. – 1013, 1154
Корбутяк С.П. – 415
Коренькова А.Ю. – 985
Корец М.А. – 1773
Коржнев В.Н. – 117
Корзников К.А. – 1103
Корзун В.М. – 1352
Коринец Е.М. – 703
Коркин С.Е. – 118
Коркина Е.А. – 118
Корнев С.И. – 1608, 1609, 1629
Корнева Г.В. – 1790
Корнева Л.А. – 897
Корнеенкова Н.Ю. – 774
Корниевская Т.В. – 1306
Корниенко С.Г. – 1693
Корнилова О.А. – 1323
Коробейникова А.С. – 1010
Коробенкова А.А. – 299
Коробкина Е.А. – 780
Коробов А.Д. – 595
Коробова Л.А. – 595
Коробова Л.Н. – 986
Коровин М.О. – 413
Коровина О.Ю. – 75
Коровкин М.В. – 603, 621
Коровников И.В. – 52, 584
Королев М.В. – 288
Королев С.П. – 201
Королева Е.Н. – 1279
Королева Е.С. – 289
Королева Н.В. – 1212
Королева Т.А. – 540
Королецки Л.Н. – 677
Король И.С. – 590, 596
Королькова А.В. – 415
Королюк А. – 1193, 1222
Королюк В.Н. – 231, 250
Корост Д.В. – 215
Коростелев С.Г. – 1464
Коротаева Н.Н. – 208, 233
Коротков В.Н. – 1794
Коротков Ю.Н. – 1095
Короткова И.П. – 1591, 1592
Коротяев Б.А. – 1375-1377
Корсунова Ц.Д.Ц. – 1007
Корчагин А.Г. – 523, 537
Корчевская Ю.В. – 547
Корчин В.И. – 1884, 1885, 1907
Корчина Т.Я. – 1882-1885, 1891, 1907
Коршенко А.Н. – 888
Коршунова Н.Н. – 700
Корытный Л.М. – 4
Корякин А.А. – 1191
Корякина Л.П. – 1593, 1610
Косая В.В. – 677
Косинова И.И. – 1700, 1811
Косицын В.Н. – 1170
Косицына А.И. – 1444
Космач Д.А. – 875
Косолапов А.Б. – 1889, 1890
Косолапов В.В. – 1565
Костина Е.Д. – 462
Костровицкий С.И. – 170, 229
Костылев Д.В. – 344
Костылева В.В. – 257
Костырева Е.А. – 395, 597, 640
Костыря А.В. – 1651
Косяк А.В. – 1539, 1611, 1612
Кот М.Ф. – 1264
Котельников А.Д. – 255
Котельников Д.В. – 52
Котельников С.Н. – 687
Котельникова М.В. – 1191
Котенев А.Ю. – 423, 650
Котенко Л.В. – 775
Котенко Т.А. – 775
Котенкова Е.В. – 1622
Котляров А.В. – 184, 195, 263
Котов А.Б. – 518
Котовщиков А.В. – 821
Коточкова Ю.А. – 561
Котти Б.К. – 1389
Котченко С.Г. – 1005
Кофеев В.Н. – 810
Кофеева В.Н. – 810
Кох С.Н. – 252
Коцюк Д.В. – 1492, 1821
Кочетова К.Н. – 208, 233
Кочешнов А.С. – 598
Кочкарина Н.А. – 1178
Кочунова Н.А. – 1104, 1105
Кошелева Е.Д. – 996
Кошелева Н.Е. – 1056, 1063
Кошлякова Н.Н. – 232, 237
Кравец Д.А. – 630
Кравцова В.И. – 112, 1150
Кравцова Л.П. – 1280
Кравченко А.Н. – 1247
Кравченко В.Д. – 1774
Кравченко И.В. – 1291
Кравченко Н.М. – 332, 342
Кравчишина М.Д. – 752
Крайнов М.А. – 360
Крамарева Л.С. – 188, 201
Крапотина П.В. – 940
Красавин А.Г. – 24-27
Красильникова Т.А. – 1814-1817
Краснов А.Н. – 369
Краснова А.В. – 599
Краснова Т.А. – 838
Краснова Т.С. – 180
Краснокутская А.Д. – 363
Краснолобова Е.П. – 1481
Краснящих О.С. – 297
Красулина Е.А. – 1914, 1916, 1918
Кращук Л.С. – 1723
Краюшкина Л.С. – 1465
Кременецкая Е.О. – 352
Кременецкая М.В. – 1831
Кремер И.О. – 255

Кремлева Г.А. – 1045
Кречетов П.П. – 965
Кривец С.А. – 1386
Кривицкая Н.Н. – 208, 233
Кривобоков Л.В. – 1247
Криволуцкая Н.А. – 463
Криволуцкий Д.А. – 1506
Кривошеина М.Г. – 1386
Кривошеина Н.П. – 1378
Кривощеков С.Н. – 657
Кринин В.А. – 600, 601
Крищук И.А. – 1589
Кропачев Д.В. – 1613
Круглинский И.А. – 752
Кругова И.П. – 347
Крук Е.А. – 516
Крук М.Н. – 157
Крук Н.Н. – 483, 516
Крупнов Л.В. – 740
Крупская В.В. – 504, 526, 540
Крыленко И.Н. – 785, 799, 819
Крылова В.А. – 180, 510
Крылова Е.Н. – 1732
Крюкова М.В. – 1088
Крючкова Е.А. – 1119, 1120
Крючкова О.Е. – 1236
Кряжев С.Г. – 454
Ксенева Т.Г. – 1321
Ксенофонтов Д.А. – 269
Кубан И.Н. – 1303
Кубеев М.С. – 1565
Куберская О.В. – 1379, 1380
Кубланов И.В. – 1759
Кубракова И.В. – 215
Куварина А.Е. – 1250, 1252
Кувинов И.В. – 616
Кудаманов А.И. – 48
Кудашов К.В. – 630
Кудинова М.Г. – 1790
Кудрявцев А.А. – 246, 933
Кудрявцев А.Е. – 962, 1008
Кудрявцева Н.Г. – 464
Кудряшова Е.В. – 1791
Кудымов В.А. – 936
Кужугет Р.В. – 235, 455
Кужугет С.-Б.Н. – 971
Кузин И.Г. – 630
Кузина Э.В. – 1106
Кузменкин Д.В. – 1309
Кузнецов В.В. – 464
Кузнецов Д.С. – 427
Кузнецов М.Е. – 305
Кузнецов О.Л. – 414
Кузнецов П.Ю. – 566
Кузнецов С.К. – 211, 427, 485
Кузнецова Е.Н. – 1466
Кузнецова И.В. – 1753
Кузнецова И.Н. – 684, 685, 687
Кузнецова Л.Г. – 230
Кузьменков С.Г. – 375
Кузьмин В.Р. – 1822
Кузьмин Д.А. – 366
Кузьмин Д.В. – 190
Кузьмин Е.В. – 176
Кузьмин С.Б. – 119
Кузьмина Д.М. – 975
Кузьмина Е.Ю. – 1173
Кузьмина М.В. – 1912
Кузьмина Н.В. – 1328, 1726, 1750
Кузьмина О.Б. – 38
Кузьмина С.А. – 1377
Кузьмич Н.П. – 1070
Куйбида М.Л. – 179
Куклин А.П. – 1225
Куклин Е.А. – 380
Куклин Е.В. – 334
Куксин А.Н. – 1557
Куксина Д.К. – 1557
Куксина Л.В. – 786
Куксова Н.Е. – 723
Кулагина Н.К. – 32
Кулаков М.Ю. – 883, 904, 906
Кулакова Л.И. – 1799
Куленко Е.А. – 1322
Кулешова Т.А. – 997
Кулижский С.П. – 975
Кулик В.В. – 1480
Кулик С.Я. – 80
Куликалова Е.С. – 1583, 1900
Куликов В.А. – 415
Куликов Д.А. – 492
Куликов Е.А. – 909
Куликов М.Е. – 909
Куликов П.Ю. – 397, 420
Куликова В.А. – (1315)
Кульков М.Г. – 634
Кулюхин С.А. – 1848
Куляндина А.С. – 354
Кунгурова В.Е. – 465, 466
Куприянов А.Н. – 1113
Купчиненко А.Н. – 261
Кураков А.В. – 1252
Куракова А.А. – 132, 785, 819, 822, 823
Куранов Б.Д. – 1540, 1541
Курасова А.О. – 975
Кураченко Н.Л. – 1016, 1048
Курбанов Ю.К. – 1467, 1468
Курганский М.В. – 700
Курдуманов О.И. – 814
Курило Ю.А. – 1292
Куркова С.В. – 1035
Курносов Д.С. – 1484
Курткин С.В. – 349
Куссе-Тюз Н.А. – 895
Кутергин В.Н. – 291
Кутыгин Р.В. – 43
Кутырев А.В. – 225
Куть А.А. – 142
Кутькина Н.В. – 955
Кухаренко Н.С. – 1591
Кухлевский А.Д. – 1479
Кучай М.С. – 185

Кучма М.О. – 897
Кушаева Е.Ж. – 1030
Куяров А.А. – 1874
Куяров А.В. – 1874
Кхлиф Н. – 156
Лабекина И.А. – 45
Лавникова А.В. – 1667, 1742
Лаврик А.В. – 467
Лаврик Н.А. – 467
Лавыгина О.В. – 1845
Ладовский И.В. – 400
Лазарева Е.В. – 853
Лаломов А.В. – 524
Ламов П.Ю. – 1791
Ланин Д.В. – 1879
Ланько А.В. – 749
Лапа Д.В. – 359
Лапенко В.В. – 1885
Лапидус А.Л. – 1111
Лапин А.С. – 1634
Лапкина Е.З. – 980
Лаптев М.М. – 528
Лапченко В.А. – 687
Ларин А.М. – 518
Ларионов В.В. – 1192
Ларьков А.С. – 341
Латышева И.В. – 1180
Лаухин Л.М. – 610
Лауэр Т. – 86
Лащинский Н. – 1193, 1222
Лебедев А.А. – 325
Лебедев В.С. – 1650
Лебедев Е.Б. – 1420
Лебедев И.Е. – 358
Лебедев И.О. – 470
Лебедев М.В. – 1785
Лебедева Е.В. – 115
Лебедева Л.С. – 787, 789
Лебедева М.В. – 1109
Лебедева Н.К. – 42, 50
Лебедева О.Ю. – 506
Лебединский А.В. – 1759
Левашева М.В. – 776
Левенец И.Р. – 1420
Левик Л.Ю. – 1614
Левин Ю.Н. – 344
Левина Е.А. – 351
Левочская Д.В. – 448
Левченко Е.Н. – 671
Левшунова С.П. – 569
Левых А.Ю. – 1831
Легалов А.А. – 1380-1382
Легостаева Я.Б. – 240
Леденева Н.В. – 480
Лезина Е.А. – 684, 685, 687
Лексин В.К. – 379
Лемешевский А.И. – 1237
Ленхобоева С.Ю. – 1626, 1631
Леонова Г.А. – 83, 210
Леонова Г.Н. – 1886
Леонова Т.В. – 1102
Леонтьев Д.Ф. – 1235, 1542, 1615
Леонтьев Ф.А. – 1747
Леончик М.И. – 609
Лепокурова О.Е. – 845, 862
Лепская Е.В. – 1228, 1743, 1748
Лесников А.К. – 534
Лесников П.А. – 534
Леснов Ф.П. – 231, 250
Лесняк Д.В. – 448
Летникова Е.Ф. – 161
Лещинский С.В. – 85
Лещук С.И. – 757
Лим А.Г. – 975
Линник В.Ю. – 619
Линник Ю.Н. – 619
Липавский А.С. – 788
Липатов Д.Н. – 987
Липашова А.Н. – 207
Липина А.В. – 1791
Липина С.А. – 1791
Липияйнен К.Л. – 469
Липка О.Н. – 1794
Лисенко А.Л. – 1194
Лисниченко В.В. – 10
Литвиненко А.В. – 1472
Литвиненко И.С. – 468
Литовка Д.И. – 1627
Литовченко О.Г. – 1888
Литонин В.А. – 1075
Лифшиц С.Х. – 611, 1060
Лихошвай Е.В. – 1231
Лобанов А.И. – 1234
Лобанов С.А. – 674
Лобанова Т.В. – 674
Лобкина В.А. – 867
Лобков Е.Г. – 1543, 1544
Лобковский Л.И. – 143, 1758
Лобова Г. – 375
Лобусев А.В. – 563, 631
Лобусев М.А. – 563, 631
Ловцкая О.В. – 796
Логинов В.Г. – 1694
Ложкин В.Н. – 741
Ложкин Д.М. – 692, 891, 892
Лозовская С.А. – 1889, 1890
Лойко С.В. – 975
Лопатин И.А. – (1)
Лопатовская К.В. – 1352
Лопсан-Ендан А.Б. – 1253
Лоскин М.И. – 1076, 1077
Лоскутов Е.Е. – 200
Лось Я.В. – 416
Лотарева З.Н. – 897
Лошадкин К.А. – 1794
Лошкарева В.А. – 628
Лощенко К.А. – 1180
Лубенец Л.Ф. – 870
Лубова В.А. – 1886
Луганцева М.В. – 1025
Луговая Е.А. – 1268
Лужкова Н.М. – 1806

Лужная (Сережникова) Е.А. – 221
Лукашов А.В. – 391, 405
Лукова Е.Н. – 1019
Лукьяненко Н.В. – 1902
Лукьянов А.И. – 742
Лунева Н.Н. – 1109
Лунина О.В. – 120
Лутаенко К.А. – 76
Лухтанов В.А. – 1388
Луценко Т.Н. – 844
Лучицкая М.В. – 106
Лыгин И.В. – 408
Любицкий Ю.В. – 893
Любченко Е.Н. – 1591, 1592
Люве Дален – 73
Люилье Ф. – 358
Люто А.А. – 1617
Ляпков С.М. – 1509
Лясота И.В. – 1095
Лященко С.М. – 1583
Магрицкий Д.В. – 798, 824
Мадеева Е.В. – 1868
Мазаитова Э.Д. – 287
Мазепа А.В. – 1900
Мазитова А.К. – 1850
Мазов Н.А. – 1701
Мазукабзов А.М. – 442
Мазунина А.А. – 1875, 1879, 1910
Мазур М.А. – 1651
Мазуров А.К. – 214
Мазуров М.П. – 171, 471
Май И.В. – 744
Май Р.И. – 885, 905
Майнель Т. – 1051
Майорова Е.Ю. – 1383
Майорова Л.П. – 742
Майсснер Р. – 1000
Макаренко В.П. – 1370
Макаров А.А. – 354, 1823
Макаров А.В. – 1510, 1538, 1618
Макаров В.И. – 752
Макаров Д.С. – 811
Макаров М.М. – 612, 1498
Макаров С.С. – 85
Макарова А.Л. – 62
Макарова В.Н. – 743
Макарова Е.Ю. – 616
Макарова М.А. – 216
Макарычев С.В. – 988-990, 999, 1011
Макарьева О.М. – 278, 298
Макеев Б.А. – 177
Макеева Е.Г. – 1107
Макеева Н.А. – 982, 1057
Макоедов А.А. – 1469
Макоедов А.Н. – 1469
Максаров Р.А. – 479
Максимов Т.Х. – 1164, 1716
Максимова А.А. – 300, 843
Максимова А.С. – 302
Максимова Е.В. – 744
Максимова Ю.А. – 621
Максимович К.Ю. – 1668
Малахов П.В. – 740
Малахова Ю.В. – 1847
Маликов Д.Г. – 77-79
Малинин Ю.А. – 566
Малинина Т.В. – 1487
Малиновский А.И. – 34
Малицкий Р.Б. – 1189
Малков П.Ю. – 1619
Малкова Г.В. – 308, 728
Маловичко А.А. – 336
Малхасян К.А. – 134
Малыгин В.М. – 1590, 1620
Малышев А.В. – 381
Малышев Н.А. – 257
Малышев Ю.С. – 1621
Малышева Е.Н. – 59
Малышева Н.В. – 1170
Малышенко Н.В. – 641
Малышкин Н.Г. – 1152
Мальковец В.Г. – 248, 276
Мальковский С.И. – 201
Мальцев А.Е. – 83, 210
Мальцев А.Н. – 1622
Мальцев М.В. – 535
Мальцева А.И. – 1759
Мальцева Г.Д. – 312
Малютина А.В. – 178, 479
Малянова Л.С. – 338
Мамаев Е.Г. – 1229
Мамедов Р.А. – 604
Мамонтов А.А. – 745
Мамонтова Е.А. – 745
Мамчистова Е.И. – 618
Манахов Д.В. – 987
Мандельштам М.Ю. – 1395
Маневич А.Г. – 188, 201
Маневич Т.М. – 186
Маниковская Н.С. – 1331
Маннанов И.А. – 1534, 1545
Мануилова Е.А. – 121, 122
Мануйлов В.А. – 1746
Манханов А.Д. – 998
Мардасова Е.В. – 694, 796
Маринайте И.И. – 941
Маринин А.В. – 572
Маринов В.А. – 48
Маркевич Г.Н. – 1436
Маркин А.П. – 688
Маркин Н.С. – 1824
Маркин С.В. – 81
Марков В.В. – 605
Марков Д.А. – 1695
Маркова О.А. – 1814-1817
Маркова Т.О. – 1384, 1385
Маркович Т.И. – 827
Мартемьянова А.А. – 1034
Мартыненко И.В. – 234
Мартынов К.В. – 1848
Мартынова Л.В. – 1223
Мартынова М.А. – 1280

Мартышко П.С. – 400
Марченко А.К. – 401
Марченкова Т.В. – 1651
Марчук Л.Е. – 1030
Масанов А.Ю. – 1853
Маскаев М.В. – 106
Масленникова Л.А. – 1108
Масленникова Ю.Л. – 1192
Маслов А.Е. – 293
Маслов М.В. – 1384, 1385
Массель Л.В. – 1822
Матафонов Д.В. – 1745, 1754
Матвеев А.А. – 1470
Матвеева А.Г. – 1184
Матвеева Е.В. – 674
Матвеева М.Г. – 1471
Матвеенко Д.В. – 813, 846
Матвеенко Е.С. – 940
Матвеенко Е.Ю. – 1332
Матосова Е.В. – 1731
Матушкин Н.Ю. – 107, 144
Матюхин И.А. – 749
Матюхина Д.С. – 1651
Махатков И.Д. – 1047
Махинов А.Н. – 813, 840, 846
Махинова А.Ф. – 840, 846
Махныткин Е.М. – 650
Махов И.А. – 1387, 1388
Махота Р.В. – 301
Махотин М.С. – 901, 904
Мацюра А.В. – 1000
Мачахтыров Г.Н. – 1871
Мачахтырова В.А. – 1871
Машковцев Г.А. – 481
Машнин Д.М. – 488
Маянов Е.П. – 176
Медведев Д.Г. – 1623
Медведев И.П. – 909
Медведев М.А. – 690, 704
Медведев Н.С. – 231
Медведев С.Г. – 1389
Медведева А.Ю. – 909
Мезенцев А.Ю. – 105
Мезин А.Г. – 991
Мелешкин Д.С. – 1697
Мелешко В.П. – 710
Мелешко Ж.Е. – 1375
Мелкий В.А. – 98
Мельков Д.А. – 329
Мельник А.И. – 1195
Мельник Д.С. – 606
Мельников А.В. – 472, 473, 503
Мельников В.Н. – 1917
Мельников В.П. – 305
Мельников Д.В. – 186, 188, 201, 836
Мельников П.И. – (22)
Мельников Ю.И. – 1546-1548
Мельникова О.В. – 1352
Мельчакова Л.В. – 269
Мельчинов В.П. – 382
Меренкова А.С. – 375
Местников Н.П. – 719
Метт Д.А. – 607
Механикова И.В. – 1348
Мехоношин А.С. – 169, 474, 549
Мехрюшев Д.Ю. – 326
Мизгирев А. – 962
Микелл Д.Г. – 1651
Микулик Д.И. – 1850
Микутта Р. – 1053
Милановский Е.Е. – 35
Милаушкин М.В. – 248
Милевский Я.В. – 214
Миллер Э.Л. – 172
Миллионщикова Т.Д. – 799
Милушкин К.С. – 295, 673
Мин Р.С. – 590, 639, 655
Минаев Н.Н. – 1713
Минаева С.В. – 482, 489
Минаков А.В. – 482, 489
Минин А.В. – 176
Минниахметова Р.М. – 650
Минхайдаров В.Ю. – 1205
Минюк П.С. – 666
Миняйло Л.А. – 1891
Мирвис В.М. – 710
Мироненко А.А. – 630
Миронов В.А. – 339
Миронов В.Г. – 1390
Миронов Е.У. – 885, 902
Миронова А.М. – 1625
Миронова А.С. – 1064, 1317
Мирошникова Л.К. – 105
Мирошниченко В.П. – 630
Мирошниченко Л.В. – 210
Мисайлов И.Е. – 531
Мисюркеева Н.В. – 123, 361
Митина А.П. – 994
Митренина Е.Ю. – 1102
Митрофанов О.Б. – 1549
Митченко А.М. – 78
Митюшкина С.В. – 331
Михайлиди М.В. – 1864
Михайлик Т.А. – 837
Михайлов А.Н. – 443
Михайлов В.И. – 340, 344
Михайлов В.М. – 292
Михайлов В.О. – 126
Михайлов И.В. – 417
Михайлов С.П. – 383
Михайлова А.В. – 979
Михайлова А.С. – 672
Михайлова Е.И. – 1827
Михайлова Л.В. – 538
Михайлова Н.М. – 132, 785, 819
Михайлюкова П.Г. – 140, 695
Михалева Е.В. – 1391
Михалева Л.Г. – 1196
Михалищев Р.В. – 1240
Михалкина О.Г. – 620
Михаревич М.В. – 38
Михедова Е.Е. – 1083

Михеева Е.Д. – 539
Михеева И.В. – 995
Мишанькин А.Ю. – 993
Мишенин М.В. – 629
Мишенин С.Г. – 131
Мишин Л.Ф. – 174
Мищенко С.Л. – 1169
Могилева А.В. – 1178
Мозгалева А.А. – 1055
Моисеев А.В. – 257
Моисеев С.И. – 1345
Моисеева Е.А. – 1238
Моисеенко Н.В. – 80, 259
Мойланен Е.В. – 393, 394
Мокеев А.Б. – 22
Мокридина М.С. – 1521
Моксина Н.В. – 1174
Молдурушку М.О. – 1849
Молотков А.Е. – 247
Молчанов А.Б. – 124
Молчанов А.В. – 470
Молчанов В.П. – 476, 494
Монгуш А.А. – 250
Монгуш А.М. – 1253
Монгуш Б.М. – 1641
Морару Е.И. – 699
Моргенштерн А. – 11
Моргун Е.Н. – 958, 997, 1831
Моргунов Ю.Н. – 878
Мороз Т.Н. – 239
Морозко А.В. – 1473
Морозов А.А. – 176, 1110
Морозов А.Е. – 1189, 1208
Морозов А.Н. – 321, 322, 352
Морозов И.А. – 526, 540
Морозов О.Н. – 109
Морозов С.А. – 1035
Морозов Т.Б. – 1727, 1748
Морозова Г.Ю. – 1832
Морозова Е.Н. – 236
Морозова З.Д. – 1282, 1283
Морозова Л.М. – 1694
Моролдоев И.В. – 1634
Морузи И.В. – 1474
Моршнев Е.А. – 1207
Мосалев А.Ю. – 1867
Мосейко А.Г. – 1392
Москаев А.В. – 1372
Москалева С.В. – 182
Москвитина М.Л. – 477
Москвитина Н.С. – 1528
Московченко Д.В. – 736, 1260
Мотовилов Ю.Г. – 799
Мохань О.В. – 1042
Мохов И.И. – 700, 701, 788
Мошкин А.Б. – 1880
Мошкина А.А. – 1880
Мугатабарова А.А. – 1860
Мугинова Д.В. – 293
Музыченко А.А. – 867
Мукаева Л.Н. – 23
Мумбер П.С. – 418, 419
Мунирова Л.М. – 325
Муравьев А.Я. – 868, 869
Муравьев В.С. – 137
Муравьев О.А. – 879
Мурашев И.А. – 1568
Мурашева М.Ю. – 1475, 1500
Мурашов К.Ю. – 446, 517
Мурашова Е.Г. – 294
Мурзин В.В. – 485
Мурзина Е.В. – 361
Мурзина Ю.И. – 1010
Мурин П.Д. – 1749
Мурман А.С. – 1682
Муртаев В.Н. – 1087
Мустаев Р.Н. – 609
Мустафаев А.А. – 175, 196, 510
Мустафин С.К. – 295, 673
Мухамеджанов А.И. – 1194
Мухаметов А.Р. – 418, 419
Мухаметов И.Н. – 1441, 1494
Муштакова Е.С. – 1783
Мыглан В.С. – 1243, 1399
Мышевский Н.В. – 626
Мюллер К. – 1053
Мягкая И.Н. – 853
Мядзелец А.В. – 1806
Мясников Ф.В. – 384
Нагимов В.З. – 1176
Нагимов З.Я. – 1176
Надеждина Ю.Ю. – 306
Надежка Л.И. – 325, 326
Надиралиев К.Г. – 1833
Назаренко А.А. – 1673
Назарова М.А. – 182, 225, 237, 261
Назимова Д.И. – 1197
Найденко С.В. – 1624, 1627, 1676
Наконечная А.С. – 894
Наконечная О.В. – 1267
Наконечный Н.В. – 1291
Налетова Л.А. – 1572
Наоки Сузуки – 73
Нарутдинов Д.А. – 1895, 1896
Нарчук Э.П. – 1393
Насатуева Ц.Н. – 842
Насонова О.Н. – 799
Нассонова Н.В. – 594
Насыров А.Х. – 383
Натыканец В.В. – 1550
Наумов А.Н. – 666
Наумов Е.А. – 492, 513
Наумов С.В. – 567
Наумова А.В. – 354
Наумова К.В. – 1900
Наумченко Е.Т. – 1036, 1037
Неведрова Н.Н. – 398
Неверова О.А. – 1057
Неволько П.А. – 226
Недбай В.Н. – 557
Нежданов А.А. – 385
Немировская И.А. – 934

Немов В.Ю. – 629
Ненашева Е.М. – 1353
Непеина Е.С. – 591
Непомнящих А.И. – 534
Непряхин А.Е. – 523
Нерадовский Л.Г. – 386, 387
Нерода О.Н. – 484
Неронова С.Ю. – 1754
Нерсесов С.В. – 603
Несмеянова А.И. – 488
Нестеренко М.Ю. – 326
Нестеренко Н.В. – 1887
Нестеров И.И. – 560
Нестерова Н.В. – 278, 298
Нестерова С.В. – 1112
Неустроев М.П. – 1636
Нефедьев М.А. – 191
Нехорошев О.Г. – 1540, 1541
Нехорошев С.В. – 1264
Нехорошева А.В. – 1264
Нечаев А.А. – 1239
Нешатаев В.Ю. – 1147, 1173
Нешатаева В.Ю. – 1147, 1154, 1173
Нигматов И.Н. – 211
Нигматулина Е.Н. – 252
Нигматуллина Р.Г. – 630
Низаметдинов И.Р. – 190
Низамутдинов Т.И. – 959, 1009
Никитенко Б.Л. – 42, 49, 50
Никитенко М.Н. – 417
Никитин Д.А. – 1252
Никитин С.А. – 869
Никитин Ю.Г. – 76
Никитина Е.И. – 747
Никитина Л.И. – 1322
Никитина Т.В. – 290
Никитюк Н.В. – 312
Никифоров А.В. – 173
Никифоров А.С. – 1082
Никифоров Л.А. – 1261
Никифорова А.П. – 1476
Никифорова Е.М. – 1056
Никифорова З.С. – 478
Николаев Г.М. – 1046
Николаев Г.С. – 215
Николаева Е.И. – 1651
Николаева Н.А. – 1696
Николаева О.Н. – 1702
Николаева Т.Н. – 607
Николин Е.Г. – 1307
Никольский П.А. – 257
Никонова А.А. – 1293
Никоношина Н.А. – 1875, 1892
Никулин А.А. – 1626
Никулин Е.В. – 411
Никулин Н.Ю. – 363
Никулина Н.А. – 757, 1626, 1631
Нимбуева А.З. – 1007
Нифонтов Ю.А. – 1825
Новаков Р.М. – 125
Новакова И. – 1780
Новгородова А.И. – 1807
Новиков В.С. – 72
Новиков Д.А. – 296, 300, 302, 586, 843, 1834
Новиков Р.Н. – 1480
Новикова А.С. – 153, 256
Новикова О.В. – 1477
Новожилова Н.В. – 61
Новоселов К.А. – 238
Новоселова М.Ю. – 48
Ноговицын Д.Д. – 790
Ноговицына С.Н. – 1368
Носенко Г.А. – 868, 869
Носкова Е.В. – 1243
Носкова Н.Н. – 326
Носкова Ю.В. – 244
Носова М.В. – 1078
Носова О.В. – 1808
Нохсоров В.В. – 1262
Ноянова Ю.И. – 312
Нугманов И.И. – 656
Нуждаев А.А. – 245
Нуждина И.Н. – 327, 350
Нурмухаметов Ф.М. – 241
Нутевги А.И. – 666
Нутевги А.Н. – 666
Нюкканов А.Н. – 1328, 1726, 1750
Обгольц А.А. – 411
Обласов Н.В. – 585, 589, 608, 610, 613
Обметко В.В. – 257
Оболкин А.П. – 371
Оболкин В.А. – 687, 1293, 1348
Оботуров А.С. – 834
Образцова А.Д. – 1879, 1893, 1916
Обут О.Т. – 33
Овдин М.Е. – 1597
Овдина Е.А. – 849
Овсюченко А.Н. – 341
Овсянников Е.Е. – 1437
Овсянникова Т.М. – 488
Овчарова Н.В. – 1288, 1306
Овчеренко Р.Т. – 1467, 1478
Овчинников И.М. – 487
Овчинникова Е.Л. – 1913
Овчинникова Е.О. – 1785
Оганов А.С. – 602
Огнева Н.В. – 825
Огородова Л.П. – 269
Одинцев О.А. – 1430
Одинцева А.А. – 1430
Одинцов Р.В. – 337
Однокурцев В.А. – 1334, 1511
Однополова М.В. – 1294
Озеров С.С. – 740
Ознобихина Л.А. – 1837
Ойдуп Ч.К. – 250, 1744
Окина О.И. – 36
Оконешникова М.В. – 961
Округин В.М. – (29)
Оксукбаева А.М. – 1017
Окулов А.В. – 454

Олейник А.Г. – 1479
Олейников А.Ю. – 1642
Оленников Д.Н. – 1257, 1286
Оленченко В.В. – 364
Оловянникова Н.М. – 1401
Олонова М.В. – 1114
Олькин С.Е. – 739
Ольнева Т.В. – 366
Ольшанецкий Д.М. – 54
Ондар С.А. – 525, 614
Ондар С.О. – 1263
Онина С.А. – 1058
Онищенко И.А. – 748
Онищук Н.А. – 941
Ооржак У.С. – 1253, 1263
Опекунова М.Ю. – 127, 128
Оплеухин А.А. – 995
Оправхата С.Е. – 1894
Орехов А.А. – 516
Орешкова М.Ю. – 366
Орина А.С. – 1117
Орлов А.М. – 1345, 1454, 1484
Орлов М.В. – 541
Орлова С.Ю. – 1484
Орлова Ю.В. – 1296
Орсоев Д.А. – 474
Осадчая Г.Г. – 728
Осадчая Д.В. – 52
Осадчий И.В. – 460
Осинцева Н.В. – 86
Осипов В.И. – 305
Осипов С.В. – 1681
Осипова Е.Н. – 375
Осипова Н.А. – 758
Осипова Н.В. – 1107
Осипова П.С. – 364
Осницкий Е.М. – 89
Осокин А.А. – 291
Осокин А.Б. – 305, 308
Остапенко Д.В. – 37
Остапенко Н.С. – 484
Остапова Н.А. – 1207
Остапович И.Ю. – 1787
Остарков Н.А. – 305
Осташов А.А. – 278, 298
Острошенко Л.Ю. – 1200
Отавина Е.А. – 1914
Охеноя К. – 1780
Охлопков Д.А. – 622
Охлопков И.М. – 1616
Охолина А.И. – 1667, 1742, 1753
Ошуркова В.И. – 1751
Оюн С.М. – 1641
Павлейчик В.М. – 794
Павленко К.В. – 380
Павленко М.В. – 1628, 1675
Павличенко С.А. – 1194
Павлов А.А. – 382
Павлов В.Э. – 358
Павлов Е.А. – 377
Павлова А.И. – 960
Павлова Г.Ю. – 837
Павлова Е.А. – 885, 902
Павлова Л.М. – 80
Павлова Н.А. – 850, 863
Павлова Р.П. – 1396
Павлушин А.Д. – 228, 247, 249
Павлушкин С.В. – 819
Павлюк Н.А. – 1202
Павлюткин Б.И. – 243
Падалко Н.Л. – 581, 582
Паинова Е.С. – 1892
Пайвина Д.Д. – 1795
Пак А.С. – 191
Пак К.Л. – 45
Пак М.Н. – 1251
Паклин А.С. – 534
Пакусина А.П. – 841
Паламарь С.В. – 125
Палеев П.Л. – 1079
Паленова Е.Е. – 238
Палкина Д.С. – 1698
Пальмов В.Г. – 930
Пальчик Н.А. – 239
Пальянова Г.А. – 485
Панин И.А. – 1189
Панина Л.В. – 122
Паничев А.М. – 844
Панкратов Д.В. – 1718
Пантелеев В.И. – 1797
Панфилов Е.И. – 509
Панченко В.В. – 1432
Панченко М.В. – 751
Панышева К.М. – 930
Паняк С.Г. – 412
Парамонов Н.М. – 1393
Парамонова Е.В. – 746
Парахина Л.В. – 1798
Паркина О.В. – 1282, 1283
Парфенов А.А. – 299
Парфенова Е.И. – 1175
Парфенова М.Р. – 701
Парфенова Т.М. – 579, 584, 624, 625
Паршина Л.Н. – 712-714, 770-773
Пастухов М.В. – 1049
Патрушев В.Ю. – 999
Паушкина В.Д. – 813, 826
Пахомова А.А. – 1792
Пашинова Н.В. – 996
Пашкеева О.Э. – 972
Пашкеева Э.О. – 992
Пашова Э.В. – 724
Пейчева Н.В. – 297
Пеков И.В. – 232, 237
Перевалова Е.В. – 1803
Переверзева В.В. – 1446, 1600, 1601
Перегудина Е.В. – 864
Пережогин А.Н. – 750
Переладова Л.В. – 792
Перемитина Т.О. – 1158
Перепелкина П.А. – 1149
Пересыпкин Д.М. – 354

Перетокин С.А. – 339
Пермяков В.Н. – 675
Перумал П. – 1780
Перфильев Н.В. – 1038
Перфильева О.В. – 1198
Першин Д.К. – 870
Пестерев А.В. – 621
Пестерев А.П. – 1719
Пестеров А.О. – 1154
Пестова Л.В. – 12
Петерфельд В.А. – 1745
Петренко Т.В. – 596
Петренко Т.Я. – 1103
Петриков К.В. – 1080
Петрин А.В. – 481
Петров А.В. – 1395
Петров А.И. – 1068, 1784
Петров А.М. – 417
Петров К.А. – 1262
Петров О.В. – 520
Петров П.Д. – 1751
Петров Р.Е. – 1164, 1716
Петров Т.А. – 1651
Петров Ю.В. – 1687
Петрова И.Г. – 952
Петроченков Д.И. – 543
Петрук А.А. – 418, 419
Петухов А.С. – 1045
Петухов В.А. – 1643
Петухова А.В. – 697
Петухова Г.А. – 1045
Пехтерев А.В. – 1691
Печаткина Е.А. – 392
Пещевицкая Е.Б. – 42, 49, 50
Пивоваров С.П. – 326
Пивоварова Е.Г. – 989
Пилданов А.Б. – 129
Пилипенко Д.В. – 1552
Пилипенко Н.Г. – 1039
Пильганчук О.А. – 1445, 1451
Пиляева О.В. – 1851
Пимонов В. – 627
Пинигин В.Е. – 1629, 1630
Пинчук А.В. – 389
Пипко И.И. – 876
Писаренко В.Ф. – 351
Пищенко Е.В. – 1474
Плавник А.Г. – 391, 405
Платонов Т.А. – 1328, 1726, 1750
Платонова Т.П. – 841
Плеханова О.С. – 734
Плешакова Е.В. – 1010
Плешанов А.С. – (1317)
Плоткина Ю.В. – 151
Плотников В.В. – 73
Плотников С.Р. – 1602
Плотникова А.С. – 1199
Плюснин А.В. – 422
Плюснин А.М. – 220
Пнюшков А.В. – 883
Побединцева М.А. – 1482
Поваринцев А.И. – 1553, 1555
Погорелов А.Р. – 1889
Подгальний Н.А. – 676
Поддубная Н.Я. – 1587, 1669
Подковырова М.А. – 1795
Подкорытов А.Н. – 1829
Подкорытова В.Г. – 319, 320
Подмогов Ю.Г. – 393, 394
Подобина В.М. – 46, 47
Подольский Е.А. – 866
Подольский С.А. – 1614
Подорожнюк Е.В. – 1492
Подунай Ю.А. – 1241
Поезжалова-Чегодаева Е.А. – 1483
Пожарская О.Д. – 1747
Пожидаев Ю.Н. – 1862
Пожидаева Л.В. – 1309
Позднякова Н.Н. – 251, 267, 454
Пойгина С.Г. – 326, 336, 342
Показаньева П.Е. – 1526
Покровская Е.А. – 738
Полевова В.И. – 1825
Полетаева В.И. – 945
Полец А.Ю. – 130
Полещук Д.Н. – 1355
Ползуненков Г.О. – 172, 181, 242, 444
Полищук А.В. – 594
Полонянкина С.В. – 496
Полосина В.А. – 1025
Полтев Ю.Н. – 1485
Полутов И.А. – (1313)
Полькин В.В. – 751
Поляков Д.М. – 253
Поляков Е.Е. – 389
Полянская Д.Ю. – 1115
Полянский О.П. – 144
Помазкина Г.В. – 1231
Понизов А.В. – 1852
Пономарев В.С. – 212
Пономарев С.С. – 1459
Пономарева А.Л. – 1757
Пономарчук А.В. – 157, 455, 516
Понькина Е.В. – 1000
Попов А.В. – 1564
Попов А.С. – 1189
Попов А.Ю. – 49, 1240
Попов Б.М. – 44
Попов В.А. – 1486
Попов В.В. – 1554-1556
Попов В.И. – 247
Попов И.Ю. – 1568
Попов М.П. – 241
Попов Н.В. – 1394
Попов П.А. – 1486
Попов П.П. – 1242
Попов С.В. – 1626
Попова А.А. – 290
Попова И.Д. – 576
Попова Н.В. – 1251
Попова С.А. – 752
Попова Ю.А. – 1059

Порозов И.И. – 601
Посохов В.Ф. – 241
Поспеев А.В. – 361
Поспелова М.Я. – 1840
Постников А.В. – 32
Постникова О.В. – 603, 628
Постыляков О.В. – 687
Потапова С.О. – 1826
Потемкин В.Л. – 687
Потиха Е.В. – 1421
Потурай В.А. – 227
Похилюк Н.В. – 1919
Поцелуев А.А. – 452
Поцелуева Ю.С. – 1854
Почуфаров А.О. – 752
Праздничных М.И. – 581, 582
Предеин П.А. – 333
Прейс Ю.И. – 83, 210
Прийменко В.В. – 444
Прикоки О.В. – 1488
Примак А.А. – 1446, 1600, 1601
Примак Т.И. – 1632, 1633
Приходько Н.В. – 933, 1165
Приходько О.Ю. – 1266, 1796
Прищепов А.В. – 1053
Пробатова Н.С. – 1244
Проворная И.В. – 629
Прозоров А.С. – 1044
Прозорова Л.А. – 1415
Прокопенко С.В. – 1099
Прокопьев И.Р. – 157, 178, 235, 455, 479
Прокофьев А.М. – 1489
Прокофьев В.А. – 830
Прокофьев В.Ю. – 517
Промыслова М.Ю. – 111
Пронина Н.В. – 561, 616
Просеков А.Ю. – 1081, 1604, 1699
Проскурина Л.И. – 1639
Проскурнин В.Ф. – 144, 486, 520, 542
Протасов М.И. – 396
Протопопов А.В. – 73
Прохоренко Н.Б. – 1183
Прохоров В.В. – 1797
Прохоров Д.А. – 481, 488
Прохорова У.В. – 898
Прохоровская В.Д. – 1487
Процкий О.Н. – 621
Прошенкин А.И. – 161
Прусаков В.М. – 1897
Прусакова А.В. – 1897
Прусакова Н.А. – 528, 529, 541
Прусс Ю.В. – 666
Прысов Д.А. – 793
Псилегина Е.В. – 1723
Пузанов А. – 1053
Пузанов А.В. – 835, 1000
Пузанова О.А. – 1209-1211
Пунтус И.Ф. – 1080
Пупышева М.А. – 68
Пуртова Л.Н. – 1042
Пустовойт С.П. – 1490
Пучкова Л.И. – 739
Пушница В.А. – 1667, 1742, 1753
Пчелкин А.М. – 743
Пшеницын И.В. – 215
Пшенникова Л.М. – 1202
Пыжикова Е.М. – 1129
Пыжьянов С.В. – 1521
Пылев Е.А. – 389
Пыряев А.Н. – 300, 843
Пяткова Я.С. – 1755
Рагимова Р.К. – 1838
Радзиминович Я.Б. – 345
Раднаева Л.Д. – 1270
Радомская В.И. – 80, 490
Радомский С.М. – 80, 490
Раевская А.А. – 338
Разгулин С.А. – 1895, 1896
Разживин В.Ю. – 789
Размахнин К.К. – 1855
Разова Л.Ф. – 1349
Разуваев А.Е. – 1597
Разумов А.Н. – 544
Разумова К.Ю. – 1037
Ракитин И.Я. – 376
Ракитина М.В. – 1491
Ракицкая Т.А. – 1487
Раков А.Г. – 1398
Раков Л.Т. – 491
Рамаданов А.В. – 390, 615
Рамаданова Д.А. – 390, 615
Рапута В.Ф. – 753
Рассказов С.В. – 500
Рассказова А.В. – 467
Рассулов В.А. – 480
Растягаева Н.А. – 1434
Расцветаева Р.К. – 254
Рахманов Р.С. – 1895, 1896, 1898
Ребецкий Ю.Л. – 133
Ребус М.Е. – 739
Ревуцкая И.Л. – 1866
Редин Ю.О. – 479
Редина А.А. – 235, 455
Редькин Я.А. – 1568
Резвый А.С. – 85
Рейс Ж. – 1899
Решетняк О.С. – 834, 1756
Решетова А.Е. – 1785
Ржаковская П.С. – 791
Ризванова Н.Г. – 518
Риксен В.С. – 986
Рогов А.В. – 506
Рогова Е.В. – 747
Рогова Н.С. – 738, 1856
Рогожин Е.А. – 1250, 1252
Рогозин Д.Ю. – 827
Родивилов Д.Б. – 409
Родионов Н.В. – 107
Родионова Е.В. – 1231
Родионова И.И. – 418, 419
Родионова Н.В. – 754, 755
Родченко А.П. – 587, 638

Родькина И.А. – 258
Рождественская Т.А. – 835
Розломий Н.Г. – 1205, 1266, 1295, 1635, 1639, 1653, 1654
Розова А.В. – 62
Ролинский С. – 1053
Романенко Е.А. – 1260
Романов А.А. – 1512, 1559, 1568
Романов В.И. – 1118, 1497
Романов В.Н. – 1025, 1048
Романов В.С. – 534
Романова И.М. – 201
Романова Н.А. – 568
Романова Т.И. – 557
Романовская А.А. – 1794
Романский С.О. – 711, 893
Ромасенко Л.В. – 1463
Ромашко В.В. – 328
Рослик Г.В. – 1637
Росляков М.А. – 1799
Ростовцев А.А. – 1474
Ротькина Е.Б. – 1121
Роше Х. – 1222
Рошка Ю.А. – 1252
Рубан А.С. – 214
Рубанов М.В. – 210
Рубинштейн К.Г. – 696
Рублева Т.В. – 337
Рубцова Г.А. – 1487
Рубцова Т.А. – 1204
Рудаков Н.В. – 1869, 1870
Рудакова Ю.Л. – 705
Рудев Н.В. – 1008
Руденко В.Ю. – 397, 420, 421
Рудмин М.А. – 214, 493
Рудых С.Г. – 1371
Ружич В.В. – 351
Рукавишников В.С. – 134
Рунова Е.М. – 1182, 1296, 1297
Рупп Х. – 1000
Русаков В.С. – 269
Русанов Г.Г. – 38
Русановская О.О. – 1723
Русинек О.Т. – 1317
Русских И.В. – 69, 1153, 1265
Рыбальченко С.В. – 303
Рыбин А.В. – 190
Рыбин А.Н. – 1651
Рыбкин А.С. – 1198
Рыбкин Е.С. – 1179
Рыбников В.Ю. – 1887
Рыбьяков А.Н. – 602
Рыжакова Д.Д. – 1119, 1120
Рыжакова Н.К. – 738
Рыжановский В.Н. – 1560-1562
Рыжкова С.В. – 395
Рыжманова Я.В. – 82, 1757
Рюмин Р.В. – 369
Рябинина О.В. – 1040
Рябицев В.К. – 1562
Рябов А.А. – 1627
Рябов В.А. – 1081
Рябов Н.М. – 495
Рябова Е.В. – 1106
Рябошапко А.Г. – 482, 489
Рябцев О.В. – 1179, 1198
Рябчук Д.В. – 1747
Рязанова Т.А. – 605
Рязанцев М.В. – 630
Рясной А.А. – 632
Рященко Т.Г. – 680
Саая А.Т. – 1557, 1572
Сабитов А.А. – 1835
Сабутова А.Б. – 1264
Савва Н.Е. – 517
Савельев П.А. – 1453
Савельева Е.Е. – 980
Савенко А.В. – 183
Савенко В.С. – 183
Савенков В.В. – 1444
Савинова О.В. – 621
Савичев О.Г. – 854, 864, 942, 944
Савкин Д.Е. – 687
Савченко Е.Е. – 1802
Савченко Н.В. – 135
Сагарадзе В.А. – 1281
Сагаченко Т.А. – 590, 639, 655
Сагирова Л.Р. – 633
Садовников Г.Н. – 63
Садуртдинов М.Р. – 305, 308
Садыкова В.С. – 1250, 1252
Саева О.П. – 974
Саенко Е.М. – 76, 1423
Сажин И.А. – 1192
Сажина Т.И. – 450
Сажнева А.Э. – 376
Сазонов А.А. – 798
Сазонов В.С. – 363
Сазонова О.И. – 1080
Саитов Р.М. – 395, 652
Сакерин С.М. – 752
Салахидинова Г.Т. – 634
Салихов В.А. – 623, 635
Салихов В.С. – 497, 777, 1857
Сало М.А. – 1178
Саловаров В.О. – 1553
Саломатин А.С. – 875
Салтанова Т.А. – 636
Салтыков А.В. – 835
Салтыков В.А. – 324, 332, 342
Салькина Г.П. – 1642, 1669
Сальникова Е.Б. – 518
Сальникова Ю.И. – 304
Самбуу А.Д. – 1126
Самков А.В. – 626
Самойленко В.А. – 1080
Самойленко В.В. – 567, 589, 608, 610, 647
Самойлова С.Ю. – 694, 796
Самородова Л.Л. – 1708
Самохвалова Л.М. – 1044
Самохин М.А. – 930
Самсонов Н.Ю. – 486

Самсонов С.В. – 84
Санамян К.Э. – 1752
Санамян Н.П. – 1752
Сандакова С.Л. – 1557
Сандалюк Н.В. – 884
Санжиева Д.П.-Д. – 333
Санжиева С.Е. – 865
Санина И.А. – 326
Санникова Н.С. – 1203
Санчаа А.М. – 398
Сапожников В.В. – (12)
Сараев С.В. – 39
Сараева А.Е. – 979
Саранина Е.В. – 500
Сарбаев Г.М. – 1776
Сартаков М.П. – 89
Сарыг-оол Багай-оол Ю. – 853
Сатина Н.В. – 715
Сафаров А.Х. – 1850
Сафатов А.С. – 739
Сафонов Д.А. – 338, 344
Сафронов В.М. – 1593
Сафронов П.И. – 584
Сафронов П.П. – 259
Сафронова О.С. – 1207
Сафронова Т.И. – 834
Сахаров Б.А. – 217, 504
Сахарова С.М. – 1798, 1800
Сахаровский С.И. – 1752
Светашева А.В. – 1355
Свиридов В.В. – 1276, 1492
Святецкий В.С. – 496
Святкина Л.И. – 1493
Севастьянов В.С. – 593
Севелей Ш.С. – 1557
Севостьянова Р.Ф. – 371
Седаева М.И. – 1247
Седаш Г.А. – 1642, 1651
Седнев А.В. – 1858
Седнев В.А. – 1858
Седова Н.А. – 1346, 1350
Седых Е.М. – 260
Секерин И.М. – 1208
Секисов А.Г. – 497
Селедец В.П. – 1244
Селезнев Р.А. – 136
Селезнева Н.А. – 1061
Селиванов П.В. – 137, 456
Селин Н.И. – 1424
Селюженок В.В. – 884
Селютина И.Ю. – 1129
Семаков В.А. – 785, 819
Семенец В.А. – 498
Семенов А.А. – 1827
Семенов В.А. – 700, 701, 723
Семенов П.П. – 9
Семенова В.В. – 1245
Семенова Д.В. – 159, 179, 516
Семенова Е.П. – 340
Семенова Т.А. – 1110
Семенова Т.В. – 284, 578
Семенякина Н.В. – 105
Семерикова С.А. – 1122
Семизоров С.А. – 1017
Семилетов И.П. – 214, 875
Семина И.С. – 1004
Семинский И.К. – 361
Семиряков А.С. – 196, 236
Семкин П.Ю. – 837
Сенашова В.А. – 992, 1175
Сеник И.А. – 687
Сенин Б.В. – 609
Сенников Н.В. – 33
Сенюков С.Л. – 330, 331, 350
Серавина Т.В. – 464
Сербина Е.А. – 1425, 1426
Сергазинова З.М. – 1510, 1538, 1618
Сергеев А.А. – 1484
Сергеев А.П. – 1001
Сергеев А.Ю. – 1747
Сергеев Д.О. – 305, 308
Сергеев И.Ю. – 903, 1201
Сергеев М.Е. – 1397
Сергеев С.В. – 1572
Сергеева А.В. – 225, 261
Сергеева Л.П. – 790
Сергеева Л.Ю. – 262
Сергейчев А.В. – 630
Сердюк Н.В. – 81
Серебренников Е.В. – 1801
Серебренникова О.В. – 69, 553, 1265
Середина В.П. – 1078
Середкин И.В. – 1323
Сериков С.И. – 285
Серов П.А. – 161
Сиваков Д.О. – 1786
Сивков Ю.В. – 1082
Сивкова Е.И. – 1396
Сивохип Ж.Т. – 794
Сивцев А.И. – 611
Сивцева А.И. – 1917
Сивцева Е.Н. – 1917
Сидкина Е.С. – 851, 944
Сидоренков В.М. – 1179, 1198
Сидоров А.Е. – 594
Сидоров В.В. – 574
Сидоров Г.Н. – 1430
Сидоров Е.Г. – 232
Сидоров М.Д. – 125, 310, 399, 1706
Сидоров Р.В. – 756
Сидорчук А.Ю. – 138
Сизов О.С. – 933, 1151, 1165
Сизова В.В. – 79
Сикорская Т.В. – 1417
Силаев А.С. – 1360
Силаев В.И. – 177
Силантьева М.М. – 1222, 1288, 1306
Силантьева Н.В. – 1071
Силантьева Н.Т. – 1638
Силионов В.И. – 875
Силкин Г.Е. – 554
Сим Л.А. – 110, 139

Симонов В.А. – 184, 195, 263
Симонов В.В. – 544
Симонов К.В. – 337, 339
Симонов П.С. – 1354
Симонов С.А. – 795
Симонова Г.В. – 752
Симонова Т.В. – 746
Синдирева А.В. – 1003, 1005
Синицын К.А. – 264
Синкина Е.А. – 499
Синькова И.С. – 943
Синюкович В.Н. – 941
Сиромля Т.И. – 1047
Ситников В.С. – 371
Скапцов М.В. – 1102
Скворцов К.И. – 1147, 1173
Скокло Г.В. – 1918
Сколотнев С.Г. – 36
Сколотнева Т.С. – 36
Скопец М.Б. – 1495
Скорев В.Б. – 616
Скоркина А.А. – 351
Скоробогатов В.А. – 552
Скрипальщикова Л.Н. – 1259
Скрипцова А.В. – 1130
Скрыбыкина Е.И. – 1876
Скурихина Л.А. – 1479
Слабко Ю.И. – 1042
Славина Л.Б. – 185
Слагода Е.А. – 280, 809
Слепнева Е.В. – 776
Слепцов Е.С. – 1871
Слепцова А.П. – 1098
Слепцова Е.В. – 1014
Слепцова М.И. – 371
Слепцова С.С. – 1333
Слугина К.В. – 1754
Слукин А.Д. – 216
Сметанин А.В. – 401
Смирнов А.А. – 1435, 1488, 1491, 1496, 1763
Смирнов А.В. – 883
Смирнов А.С. – 385, 405
Смирнов В.Б. – 126
Смирнов В.В. – 861
Смирнов В.Г. – 899
Смирнов В.Н. – 666, 900
Смирнов М.Ю. – 469
Смирнов Н.А. – 363
Смирнов О.А. – 391, 405
Смирнов П.В. – 40, 416
Смирнов С.В. – 1102
Смирнов С.З. – 190, 483
Смирнов Н.А. – 1386
Смирнова Д.А. – 909
Смирнова Л.Я. – 1309
Смирнова М.А. – 965
Смирнова М.Е. – 420
Смирнова Н.А. – 608, 610
Смирнова Ю.Н. – 265
Смолева И.В. – 177
Смоленцева Е.Н. – 1033
Смольянинова В.Н. – 266
Смолякова А.Е. – 189
Смышляев А.А. – 996
Смышляева М.Д. – 570
Смягликова Е.А. – 1791
Снегур П.П. – 1632, 1640
Снытко В.А. – 1683
Собакин П.И. – 402
Собакина И.Г. – 1328, 1726, 1750
Соболев Е.С. – 42, 44, 50
Соболев И.Д. – 256
Соболев Н.В. – (30), 520
Соболев П.Н. – 581, 582, 637
Соболев С.Н. – 215
Соболева С.В. – 216
Собянин Ю.П. – 993
Содномов Б.В. – 782
Сокерина Н.В. – 211
Сокол Э.В. – 252
Соколов А.В. – 1745
Соколов Д.А. – 845, 1047, 1709
Соколов С.В. – 403
Соколов С.Д. – 143
Соколов С.Л. – 1080
Соколов С.Ю. – 150
Соколова Е.Н. – 483
Соколова Н.А. – 1709
Соколова С.Е. – 1422
Соколова Т.Б. – 408
Сокольников Ю.А. – 1754
Солдатова Е.А. – 851, 944
Соловей А.А. – 1594, 1595
Соловицкий А.Н. – 363
Соловьев С.А. – 1564-1566
Соловьева Н.В. – 1758
Соловьянова Н.А. – 739, 847
Солодов И.Н. – 282, 443
Солодовник Д.А. – 1335
Солодовников А.Ю. – 848
Соломонов Н.М. – 1328, 1726, 1750
Солотчин П.А. – 71
Солотчина Э.П. – 71
Солошенко Н.Г. – 177
Сомин В.А. – 75
Сонин П.Л. – 1651
Сонникова А.Е. – 1126
Сорокин А.В. – 201, 811
Сорокин П.А. – 1676
Сороковикова Е.В. – 1206
Сороковикова Л.М. – 941
Соромотин А.В. – 933
Соромотин А.М. – 848
Соромотин А.С. – 1165
Сорохтин Н.О. – 143
Сосновская Е.Л. – 501
Сосновский И.Е. – 1591
Сосновских К.А. – 577
Сосорова С.Б. – 1041, 1062
Сотнич И.С. – 395, 640, 652
Софронов А.П. – 1720

Софронова Е.В. – 1123, 1720
Софьина Е.В. – 886
Сочава В.Б. – (1683)
Сочилова Е.Н. – 1186, 1199, 1212
Спенсер П.С. – 1899
Сперанская Н.Ю. – 1288
Специус З.В. – 187, 533
Спиренкова О.В. – 808
Спиридонов А.М. – 534
Спиридонов Э.М. – 208, 233, 502
Спиридонова Л.Н. – 1567
Спирин В.А. – 1308
Спирин С.А. – 1898
Стариков В.П. – 1643
Старикова А.Е. – 157, 178
Старков А.И. – 1626, 1631
Старкова Н.Н. – 321, 354, 355
Стародубов А.В. – 488
Старожилов В.Т. – 1681
Староселец Д.А. – 40, 416, 636
Старцев В.В. – 972
Стасова В.В. – 1259
Стенькин А.В. – 423
Степаненко В.М. – 702
Степанов А.С. – 161
Степанов В.А. – 472, 473, 503
Степанов Е.В. – 687
Степанов Н.В. – 1115, 1247
Степанов Р.И. – 642
Степанова А.И. – 1675
Степанова А.М. – 1636
Степанова В.В. – 1616
Степанова Д.И. – 13, 797
Степанова Е.М. – 1268
Степанова Л.А. – 1328
Степанова С.И. – 1602
Степанова С.М. – 1258, 1333
Степанько Н.Г. – 1890
Степенщиков Д.Г. – 249
Столяренко В.В. – 482, 489
Стороженко Л.А. – 428
Сторожук В.Б. – 1651
Сточкуте Ю.В. – 725
Стоянова И.А. – 598
Страхов В.М. – 623, 635
Страховенко В.Д. – 849
Страшникова Н.М. – 1901
Стрекалова Т.А. – 1071
Стрелецкий Р.А. – 1080
Стрельникова Е.Б. – 69, 1265
Стрельникова Т.О. – 1113
Стрижакова Е.Р. – 1083
Строкова Л.А. – 141, 306, 307
Ступакова О.М. – 1246
Субботина Д.А. – 749
Субботина И.Е. – 1001
Суворов А.В. – 282, 443
Сузина Н.Е. – 82
Сулейманова Ж.Р. – 1773
Сулейманова Т.А. – 1393
Сулкарнаева Л.Д. – 697
Суменкова О.А. – 1839
Сумерова К.А. – 770-773
Сумина О.И. – 1155
Суппес Н.Е. – 1831
Суржиков В.И. – 1774
Сурков В.В. – 785
Суркова И.В. – 757
Сурмач С.Г. – 1673
Суровый А.Л. – 1718
Сускин В.В. – 1859
Суслопарова Е.С. – 1002
Суханов П.А. – 1700
Суховеева А.Б. – 1866
Сухомиров Г.И. – 1588
Сухоруков В.П. – 193
Сухорукова А.Ф. – 309
Сухорукова К.В. – 417
Сухоцкая В.В. – 1043
Сушкевич А.С. – 1447
Сынгеева А.К. – 1900
Сыпачев Р.И. – 108
Сырицо Л.Ф. – 165, 505
Сысо А.И. – 1047
Сычев С.Н. – 506
Сычева Д.Г. – 1063
Тагирова В.Т. – 1534, 1545
Тайлашева К.А. – 738
Тайник А.В. – 1243
Такайшвили Л.Н. – 643
Таловская Е.Б. – 1090, 1232
Талтыкин Ю.В. – 174
Тальгамер Б.Л. – 451, 1075, 1084, 1148
Тамаровский И.Е. – 1682
Тарабукина Н.П. – 1636
Таранова Л.В. – 659
Тарасевич В.Н. – 1644
Тарасенко А.Д. – 884, 904
Тарасов К.В. – 177
Тарасова С.С. – 1085
Тарасова Т.Ф. – 1677
Тарбеева А.М. – 142
Таровик О.В. – 905
Тасейко О.В. – 1920
Татаева П.Д. – 1328
Татарников С.А. – 1074
Татлыев Р.Д. – 664
Таций Ю.Г. – 678
Ташев А.Н. – 1102
Творогов М.А. – 389
Тевс К.О. – 1230
Телятников М.Ю. – 1298
Теменева Е.В. – 626
Теплых М.А. – 1667, 1742, 1753
Тепнин О.Б. – 1743
Терентьева В.Д. – 1802
Терехина Т.А. – 1109, 1288, 1306
Терехов Г.Г. – 1203
Терехова Д.А. – 1682
Терещенко Т.В. – 1006
Терлеев А.А. – 422
Терникова Е.М. – 1884

Тигеев А.А. – 736
Тимина Т.Ю. – 190
Тимкин Т.В. – 475
Тимонин А.В. – 1902
Тимонина Н.Н. – 427
Тимофеев И.В. – 1056, 1063
Тимофеева А.Б. – 895
Тимофеева В.А. – 126
Тимофеева С.С. – 729, 939
Тимошина И.Д. – 644
Тимошинов Р.В. – 1030
Тимошкина Е.П. – 126
Тимшанов Р.И. – 997
Тинапп Х. – 86
Тиньгаев А.В. – 1006, 1299
Тирранен Л.С. – 980
Тирский Д.И. – 1584, 1616
Титлянова А.А. – 1156
Титов А.С. – 1651
Титов Ю.В. – 380
Титова С.И. – 1596
Тиунов И.М. – 1529
Тиунов М.П. – 70, 87
Тихомиров П.Л. – 358
Тихонов Д.Г. – 1872
Тихонова Е.П. – 1314, 1316
Тихонравова Я.В. – 142, 280, 809
Тишин П.А. – 255
Тишков С.В. – 1792
Тищенко М.П. – 1224
Тищенко П.П. – 837
Тищенко П.Я. – 837
Ткаченко В.А. – 1645
Ткаченко К.Н. – 1646
Токарев А.В. – 716
Токарев Д.А. – 52, 422
Токранов А.М. – 14, 1313, 1475, 1499-1501, 1752, 1760
Толмачев Г.Н. – 687
Толомеев А.П. – 1740
Толочко С.А. – 507
Толстиков А.В. – 406, 660
Толстов А.В. – 209, 436, 437, 478, 487, 544, 1853
Толстых Н.Д. – 508
Томашев А.В. – 480
Томберг И.В. – 941
Томшин М.Д. – 546
Топаж А.Г. – 905
Торопов А.С. – 851
Торопова Т.Н. – 645
Торыбаев Ж.С. – 1566
Травин А.В. – 106, 107, 161, 256
Травина Т.Н. – 1434
Требухова Ю.А. – 1315
Трегубов О.Д. – 789
Третьяков Ф.Ф. – 145
Третьякова А.С. – 1109
Третьякова Р.А. – 1282, 1283
Третьякова С.В. – 1248
Тригуб А.В. – 646
Трифонов В.А. – 1118
Трифонов Н.С. – 845, 862
Трофименко К.В. – 1284
Трофимов А.В. – 192
Трофимов А.С. – 82
Трофимов В.А. – 362
Трофимов С.Я. – 1080
Трофимова О.Л. – 674
Трофимова Ю.В. – 176
Троценко И.А. – 547
Троценко О.Е. – 1355
Трошкова И.А. – 835
Трубачев А.И. – 497
Трубецкой К.Н. – 24-27, 509
Трубина Л.К. – 1702
Трубицын В.Э. – 1751
Трусов А.И. – 391
Трухин А.М. – 1647
Трушина Ю.Н. – 1352
Трушков П.В. – 567, 647
Тубанов Ц.А. – 333, 345
Тубольцев И.С. – 488
Тугаринова А.А. – 1071
Туктаров Р.М. – 354
Тупицына Н.Н. – 1124-1126
Тупицына Ю.С. – 1064
Турабаева А.В. – 648
Туркина О.М. – 193, 268
Турков Е.Г. – 547
Турутина Т.В. – 146
Турушев А.А. – 1648
Турчина Т.А. – 1269
Турчинович Ю.С. – 752
Тутубалина О.В. – 1150
Тучкова М.И. – 143
Тюкавкина О.В. – 649
Тюкалова О.В. – 1810
Тюпина Е.А. – 526
Тютюнник О.А. – 215
Тяптиргянов М.М. – 1471
Убугунов В.Л. – 842
Убугунова В.И. – 842
Уваров И.А. – 188, 201
Угапьева С.С. – 247
Ужогова А.А. – 974
Уланов А.К. – 968, 969
Уланова Т.С. – 1915
Уланская А.В. – 1074
Упоров А.Г. – 635
Уразаева А.Р. – 409
Урбаев Г.А. – 147
Урманов И.П. – 194
Усатов И.А. – 1649
Усачев Н.М. – 1046
Усович Б.В. – 558
Уставич Г.А. – 1702
Устарбекова Д.А. – 1498
Устинов А.К. – 105
Устинов М.Т. – 1065
Устинова Е.В. – 305
Устинова И.Г. – 683

Устинова Н.В. – 1394
Уткина Н.Е. – 511
Утюпин Ю.В. – 131
Уфимцев В.И. – 983
Ухова Н.Н. – 680
Ушаков М.В. – 800
Ушакова А.Е. – 1157
Ушакова Г.Г. – 1558
Ушницкая Л.А. – 1726, 1750
Ушницкий В.Е. – 402
Фаге А.Н. – 300
Фадеев А.М. – 1791
Фадеев Е.С. – 1445
Фадеева В. – 610
Фадеева С.В. – 567, 608
Фадейкина И.В. – 979
Фазылов Д.С. – 418, 419
Фаррахова Н.Н. – 212
Фатеев А.В. – 319
Фаттахов Е.А. – 148
Фатюшина Е.В. – 979
Федина А.В. – 1690
Федоров А.М. – 534
Федоров А.Ф. – 321
Федоров А.Э. – 630
Федоров Д.В. – 1265
Федоров И.С. – 321
Федоров Р.Ю. – 305
Федоров С.В. – 1170
Федорова В.С. – 1118
Федорова О.А. – 1396
Федорова С.В. – 850, 863
Федорова Т.Н. – 726
Федосеев А.Н. – 1086
Федосеев Д.Г. – 516
Федотов П.А. – 1351
Федотова О.В. – 979
Федянин А.П. – 404
Фереферов Е.С. – 1812
Фефелов И.В. – 1555, 1569, 1570
Филатов С.К. – 182
Филатова Е.Г. – 1862
Филатова М.С. – 1590
Филимоненко Е.А. – 993
Филимонова И.В. – 629
Филиппов А.Г. – 109
Филиппов В.Н. – 177
Филиппов Н.В. – 961
Филиппова А.И. – 338
Филиппова В.В. – 1593
Филиппова С.С. – 206
Филиппова Т.М. – 732
Филипчук А.Н. – 1170
Филлипенко А.В. – 1861
Филонов А.Е. – 1080, 1083
Философова Т.М. – 186
Фильчук К.В. – 904, 906
Фирсов Н.М. – 1189
Фищенко А.Н. – 594
Фокина Т.А. – 344
Фоменко Г.А. – 1794
Фоменко М.А. – 1794
Фоменко П.В. – 1718
Фомин А.Н. – 375, 575, 651
Фомин М.А. – 395, 652
Фомин С.В. – 1625
Фомин С.Н. – 1399
Фомина М.М. – 653
Фомина Н.В. – 1066
Фоминых П.А. – 226
Фомичева Н.Н. – 828, 829
Фотина Н.В. – 1287
Фофонов А.В. – 687
Франк Ю.А. – 1846
Фрейман С.И. – 36
Фридовский В.Ю. – 107
Фрисман Л.В. – 1675
Фролов Е.Н. – 1759
Фролов И.Е. – 901, 906
Фролов К.Н. – 305
Фролова Н.Л. – 702, 798, 799
Фролова Ю.В. – 205
Фрюауф М. – 727, 1051
Фугзан М.М. – 151
Фурсенко Е.А. – 49, 638, 654
Фурсов А.И. – 512
Хабаров А.Н. – 460
Хабибулина Р.А. – 33
Хабибуллина Д.Р. – 1058
Хаджакаев Д.И. – 1808
Хажеева З.И. – 220
Хазов А.Ф. – 177
Хайруллин Аз.Ам. – 618
Хайруллин Ам.Ат. – 618
Хайфэн У. – 1205
Хакимов И.А. – 370
Хакимова М.И. – 1394
Хамидулина О.А. – 345, 346
Хамитов М.С. – 830
Хан В.М. – 1169
Хандуева В.Д. – 865
Ханхареев С.С. – 1868
Харитонов А.В. – 1276
Харитонов А.Э. – 1086
Харитонова А.О. – 1199
Харламова Н.Ф. – 727
Харланенкова Н.Е. – 881, 883
Харченко С.В. – 140
Харьковец Е.Г. – 112
Хасанов Г.С. – 1571
Хасанова Г.Р. – 1109
Хафаева С.Н. – 49
Хафизов А.Р. – 1860
Хафизов С.Ф. – 571
Хачатрян Г.К. – 548
Хачатуров М.М. – 206
Хващевская А.А. – 300, 854
Хензен И. – 1288
Хенсен И. – 1222
Хижнякова А.С. – 1590
Хилько А.П. – 131
Хисамутдинов А.А. – 1089

Хисамутдинова А.И. – 36, 257
Хитров А.Д. – 842
Хлебникова Е.И. – 705
Хлебникова Т.А. – 1702
Хлопунова Л.Б. – 1116
Хлыстов О.М. – 612
Хмельков А.М. – 213
Хобракова Л.Ц. – 1400
Ходжер Т.В. – 687
Хозяинова Н.В. – 1094, 1124, 1127
Холева Е.А. – 1703
Холмогоров Р.Н. – 1704
Холодилов В.А. – 602
Холоднов В.В. – 270
Холопцев А.В. – 903, 1201
Хон А.В. – 1068
Хохлова Н.Ю. – 896
Хоштария В.Н. – 602
Храпко О.В. – 1128
Христофоров А.В. – 782
Христофорова Н.К. – 1472, 1670
Хритохин Н.А. – 1045
Хромова Е.А. – 271
Хромых В.С. – 1705
Хрусталева А.М. – 1502
Хрусталева И.А. – 1113
Хрущева М.О. – 621
Хубаева О.Р. – 310
Хубанов В.Б. – 154, 158, 197, 243
Хубанова А.М. – 158
Худоногова Е.Г. – 1248
Худякова Л.И. – 1079
Хуснидинов Ш.К. – 1034
Хуснутдинов Л.З. – 1860
Хуснутдинов Ф.Ф. – 656
Хуурак А.В. – 971
Хэн Я. – 864
Цандекова О.Л. – 1274
Цветкова Е.А. – 945
Целих Е.В. – 1386
Цидаев А.Г. – 400
Цирдт М. – 962
Цих А. – 619
Цой А.Т. – 908
Цуканов Н.В. – 272
Цуканова В.Д. – 1652
Цурпало А.П. – 1420
Цуцуми Ю. – 243
Цхай Ж.Р. – 907, 1494, 1761
Цыбенов Ю.Б. – 1007
Цыбиков Б.Б. – 1021
Цыганков А.А. – 154, 158, 197
Цыганков В.Ю. – 1472, 1718
Цыденов Б.О. – 1762
Цыдыпов Б.З. – 782
Цыдыпова Л.Р. – 333
Цыдыпова С.Б. – 996
Цындыжапова С.Д. – 1635, 1639, 1653-1656
Цыремпилов Э.Г. – 842, 1062
Цыренов Д.Ю. – 1249
Цыренова М.Г. – 1129
Цэвээнмядаг Н. – 1532
Чабан Е.М. – 1316
Чадамба Н.Д. – 971
Чайка И.Ф. – 166
Чайкин В.Г. – 1835
Чалая О.Н. – 611, 1060
Чалов Р.С. – 132, 149, 785, 819
Чалова А.С. – 831
Чалова Е.Р. – 112
Чамов Н.П. – 150
Чанчикова С.А. – 1195
Чапаев А.А. – 301
Чаркин А.Н. – 837
Частиков В.Н. – 907, 908, 1494
Чачина Е.П. – 1861
Чачина С.Б. – 1861
Чащин А.А. – 243
Чащин С.А. – 243
Чебаков С.Н. – 1586, 1638
Чебакова Н.М. – 1175
Чебанова М.К. – 817
Чебочаков Е.Я. – 1087
Чебров В.Н. – 350
Чебров Д.В. – 331
Чебыкина Е.Ю. – 1009
Чевычелов В.Ю. – 153
Чекалдин Ю.Н. – 1763
Чекрыжов А.В. – 364
Чекрыжов И.Ю. – 243, 844
Челакова Ю.А. – 1903
Челибанов В.П. – 687
Челибанов И.В. – 687
Чемоданов А.В. – 1398
Чепинога В.В. – 1114, 1631
Чепрунова Ю.В. – 1299
Червова Е.Д. – 1613
Чередниченко Н.В. – 177
Черемисин А.А. – 1808
Черемушкина В.А. – (1090), 1232
Черенева К.Р. – 646
Черенкова Е.А. – 723
Черенцова А.А. – 1788
Черепанов Ю.Н. – 706
Черкаев Г.В. – 946
Черкасов М.М. – 486
Черкашина М.Н. – 1913
Чернакова О.В. – 1300
Чернненко И.С. – 1351
Черников Е.В. – 581, 582
Черникова Т.Ю. – 1613
Чернов М.С. – 526
Чернова Н.В. – 1503
Чернокульский А.В. – 700
Черноусенко Г.И. – 957
Черных А.В. – 300, 302
Черных А.И. – 454, 492, 513
Черных Д.А. – 1920
Черных Д.В. – 870, 875
Чернышев А.В. – 1315
Чернышева О.А. – 1317

Чернышов А.И. – 184, 263
Чернышов М.С. – 801
Чесноков С.В. – 1304
Честнов А.И. – 703
Четырбоцкий А.Н. – 1440
Чешкова Т.В. – 639, 655
Чжан Р.В. – 305
Чжан С.А. – 1209-1211
Чжоу Д. – 854
Чжоу Дань – 942
Чибилев (мл.) А.А. – 1697
Чижов Б.Е. – 1203
Чижов П.С. – 620
Чикачев Р.А. – 1591, 1657
Чикидов И.И. – 1196
Чикурова Е.А. – 1484
Чилахсаева Е.А. – 1398
Чимитдоржиева Г.Д. – 1007
Чимитдоржиева И.Б. – 969
Чимитов Д.Г. – 1631
Чирикова Н.К. – 1254, 1255
Чистякова Л.В. – 1323
Чистякова О.Ю. – 1706
Чувашова И.С. – 500
Чугунов А.Д. – 1862
Чугунова Ю.К. – 1319, 1497
Чудинова Д.Ю. – 650
Чудновская Г.В. – 1300
Чуйкина Д.И. – 596
Чуков С.Н. – 1013
Чупаленков Н.М. – 522, 526
Чупина В.В. – 1011
Чурикова И.В. – 389
Чурилова Т.А. – 453
Чурина С.С. – 758
Чурсин И.Н. – 679
Шабашев В.Я. – 514
Шаблинский А.П. – 182
Шабрин Н.В. – 423, 650
Шавекин А.С. – 210
Шадрин А.О. – 657
Шадрин А.С. – 134
Шадрина С.С. – 1876, 1917
Шадрина Я.Л. – 1871
Шадринова О.В. – 240
Шайхутдинов А.Н. – 297
Шакирова А.А. – 353
Шалаев А.А. – 534
Шалдыбин М.В. – 658
Шаликовский А.В. – 802
Шамилова Ю.А. – 897
Шамов В.В. – 789
Шанина С.Н. – 177, 211, 525
Шантагарова Н.В. – 865
Шанько Ю.В. – 1724
Шапарев Н.Я. – 716
Шапиро Н.М. – 126
Шаповаленко Г.Н. – 1207
Шаповалова М.В. – 273
Шапочкин Д.А. – 877
Шарапова Ю.С. – 1818
Шарая Л.С. – 1012
Шардакова Г.Ю. – 270
Шарин Г.Г. – 1249
Шарков И.Н. – 1044
Шарлов М.В. – 361
Шаропатова А.В. – 1048
Шарыгин В.В. – 157, 195
Шаталин В.А. – 1474
Шатилова Л.В. – 251, 267
Шатрова А.С. – 1810
Шатунов Н.Г. – 88
Шауло Д.Н. – 1126
Шахвердов В.А. – 1764
Шахова Н.Е. – 875
Шац М.М. – 285, 311, 531, 1707
Шацкий В.С. – 17, 534
Швабенланд Е.Е. – 1863
Шварц Д.Б. – 103
Швецова М.Г. – 837
Швець Н.В. – 700
Шевелева М.Г. – 659
Шевелина И.В. – 1176
Шевко А.Я. – 190
Шевкунова Е.В. – 319
Шевляков Е.А. – 1504
Шевцов М.Н. – 1809
Шевцова Е.И. – 1651
Шевченко А.И. – 693, 798
Шевченко Г.В. – 692, 892, 907, 908, 1494, 1761
Шевченко О.Г. – 1230
Шевченко Ю.В. – 331
Шевчук Н.А. – 1790
Шевырногов А.П. – 1025
Шегай В.И. – 406, 660
Шеина З.М. – 790
Шейкин И.Б. – 900
Шейко Б.А. – 1432
Шелохов И.А. – 359, 361, 368, 372, 392
Шелухо В.В. – 1682
Шемелина О.В. – 198
Шемин Г.Г. – 661
Шемякин Е.В. – 1512
Шендрик Р.Ю. – 534
Шепелев А.А. – 407
Шепелев В.В. – 278
Шепелев И.И. – 1851
Шепелева Л.Ф. – 1291
Шергина О.В. – 1064
Шереметова С.А. – 1113
Шереметьева И.Н. – 1634, 1652, 1675
Шерхорн Ф. – 1053
Шестеркин В.П. – 852
Шефтель Б.И. – 1650
Шеходанова Ю.В. – 601
Шибаев С.В. – 321, 354
Шибарева С.В. – 1156
Шибистова О. – 1053
Шибнева С.Ю. – 1130
Шиганова О.В. – 553
Шигапов И.И. – 1790

Шиенок А.Н. – 1067
Шикалова Е.А. – 1376
Шиленков В.Г. – 1402, 1403
Шиловских В.В. – 238
Шимарева С.В. – 1723
Шипилова Г.Н. – 1888
Шипилова Е.С. – 216
Шипунов П.А. – 1765
Ширеторова В.Г. – 1270
Широкова Т.П. – 408
Широкоступ С.В. – 1902
Широтов В.В. – 687
Ширяев А.А. – 391
Шитова И.А. – 1108
Шитова М.В. – 1487
Шихов А.Н. – 278, 298, 700
Шихова Н.С. – 1285
Шичкин А.В. – 1001
Шишикин А.С. – 1617
Шишконакова Е.А. – 963
Шишлянников С.М. – 1293
Шишмарев В.М. – 1286
Шишмарева Т.М. – 1286
Шкиль Ф.Н. – 1330
Шкодзинский В.С. – 199
Школьник И.М. – 705
Шкрамада С.С. – 878
Шлотгауэр С.Д. – (1088)
Шмаков А.И. – 1126
Шмаков А.К. – 147
Шмаков В.И. – 1022
Шмакова Д.И. – 1836
Шмидт Г. – 962, 1008, 1051
Шмидт И.В. – 86
Шнайдер Б. – 86
Шнайдер В.С. – 1864
Шнейдер А.Г. – 486, 542
Шорников Д.В. – 1777
Шотиди К.Х. – 1834
Шпакодраев К.М. – 641
Шпигальская Н.Ю. – 1444, 1445, 1451
Шпикерман В.И. – 444
Шполянская Н.А. – 728
Шпынова Н.В. – 89
Шрейдер А.А. – 376
Штейн Я.И. – 660
Штельмах С.И. – 680
Штефан Е. – 962
Штефан Э. – 1000
Штехман А.И. – 1558
Штойбле Х. – 86
Штырляева А.А. – 383
Шубкин Р.Г. – 903, 1201
Шубкин С.В. – 1505
Шувалова О.В. – 759
Шукуров К.А. – 687
Шулепина С.П. – 1725
Шулик С.И. – 370
Шульгина М.А. – 1230
Шулькин В.М. – 1230
Шумилин М.В. – 515
Шунтов В.П. – 1460
Шустер В.Л. – 649, 662
Шутов В.А. – 549
Шутько Л.Г. – 1708
Щеглов А.И. – 987
Щелканов М.Ю. – 1718, 1886
Щепетов Д.М. – 1484
Щепетова Е.В. – 257
Щербак А.П. – 1792
Щербаков М.В. – 1404
Щербакова В.А. – 82, 1757
Щербакова Т.А. – 1231
Щербаненко Т.А. – 44
Щербина Ю.В. – 617
Щербинин В.В. – 1000
Щетников А.А. – 360
Щитов А.Г. – 1029
Эбель А.Л. – 1113
Эбель Т.В. – 1113
Эдер В.Г. – 395
Эйд Б. – 358
Эйдлина С.П. – 1212
Экарт А.К. – 1122, 1247
Энтин А.Л. – 140
Эпов М.И. – 417
Эрдынеева С.А. – 1270
Эрнст К. – 1573
Эрнст Р.Э. – 196
Эрнст С. – 1573
Эрст А.С. – 1102, 1126
Эфтор И.В. – 585, 613
Югов А.Н. – 1170
Юдаков А.А. – 476, 494
Юдин В.Г. – 1642
Юдинцева Э.Э. – 202
Юлдашбаев Ю.А. – 1641
Юлин А.В. – 885, 905
Юргенсон Г.А. – 274, 275
Юркевич Н.В. – 997, 1701
Юрков А.К. – 329, 670
Юркова М.В. – 475
Юров К.П. – 1636
Юрченко А.А. – 1481
Юрченко О.С. – 131
Юрченко С.В. – 1081
Юрченко Ю.Ю. – 218
Юсупов В.И. – 875
Юсупов Д.В. – 80
Юсупов Ю.И. – 696
Юхно А.В. – 781
Юхтанов П.П. – 211
Юшин В.В. – 1315
Юшкевич Л.В. – 1029
Ющенко Д.Н. – 1029
Яблоков Н.О. – 1461, 1506, 1574, 1575
Яворов П.Ф. – 581, 582
Ягафарова Г.Г. – 1850
Ядренкин А.В. – 42, 50
Язиков Е.Г. – 993
Язикова С.А. – 587
Якимов Т.С. – 203

Якич Т.Ю. – 448
Яковенко О.И. – 909
Яковлев А.Я. – 483
Яковлев В.А. – 159, 179, 189
Яковлев В.О. – 1568
Яковлев Д.А. – 229
Яковлев И.В. – 248, 276
Яковлева В.Д. – 1014
Яковлева К.Ю. – 107
Яковченко Л.С. – 1309
Яковчиц Н.В. – 1352
Якубайлик О.Э. – 716
Якубенко О.Е. – 1282, 1283
Якубов В.В. – 1099, 1131, 1147, 1173
Якупов А.У. – 676
Якушев В.С. – 663
Якушева Е.Д. – 1289
Якушкин Е.А. – 1395
Якшина Д.Ф. – 910
Ямалов С.М. – 1109
Ямтыров М.Б. – 1303
Ян Х. – 854
Ян Хэн – 942
Янкус Г.А. – 1521
Янников А.М. – 313
Янникова С.А. – 313, 681
Янникова Ю.Ю. – 512
Янукян А.П. – 664
Янченко З.А. – 1269
Яныгина Л.В. – 1733, 1765, 1766
Япаскурт В.О. – 215
Ярмолюк В.В. – 173
Ярославцева Е.С. – 579, 625, 665
Яроцкий Г.П. – (19)
Ярушина М.И. – 1096
Ярынич Ю.И. – 700
Ясныгина Т.А. – 500
Яхин Ш.М. – 544
Ященко А.В. – 1158
Ященко И.Г. – 1153, 1158, 1685
Aalto T. – 1722
Aars J. – 1671
Abakumov E. – 767
Abramov S. – 1343
Adelshin R.V. – 1356
Aebischer A. – 1581
Afansyev V. – 1577
Agafonova S. – 833
Ageev D.V. – 1136
Åkesson S. – 1508
Aksenov Y. – 920
Aksenova O.V. – 1406
Aleksandrov D. – 41
Alekseev A.G. – 315
Alekseeva T.A. – 911
Alexander R. – 51
Alström P. – 1582
Andaev E.I. – 96, 1356
Andersen M. – 1671
Anderson P.M. – 93
Andreae M.O. – 766
Andreev A. – 1581
Andriyanova E.A. – 1134
Andronov S.V. – 1507
Anishchenko L.N. – 1142
Anisimov A.V. – 1138
Anisimova O.V. – 1142
Aoki D. – 1672
Arévalo-Martínez D.L. – 923
Artioli Yu. – 923
Arutyunyan N.G. – 92
Ashby D.M. – 923
Atallah D. – 1904
Atopkin D.M. – 1336, 1339, 1341
Atuchin V. – 1664
Babushkina E.A. – 1213, 1217, 1271, 1272
Balakhonov S.V. – 1356
Balbuena J.A. – 1340
Baltakhinova M.E. – 1904, 1905
Bange H.W. – 923
Barinova S. – 918
Barkalov A.V. – 1405
Barrett A. – 872
Barysheva S.L. – 1660
Baskin L. – 1660
Basov Yu.M. – 1136
Bassford R.P. – 804
Bazarzhapov T.Zh. – 947
Beddows D.C.S. – 761
Bedington M. – 314
Behrens M. – 708
Beker H.J. – 1141
Belikov I.B. – 769
Belokopytova L.V. – 1217, 1271, 1272
Belova O.A. – 1359
Belyanin D. – 1302
Belyanin P. – 90
Belyanina N. – 90
Bender O.G. – 1218
Bengtson S. – 51
Benham T.J. – 804
Bensch S. – 1508
Berchet A. – 762
Beshentsev A.N. – 947
Beshk N.Yu. – 1138
Besprozvannykh V.V. – 1338
Bi H. – 927
Bian L. – 707
Bichkaeva F.A. – 1507
Bilal M. – 768
Bilous V.V. – 1136
Biriukov V.V. – 1137
Birmili W. – 766
Biryukov R.Yu. – 1138
Biserova N.M. – 1337
Blewett T.A. – 1770
Blinov V. – 859
Bobrov A.A. – 92, 1139, 1312
Bobrova O. – 1659
Bocherens H. – 95
Bochkov D.A. – 1136
Bogacheva A.V. – 1141

Bogoyavlensky I. – 317
Bogoyavlensky V. – 317
Boike J. – 708
Bolgov M. – 803
Bolshakov S.Yu. – 1136
Boltunov A. – 1671
Bondareva V.V. – 1138
Bondaryuk A.N. – 96, 1356
Bondur V. – 316
Bondy M. – 1904
Bonne J.-L. – 708
Borisova O.K. – 94
Borisova Yu. – 807
Born E.W. – 1671
Böttcher K. – 763
Bousquet Ph. – 762
Bowyer F. – 51
Bozó L. – 1576
Brand T. – 1771
Braun J. – 1771
Brianskaia E.P. – 1311
Brown I.J. – 923
Brugger K. – 1359
Bryanskaya A.V. – 1768
Buber A. – 803
Buck C.S. – 764
Budaeva O.D. – 947
Bugmyrin S. – 1343
Bukhanov B.A. – 315
Bukin Yu.S. – 96
Buryak A. – 1301
Bushmakova G.N. – 1136
Butunina E.A. – 1136
Camarero J.J. – 1214
Campen H.I. – 923
Candaudap F. – 765
Cao L. – 1580
Cao W. – 152
Carey G.J. – 1582
Carson M. – 15
Chalenko K.P. – 1336
Chemeris E.V. – 1312
Cheng B. – 925
Cheng X. – 550
Cherepanova M.V. – 93
Chernova O.F. – 94
Chernyagina O.A. – 1134
Chernykh D.V. – 1138
Chimitdorzhiev T. – 316
Cho K.-H. – 924, 1769
Choe K. – 1772
Choi W. – 928
Choi Y. – 924
Christensen K.H. – 917
Chuvilin E.M. – 315
Ciesielski T.M. – 1671
Clark D.R. – 923
Clausen S. – 51
Cokelet E.D. – 927
Conklin J.R. – 1662
Cost D.S. – 15
Crémazy A. – 1770
Crill P.M. – 762
Crivellaro A. – 1271
Csörgő T. – 1576
Dabaeva V.V. – 857
Dagurov P. – 316
Dähnke K. – 858, 1771
Dall'Osto M. – 761
Danchinova G.A. – 1358
Danilevsky M.L. – 1407
Danilova E.S. – 1133
Das K. – 1671
Dastnai S. – 1671
Datieva F.S. – 1906
Davydov E.A. – 1136
De la Vega C. – 1771
Debertine A. – 1904
Debyser M. – 1771
Deng X. – 1580
Derocher A.E. – 1671
Desforges J.-P. – 1671
Diamond R. – 97
Didyk Yu.M. – 1359
Dietz R. – 1671
Ding M. – 707
Ditas F. – 766
Dixon A. – 1581
Dmitriev A. – 316
Dokuchaev N.E. – 1658
Domysheva V. – 859
Dong K. – 1904
Dong S. – 947
Dorofeev N.V. – 1138
Dorofeyev V.I. – 1138
Doroshkevich S.G. – 857
Dou H. – 1663
Dou T. – 707
Dowdeswell J.A. – 804
Dowdy K. – 314
Dudarev O.V. – 855
Dugarova A.S. – 1311
Duguay C. – 833
Dupal T. – 1343
Dvoretsky A.G. – 1507
Dvoretsky V.G. – 1507
Dvornikov Yu. – 1219
Dylenova E.P. – 947
Dziziurova V.D. – 1140
Ebel A.L. – 1138
Eberhardt U. – 1141
Efimov D.Y. – 1142
Efimov V.M. – 1768
Efremov A.N. – 1138
Elansky N.F. – 769
Elder K. – 871
Ellul R. – 1722
Epikhina T. – 1659
Ermokhina K.A. – 1162
Erst A.S. – 1138
Esanov H.K. – 1138
Esengeldenova A.Yu. – 1136

Esina I.G. – 1138
Eulaers I. – 1671
Evening P.S. – 1143
Fang Ch. – 950
Fang G. – 913
Fateryga A.V. – 1138
Fateryga V.V. – 1138
Fedin K.V. – 832
Fedorov A.I. – 1904, 1905
Fedorova V.I. – 1904, 1905
Fedosov V.E. – 1144
Fedotov A. – 859
Feng J. – 873
Feng L. – 1663
Feng W. – 550
Ferguson S. – 1671
Fernández-Pérez L. – 1214
Fiencke C. – 858
Filippov I.V. – 1136
Filippova A.V. – 1136
Filippova N.V. – 1136
Finney B.P. – 93
Fomenko N. – 1343
Fomenko V.A. – 1138
Forbes B.C. – 15
Fox A.D. – 1577, 1580
Fox J.W. – 1577
François L. – 65
Frank Yu.A. – 948, 949
Frey D. – 916
Fritzner S. – 917
Fritzsche D. – 874
Frolova N. – 833
Fu Yi. – 1582
Fuchs M. – 314, 858
Fujio S. – 914
Fujiwara A. – 914
Fung J.C.H. – 768
Gabyshev V.A. – 918
Gabysheva O.I. – 918
Gagarin V.G. – 1342
Galachyants Yu.P. – 951
Gamova N.S. – 1138
Gao Yu. – 764
García Pérez A.L. – 1359
Garmaev E.Zh. – 947
Garman E.R. – 1770
Gauthier P.T. – 1770
Gaziev A.D. – 1138
Ge J. – 1663
Gerasimov S.V. – 1136
Gilg O. – 1581
Gillespie L.J. – 1135
Girina O. – 204
Gladysheva A.S. – 91
Glazovsky A.F. – 804
Glazunov V.A. – 1138
Glupov V.V. – 1429
Gnatovsky R. – 859
Gofarov M.Yu. – 1406
Golubinskaya D.D. – 1428
Gorbunov M.Y. – 1769
Gordeev I.I. – 1337
Gornostaev N.G. – 1408
Goroshkevich S.N. – 1216, 1218, 1220
Gorshkov A.G. – 951
Goryachkovskaya T.N. – 1768
Grabovskaya-Borodina A.E. – 1138
Graversen R. – 917
Grechishcheva E.S. – 315
Grigorenko V. N. – 1138
Grinets L.V. – 1015
Gromov A. – 1343
Gromyko D. – 65
Grosse G. – 314
Guarino M.-V. – 97
Guo J. – 707
Gusakov V.A. – 1342
Gustafsson D. – 806
Ha Duy Ngo – 1338
Haavisto R. – 15
Hachikubo A. – 612
Hallanger I.G. – 1671
Harle J.D. – 920
Harrison R.M. – 761
Haugk Ch. – 858
Hayashida H. – 921
Haynes G. – 94
Hayova V. – 64
Heide-Jørgensen M.P. – 1671
Heim R. – 1578
Heim W. – 1576, 1578
Heimbach P. – 922
Heimbürger-Boavida L.-E. – 1671
Heintzenberg J. – 766
Henley S.F. – 1771
Hobson K.A. – 1577
Hocking Th. – 762
Hoekstra P.F. – 1671
Holmer L.E. – 51
Holt J.T. – 920
Hua Sh. – 760
Huang H. – 1166
Huang Ya. – 950
Hunter T.S. – 948
Ignatov M.S. – 64, 66
Ignatova E.A. – 1144
Ilyashenko V. – 1343
Ishikawa A. – 277
Issi I.V. – 1324
Istomin V.A. – 315
Itkin P. – 871, 872
Ivanov S.N. – 1409
Ivanov V.V. – 920
Ivanova I. – 856
Ivanova M.O. – 92
Ivashko Ya.I. – 1341
Iwamoto K. – 915
Izosimova O.N. – 951
Izrailskaia A.V. – 1338
Jabborov A.M. – 1138
Jenssen B.M. – 1671

Jeon C. – 924
Ji X. – 767
Ji Yi. – 1161
Jia Ch. – 1582
Jia R. – 760
Jiang Sh. – 913
Jin F. – 950
Jin Yo.K. – 928
Jo N. – 1772
Jones M.K. – 1344
Joo H.M. – 1769
Juhls B. – 314, 858
Jung J. – 1769, 1772
Kabdolov Zh. – 1343
Kahl O. – 1359
Kalinina L.B. – 1136
Kalmykova O.G. – 1138
Kalugin A. – 805
Kamaev A. – 204
Kamp J. – 1578
Kaneoka I. – 277
Kang J. – 1772
Kang S.-H. – 761, 1769
Kangasaho V. – 1722
Kapitonova O.A. – 1138, 1142
Kargina T. – 317
Karlsdottir A. – 15
Karnaeva A. – 1301
Karvosenoja N. – 763
Kashiwase H. – 915
Kawaguchi Y. – 914
Kayler O.A. – 948
Kechaykin A.A. – 1138
Kelly S. – 920
Kenea S.T. – 768
Kershengolts B.M. – 1661
Khapugin A.A. – 1138
Kharitonova N. – 1577
Khasnatinov M.A. – 1358
Khazheeva Z.I. – 857
Khitun O.V. – 1162
Khodzher T.V. – 951
Khokhlova I.S. – 1413
Kholodilov I.S. – 1359
Kholodov O.N. – 1138
Khoreva M.G. – 1138
Khvostov I.V. – 911
Kim H. – 928
Kim J.-H. – 761, 928
Kim Jaehong – 1772
Kim Jaesoon – 1772
Kim Yo.-G. – 928
Kin N.O. – 1138
Kinnunen Ju. – 1136
Kinoshita G. – 1672
Kipfstuhl S. – 708
Kipriyanova L.M. – 1139, 1142
Kirdyanov A.V. – 1214
Kirillova I.V. – 94, 95
Kirpotin S.N. – 855
Kishankov A. – 317
Kitidis V. – 923
Kiyashko A.A. – 1132
Klimina E. – 1721
Klimont Z. – 763
Klimova T.M. – 1904, 1905
Knorre A.A. – 1214
Ko E. – 1769
Kochetkov D.N. – 1410
Kochunova N.A. – 1141
Kohler S.G. – 1671
Kolesnichenko Iu. – 855
Kolesnichenko L.G. – 855
Kolesnikov K.A. – 51
Kolesnikov Yu.I. – 832
Kolosova O.N. – 1661
Kolosova Yu.S. – 1406
Kolpakova O.A. – 1768
Kolubaeva Yu.V. – 856
Komarova N.Yu. – 911
Kondratuk E. – 1665
Kondratyev A. – 1581
Konechnaya G.Yu. – 1142
Kononov O.D. – 1406
Konotop N.K. – 1134
Kopyrina L.I. – 1142
Korallo-Vinarskaya N.P. – 1413
Korepanov A.A. – 1136
Korets M. – 1219
Korn O.M. – 1428
Korneva J.V. – 1337, 1344
Kornienko S.A. – 1344
Korolev S. – 204
Korolyuk A.Yu. – 1138
Korotkikh N.N. – 1136
Korovnikov I.V. – 51
Korznikov K.A. – 1140, 1144
Kosintsev P.A. – 95
Kostin A.V. – 519
Kotenko O.V. – 1133
Kotiranta H. – 1141
Kotovshchikov A.V. – 1142
Kouchinsky A. – 51
Kouraev A. – 833
Kovalev O.D. – 1406
Kozhevnikova Z.V. – 1134
Krasnov B.R. – 1413
Kreshchenok I.A. – 1310
Krickov I.V. – 765
Krivenko D.A. – 1134
Krivopalov A. – 1343, 1665
Krutovsky K.V. – 1137
Kryukov A.P. – 1672
Ku A. – 924
Kuchumov M.S. – 1143
Kudrenko S. – 1660
Kukarskih V.V. – 1214
Kulakova N.V. – 1358
Kulikova O. – 1301
Kulinicheva K.S. – 948
Kupiainen K. – 763
Kuptsova V. – 1721

Kurganov A.A. – 1142
Kurzrock L. – 1359
Kustova O.V. – 951
Kuzmin D.A. – 1137
Kuzmin I.V. – 1136
Kuznetsov A. – 1664
Kvashnin S.V. – 1136
Labzovskii L.D. – 768
Laepple Th. – 874
Lam P.J. – 929
Lamberg H. – 763
Lan T. – 95
Landing W.M. – 764
Lansdown R.V. – 1312
Lapshina E.D. – 1159
Larsen J.N. – 15
Larsen M.M. – 1671
Larsen S.V. – 15
Lau A.K.H. – 768
Lavrinenko I.A. – 1159
Lavrinenko O.V. – 1159
Lavrova O.V. – 769
Lawrence-Slavas N. – 927
Lazareva E.V. – 1768
Leader P.J. – 1582
Lebedev E.B. – 1427
Lebedev V.S. – 1658
Lebedeva L. – 806
Lee J. – 928
Lee J.I. – 1769
Lee K. – 914
Lee S.H. – 1772
Lee S.I. – 1672
Leng G. – 1163
Leonard W.R. – 1904, 1905
Leppäranta M. – 925
Lesik E.V. – 1310
Lessin G. – 923
Letcher R.J. – 1671
Levchenko V.A. – 95
Levenets I.R. – 1427
Levy S.B. – 1904, 1905
Li D. – 152
Li J. – 707
Li M. – 1161
Li X. – 1160
Li Z. – 925, 947, 1161
Liang X. – 912
Liapunov A.V. – 1358
Liedvogel M. – 1508
Lim A.G. – 765
Lin Ch. – 768
Lin H. – 550
Lindqvist Ch. – 95
Lindstrøm U. – 1671
Lippold A. – 1671
Liston G.E. – 871
Litovka Yu.A. – 1137
Litovkin S.V. – 1409
Liu C. – 1166
Liu J. – 912
Liu S. – 1582
Liu W. – 927
Liu Ya. – 1582
Liu Yu. – 760
Löbl I. – 1411
Loktionov V.M. – 1410
Lou X. – 152
Lozhkin A.V. – 93
Lu C. – 707
Lu P. – 925
Lu X. – 768
Lukhneva O.F. – 356
Lundberg M. – 1508
Luneva M.V. – 920
Ma J. – 768
Ma N. – 766
Ma X. – 950
Mahaffey C. – 1771
Mak H.W.L. – 768
Mak V. – 1665
Makenov M. – 1659
Mallett R. – 872
Maltseva S.Yu. – 1139
Malysheva E.F. – 1132
Malysheva V.F. – 1132
Mamontov Yu.S. – 66
Manasypov R.M. – 1767
Mann P.J. – 314
Mansour Z. – 475
Manzarova E.L. – 1358
Marinaite I.I. – 951
Marsay Ch.M. – 764
März Ch. – 1771
Maslyaev M. – 807
Masterov V.B. – 1579
Matveev A. – 763
Maximov G. – 807
Mazlova E. – 1301
Meinig Ch. – 927
Meko D.M. – 1217
Melgunov M. – 1302
Meng F. – 1580
Merchel S. – 874
Merkuljev A.V. – 91
Meyer H. – 708
Mezina K. – 1302
Middleton E.T. – 1770
Míguez-Lozano R. – 1340
Minami H. – 612
Mingalimova A.I. – 1136
Minyuk P.S. – 93
Miroliubov A.A. – 1428
Mitsudera H. – 914
Mochalova O.A. – 1312
Mollenhauer G. – 314, 858
Monahan A.H. – 921
Mordy C.W. – 927
Morozova E.R. – 357
Morris A. – 1671
Mortenson E. – 921
Mosbrugger V. – 65

Moshkin M. – 1665
Mu J. – 950
Mu L. – 912
Mukhametdinova A.Z. – 315
Mukherjee P. – 764
Muramatsu Ya. – 277
Muratov I.N. – 778
Mustonen T. – 1804
Nabe-Nielsen J. – 1671
Naito D. – 1721
Nakata K. – 915
Nakonechnyi N.V. – 1136
Narina N.V. – 94
Navarro F.J. – 804
Nazarov D.V. – 91
Newton J. – 1577
Newton R. – 919
Ngomayezwe L. – 832
Nguyen A.T. – 922
Nguyen H.M. – 1338
Nguyen Ha V. – 1336
Nielsen N.H. – 1671
Nihashi S. – 915
Nikitin N.O. – 807
Nikitina E.P. – 947
Nikolaenko S.A. – 1142
Nikolskaia O.A. – 91
Nikonov R. – 317
Nilsson A.E. – 15
Nishino S. – 914
Nishioka J. – 914
Nishiumi I. – 1672
Norman L. – 1771
Novenko E. – 1219
Novikov E. – 1665
Novopashina A.V. – 356
Nurkhanov R.N. – 1136
Ogneva O. – 314, 858
Ohshima K.I. – 915
Okabe N. – 277
Olchev A. – 1219
Olonova M.V. – 1135
Opel Th. – 874
Ordiz A. – 1660
Oreshkova N.V. – 1137
Orlovskaya O.M. – 1339
Osadchiev A. – 916
Ostroukhov A. – 1721
Overduin P. – 314, 858
Paasche Ø. – 15
Palmtag J. – 314, 858
Palsbøll P.J. – 1662
Panin A.V. – 94
Panov A. – 766
Panyushkina I.P. – 1272
Par J.-H. – 924
Park J. – 761, 1769
Park K. – 761
Park S. – 1772
Pasqualini A. – 919
Paunu V.-V. – 763
Pavlov I.N. – 1137
Pavlov V. – 51
Pavlova O.A. – 1767
Peacock E. – 1671
Pedersen L. – 1578
Pedersen S.H. – 871
Peltek S.E. – 1768
Pelyasov A. – 15
Peng F. – 550
Peng X. – 550
Peretolchina T.E. – 96
Pergl J. – 1133
Perkovsky E.E. – 64
Perminova V.V. – 949
Peryazeva E.G. – 857
Petrenko T.Ya. – 1140
Petrova I.V. – 1358
Petrovski D. – 1665
Piersma Th. – 1662
Pinzone M. – 1671
Pisarenko O.Yu. – 1144
Pison I. – 762
Plante M. – 926
Plotnikova A.S. – 1215
Plyusnin A.M. – 857
Pogonysheva I.A. – 1906
Pokrovsky O.S. – 765, 855, 1767
Polimene L. – 314
Polishchuk V.Yu. – 778
Polishchuk Yu.M. – 778
Polyakova O. – 1216
Ponomareva N.M. – 1429
Popkova M.I. – 1213
Popov E.S. – 1136, 1141
Popova S. – 65
Potapov G.S. – 1406
Potapov K.O. – 1136
Povazhniy V. – 858
Pristyazhnyuk S.A. – 1162
Probatova N.S. – 1134, 1135
Prosekov A. – 1664
Python A. – 1163
Rabe B. – 708
Rachold V. – 314
Radnaeva L.D. – 947
Ragozin O.N. – 1906
Rar V. – 1659
Rautiainen K. – 1722
Rebriev Yu.A. – 1136, 1141
Rees A.P. – 923
Reinking A.K. – 871
Reneerkens J. – 1662
Revin I. – 807
Rezvyi A.S. – 1136
Rhee T.S. – 928
Rigét F. – 1671
Rodríguez-González A. – 1340
Romanov A.N. – 911
Romanov M.S. – 1579
Romanov R.E. – 1142
Romanova E.V. – 96

Romanova S.R. – 1136
Rosing-Asvid A. – 1671
Routti H. – 1671
Rozanov A.S. – 1768
Rubel F. – 1359
Ruchkin M.V. – 91
Rugel G. – 874
Sakirko M. – 859
Salavatulin V. – 1357
Sandanov D.V. – 1311
Sanders T. – 858, 1771
Sánchez-Gámez P. – 804
Sanzhanova S.S. – 857
Sarabeev V. – 1340
Sarafanov M. – 807
Sarkki S. – 15
Saunois M. – 762
Savichev O. – 856
Savinov I.A. – 1091
Savolahti M. – 763
Sawa Yu. – 1580
Sazanova N.A. – 1141, 1145
Schalamova E.Yu. – 1906
Schanzer I.A. – 92
Schlekat Ch.E. – 1770
Schmidt T. – 708
Schönicke L. – 708
Schroeder D. – 97
Semenchenko A.A. – 1341
Semiletov I.P. – 855
Senkova L.A. – 1015
Seo Yo. – 928
Sergeev M.E. – 1412
Seung Y.H. – 924
Shadrin V. – 1804
Shao A. – 921
Shao T. – 760
Sharina S.N. – 1428
Sharkov E.A. – 911
Sharov V.V. – 1137
Shavrina U. – 855
Shcherbov B. – 1302
Shedko M.B. – 1339
Shestakova T.A. – 1214
Shevchenko A.R. – 1406
Shevchenko V.P. – 765
Shi A. – 152
Shikalova E.A. – 1132
Shiller A.M. – 919
Shilov M.P. – 1142
Shimada K. – 924
Shipova A.A. – 1768
Shirapova G.S. – 947
Shiretorova V.G. – 947
Shirokova L.S. – 855, 1767
Shiryaev A.G. – 1141
Shiryaeva O.S. – 1141
Shishov V.V. – 1213
Shkurko A.V. – 1144
Sidorova E.A. – 1356
Simakova A.V. – 1324
Sime L.C. – 97
Simonov E.P. – 1137
Sinitskiy A.I. – 911
Sinyukovich V.N. – 951
Sizov O. – 317
Skorobogatova O.N. – 1143
Skorokhod A.I. – 769
Skovsted C.B. – 51
Slepneva I.A. – 1429
Smirenski S.M. – 1578
Smirnova E.V. – 1142
Smirnova O.K. – 857
Smith J.L.D. – 1663
Sobczak W.V. – 314
Sokolov A. – 1581
Sokolov S.G. – 1339
Sokolova N.S. – 315
Sokolova S.E. – 1406
Sokolovskis K. – 1508
Solodovnik D.A. – 1341
Solovyeva D. – 1508, 1577
Solovyeva E.N. – 1658
Soreng R.J. – 1135
Sorokin A. – 204
Sorokina S.Yu. – 1408
Sou T. – 921
Spencer R.G.M. – 314
Steen-Larsen H.Ch. – 708
Steiner N. – 921
Stepanova O. – 859
Stewart J.S. – 871, 872
Strauss J. – 314, 858
Stroeve J. – 871
Strus T.L. – 1136
Sui C. – 709
Sumino H. – 277
Sun B. – 709
Sun F. – 1166
Sun Q. – 707
Sundström C. – 1136
Suominen E. – 1770
Suzuki H. – 1672
Svetasheva T.Yu. – 1136
Sviderskaya I.V. – 1213
Swenson J.E. – 1660
Sysolyatin R. – 318
Tamaru N. – 915
Tancev A. – 1659
Taran O.P. – 1768
Tarran G.A. – 923
Tatonova Yu.V. – 1338
Telyatnikov M.Yu. – 1162
Tenkanen M. – 1722
Thomas A. – 1578
Thompson-Vasquez J. – 1904
Thomsen K.J. – 91
Thonat Th. – 762
Thornton B.F. – 762
Thorup K. – 1578
Tian B. – 707
Tikhonov V.V. – 911

Tikhonova M.V. – 911
Tikunov A. – 1343, 1659
Tikunova N. – 1659
Tokarev I. – 860
Tokarev Yu.S. – 1324
Tokhtar V.K. – 1133
Tomkovich P.S. – 1662
Torres R. – 314
Tøttrup A.P. – 1578
Toyama Ch. – 277
Travina O.V. – 1406
Tremblay L.B. – 926
Tridrikh N.N. – 1405
Trifonov A.A. – 948
Trifonov N. – 856
Trofimova S.S. – 95
Tsamados M. – 872
Tschudi M. – 871, 872
Tsou J.Y. – 873
Tsurpalo A.P. – 1427
Tsuruta A. – 1722
Tuerena R.E. – 858, 1771
Tulokhonov A.K. – 947
Turley C. – 923
Turova A.P. – 357
Tuzov F. – 920
Tychkov I.I. – 1213
Tykhonenko Yu. – 64
Urmanov I. – 204
Ushatinskaya G. – 51
Utescher T. – 65
Uvarova Yu.E. – 1768
Väätäinen S. – 763
Vaganov E.A. – 1213, 1217, 1271, 1272
Vainutis K.S. – 1339
Vande Hey J.D. – 768
Vasilenko D. – 64
Velisevich S.N. – 1218
Verkhozina A.V. – 1138
Verkuil Y.I. – 1662
Vesnina A. – 1664
Vinarski M.V. – 1413
Vinnikov K.A. – 1341
Vinogradova Ju.S. – 1134
Vinogradova Yu.K. – 1133
Vlasenko P. – 1343
Vlasov E. – 1343
Vlasova O.S. – 1507
Vodeneeva E.L. – 1142
Volkova N. – 856
Volkova N.V. – 67
Volkova P.A. – 92, 1139
Voltas J. – 1214
Von Albedyll L. – 874
Vorobev R.S. – 855
Vorobiev D.S. – 948, 949
Vorobiev E.D. – 948
Vorobyev S.N. – 765, 855, 1767
Vorontsova Ya.L. – 1429
Vosel S. – 1302
Vosel Yu. – 1302
Wang B. – 760
Wang D. – 913
Wang G. – 913
Wang J. – 152
Wang Ju. – 950
Wang P. – 947
Wang Q. – 925
Wang T. – 1663
Wang X. – 1161
Wang Ya. – 927
Wang Yo. – 913
Wei Ch. – 1582
Wei Z. – 913
Werner M. – 708
Whitmore L.M. – 919
Wiedensohler A. – 766
Willemoes M. – 1508
Wong K. – 873
Wood R. – 51
Woodgate R.A. – 922
Wu H. – 779
Xiang Y. – 929
Xie X. – 767
Xu M. – 779
Xu T. – 913
Xu X. – 1160
Yakimenko V. – 1659
Yakovlev E. – 860
Yamamoto J. – 277
Yanagimoto D. – 914
Yang E.J. – 1769, 1772
Yang H. – 1663
Yang Q. – 707, 912
Yasuda I. – 914
Yoon Y.J. – 761
Yoshizawa E. – 924
Yu L. – 709, 1163
Yu Sh. – 764
Yudinceva A.V. – 96
Yun M. – 1772
Yurlova N.I. – 1429
Zakharov E. – 1343
Zakharova E. – 833
Zakharova R.N. – 1904, 1905
Zanina O.G. – 94
Zarubina E.Y. – 1142
Zazovskaya E.P. – 94, 95
Zell N. – 858
Zhakova L.V. – 1142
Zhambalova D.I. – 857
Zhang D. – 707
Zhang G. – 925
Zhang H. – 152
Zhang J. – 1580
Zhang L. – 707
Zhang M. – 1161
Zhang Sh. – 950
Zhang W. – 707, 950
Zhang X. – 1160
Zhang Yu. – 873, 1161
Zhao J. – 927

Zheng F. – 912
Zheng L. – 550
Zhigmanovskiy I.V. – 91
Zhigzhitzhapova S.V. – 947
Zhirnova D.F. – 1217, 1271, 1272
Zhizhin M. – 763
Zhmodik S.M. – 1768
Zhong Sh. – 709
Zhou L. – 872
Zhu M. – 779
Zhu Q. – 760
Zhuk E. – 1216, 1220
Zhuravlev A.Y. – 51, 94
Zubrii N.A. – 1406
Zvyagin V.N. – 94
Zvyagina E.A. – 1141, 1145

Географический указатель

10-й Хутор, месторождение (Республика Хакасия) – 526
Авачинская губа (Камчатский край) – 1500, 1727, 1728
Авачинский залив (Камчатский край) – 1475, 1736, 1748
Авачинско-Корякская группа вулканов (Камчатский край) – 185
Ай-Торское, поднятие (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 583
Албынское, месторождение (Амурская область) – 472
Алдан, река (Республика Саха (Якутия) – 806
Алдано-Майская впадина (Республика Саха (Якутия), Хабаровский край) – 637, 644
Алдано-Становой щит (Республика Саха (Якутия) – 157
Алданский щит (Республика Саха (Якутия) – 402
Алтае-Саянская горная область (Южная Сибирь) – 431
Алтай, горы (Южная Сибирь) – 117, 156, 319, 320, 452, 464, 1344, 1733
Алтай, республика – 12, 23, 38, 72, 103, 219, 835, 853, 870, 1033, 1232, 1303, 1305, 1383, 1390, 1457, 1549, 1558, 1586, 1588, 1619, 1638, 1650, 1732, 1765, 1766
Алтайский край – 12, 23, 75, 77, 81, 162, 727, 821, 847, 849, 861, 870, 962, 965, 967, 978, 988-990, 996, 999, 1000, 1006, 1008, 1011, 1051, 1053, 1058, 1102, 1109, 1117-1120, 1125, 1179, 1193, 1198, 1203, 1222, 1227, 1250, 1279, 1288, 1299, 1306, 1309, 1349, 1392, 1457, 1473, 1510, 1527, 1538, 1558, 1588, 1618, 1755, 1790, 1902
Алтайское, озеро (Республика Хакасия) – 1107
Амур, река (Дальний Восток) – 788, 802, 938
Амур, река (Еврейская автономная область) – 930
Амур, река (Хабаровский край) – 813, 826, 830, 840, 846
Амурская область – 2, 80, 259, 294, 472, 473, 484, 490, 503, 737, 841, 1002, 1018, 1036, 1037, 1070, 1104, 1105, 1133, 1160, 1310, 1378, 1410, 1576, 1578, 1591, 1596, 1637, 1657, 1675, 1678, 1821
Амурский залив (Японское море) – 253, 837
Амыл, река (Красноярский край) – 796
Анабарская антеклиза (Республика Саха (Якутия) – 586
Анабарский щит (Республика Саха (Якутия) – 262
Анабарское поднятие (Красноярский край) – 217
Анадырский залив (Берингово море) – 1736
Анадырский пролив (Берингово море) – 914
Ангара, река (Иркутская область) – 939, 945
Ангаро-Ленская нефтегазоносная область (Иркутская область) – 405
Андреевское, озеро (Тюменская область) – 1481
Антей-Стрельцовское, месторождение (Забайкальский край) – 504
Антоновогорское, месторождение (Забайкальский край) – 274
Арий Камень, остров (Командорские острова) – 1552
Арктика – 3, 7, 8, 10, 15, 17, 143, 150, 295, 305, 321, 322, 352, 424, 425, 520, 528, 563, 609, 662, 667, 673, 682, 691, 698, 701, 709, 717, 718, 720, 721, 741, 762, 881, 883, 890, 899, 901, 909, 946, 1069, 1146, 1159, 1163, 1166, 1192, 1252, 1661, 1671, 1687, 1689, 1694, 1719, 1758, 1770, 1776, 1778-1780, 1783-1786, 1791, 1792, 1798, 1800, 1805, 1833, 1858, 1877, 1887, 1899
Ачинск, город (Красноярский край) – 1851
Баджальский хребет (Хабаровский край) – 1144
Байкал, озеро – 367, 612, 801, 803, 817, 820, 859, 860, 941, 951, 1231, 1252, 1293, 1320, 1332, 1347, 1474, 1476, 1498, 1644, 1667, 1723, 1729, 1735, 1742, 1745, 1753, 1754, 1762, 1764, 1777, 1781
Байкало-Ленский заповедник (Иркутская область) – 1362

Байкальск, город (Иркутская область) – 680
Байкальская рифтовая зона – 102, 351, 356, 398
Байкальский заповедник (Республика Бурятия) – 1095
Байкальский регион – 4, 119, 129, 147, 333, 334, 337, 345, 346, 1360, 1387, 1388, 1493, 1521, 1547, 1563, 1674, 1717, 1741, 1775, 1793, 1806, 1822, 1823, 1845, 1862
Байкитская антеклиза (Красноярский край) – 32, 567
Бакчарское болото (Томская область) – 1712
Бакчарское, месторождение (Томская область) – 493
Балей, город (Забайкальский край) – 1824
Банно-Карымшинский рудный узел (Камчатский край) – 459
Барабинская низменность (Новосибирская область) – 83, 849
Баргузин, река (Республика Бурятия) – 1474
Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 1513, 1597
Барнаул, город (Алтайский край) – 988-990, 999, 1006, 1011, 1279, 1299, 1527
Барсук, река (Тюменская область) – 792
Бастак, заповедник (Еврейская автономная область) – 1370
Баунт, озеро (Республика Бурятия) – 71
Безымянный, вулкан (Камчатский край) – 261
Береговое, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 594
Беринга, остров (Командорские острова) – 84, 126, 1067, 1439, 1625
Берингия, национальный парк (Чукотский автономный округ) – 92, 1611
Берингов пролив – 125, 889, 922, 1769
Берингово море – 893, 914, 915, 927, 929, 1228, 1318, 1351, 1484, 1559, 1625, 1731, 1736
Благовещенск, город (Амурская область) – 294
Бованенковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 385
Богучанское водохранилище (Красноярский край) – 1319
Бойбо, озеро (Республика Саха (Якутия) – 1471
Большая, река (Камчатский край) – 1434
Большехехцирский заповедник (Хабаровский край) – 1382, 1646
Большой Ушканий, остров (Республика Бурятия) – 109
Большой Шантар, остров (Шантарские острова) – 1380, 1658
Борисовское, плато (Приморский край) – 1205
Братск, город (Иркутская область) – 744, 750, 1184, 1209, 1296, 1550
Бугдаинское, месторождение (Забайкальский край) – 491
Бурал-Сардык, месторождение (Республика Бурятия) – 534
Буреинский угленефтегазовый басссейн (Хабаровский край) – 403
Бурятия, республика – 57, 58, 66, 67, 71, 100, 108, 109, 136, 151, 154, 155, 158, 180, 191, 192, 215, 220, 266, 282, 312, 381, 398, 443, 450, 477, 501, 514, 534, 536, 549, 729, 782, 788, 805, 842, 857, 865, 947, 968, 969, 998, 1007, 1021, 1041, 1056, 1062, 1063, 1079, 1095, 1114, 1129, 1160, 1225, 1257, 1270, 1286, 1311, 1371, 1408, 1465, 1474, 1513, 1520, 1533, 1534, 1570-1573, 1597, 1634, 1710, 1720, 1830, 1863, 1868, 1908
Быстринское, месторождение (Забайкальский край) – 226
Ванино, поселок (Хабаровский край) – 742
Васюганский заповедник (Новосибирская область, Томская область) – 1613
Верхне-Якокутское, рудное поле (Республики Саха (Якутия) – 489
Верхояно-Колымская складчатая область (Республика Саха (Якутия) – 106
Вилюй, река (Республика Саха (Якутия) – 790
Вилюйская синеклиза (Республика Саха (Якутия) – 576, 584
Витим, река (Республика Саха (Якутия) – 843
Витимский заповедник (Иркутская область) – 1414, 1419
Витимское плоскогорье (Республика Бурятия) – 998
Владивосток, город (Приморский край) – 743, 1112, 1202, 1278, 1285, 1423
Восток, залив (Японское море) – 1337, 1424
Восточно-Сибирское море – 388, 604, 761, 876, 1559, 1747
Восточно-Сургутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 417
Восточный Саян, хребет (Иркутская область) – 41, 271
Восточный Саян, хребет (Красноярский край) – 234
Восточный Саян, хребет (Республика Бурятия) – 158, 381, 477, 501, 534
Восточный Саян, хребет (Южная Сибирь) – 1400
Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) – 1603
Вынгапуровское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 603
Вьюн, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 441
Голец Высочайший, месторождение (Иркутская область) – 512

Губкинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 385
Гусиное, озеро (Республика Бурятия) – 220, 857, 947, 1225
Гусиноозерск, город (Республика Бурятия) – 1063
Гыданская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 573
Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 645
Дальний Восток – 24-27, 53, 54, 87, 90, 92, 95, 96, 115, 116, 132, 139, 149, 283, 292, 336, 338, 342-344, 364, 426, 430, 435, 451, 474, 481, 492, 509, 513, 529, 530, 598, 609, 682, 684, 685, 687, 699, 700, 702, 705, 710, 712-715, 722, 723, 735, 760, 763, 769-773, 788, 798, 799, 802, 831, 852, 873, 938, 1091, 1096, 1097, 1116, 1128, 1134, 1138, 1141, 1167, 1169, 1170, 1181, 1190, 1199, 1239, 1241, 1281, 1312, 1325, 1326, 1335, 1338, 1372, 1391, 1393, 1415, 1453, 1460, 1487, 1503, 1580, 1582, 1620, 1622, 1642, 1649, 1660, 1676, 1756, 1774, 1782, 1787, 1814-1817, 1865, 1886, 1889, 1894, 1900
Дарасунское, месторождение (Забайкальский край) – 208, 233
Даурский заповедник (Забайкальский край) – 1624
Демьянский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 636
Джензур-Жупановская группа вулканов (Камчатский край) – 185
Джулукуль, озеро (Республика Алтай) – 1549
Дмитриевское, месторождение (Кемеровская область) – 590, 596
Доронинское, озеро (Забайкальский край) – 69
Дружное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 414
Дудинка, город (Красноярский край) – 301, 1875
Еврейская автономная область – 467, 930, 1204, 1249, 1366, 1370, 1637, 1866
Елочка, месторождение (Магаданская область) – 511
Ем-Еговское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 284
Енисей, река (Красноярский край) – 112, 1461, 1506
Енисей-Хатангский прогиб (Красноярский край) – 408
Енисейский кряж (Красноярский край) – 457
Еремино-Чонское, месторождение (Иркутская область, Республика Саха (Якутия) – 661
Железногорск, город (Красноярский край) – 1859
Забайкалье – 197, 957, 1532, 1738
Забайкальский край – 66, 69, 153, 160, 165, 176, 206, 208, 224, 226, 231, 233, 238, 244, 265, 266, 274, 275, 328, 439, 440, 491, 497, 504, 505, 669, 671, 777, 784, 973, 1039, 1125, 1160, 1243, 1256, 1286, 1311, 1329, 1369, 1378, 1389, 1585, 1624, 1637, 1666, 1824, 1855, 1857, 1880, 1893
Забайкальский национальный парк (Республика Бурятия) – 1597
Забытое, месторождение (Приморский край) – 483
Забытый, рудный узел (Приморский край) – 516
Зазинское, месторождение (Республика Бурятия) – 136, 312
Западно-Малобалыкское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 565
Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 592, 646
Западно-Сибирская плита – 121, 122
Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 559, 560, 587, 616
Западный Саян, хребет (Красноярский край) – 184, 263, 1271
Зейский заповедник (Амурская область) – 1104, 1105
Земля леопарда, национальный парк (Приморский край) – 1590, 1651
Зун-Холбинское, месторождение (Республика Бурятия) – 477
Игарка, город (Красноярский край) – 703
Имилорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 297
Индигиро-Зырянский прогиб (Республика Саха (Якутия) – 611
Иня, река (Новосибирская область) – 1725
Иркутск, город – 745, 749, 757, 1054, 1055, 1064, 1300, 1363-1365, 1531, 1535, 1569
Иркутская область – 41, 56, 99, 120, 123, 127, 128, 169, 193, 271, 405, 411, 415, 422, 442, 480, 499, 502, 512, 521, 541, 605, 627, 628, 661, 680, 732, 734, 744, 750, 803, 939, 945, 981, 1034, 1040, 1049, 1064, 1072-1074, 1084, 1086, 1100, 1148, 1160, 1172, 1177, 1182, 1184, 1191, 1206, 1209-1211, 1235, 1248, 1296, 1297, 1348, 1352, 1358, 1361, 1362, 1394, 1401-1403, 1414, 1419, 1523-1525, 1542, 1546, 1548, 1550, 1553-1556, 1570, 1571, 1614, 1621, 1626, 1631, 1698, 1703, 1739, 1794, 1810, 1840, 1843, 1897, 1912
Иркутское водохранилище (Иркутская область) – 803

Иртыш, река (Западная Сибирь) – 794
Иртыш, река (Омская область) – 931
Искитим, город (Новосибирская область) – 753, 755
Итанцинская впадина (Республика Бурятия) – 1129
Итуруп, остров (Курильские острова) – 190, 1456
Ишим, город (Тюменская область) – 547, 1820
Ишим, река (Тюменская область) – 825
Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 114, 148, 168, 194, 205, 227, 245, 272, 327, 330-332, 350, 373, 399, 432, 465, 786, 1339, 1451, 1458, 1501, 1504, 1505, 1509, 1530, 1544, 1551, 1632, 1692, 1760
Камчатка, река (Камчатский край) – 1502
Камчатский залив (Камчатский край) – 1445, 1608
Камчатский край – 6, 14, 84, 114, 125, 126, 148, 163, 164, 168, 177, 182, 183, 185, 186, 194, 201, 204, 205, 225, 227, 232, 237, 245, 261, 266, 272, 324, 327, 330-332, 350, 353, 373, 393, 399, 432, 459, 465, 466, 485, 593, 786, 836, 869, 1013, 1067, 1131, 1147, 1149, 1154, 1173, 1185, 1229, 1339, 1353, 1434, 1436, 1439, 1445, 1451, 1458, 1464, 1467, 1470, 1475, 1478, 1479, 1490, 1500-1502, 1504, 1505, 1509, 1514, 1530, 1543, 1544, 1551, 1552, 1608, 1625, 1629, 1630, 1632, 1633, 1640, 1648, 1692, 1706, 1727, 1728, 1730, 1736, 1743, 1748, 1752, 1760, 1799, 1898
Канско-Ачинский угольный бассейн (Красноярский край) – 641
Канско-Рыбинская котловина (Красноярский край) – 1680
Каральвеемское, месторождение (Чукотский автономный округ) – 479
Карасук, река (Новосибирская область) – 828, 829, 1425
Карское море – 407, 706, 752, 877, 882, 884, 894, 896, 898, 911, 916, 917
Карымская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 183, 201, 353
Катунский заповедник (Республика Алтай) – 1619
Кедровая падь, заповедник (Приморский край) – 1651
Кемерово, город – 982, 1092, 1331, 1650
Кемеровская область – 39, 44, 68, 175, 196, 363, 374, 403, 510, 590, 591, 596, 619, 623, 635, 677, 679, 746, 756, 758, 838, 862, 954, 974, 983, 991, 1004, 1057, 1081, 1093, 1113, 1117, 1121, 1261, 1274, 1287, 1331, 1398, 1540, 1604, 1664, 1684, 1686, 1691, 1699, 1708, 1818
Кизас-Анзасский рудный район (Республика Хакасия) – 454
Киренск, город (Иркутская область) – 1554
Киринское, месторождение (Сахалинская область) – 1850
Кия-Шалтырское, месторождение (Кемеровская область) – 510
Кличкинский рудный район (Забайкальский край) – 206
Ключевская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 164, 177, 186, 204
Ключевское, месторождение (Забайкальский край) – 669
Когалым, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1010
Кодак, месторождение (Забайкальский край) – 440
Кодар, хребет (Забайкальский край) – 1585
Кодаро-Удоканский рудный район (Забайкальский край) – 160
Колыма, река (Северо-Восточная Сибирь) – 1422
Колымское водохранилище (Магаданская область) – 113
Командорские острова (Камчатский край) – 6, 84, 126, 330, 331, 1067, 1229, 1439, 1552, 1625, 1630
Комсомольский заповедник (Хабаровский край) – 1379
Коргонский прогиб (Республика Алтай) – 219
Корфовское, месторождение (Хабаровский край) – 1157
Корякское нагорье (Камчатский край) – 869, 1131
Котельный, остров (Новосибирские острова) – 42, 1155
Крапивинское водохранилище (Кемеровская область) – 1699
Крапивинское, месторождение (Томская область) – 639, 655
Краснoленинский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 570, 580
Краснoленинский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 653
Краснoленинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 412, 613
Красноярск, город – 768, 811, 980, 1050, 1122, 1174, 1236, 1237, 1246, 1247, 1259, 1275, 1574, 1813, 1841, 1920
Красноярские Столбы, национальный парк (Красноярский край) – 1101, 1115, 1607
Красноярский край – 20, 21, 32, 45, 62, 74, 105, 111, 112, 140, 141, 144, 173, 178, 184, 195, 216, 217, 234, 252, 255, 263, 266, 269, 301, 302, 357, 401, 408, 415, 438, 446, 453, 457, 486, 508, 542, 543, 553, 567, 600, 601, 626, 632, 641, 642,

665, 694, 703, 716, 724, 731, 740, 748, 766, 796, 804, 851, 874, 934, 948, 956, 966, 972, 1016, 1019, 1020, 1023-1025, 1031, 1046-1048, 1066, 1101, 1115, 1126, 1132, 1150, 1195, 1203, 1212, 1213, 1219, 1269, 1271, 1298, 1319, 1376, 1406, 1461, 1497, 1506, 1512, 1553, 1575, 1599, 1607, 1617, 1650, 1662, 1680, 1698, 1701, 1724, 1773, 1794, 1797, 1803, 1808, 1826, 1828, 1829, 1836, 1838, 1842, 1848, 1851, 1852, 1859, 1875, 1895, 1896, 1901, 1918
Кроноцкий заповедник (Камчатский край) – 261, 1154
Ксудач, вулкан (Камчатский край) – 183
Кудрявый, вулкан (Сахалинская область) – 190
Кузнецкий Алатау, хребет (Кемеровская область) – 175, 196, 510
Кузнецкий Алатау, хребет (Республика Хакасия) – 236
Кузнецкий угольный бассейн (Кемеровская область) – 374, 403, 591, 619, 623, 635
Кулуманский заказник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1291
Кулундинская равнина (Алтайский край) – 727, 849, 1000, 1053, 1193, 1222, 1250, 1288, 1306
Кунашир, остров (Курильские острова) – 93, 670, 695, 1367, 1495, 1594, 1595
Кунаширский пролив – 1441, 1494
Курейская синеклиза (Красноярский край) – 302, 665
Курейское водохранилище (Красноярский край) – 1497
Курило-Камчатский регион – 1477, 1759
Курило-Охотский регион – 335, 344
Курильские острова (Сахалинская область) – 93, 130, 188, 190, 205, 227, 303, 310, 323, 329, 670, 695, 775, 866, 1130, 1367, 1456, 1459, 1466, 1485, 1495, 1568, 1594, 1595, 1609, 1672
Курильский заповедник (Сахалинская область) – 1682
Кутын, месторождение (Хабаровский край) – 429
Кучерлинское, озеро (Республика Алтай) – 72
Кызыл, город (Республика Тыва) – 1515
Лабытнанги, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1240
Лазовский заповедник (Приморский край) – 1411
Лаптевых, море – 214, 574, 617, 624, 876, 886, 1559
Лена, река (Восточная Сибирь) – 112, 779, 805, 807, 818, 834, 876
Лена, река (Иркутская область) – 939
Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 791, 815, 858, 1328
Ленинградское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 602
Ленинск-Кузнецкий, город (Кемеровская область) – 1004
Лено-Анабарский прогиб (Республика Саха (Якутия) – 606
Ленские Столбы, национальный парк (Республика Саха (Якутия) – 1827
Ливадийский хребет (Приморский край) – 1354
Ломамский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 470
Лора, месторождение (Магаданская область) – 462
Лугиинское, месторождение (Забайкальский край) – 226
Магадан, город – 1268
Магаданская область – 113, 154, 303, 369, 434, 462, 495, 498, 511, 666, 677, 704, 800, 1145, 1339, 1405, 1448, 1490, 1600, 1601, 1606, 1763, 1811, 1919
Майское, месторождение (Чукотский автономный округ) – 433
Малмыжское, месторождение (Хабаровский край) – 428
Малобалыкское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 652
Маломырское, месторождение (Амурская область) – 473
Манжерок, озеро (Республика Алтай) – 1732
Марковское, месторождение (Иркутская область) – 627
Медвежье, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 385, 603, 621
Медный, остров (Командорские острова) – 126
Междуреченск, город (Кемеровская область) – 758
Минусинская впадина (Республика Хакасия) – 540
Минусинская котловина (Республика Хакасия) – 78
Минусинский прогиб (Красноярский край) – 173, 255
Муйская впадина (Республика Бурятия) – 398
Муравьевский природный парк (Амурская область) – 1576, 1578
Надым, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 933
Начикинское, озеро (Камчатский край) – 1479
Непско-Ботуобинская антеклиза (Иркутская область) – 628
Непско-Ботуобинская антеклиза (Иркутская область, Республика Саха (Якутия) – 605
Непско-Ботуобинская антеклиза (Республика Саха (Якутия) – 460

Непско-Ботуобинская нефтегазоносная область (Восточная Сибирь) – 656
Нерюнгри, город (Республика Саха (Якутия) – 386
Нерюнгринское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 566
Нижневартовский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 383
Нижняя Тунгуска, река (Красноярский край) – 948
Новая Сибирь, остров (Новосибирские острова) – 257
Новокузнецк, город (Кемеровская область) – 746, 1081
Новосибирск, город – 309, 733, 738, 739, 745, 747, 808, 832, 1233, 1282, 1283, 1650, 1668, 1702, 1819
Новосибирская область – 83, 135, 210, 300, 753, 755, 821, 828, 829, 849, 932, 954, 960, 986, 996, 1015, 1026, 1035, 1044, 1065, 1102, 1111, 1117, 1118, 1125, 1179, 1224, 1227, 1261, 1373, 1425, 1426, 1429, 1442, 1473, 1613, 1665, 1709, 1725, 1749, 1768
Новосибирские острова (Республика Саха (Якутия) – 42, 50, 257, 1155
Новосибирское водохранилище (Новосибирская область) – 829, 832, 932
Новосибирское водохранилище (Новосибирская область, Алтайский край) – 1473
Норило-Пясинская водная система (Красноярский край) – 934
Норильск, город (Красноярский край) – 748, 1875, 1901
Норильский промышленный район (Красноярский край) – 740, 1046, 1298, 1701, 1808, 1836, 1838
Норильский рудный район (Красноярский край) – 105, 508
Ноябрьск, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1001
Ныдрвоменшор, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 241
Нюрольская впадина (Томская область) – 134
Нягань, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1688
Обская губа (Карское море) – 706, 877, 884, 896, 911
Обь, река (Алтайский край, Новосибирская область) – 821
Обь, река (Западная Сибирь) – 781, 818, 855, 1846
Обь, река (Новосибирская область) – 1425, 1725, 1749
Обь, река (Томская область) – 785, 819
Обь, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 810, 833, 1486
Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 706, 833, 940
Обь-Иртышский речной бассейн (Западная Сибирь) – 822, 823
Окинское плоскогорье (Республика Бурятия) – 1710
Оленекское поднятие (Республика Саха (Якутия) – 527
Олимпиадинское, месторождение (Красноярский край) – 415
Ольхон, остров (Иркутская область) – 56
Омск, город – 814, 985, 1284, 1292, 1294, 1564-1566, 1854, 1861, 1864, 1870, 1913
Омская область – 86, 557, 814, 931, 964, 985, 1022, 1029, 1043, 1117, 1349, 1392, 1413, 1430, 1536, 1537, 1564, 1565, 1659, 1789
Омулевское поднятие (Республика Саха (Якутия) – 506
Омь, река (Новосибирская область) – 829
Орулган, хребет (Республика Саха (Якутия) – 1715
Охотско-Чукотский вулканический пояс (Северо-Восточная Сибирь) – 287
Охотское море – 239, 406, 660, 690, 692, 875, 878, 879, 888, 891, 892, 907, 1130, 1318, 1345, 1346, 1350, 1435, 1443, 1444, 1447, 1452, 1455, 1463, 1468, 1470, 1472, 1480, 1483, 1484, 1488, 1489, 1491, 1496, 1499, 1504, 1529, 1731, 1757
Пайяхское, месторождение (Красноярский край) – 553
Парамушир, остров (Курильские острова) – 310, 775, 1130
Патомское нагорье (Иркутская область) – 499
Певек, город (Чукотский автономный округ) – 1825
Пенжинская губа (Охотское море) – 879
Петра Великого, залив (Японское море) – 1230, 1417, 1420, 1427, 1428, 1433, 1462, 1746
Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 1629
Пионер, месторождение (Амурская область) – 490
Победа, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1801
Покачи, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1052
Поперечное, месторождение (Еврейская автономная область) – 467
Попигайское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 531
Попова, остров (Приморский край) – 1327, 1420, 1427
Предалтайская равнина (Алтайский край) – 1510, 1538, 1618
Прибайкальский национальный парк (Иркутская область) – 1621
Приморский край – 59, 70, 76, 104, 243, 403, 476, 483, 494, 516, 522, 696, 743,

780, 837, 844, 880, 935, 976, 977, 1030, 1042, 1059, 1099, 1112, 1161, 1178, 1183, 1188, 1200, 1202, 1205, 1215, 1266, 1267, 1273, 1278, 1285, 1289, 1295, 1308, 1323, 1327, 1336, 1341, 1347, 1354, 1378, 1384, 1385, 1395, 1397, 1407, 1409, 1411, 1412, 1418, 1420, 1421, 1423, 1427, 1519, 1577, 1587, 1590, 1592, 1628, 1635, 1637, 1639, 1651-1653, 1655, 1656, 1663, 1669, 1672, 1673, 1681, 1718, 1796, 1835
Приморский хребет (Иркутская область) – 1626
Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 418, 419, 618, 630
Путорана, плато (Красноярский край) – 1829
Равнинное, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 304
Раздольная, река (Приморский край) – 837
Раздольненский угольный бассейн (Приморский край) – 403
Рудногорское, месторождение (Иркутская область) – 502
Русский, остров (Приморский край) – 1267
Салаир, национальный парк (Алтайский край) – 1309
Салаирский заказник (Кемеровская область) – 1664
Салаирский кряж (Западная Сибирь) – 161
Салаирский кряж (Кемеровская область) – 44
Салехард, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 686, 1878
Салымский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 580
Салымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 565
Сангилен, нагорье (Республика Тыва) – 159, 179, 189, 230
Саха (Якутия), республика – 11, 13, 18, 33, 37, 42, 43, 49-51, 60, 61, 73, 74, 98, 106, 107, 110, 124, 137, 142, 145, 157, 166, 170, 174, 187, 199, 200, 202, 207, 209, 213, 222, 223, 228, 229, 240, 246-249, 251, 257, 260, 262, 264, 266, 267, 276, 298, 307, 311, 313, 318, 354, 355, 371, 377, 382, 386, 387, 389, 394, 402, 436, 437, 441, 445, 447, 456, 458, 460, 468, 470, 475, 482, 487, 489, 506, 515, 519, 523, 524, 527, 531, 533, 535, 537, 544-546, 548, 562, 565, 566, 575, 576, 581, 584, 586, 605, 606, 611, 624, 629, 637, 644, 661, 671, 677, 681, 708, 719, 754, 790, 791, 797, 806, 815, 843, 850, 858, 863, 868, 957, 961, 993, 1014, 1060, 1076, 1077, 1098, 1123, 1125, 1155, 1164, 1168, 1180, 1187, 1196, 1221, 1223, 1245, 1251, 1254, 1255, 1258, 1262, 1277, 1328, 1333, 1334, 1368, 1377, 1446, 1471, 1511, 1516, 1522, 1581, 1584, 1593, 1596, 1602, 1605, 1610, 1616, 1623, 1636, 1696, 1707, 1714-1716, 1726, 1750, 1804, 1807, 1827, 1853, 1871, 1872, 1876, 1890, 1904, 1905, 1917
Сахалин, остров (Сахалинская область) – 34, 303, 340, 344, 347, 379, 565, 572, 677, 693, 866, 987, 1103, 1106, 1140, 1244, 1367, 1412, 1454, 1463, 1567, 1579, 1654
Сахалинская область – 34, 64, 93, 130, 188, 190, 205, 227, 303, 310, 323, 329, 340, 344, 347, 379, 565, 572, 670, 677, 693, 695, 775, 866, 867, 987, 1103, 1106, 1130, 1140, 1244, 1290, 1304, 1367, 1412, 1454, 1456, 1459, 1463, 1466, 1485, 1495, 1567, 1568, 1594, 1595, 1609, 1637, 1654, 1672, 1682, 1850
Саяно-Шушенский заповедник (Красноярский край) – 1132, 1376
Саяны, горы (Южная Сибирь) – 319, 320
Светлое, рудное поле (Хабаровский край) – 448
Святой Анны, желоб (Карское море) – 894
Север Крайний – 427, 668, 1834, 1873, 1881
Северная Земля, острова (Красноярский край) – 357, 804, 874
Северный Ледовитый океан – 36, 97, 314, 376, 662, 688, 691, 707, 709, 764, 767, 871-873, 881, 883, 885, 888, 890, 895, 899-901, 903-906, 909, 910, 912, 918-921, 923, 925, 926, 929, 950, 1163, 1758, 1769, 1771, 1772, 1778
Северо-Тунгусская нефтегазоносная область (Красноярский край) – 601, 632
Северобайкальск, город (Республика Бурятия) – 1056
Северск, город (Томская область) – 1108
Сево, озеро (Камчатский край) – 1436
Селенга, река (Республика Бурятия) – 782, 788, 805, 1465, 1474
Сибирская платформа – 131, 171, 221, 268, 384, 461, 478, 521, 532, 579
Сибирские Увалы, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1291
Сибирь – 9, 24-27, 35, 53, 63, 92, 95, 132, 139, 149, 277, 285, 336, 338, 342, 364, 430, 451, 471, 474, 492, 496, 509, 513, 529, 530, 556, 585, 598, 682, 684, 685, 687, 699, 700, 702, 705, 710, 712-715, 722, 723, 730, 735, 759, 760, 763, 769-773, 798, 799, 831, 873, 953, 1075, 1097, 1116, 1134, 1137, 1138, 1169, 1170, 1180, 1190, 1192, 1197, 1199, 1201, 1241, 1281, 1312, 1325, 1326,

1343, 1393, 1438, 1482, 1582, 1622, 1660, 1722, 1756, 1782, 1787, 1812, 1814-1817, 1844, 1865, 1869, 1900
Сибирь Восточная – 112, 152, 211, 279, 281, 314, 360, 372, 393, 396, 404, 463, 481, 488, 539, 550, 569, 622, 625, 643, 656, 779, 787, 805, 807, 818, 834, 876, 903, 918, 1096, 1142, 1356, 1615, 1737, 1802, 1892, 1909, 1911, 1915
Сибирь Западная – 5, 46-48, 65, 91, 161, 258, 279, 296, 325, 326, 359, 362, 365, 368, 378, 390-392, 395, 397, 404, 409, 413, 420, 421, 550-552, 554, 555, 558, 561, 563, 578, 589, 595, 597, 607, 608, 610, 615, 620, 631, 638, 650, 654, 658, 663, 664, 728, 765, 778, 781, 783, 794, 818, 822, 823, 855, 856, 975, 995, 1078, 1085, 1096, 1142, 1302, 1321, 1359, 1404, 1518, 1541, 1697, 1846, 1870
Сибирь Северная – 283, 1903
Сибирь Северо-Восточная – 16, 55, 88, 94, 242, 278, 287, 292, 348, 349, 444, 689, 725, 795, 824, 1135, 1422
Сибирь Средняя – 793, 1071, 1517
Сибирь Центральная – 339, 1603, 1910
Сибирь Южная – 79, 101, 117, 156, 319, 320, 431, 452, 464, 500, 518, 957, 1139, 1175, 1214, 1217, 1344, 1375, 1400, 1733, 1879, 1914, 1916
Симушир, остров (Курильские острова) – 1130
Сихотэ-Алинский заповедник (Приморский край) – 1397, 1421
Сихотэ-Алинь, хребет (Приморский край) – 476, 483, 494, 516, 844, 1178, 1183, 1577, 1669
Снежинка, месторождение (Амурская область) – 503
Советская Гавань, город (Хабаровский край) – 1634
Сосновоборск, город (Красноярский край) – 1826
Сохатиное, месторождение (Республики Саха (Якутия) – 475
Среднеамурская низменность (Хабаровский край) – 1721
Среднеботуобинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 562
Среднесибирское плоскогорье (Красноярский край) – 1512
Столбовое, месторождение (Иркутская область) – 480
Сунтар-Хаята, хребет (Республика Саха (Якутия) – 1123
Суола, река (Республика Саха (Якутия) – 797
Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1882
Сургутский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 640
Сургутский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 410, 648, 649, 657
Суханская впадина (Республика Саха (Якутия) – 606
Сухой Лог, месторождение (Иркутская область) – 415, 442
Тазовская губа (Карское море) – 706
Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 361
Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 20, 111, 144, 446, 486, 542, 1047, 1406, 1662, 1803
Тарданское рудное поле (Республика Тыва) – 235
Тасеевское, месторождение (Забайкальский край) – 275
Татарский пролив – 902, 1226, 1276
Тауйская губа (Охотское море) – 1483
Тевлинско-Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 414
Телецкое, озеро (Республика Алтай) – 835
Теректинский хребет (Республика Алтай) – 103
Тигирекский заповедник (Алтайский край) – 965
Тигриное, месторождение (Приморский край) – 483
Тихий океан – 888, 897, 907, 908, 950, 1228, 1318, 1459, 1460, 1464, 1466, 1467, 1469, 1477, 1478, 1484, 1485, 1487, 1489, 1501, 1503-1505, 1649, 1730, 1761
Токинский Становик, хребет (Республика Саха (Якутия) – 1623
Токинско-Становой, национальный парк (Амурская область) – 1596
Толбачинский, вулкан (Камчатский край) – 182, 232, 237, 1149
Толмачевское водохранилище (Камчатский край) – 1743
Томск, город – 751, 1540, 1705, 1713
Томская область – 133, 134, 375, 416, 493, 599, 639, 651, 655, 683, 785, 812, 819, 854, 864, 942, 944, 1068, 1108, 1110, 1111, 1118, 1153, 1215, 1216, 1218, 1220, 1261, 1265, 1324, 1386, 1398, 1528, 1540, 1613, 1684, 1685, 1712, 1734, 1751
Томторское рудное поле (Республика Саха (Якутия) – 437
Томь, река (Томская область) – 812
Торейская озерная система (Забайкальский край) – 777, 784
Тула, река (Новосибирская область) – 1725
Тумрок, хребет (Камчатский край) – 225
Тунгусская синеклиза (Красноярский край) – 401
Тункинская котловина (Республика Бурятия) – 100

Тункинские Гольцы, хребет (Республика Бурятия) – 1114
Тура, река (Тюменская область) – 839
Турано-Уюкская котловина (Республика Тыва) – 1744
Тыва, республика – 52, 154, 159, 179, 189, 198, 230, 235, 250, 306, 341, 455, 525, 614, 971, 1126, 1156, 1232, 1253, 1263, 1376, 1389, 1399, 1515, 1557, 1572, 1583, 1589, 1641, 1645, 1744, 1849
Тюменская область – 538, 547, 571, 577, 647, 659, 774, 792, 825, 839, 970, 979, 984, 1003, 1005, 1017, 1027, 1028, 1032, 1038, 1082, 1094, 1117, 1124, 1127, 1136, 1152, 1203, 1208, 1349, 1396, 1431, 1481, 1526, 1690, 1820
Тюменский заказник (Тюменская область) – 970, 1003
Тюмень, город – 697, 736, 1045, 1679, 1837, 1839
Уватский нефтегазоносный район (Тюменская область) – 571, 577
Удыль, заказник (Хабаровский край) – 1012
Удэгейская легенда, национальный парк (Приморский край) – 1519
Узон, кальдера (Камчатский край) – 593
Улан-Удэ, город (Республика Бурятия) – 865, 1079, 1534, 1634
Улан-Ходинское, месторождение (Республика Бурятия) – 381
Улахан, рудопроявление (Магаданская область) – 434
Уркинский рудный узел (Амурская область) – 503
Уруп, остров (Курильские острова) – 227, 1568, 1609
Усолье-Сибирское, город (Иркутская область) – 945, 1064, 1086, 1840
Уссурийский залив (Японское море) – 887, 1670
Учуйский рудный узел (Республика Саха (Якутия) – 251, 267
Фроловская мегавпадина (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 634
Фроловская нефтегазоносная область (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 564
Хаак-Саир, рудопроявление (Республика Тыва) – 455
Хабаровск, город – 711, 840, 943, 1322, 1355, 1534, 1545, 1634, 1832
Хабаровский край – 218, 254, 299, 316, 403, 428, 429, 448, 469, 582, 637, 644, 726, 742, 813, 816, 826, 830, 846, 952, 1012, 1061, 1144, 1157, 1194, 1304, 1379-1382, 1492, 1579, 1598, 1634, 1646, 1658, 1675, 1704, 1711, 1721, 1788, 1809, 1866
Хакасия, республика – 78, 236, 454, 526, 540, 674, 827, 955, 992, 1087, 1102, 1107, 1207, 1234, 1272, 1280, 1449, 1450, 1724, 1740
Халактырское, месторождение (Камчатский край) – 466
Хамар-Дабан, хребет (Республика Бурятия) – 1573, 1720
Ханка, озеро (Приморский край) – 780, 1347
Ханкайский заповедник (Приморский край) – 1653
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 40, 85, 89, 118, 270, 284, 297, 370, 380, 383, 400, 410, 412, 414, 417-419, 423, 564, 565, 570, 580, 583, 613, 618, 630, 634, 636, 640, 648, 649, 652, 653, 657, 810, 833, 937, 949, 963, 1010, 1052, 1080, 1083, 1136, 1143, 1171, 1176, 1186, 1189, 1208, 1238, 1242, 1264, 1291, 1486, 1643, 1688, 1767, 1856, 1867, 1874, 1882-1885, 1888, 1891, 1906
Хиагдинское, рудное поле (Республика Бурятия) – 443
Холтосонское, месторождение (Республика Бурятия) – 450
Хор, река (Хабаровский край) – 816
Центрально-Алданский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 482
Центральное, месторождение (Красноярский край) – 216
Чагоян-Джурканское рудное поле (Амурская область) – 484
Чаяндинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 389
Черского, хребет (Республика Саха (Якутия) – 868
Чертово Корыто, месторождение (Иркутская область) – 499
Чибитка, река (Республика Алтай) – 853
Чикурачки, вулкан (Сахалинская область) – 188
Чузикско-Чижапская мезоседловина (Томская область) – 651
Чукотский автономный округ – 74, 92, 167, 172, 181, 266, 348, 349, 358, 433, 449, 479, 507, 517, 666, 704, 789, 936, 957, 1330, 1342, 1508, 1539, 1601, 1603, 1611, 1612, 1627, 1700, 1741, 1825
Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) – 1539, 1612, 1627
Чукотское море – 273, 761, 889, 924, 928, 929, 1318, 1437, 1559
Чулым, река (Республика Хакасия, Красноярский край) – 1724
Шавлинский заказник (Республика Алтай) – 1383
Шаимский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 380, 423
Шантарские острова (Хабаровский край) – 1380, 1658

Шелихова, залив (Охотское море) – 1496
Шивелуч, вулкан (Камчатский край) – 163, 1149
Шилгон, рудопроявление (Республики Саха (Якутия) – 456
Шира, озеро (Республика Хакасия) – 827
Шорский национальный парк (Кемеровская область) – 68
Шушенский бор, национальный парк (Красноярский край) – 1828
Эльгыгытгын, озеро (Чукотский автономный округ) – 1330, 1342
Эльконский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 402, 515
Южно-Камчатский природный парк (Камчатский край) – 1353, 1514, 1752
Южно-Сахалинск, город (Сахалинская область) – 867
Юрубчено-Тохомское, месторождение (Красноярский край) – 642
Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 377, 754, 1277, 1876
Якутская алмазоносная провинция (Республика Саха (Якутия) – 187, 199
Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 138, 146, 212, 588, 1260, 1301, 1562
Ямало-Ненецкий автономный округ – 82, 138, 146, 212, 241, 256, 280, 289, 301, 304, 315, 317, 361, 366, 385, 573, 588, 594, 602, 603, 621, 633, 645, 676, 678, 686, 706, 809, 833, 845, 848, 933, 940, 958, 959, 994, 997, 1001, 1009, 1136, 1151, 1158, 1162, 1165, 1208, 1240, 1260, 1301, 1307, 1357, 1507, 1560-1562, 1677, 1693, 1695, 1767, 1795, 1801, 1831, 1847, 1867, 1878, 1885, 1907
Японское море – 203, 253, 837, 878, 887, 888, 913, 1230, 1337, 1340, 1374, 1416, 1417, 1420, 1424, 1427, 1428, 1432, 1433, 1440, 1453, 1462, 1484, 1647, 1670, 1746
Ярактинское, месторождение (Иркутская область) – 411, 422
Ярлы-Амры, река (Республика Алтай) – 853

Справочное издание

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

Текущий указатель литературы

6

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.