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

2021

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, Э. Ю. Шевцова

Научные редакторы:
Н. Н. Лащинский, д-р биол. наук,
А. И. Сысо, д-р биол. наук

П77 **Природа и природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока, их охрана и рациональное использование :** текущий указ. лит. Вып. 6 [Электронный ресурс] / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; науч. ред.: Н. Н. Лащинский, А. И. Сысо ; сост.: И. Н. Волкова, Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова, В. В. Рыкова, Э. Ю. Шевцова. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2021. – 304 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 ; sci. ed.: N. N. Lashchinsky, A. I. Syso ; comp.: I. N. Volkova, Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova, V. V. Rykova, E. Y. Shevtsova. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2021. – 304 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 11
Стратиграфия. Биостратиграфия 15
Палеонтология 16
Четвертичная геология 19
Тектоника. Неотектоника. Геоморфология 25
Магматизм. Современный вулканизм 35
Метаморфизм 41
Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст 42
Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение 60
Геофизика в геологии 65
Разведочная геофизика 72
Промысловая геофизика 78
Полезные ископаемые 81
Рудные 81
Нерудные 95
Горючие 96
Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов 108
Климат **110**
Общие вопросы 110
Факторы климатообразования 112
Отдельные элементы климата 115
Погода (прогноз и обзор погоды) 120
Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат 122
Колебания климата 122
Загрязнение и охрана атмосферы 123
Воды **134**
Общие вопросы 134
Поверхностные воды суши 134
Водно-ресурсная характеристика 135
Гидрофизические процессы 138
Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели) 141
Подземные воды 143
Ледники. Снежный покров 144
Воды морей и океанов 145
Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов 148
Почвы **150**
Генезис. География. Классификация. Картография 150
Биология, физика, химия, минералогия почв 151
Плодородие. Агрохимия 155
Антропогенное воздействие на почвы 157
Охрана и рациональное использование земельных ресурсов 159
Растительный мир **161**

Общие вопросы 161
Систематика. Флористика 162
Растительность. Фитоценология 168
Тундры 170
Леса. Лесное хозяйство 170
Степи 177
Луга. Болота 177
Прибрежная и водная растительность 177
Биология и экология растений 177
Физиология. Биохимия. Биофизика 183
Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение 187
Воздействие человека на растительный мир 189
Охрана и рациональное использование растительных ресурсов 190
Животный мир 191
Общие вопросы 191
Беспозвоночные 191
Простейшие. Губки. Кишечнополостные 191
Черви 192
Членистоногие 193
Жабродышащие 193
Хелицеровые 194
Трахейнодышащие 195
Моллюски. Иглокожие 200
Позвоночные 201
Круглоротые. Рыбы 201
Земноводные. Пресмыкающиеся 205
Птицы 205
Млекопитающие 210
Воздействие человека на животный мир 221
Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира 222
Ландшафты 223
Общие вопросы 223
Геоэкология. Ландшафтная экология 223
Природно-территориальные комплексы 226
Природно-аквальные комплексы 229
Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов 235
Охрана природы 235
Общие вопросы 235
Правовые вопросы 235
Социально-экономические вопросы 236
Экологическое просвещение, воспитание и образование 237
Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения 238
Заповедное дело 240
Отраслевые проблемы охраны окружающей среды 241
Экология человека 245
Влияние природных факторов на здоровье человека 245
Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека 249
Именной указатель 252
Географический указатель 294

Contents

Preface 7
General questions of studying nature and natural resources 8
Geology 9
General questions 9
Lithology 11
Stratigraphy. Biostratigraphy 15
Paleontology 16
Quaternary geology 19
Tectonics. Neotectonics. Geomorphology 25
Magmatism. Modern volcanism 35
Metamorphism 41
Mineralogy. Geochemistry. Absolute age 42
Hydrogeology. Engineering geology. Geocryology 60
Geophysics in geology 65
Prospecting geophysics 72
Field geophysics 78
Mineral resources 81
Ore 81
Non-ore 95
Fuel 96
Bowel protection and rational use of mineral resources 108
Climate 110
General questions 110
Climate forming factors 112
Climatic elements 115
Weather (forecast and weather review) 120
Climatic dividing into districts. Climate of individual regions. Microclimate 122
Climate variability 122
Atmosphere pollution and protection 123
Waters 134
General questions 134
Surficial terrestrial waters 134
Water resource characteristics 135
Hydrophysical processes 138
Water quality (hydrophysical, hydrochemical, hydrobiological parameters) 141
Underground waters 143
Glaciers. Snow cover 144
Waters of seas and oceans 145
Water pollution and protection. Water resources rational use 148
Soils 150
Genesis. Geography. Classification. Mapping 150
Soil biology, physics, chemistry, mineralogy 151
Fertility. Agrochemistry 155
Anthropogenic impact on soils 157
Land resource protection and rational use 159
Vegetative kingdom 161
General questions 161
Systematics. Floristics 162
Vegetation. Phytocoenology 168

Tundras....170
Forests. Forestry....170
Steppes....177
Meadows. Mires....177
Coastal and aquatic vegetation....177
Plant biology and ecology....177
Physiology. Biochemistry. Biophysics....183
Vegetative resources. Introduction. Planting of greenery....187
Anthropogenic impact on vegetative kingdom....189
Vegetative resource protection and rational use....190
Animal kingdom....191
General questions....191
Invertebrata....191
Protozoa. Porifera. Coelenterata....191
Vermes....192
Arthropoda....193
Branchiata....193
Chelicerata....194
Tracheata....105
Mollusca. Echinodermata....200
Vertebrata....201
Cyclostomata. Pisces....201
Amphibia. Reptilia....205
Aves....205
Mammalia....210
Anthropogenic impact on animal kingdom....221
Protection and rational use of animal kingdom resources....222
Landscapes....223
General questions....223
Geoecology. Landscape ecology....223
Terrestrial natural complexes....226
Aquatic natural complexes....229
Recreational use of territory. Protection of landscapes....235
Nature protection....235
General questions....235
Legislative questions....235
Social-economic questions....236
Ecological education....237
Environmental quality control. Pollution control....238
Reserves....240
Industrial problems of environment protection....241
Human ecology....245
Natural factor effect on human health....245
Effect of environment anthropogenic changes on human health....249
Author's index....252
Geographical index....294

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. Бешенцев А.Н. Создание и использование геоинформационных ресурсов для физико-географического районирования трансграничной российско-монгольской территории / А. Н. Бешенцев, А. А. Аюржанаев, Б. В. Содномов // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2021. – Т. 26, № 2. – С. 91–102. – DOI: https://doi.org/10.33764/2411-1759-2021-26-2-91-102. – Библиогр.: с. 99–100 (25 назв.).

2. Богатов В.В. Точка отсчета (к 50-летию ДВНЦ АН СССР) / В. В. Богатов // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2021. – № 2. – С. 123–135. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2021_216_02_13. – Библиогр.: с. 134–135 (6 назв.).

Представлены материалы Архива ДВО РАН, связанные с передачей в 1970 г. Дальневосточного филиала Сибирского отделения АН СССР в Дальневосточный научный центр АН СССР. Приведены сведения о структуре филиала и важнейших результатах исследований его научных подразделений.

3. Васильев Л.Ю. Памяти Георгия Алексеевича Ушакова (к 120-летию со дня рождения) / Л. Ю. Васильев, М. Г. Ушакова // Гидрометеорология и образование. – 2021. – № 1. – С. 107–110.

Ушаков Г.А. (1901–1963) – советский ученый-географ, участник и руководитель арктических экспедиций 1930-х гг.

4. Очерки истории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : (к 90-летию со дня образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и 900-летию первого упоминания Югры в русских летописях) / Н. В. Комарова, Ю. А. Петров, Р. Г. Пихоя [и др.] ; редактор Н. Б. Патрикеев ; Российская академия наук, Институт российской истории [и др.]. – Москва ; Ханты-Мансийск : Академическая история Югры, 2020. – 609 с.

Нефтепоисковые работы на территории Югры в 1948 – нач. 1960-х гг. и открытие Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции, с. 350–361; экологическая история Югры: взаимодействие человека и природы в эпоху активного индустриального освоения Западно-Сибирского Севера (1960–1980 гг.), с. 402–412; территория традиционного природопользования коренных народов Севера ХМАО-Югры в контексте социологических исследований, с. 508–516.

5. Ретеюм А.Ю. Синхронность и асинхронность процессов биосферы в северных широтах / А. Ю. Ретеюм // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 34–42.

6. Сальников А.Д. Природно-ресурсный потенциал Арктического региона России / А. Д. Сальников, Г. М. Антропов // Неделя науки СПбГМТУ – 2020 : сборник докладов Всероссийского фестиваля науки "Nauka 0+" (16–20 ноября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2020. – Т. 2. – С. 374–378. – Библиогр.: с. 378 (4 назв.).

7. Семенов С.А. Исследования на НИС «Ледовая база "Мыс Баранова"» в 2019/20 годах / С. А. Семенов, С. Б. Лесенков, В. Т. Соколов // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2021. – № 1. – С. 6–11.

8. Скрыльник Г.П. Типичные и аномальные морфогенетические эффекты разномасштабного взаимодействия континента и океана в рамках климатических поясов Дальнего Востока / Г. П. Скрыльник // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 4. – С. 68–73. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410-1192-2020-15907. – Библиогр.: с. 73 (4 назв.).

Рассмотрены морфообразующие эффекты экзогенных процессов (вулканизм, наводнения, сели, термокарст и термоабразия, штормовые нагоны и другие), связанных в основном с флуктуациями климата и гляциоэвстатическими колебаниями уровня Мирового океана, проявляющихся на фоне разноамплитудных тектонических движений.

9. Kim J.H. Definition of Arctic spaces based on human geographical division: definition of Arctic region from humanities / J. H. Kim, J.-M. Han // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 212–216. – Библиогр.: с. 215–216 (9 назв.).

Определение арктических пространств на основе гуманитарной географии: определение Арктического региона с точки зрения гуманитарных наук.

См. также № 877

Геология

Общие вопросы

10. Альшевский А.В. Золотой прогноз великого российского ученого: к 120-летию со дня рождения Ю. А. Билибина / А. В. Альшевский // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 2. – С. 120–123. – Библиогр.: с. 123.

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

11. Вадим Георгиевич Хомич (06.11.1938 – 11.05.2021 гг.) // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 4. – С. 119–120.

Хомич В.Г. – ученый-геолог, исследователь рудных месторождений Дальнего Востока.

12. Институту морской геологии и геофизики ДВО РАН – 75 лет / О. В. Веселов, А. В. Кордюков, Л. М. Богомолов [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2021. – № 2. – С. 147–161. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2021_216_02_15. – Библиогр.: с. 160–161 (37 назв.).

Освещена история института, его вклад в фундаментальные исследования и создание научных основ развития народного хозяйства страны. Приведен краткий обзор сложившихся научных школ, современные направления деятельности и важнейшие достижения коллектива.

13. К 85-летию Ивана Васильевича Мелекесцева // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 1. – С. 99.

Мелекесцев И.В. – ученый-геолог, исследователь вулканизма и рельефообразования в антропогене Курило-Камчатского региона.

14. Комлев В.Н. Геологическое изучение площадки российского пункта глубинного захоронения радиоактивных отходов / В. Н. Комлев // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 2. – С. 68–82. – Библиогр.: с. 78–82 (55 назв.).

Рассмотрена горно-геологическая ситуация пункта глубинного захоронения радиоактивных отходов на участке "Енисейский" (Красноярский край). Отмечены недостатки геологического изучения площадки будущего захоронения.

15. Крупнов Л.В. Страсти по геологии, или Не только Урванцев / Л. В. Крупнов // Культура. Наука. Производство. – 2020. – № 6. – С. 49–60. – Библиогр.: с. 59–60 (8 назв.).

Об истории развития геологии в Норильске.

16. Кузнецова М.В. Вулканологическая экспедиция А.Н. Заварицкого на Камчатку в 1931 году / М. В. Кузнецова // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 6–9. – Библиогр.: с. 9 (7 назв.).

17. Курчиков Аркадий Романович (1954–2021) // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 4. – С. 611–612.

Курчиков А.Р. – ученый-геолог, член-корреспондент РАН, внес большой вклад в изучение нефтегазовой гидрогеологии, геологии нефти и газа, геотермии месторождений Западной Сибири.

18. Николай Петрович Романовский // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 4. – С. 118.

Романовский Н.П. – ученый-геолог, исследователь рудоносности Тихоокеанского складчатого пояса.

19. Памяти Валерия Аркадьевича Дрознина (19.08.1939 – 02.02.2021) // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 1. – С. 106.

Дрознин В.А. – ученый-геолог, специалист в области динамики теплофизических процессов на действующих вулканах и геотермальных системах Камчатки.

20. Памяти Виктора Михайловича Сугробова (25.12.1932 – 20.12.2020) // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 1. – С. 100–101.

Сугробов В.М. – ученый-геолог, специалист в области гидрогеологии и геотермии вулканических областей, исследователь геотермальных месторождений Камчатки.

21. Памяти Владимира Алексеевича Широкова (03.06.1940 – 02.01.2021) // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 1. – С. 107–108.

Широков В.А. – геолог-вулканолог, исследователь вулканов Курило-Камчатского региона.

22. Памяти Владимира Ильича Куторгина // Отечественная геология. – 2021. – № 1. – С. 120–121.

Куторгин В.И. (1939–2021) – ученый-геолог, исследователь минерально-сырьевой базы платиноидов Дальнего Востока.

23. Памяти Геннадия Порфирьевича Авдейко (29.10.1935 – 11.01.2021) // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 1. – С. 109–110.

Авдейко Г.П. – ученый-геолог, исследователь подводных вулканов Дальнего Востока.

24. Памяти Георгия Павловича Яроцкого (09.08.1935 – 26.12.2020) // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 1. – С. 105.

Яроцкий Г.П. – геолог-геофизик, исследователь минеральных ресурсов Северо-Востока.

25. Памяти Евгения Геннадьевича Сидорова (26.04.1955 – 20.03.2021) // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 1. – С. 111.

Сидоров Е.Г. – ученый-геолог, исследователь металлогении, минералогии и генезиса рудных месторождений Дальнего Востока.

26. Памяти Олега Борисовича Селянгина (17.05.1940 – 23.12.2020) // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 1. – С. 103–104.

Селянгин О.Б. – ученый-геолог, исследователь вулканов Камчатки.

27. Памяти Тамары Георгиевны Константиновой (15.12.1938 – 20.01.2021) // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 1. – С. 102.

Константинова Т.Г. – ученый-геолог, исследователь сейсмичности Курило-Камчатского региона.

28. Поздравляем Анатолия Владимировича Ложкина // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 3. – С. 126–127.

Ложкин А.В. – ученый-географ, исследователь палеогеографии и стратиграфии антропогена Северо-Востока России.

29. Селезнев Виктор Сергеевич (к 70-летию со дня рождения) // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 4. – С. 610.

Селезнев В.С. – доктор геолого-минералогических наук, директор Сейсмологического филиала Федерального исследовательского центра ЕГС РА, исследователь нефтегазоносных провинций Западной и Восточной Сибири.

30. 70-летие Анатолия Иннокентьевича Иванова // Отечественная геология. – 2021. – № 1. – С. 115–116.

Иванов А.И. – геолог, первооткрыватель золоторудных месторождений Восточной Сибири.

31. Стародубцева И.А. А.Н. Криштофович: геологические исследования на Дальнем Востоке и их итоги / И. А. Стародубцева, А. Б. Герман // Вестник Российской академии естественных наук. – 2021. – Т. 21, № 1. – С. 95–108. – DOI: https://doi.org/10.52531/1682-1696-2021-21-1-95-108. – Библиогр.: с. 107–108 (34 назв.).

Криштофович А.Н. (1885–1953) – выдающийся российский палеоботаник, ботаник, ботанико-географ, основатель палеоботанической школы в России.

32. Фридовский В.Ю. Вклад выпускников Якутского государственного университета в геологическую изученность территории и создание минерально-сырьевой базы (к 65-летию начала подготовки геологов в Якутии и 60-летию первого выпуска) / В. Ю. Фридовский, П. Н. Колосов, Б. И. Попов // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2021. – № 3. – С. 46–57. – Библиогр.: с. 57 (4 назв.). – URL: http://vnzsvfu.ru/2021/09/30/выпуск-323-2021/.

33. 60-летие Сергея Гавриловича Кряжева // Отечественная геология. – 2021. – № 1. – С. 117.

Кряжев С.Г. – геолог, специалист в области минералогических, изотопно-геохимических и термобарогеохимических исследований рудных месторождений Сибири.

34. Яковлев Анатолий Васильевич / Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова ; составитель Р. В. Чжан. – Якутск : Издательство Института мерзлотоведения, 2021. – 69 с. – (Ученые-мерзлотоведы). – Библиогр.: с. 66–69.

Яковлев А. В. (1946–2015) – ученый-геокриолог, область научных интересов – инженерное мерзлотоведение. Представлены: биографический очерк, воспоминания коллег и друзей, список научных публикаций, включающий 35 названий статей из журналов и сборников, материалов конференций, авторских свидетельств и патентов за 1981–2009 гг.

35. Khomich V.G. Geology, magmatism, metallogeny, and geodynamics of the south Kuril islands / V. G. Khomich, N. G. Boriskina, S. A. Kasatkin // Ore Geology Reviews. – 2019. – Vol. 105. – P. 151–162. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2018.12.015. – Bibliogr.: p. 161–162. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136818307741.

Геология, магматизм, металлогения и геодинамика Южных Курил.

Литология

36. Александров В.М. Идентификация литотипов пород викуловской свиты / В. М. Александров // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 13–16. – Библиогр.: с. 16 (3 назв.).

37. Александров В.М. Исследование особенностей геологического строения разновозрастных турбидитных комплексов / В. М. Александров // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. – С. 28–35. – Библиогр.: с. 34 (18 назв.).

Проведен седиментологический анализ разновозрастных отложений турбидитных комплексов Западно-Сибирского осадочно-породного бассейна.

38. Александров Д.О. Происхождение "валунов" карапчетуйской пачки марнинской свиты венда / Д. О. Александров // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 61–62.

Исследования проведены в среднем течении реки Уда (Иркутская область).

39. Аухатов Я.Г. Структуры и текстуры сжатия в верхнеюрских отложениях (Среднее Приобье, Западная Сибирь) / Я. Г. Аухатов, В. Э. Белошей, Л. М. Ситдикова // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 12–14. – Библиогр.: с. 14.

40. Белошей В.Э. Особенности состава нижне-среднекаменноугольных осадочных комплексов Чукотского террейна (Восточная Арктика) / В. Э. Белошей, М. И. Тучкова // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 66–68. – Библиогр.: с. 67–68.

41. Вакуленко Л.Г. Палеогеографические карты: принципы, проблемы и опыт построения (на примере мезозойских осадочных бассейнов Западной Сибири) / Л. Г. Вакуленко // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 7–11. – Библиогр.: с. 11.

42. Вещественный состав и условия осадконакопления нижнемеловых отложений Пякяхино-Хальмерпаютинского вала / Ю. В. Титов, С. В. Астаркин, Г. М. Галимова, О. В. Гудушкина // Экзолит-2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное собрание (научные чтения) (Москва, 25–26 мая 2021 г.). – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 174–176. – Библиогр.: с. 176 (4 назв.).

43. Ганелин В.Г. Основные особенности позднепалеозойского седиментоэкогенеза в морском бассейне северо-востока Азии / В. Г. Ганелин // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 34–36. – Библиогр.: с. 36.

44. Гришкевич В.Ф. Деформации слаболитифицированных пород баженовско-георгиевского комплекса центральных районов Западной Сибири / В. Ф. Гришкевич, Г. Х. Шайхутдинова, С. В. Лагутина // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 48–51. – Библиогр.: с. 51.

45. Громов П.А. Обстановка осадконакопления нижнекембрийских турбидитов Северо-Западного Таймыра / П. А. Громов, К. В. Борисенков // Экзолит-2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное собрание (научные чтения) (Москва, 25–26 мая 2021 г.). – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 96–98. – Библиогр.: с. 97–98 (9 назв.).

46. Громов П.А. Обстановки осадконакопления венд-нижнекембрийских флишевых толщ Северо-Западного Таймыра / П. А. Громов // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 76–78. – Библиогр.: с. 78.

47. Гущина М.Ю. Литологические особенности туфопесчаников алганской свиты (Усть-Бельские горы, Корякское нагорье) / М. Ю. Гущина, А. В. Моисеев, М. И. Тучкова // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 79–80. – Библиогр.: с. 80.

48. Забелин В.И. Гидрографическая связь Палео-Улуг-Хема с бассейнами рек Монголии и Амуром / В. И. Забелин, В. В. Заика // Известия Русского географического общества. – 2021. – Т. 153, вып. 1. – С. 19–31. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869607121010079. – Библиогр.: с. 28–29 (34 назв.).

49. Закирьянов И.Г. Литологическая характеристика верхнепалеозойских отложений центральной части Журавлиного вала (Анабар-Хатангская седловина) / И. Г. Закирьянов, Ю. В. Титов // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 88–89.

50. Зинчук Н.Н. О влиянии кимберлитового магматизма на литолого-минералогические особенности древних осадочных алмазоносных толщ / Н. Н. Зинчук, М. Н. Зинчук // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь : ПГНИУ, 2021. – Вып. 24. – С. 36–53. – DOI: https://doi.org/10.17072/chirvinsky.2021.36. – Библиогр.: с. 52–53 (28 назв.).

Результаты исследования древних кор выветривания алмазоносных районов Сибирской платформы.

51. Зинчук Н.Н. Сравнительные особенности продуктов выветривания различных пород / Н. Н. Зинчук // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь : ПГНИУ, 2021. – Вып. 24. – С. 54–78. – DOI: https://doi.org/10.17072/chirvinsky.2021.54. – Библиогр.: с. 76–78 (26 назв.).

Изучены коры выветривания Сибирской платформы.

52. Кожевникова Е.А. Основные аспекты неопределенности фациального строения терригенных отложений верхнетюменской подсвиты (на примере зоны сочленения Красноленинского свода и Фроловской мегавпадины) / Е. А. Кожевникова, М. А. Большакова, А. Н. Хахина // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 98–100. – Библиогр.: с. 100.

53. Коржнев В.Н. Ордовикско-силурийская трансформная окраина Сибирского континента на территории Горного Алтая / В. Н. Коржнев // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 93–95. – Библиогр.: с. 95.

Результаты седиментологических исследований территории.

54. Кудаманов А.И. Влияние вулканических процессов на формирование аноксидных эпизодов в позднем мелу Западной Сибири / А. И. Кудаманов, Т. М. Карих // Экзолит-2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное собрание (научные чтения) (Москва, 25–26 мая 2021 г.). – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 124–126. – Библиогр.: с. 126 (6 назв.).

55. Кудаманов А.И. Особенности образования трещиноватости в опоках верхнего мела Западной Сибири / А. И. Кудаманов, Т. М. Карих // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 109–111. – Библиогр.: с. 111.

56. Кузьмина Е.С. Стадиальный анализ фонового литогенеза в западной части баженовского горизонта Западной Сибири / Е. С. Кузьмина // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 104–106. – Библиогр.: с. 106.

57. Литолого-геохимическая характеристика тутлеймской свиты баженовского горизонта (Западная Сибирь) / Е. Е. Оксенойд, Е. С. Кузьмина, Э. А. Вторушина, Ю. В. Щеголева // От анализа вещества – к бассейновому анализу :

материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 180–183.

58. Малиновский А.И. Обломочная составляющая песчаных пород мела Западно-Сахалинского террейна: состав и геодинамическая природа / А. И. Малиновский // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 4. – С. 64–70. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37609. – Библиогр.: с. 69–70 (12 назв.).

59. Моделирование общей структуры баженовского горизонта на основе палеоокеанологической реконструкции Западно-Сибирского бассейна / В. Ф. Гришкевич, С. В. Лагутина, Е. В. Панина, С. С. Долматова // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 45–47. – Библиогр.: с. 47.

60. Мотова З.Л. Литолого-фациальные особенности, вещественный состав и условия седиментации терригенно-карбонатных пород мотской серии ("Шаманский утес", Иркутское Присаянье) / З. Л. Мотова, А. В. Плюснин, Е. В. Никулин // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 3. – С. 628–644. – DOI: https://doi.org/10.5800/GT-2021-12-3-0542. – Библиогр.: с. 640–641. – URL: https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1243.

61. Никулин И.И. Рифейская красноцветная формация северо-западного обрамления Сибирской платформы / И. И. Никулин // Экзолит-2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное собрание (научные чтения) (Москва, 25–26 мая 2021 г.). – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 141–143.

Исследования проведены на территории Красноярского края.

62. Попов А.Ю. Петрографические исследования верхов средней – верхней юры нижнего течения р. Анабар в свете генетических интерпретаций / А. Ю. Попов // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 208–210. – Библиогр.: с. 210.

Охарактеризованы вещественно-структурные особенности алеврито-песчаных и алеврито-глинистых пород Северной Якутии.

63. Пунина Т.А. Литолого-палеоэкологическая характеристика верхнепермской органогенной постройки горы Голубиная, Южное Приморье / Т. А. Пунина, Е. Н. Малышева // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2021. – № 2. – С. 20–27. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2021_216_02_02. – Библиогр.: с. 26–27 (6 назв.).

64. Рясной А.А. Доломиты замещения венлокского отдела северо-востока Тунгусской синеклизы (особенности строения, распределения пустотного пространства и модель формирования) / А. А. Рясной // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 123–125.

65. Савельева О.Л. Углеродистые породы в меловых отложениях п-ова Камчатский Мыс: геохимия, металлоносность и условия накопления / О. Л. Савельева, Д. П. Савельев, С. В. Палесский // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 3. – С. 41–53. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-3-41-53. – Библиогр.: с. 51–53 (52 назв.).

66. Сазоненко Д.Ф. Интерпретация обстановок осадконакопления отложений раннего мела юго-западной окраины Западно-Сибирского бассейна / Д. Ф. Сазоненко // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 245–246. – Библиогр.: с. 246.

67. Таффарель Е.С. Ихнофации мелководно-морского генезиса в разрезе пластов $Ю_{2-3}$ на территории Иртыш-Демьянского междуречья (юг Тюменской

области, Западная Сибирь) / Е. С. Таффарель // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 135–137. – Библиогр.: с. 137.

68. Ташлыков В.С. Литохимическая характеристика и источники сноса багдаринской свиты (Витимкан-Ципинская зона, Западное Забайкалье) / В. С. Ташлыков, О. Р. Минина // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 138–140. – Библиогр.: с. 140.

69. Трушкина А.Е. Вещественно-текстурный анализ – основной метод реконструкции обстановок формирования мезозойских отложений Западной Сибири (на примере нижнего мела полуострова Гыдан) / А. Е. Трушкина // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 144–146. – Библиогр.: с. 146.

70. Угай Е.В. Сводная характеристика обстановок осадконакопления по неоднородности профиля проницаемости верхнеюрских отложений месторождений Каймысовского свода / Е. В. Угай // Сборник тезисов XII, XIII конференций молодых специалистов АО "ТомскНИПИнефть". – Томск : Дельтаплан, 2020. – С. 39–45.

71. Храмцова А.В. Литолого-фациальный анализ отложений сортымской свиты севера Западной Сибири / А. В. Храмцова // Экзолит-2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное собрание (научные чтения) (Москва, 25–26 мая 2021 г.). – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 180–183. – Библиогр.: с. 182–183 (4 назв.).

Район исследования расположен в Ямало-Ненецком автономном округе.

72. Шохин А.Е. Методы машинного обучения для диагностики фаций песчаников на основе петрографических данных / А. Е. Шохин, Е. А. Жуковская // Экзолит-2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное собрание (научные чтения) (Москва, 25–26 мая 2021 г.). – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 189–191.

Результаты седиментологических исследований пласта $Ач_{15-19}$ ачимовской толщи, расположенной на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

См. также № 75, 76, 77, 79, 83, 101, 177, 288, 292, 309, 312, 314, 316, 318, 320, 323, 324, 328, 349, 355, 390, 400, 401, 420, 421, 424, 441, 578, 579, 587, 594, 598, 601, 610, 613, 621, 707, 755, 757, 758, 762, 770, 775, 778, 783, 800, 805, 808, 812, 818, 822, 837, 839

Стратиграфия. Биостратиграфия

73. Гладенков Ю.Б. Морской палеоген Корякского нагорья, Северо-Восточная Азия: стратиграфия, моллюски, корреляция и геологические события / Ю. Б. Гладенков // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2021. – Т. 29, № 3. – С. 72–92. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869592X21030029. – Библиогр.: с. 91–92.

74. Гладенков Ю.Б. Роль моллюсков в построении региональной стратигрфической схемы палеогена Корякского нагорья Северо-Восточной Азии / Ю. Б. Гладенков // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии : материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2021. – С. 21–22.

75. Значение палиностратиграфии для картирования девонских отложений Агинской зоны Восточного Забайкалья / А. В. Куриленко, Н. Г. Ядрищенская,

Л. Н. Неберикутина, О. Р. Минина // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии : материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2021. – С. 42–44.

76. Корреляция и палеогеография палеозойских карбонатных пород арктической окраины Чукотки / М. И. Тучкова, С. Д. Соколов, С. П. Шокальский [и др.] // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 47–53. – Библиогр.: с. 52–53.

77. Маринов В.А. Биостратиграфия и палеобиогеография ганькинского горизонта (маастрихт) Западной Сибири / В. А. Маринов // Литосфера. – 2020. – Т. 20, № 6. – С. 808–828. – DOI: https://doi.org/10.24930/1681-9004-2020-20-6-808-828. – Библиогр.: с. 825–827.

78. Минина О.Р. Результаты биостратиграфических исследований в рамках актуализации легенды Баргузино-Витимской серии листов ГГК-200/2 (Западное Забайкалье) / О. Р. Минина, В. С. Платов // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии : материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2021. – С. 50–52.

79. Мозолева И.Н. Опорный разрез по руч. Мирный (Омулевские горы): осадочные секвенции, обстановки осадконакопления, фации / И. Н. Мозолева, А. В. Дронов // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 166–167. – Библиогр.: с. 167.

80. Первые находки цератитов рода Otoceras в Кобюминской зоне Южного Верхоянья, северо-восток России / Р. В. Кутыгин, И. В. Будников, А. С. Бяков [и др.] // Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки. – 2019. – Т. 161, кн. 4. – С. 550–570. – DOI: https://doi.org/10.26907/2542-064X.2019.4.550-570. – Библиогр.: с. 561–565 (64 назв.).

Впервые в пограничных пермско-триасовых отложениях Кобюминской структурно-фациальной зоны обнаружены цератиты рода Otoceras, являющегося важным биостратиграфическим маркером этого стратиграфического интервала в Бореальной области.

См. также № 60, 71, 93, 98, 99, 100, 617

Палеонтология

81. Бондарев А.А. Омская палеонтология в XXI веке: достижения, проблемы, перспективы / А. А. Бондарев // Известия Омского регионального отделения Всероссийской общественной организации "Русское географическое общество". – Омск : Амфора, 2020. – Вып. 23 : Подвижники Омского Прииртышья в зеркале юбилеев трех великих событий. – С. 138–146. – Библиогр.: с. 145–146 (9 назв.).

82. Бугрова Э.М. Фораминиферы палеогена подводного хребта Ломоносова (Северный Ледовитый океан) / Э. М. Бугрова // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии : материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2021. – С. 14–16.

83. Бяков А.С. Морские двустворчатые моллюски как индикаторы климатических изменений в перми северо-востока Азии / А. С. Бяков // Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки. – 2020. – Т. 162, кн. 2. – С. 205–217. – DOI: https://doi.org/10.26907/2542-064X.2020.2.205-217. – Библиогр.: с. 212–214 (42 назв.).

84. Бяков А.С. О биогеографических реконструкциях морских фаун геологического прошлого / А. С. Бяков // Вестник Северо-Восточного научного центра

ДВО РАН. – 2021. – № 3. – С. 34–43. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-3-34-43. – Библиогр.: с. 39–41.

Биогеографическое распределение двустворок в середине кунгурского века на Северо-Востоке России, с. 36.

85. Вишневская В.С. Верхнеюрские радиолярии арктической периферии Западной Сибири (п-ов Ямал) / В. С. Вишневская, Ю. А. Гатовский // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии : материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2021. – С. 17–18.

86. Демиденко Ю.Е. Морфология и систематическое положение кембрийских зоопроблематик отряда Hyolithelmintida Fisher, 1962 / Ю. Е. Демиденко // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии : материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2021. – С. 23–24.

Проведено морфологическое изучение фосфатных склеритов рода Hyolithellus из трех разрезов Сибирской платформы.

87. Дмитриева Т.В. Новые данные по нижне-среднеэоценовым микрофоссилиям Восточной Камчатки / Т. В. Дмитриева, Н. А. Фрегатова, Э. В. Саркисова // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии : материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2021. – С. 26–28.

88. Жаринова В.В. Значение микроскульптуры для систематики пермо-триасовых конхострак / В. В. Жаринова // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии : материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2021. – С. 28–30.

Микроскульптура конхострак изучена у 13 видов, встреченных в разрезах Поволжья, Кузбасса и Верхоянья.

89. Иванов В.Д. Фауна ручейников нижнемелового местонахождения Хасуртый / В. Д. Иванов, С. И. Мельницкий, И. Д. Сукачева // Проблемы водной энтомологии России и сопредельных территорий : материалы VIII Всероссийского научного симпозиума с международным участием по амфибиотическим и водным насекомым, приуроченного к 95-летию известного российского ученого Лидии Андреевны Жильцовой (Владикавказ, 19–21 мая 2021 г.). – Владикавказ : ИПЦ СОГУ, 2021. – С. 82–88. – Библиогр.: с. 87–88 (10 назв.).

Дано краткое описание итогов изучения ручейников из местонахождения (Бурятия).

90. Изох Н.Г. Ранне- и среднефранские конодонты Северного Хараулаха (дельта р. Лена) / Н. Г. Изох // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии : материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2021. – С. 34.

91. Киселев Г.Н. Силурийский этап в развитии цефалопод / Г. Н. Киселев // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии : материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2021. – С. 36–37.

Изучено таксономическое разнообразие цефалопод в разрезах севера Сибири.

92. Коржнев В.Н. Второй этап колонизации континента высшими растениями на территории Горного Алтая / В. Н. Коржнев // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 4. – С. 13–20. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410-1192-2020-15902. – Библиогр.: с. 18–19 (16 назв.).

Рассмотрен фрагмент развитие растительного царства, посвященный эмсскому времени нижнего девона, в течение которого происходило формирование протоптеридиевой флоры на территории Республики Алтай.

93. Коровников И.В. Этапы развития трилобитов и ярусное расчленение кембрия Сибирской платформы / И. В. Коровников // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии : материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2021. – С. 39–42.

94. Лужная Е.А. О колониальности докембрийских организмов / Е. А. Лужная // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии : материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2021. – С. 44–46.

Удокания, с. 44–45.

95. Лыкова Е.В. Граптолиты рода Pseudisograptus Beavis из среднего ордовика Горного Алтая / Е. В. Лыкова // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии : материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2021. – С. 46–48.

96. Маринов В.А. Новые представители рода Parrelloides (фораминиферы) из верхнего мела Западной Сибири / В. А. Маринов // Палеонтологический журнал. – 2021. – № 3. – С. 3–9. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0031031X21030107. – Библиогр.: с. 9.

97. Мифтахутдинова Д.Н. Ихнофоссилии пограничных отложений перми – триаса в разрезе Тирях-Кобюме (Южное Верхоянье, Якутия) / Д. Н. Мифтахутдинова, Р. В. Кутыгин // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии : материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2021. – С. 52–54.

98. Палечек Т.Н. Позднеюрские – раннемеловые радиолярии в тектоностратиграфических разрезах Алганского террейна, Корякское нагорье / Т. Н. Палечек, А. В. Моисеев // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2021. – Т. 29, № 3. – С. 29–44. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869592X21030054. – Библиогр.: с. 41–44.

99. Пермские двустворчатые моллюски кряжа Прончищева (север Сибири): новые данные по таксономическому составу, биостратиграфии и биогеографическим связям / А. С. Бяков, М. К. Данукалова, А. Б. Кузьмичев, Е. С. Соболев // Палеонтологический журнал. – 2021. – № 3. – С. 24–34. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0031031X21030089. – Библиогр.: с. 32–33.

100. Подобина В.М. Новые сведения по фораминиферам и биостратиграфии пограничных отложений турона – коньяка Северного палеобиогеографического района Западно-Сибирской провинции / В. М. Подобина, Т. Г. Ксенева, Г. М. Татьянин // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии : материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2021. – С. 58–60.

101. Полякова Е.И. Микропалеонтологические индикаторы ледово-морского осадконакопления в Арктике / Е. И. Полякова // Экзолит-2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное собрание (научные чтения) (Москва, 25–26 мая 2021 г.). – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 157–159. – Библиогр.: с. 159 (12 назв.).

102. Токарев Д.А. Известковые водоросли (цианобактерии) усольской свиты нижнего кембрия юга Сибирской платформы (новые данные по скв. Ичединская № 45) / Д. А. Токарев, А. А. Терлеев, А. В. Плюснин // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии : материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2021. – С. 82–84.

Ичединская площадь расположена на севере Иркутской области.

103. Что полярные динозавры и высокоширотные флоры говорят о климате Арктики в меловом периоде? / А. А. Золина, Л. Б. Головнева, П. П. Скучас, Р. А. Бапинаев // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии : материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2021. – С. 32–33.

104. Bragin N. Early and middle Jurassic (Pliensbachian to Bajocian) radiolaria from cherts of Kiselevka-Manoma accretionary complex (Amur river, eastern Russia)

/ N. Bragin, L. Bragina // Ofioliti. – 2017. – Vol. 42, № 1. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.4454/ofioliti.v42i1.466. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.ofioliti.it/index.php/ofioliti/article/view/466.

Ранне- и среднеюрские (плинсбах – байос) радиолярии из кремнистых сланцев киселевско-маномского аккреционного комплекса (река Амур, Восточная Россия).

105. Davidian E.M. First aphidiine wasp from the Sakhalinian amber / E. M. Davidian, M. O. Kaliuzhna, E. E. Perkovsky // Acta Palaentologica Polonica. – 2021. – Vol. 66, № 3, suppl. – P. s059-s065. – DOI: https://doi.org/10.4202/app.00843.2020. – Bibliogr.: p. S064-S065. – URL: https://www.app.pan.pl/article/item/app008432020.html.

Первая находка осы в эоценовом янтаре Сахалина.

106. Early Triassic conchostracans from the Tiryakh-Kobyume section (southern Verkhoyansk region, Republic of Sakha (Yakutia) / V. V. Zharinova, F. Scholze, V. I. Davydov, R. V. Kutygin // Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки. – 2020. – Т. 162, кн. 2. – С. 244–252. – DOI: https://doi.org/10.26907/2542-064X.2020.2.244-252. – Библиогр.: с. 249–250 (16 назв.).

Раннетриасовые конхостраки из разреза Тирях-Кобюме (Южное Верхоянье, Республика Саха (Якутия).

107. Femoral histology and growth patterns of the ceratopsian dinosaur Psittacosaurus sibiricus from the Early Cretaceous of Western Siberia / P. P. Skutschas, S. S. Morozov, A. O. Averianov [et al.] // Acta Palaentologica Polonica. – 2021. – Vol. 66, № 2. – P. 437–447. – DOI: https://doi.org/10.4202/app.00819.2020. – Bibliogr.: p. 447. – URL: https://www.app.pan.pl/article/item/app008192020.html.

Гистология бедренной кости и закономерности роста цератопсового динозавра Psittacosaurus sibiricus из раннего мела Западной Сибири.

Исследованы кости животных из отложений илекской свиты Кемеровской области.

108. Rasnitsyn A.P. New species of the genus Blattinopsis Giebel, 1867 (Insecta: Blattinopsida: Blattinopsidae) from the Permian of Taimyr peninsula, Russia / A. P. Rasnitsyn, D. S. Aristov // Far Eastern Entomologist. – 2021. – № 437. – P. 6–9. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.437.2. – Bibliogr.: p. 9. – URL: https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2113.

Новый вид рода Blattinopsis Giebel, 1867 (Insecta: Blattinopsida: Blattinopsidae) из перми полуострова Таймыр, Россия.

См. также № 31, 67, 73, 74, 158, 394

Четвертичная геология

109. Агаджанян А.К. Мелкие позвоночные из плейстоценовых отложений восточной галереи Денисовой пещеры, Северо-Западный Алтай / А. К. Агаджанян, М. В. Шуньков, М. Б. Козликин // Палеонтологический журнал. – 2021. – № 3. – С. 92–103. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0031031X2103003X. – Библиогр.: с. 102–103.

110. Белянин П.С. Развитие ландшафтов в долине реки Кневичанки в среднем и позднем голоцене (Южный Сихотэ-Алинь) / П. С. Белянин, Н. И. Белянина, Т. А. Гребенникова // География и природные ресурсы. – 2021. – Т. 42, № 1. – С. 124–133. – DOI: https://doi.org/10.15372/GIPR20210114. – Библиогр.: с. 132–133 (24 назв.).

111. Василенко Л.Н. Инфузории в верхнеголоценовых отложениях моря Лаптевых и Восточно-Сибирского моря / Л. Н. Василенко // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии : материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2021. – С. 87–89.

112. Васильчук А.К. Палинологические диаграммы голоценовых отложений и повторно-жильных льдов в устье реки Сеяха (Зеленая), полуостров Ямал / А. К. Васильчук, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2021. – № 2. – С. 93–107. – DOI: https://doi.org/10.7256/2453-8922.2021.2.36003. – URL: https://e-notabene.ru/arctic/article_36003.html.

113. Глушкова О.Ю. Реконструкция масштабов и морфологических особенностей плейстоценовых оледенений на Северо-Востоке России / О. Ю. Глушкова, В. Н. Смирнов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 2. – С. 50–67. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-2-50-67. – Библиогр.: с. 63–65.

114. Здобин Д.Ю. Морские органо-минеральные грунты. Состав, строение, физико-химические свойства, условия образования (главы из монографии, журнальный вариант). Глава 4. Море Лаптевых / Д. Ю. Здобин // Грунтоведение. – 2020. – № 2. – С. 5–18.

115. Здобин Д.Ю. Морские органо-минеральные грунты. Состав, строение, физико-химические свойства, условия образования. Глава 2. Охотское море / Д. Ю. Здобин // Грунтоведение. – 2019. – № 2. – С. 3–32.

116. К актуальности динамического направления географии в XXI веке / С. В. Левыкин, Г. В. Казачков, И. Г. Яковлев, Д. А. Грудинин // Трешниковские чтения – 2021. 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 175-летию Русского географического общества (8 апреля 2021 г.). – Ульяновск : УлГПУ, 2021. – С. 222–224. – DOI: https://doi.org/10.33065/978-5-907216-08-2-2021-222-224. – Библиогр.: с. 224 (5 назв.).

На основании исследований позднеплейстоценовых едомных ландшафтов Центральной Арктики в рамках решения проблем генезиса и восстановления степей показана актуальность развития динамического направления в географии.

117. К вопросу о времени и среде обитания Stephanorhinus kirchbergensis Jäger 1839 (Mammalia, Rhinoceratidae) на Алтае и северо-востоке России / И. В. Кириллова, А. О. Вершинина, Э. П. Зазовская [и др.] // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 5. – С. 558–572. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421050068. – Библиогр.: с. 569–571.

Уточнены пространственно-временные границы и условия существования носорога Мерка (вымерший представитель одного из трех родов крупных плейстоценовых носорогов) на территории Северной Якутии и Алтайского края.

118. Клабуков А.С. Оптимизация метода паразитологического исследования археологических материалов / А. С. Клабуков, Т. Н. Сивкова // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – Москва : Наука, 2021. – Вып. 22 : Сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (19–21 мая 2021 г.). – С. 234–239. – DOI: https://doi.org/10.31016/978-5-6046256-1-3.2021.22.234-239. – Библиогр.: с. 239 (4 назв.).

Проведено палеопаразитологическое исследование 29 образцов, полученных в ходе раскопок города Мангазея, определен видовой состав гельминтов, 4 вида выявлены впервые.

119. Коломиец В.Л. Литогенез и палеогидрологические реконструкции аккумуляции осадочных толщ нижнего течения долины р. Чикой (Западное Забайкалье) / В. Л. Коломиец, Р. Ц. Будаев // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 90–92. – Библиогр.: с. 92.

Обоснован среднеплейстоценовый возраст формирования осадочных толщ региона.

120. Коновалова Т.И. Влияние климатических изменений на трансформацию геосистем геодинамически активных территорий (методология исследования и картографирования) / Т. И. Коновалова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 330–337. – Библиогр.: с. 337 (9 назв.). – CD-ROM.

Результаты комплексной реконструкции трансформации геосистем Байкальского региона за период позднего кайнозоя.

121. Короткопериодные климатические колебания второй половины голоцена по данным комплексных исследований осадков оз. Тере-Холь / О. К. Борисова, Е. А. Константинов, А. В. Панин [и др.] // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 332–337. – Библиогр.: с. 337 (8 назв.).

122. Литологическая характеристика современных осадков юго-западной части шельфа Карского моря / И. В. Чикирев, Д. С. Толстобров, Н. О. Сорохтин [и др.] // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2021. – Т. 24, № 1. – С. 131–141. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2021-24-1-131-141. – Библиогр.: с. 139–140.

123. Минюк П.С. Пирит в осадках озер Курильских островов / П. С. Минюк // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 3. – С. 44–55. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-3-44-55. – Библиогр.: с. 51–53.

124. Минюк П.С. Реакция геохимических характеристик на изменения природной среды голоцена по данным донных отложений озера Малое, остров Итуруп / П. С. Минюк, В. Я. Борходоев // Геохимия. – 2021. – Т. 66, № 4. – С. 351–363. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752521040051. – Библиогр.: с. 362–363.

125. Недорубова Е.Ю. Изменение сукцессионных систем палеофитоценозов на границе межледниковья и ледниковья позднего эоплейстоцена в пыльцевой записи оз. Эльгыгытгын (Центральная Чукотка) / Е. Ю. Недорубова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 3. – С. 63–70. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-3-63-70. – Библиогр.: с. 68.

126. Никольская П.П. О морфологических отличиях позднеплейстоценовых подвидов пятнистой гиены Crocuta crocuta spelaea (Goldfuss, 1823) и C. c. ultima (Matsumoto, 1915) Европейской и Азиатской России / П. П. Никольская // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии : материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2021. – С. 119–121.

127. Новигатский А.Н. Сравнительная характеристика подледных потоков осадочного вещества Арктики и Антарктики в зимнем сезоне / А. Н. Новигатский, А. А. Клювиткин // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 235–238. – Библиогр.: с. 237–238 (16 назв.).

128. Нуждаев А.А. Оценка объемов глинистой толщи и содержаний в ней ртути в пределах Восточно-Паужетского термального поля / А. А. Нуждаев, Р. А. Кузнецов, М. С. Чернов // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 139–141. – Библиогр.: с. 141 (7 назв.).

129. Паластрова Е.С. Авифауна раннеплейстоценового местонахождения Малые Голы (Прибайкалье) / Е. С. Паластрова, Н. В. Волкова, Н. В. Зеленков // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии : материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2021. – С. 123.

Местонахождение расположено на территории Иркутской области.

130. Петрова Т.Ф. Зависимость длины и максимального диаметра бивня шерстистого мамонта Mammuthus primigenius от его веса / Т. Ф. Петрова, А. В. Протопопов, В. В. Плотников // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии : материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2021. – С. 124–125.

Изучены бивни мамонта, найденные на территории Якутии.

131. Плотников В.В. Новая находка некрупной особи шерстистого мамонта (Mammuthus primigenius Blumenbach, 1799) на р. Тирехтях (Абыйский район, Якутия) / В. В. Плотников, Т. Ф. Петрова // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии : материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2021. – С. 127–129.

132. Поморцев О.А. Плювиальные эпохи плейстоцена и лёссообразование / О. А. Поморцев, В. Ф. Попов // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2021. – № 3. – С. 5–20. – Библиогр.: с. 16–18 (48 назв.). – URL: http://vnzsvfu.ru/2021/09/30/выпуск-323-2021/.

133. Протопопов А.В. Сайгак Saiga tatarica (Linnaeus, 1766) как индикатор растительного покрова позднего плейстоцена Якутии / А. В. Протопопов, В. В. Протопопова // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии : материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2021. – С. 130–132.

134. Развитие экологических условий позднего голоцена в Восточном Приморье (Дальний Восток, Россия) / Л. Б. Назарова, Н. Г. Разжигаева, Л. В. Головатюк [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 3. – С. 274–290. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20210302. – Библиогр.: с. 288–289.

Результаты комплексного исследования разреза лагунной террасы на побережье бухты Лангоу I (Восточное Приморье) с целью качественной и количественной реконструкции экологических условий в позднем голоцене.

135. Рубан А.С. Аутигенные карбонаты в донных осадках моря Лаптевых: роль анаэробного окисления метана в их формировании / А. С. Рубан // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 225–227. – Библиогр.: с. 227.

136. Сизова В.В. Аборигенные собаки Байкальского региона с Иволгинского городища (Западное Забайкалье) / В. В. Сизова, А. М. Клементьев, М. В. Саблин // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Геоархеология. Этнология. Антропология. – 2021. – Т. 35. – С. 72–99. – DOI: https://doi.org/10.26516/2227-2380.2021.35.72. – Библиогр.: с. 96–97.

137. Смульский И.И. Среднегодовые палеотемпературы на поверхности Земли / И. И. Смульский // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 98–107. – Библиогр.: с. 106–107 (15 назв.). – CD-ROM.

Представлены профили годовой инсоляции Земли в экстремальные эпохи на интервале последних 50 тыс. лет для городов Тюмень и Москва.

138. Степной след в Центральной Арктике и Антарктике / С. В. Левыкин, Г. В. Казачков, И. Г. Яковлев, Д. А. Грудинин // Трешниковские чтения – 2021. 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 175-летию Русского географического общества (8 апреля 2021 г.). – Ульяновск : УлГПУ, 2021. – С. 50–52. – DOI: https://doi.org/10.33065/978-5-907216-08-2-2021-50-52. – Библиогр.: с. 52 (14 назв.).

Излагаются рассуждения о степном элементе в высоких широтах современной Арктики и Антарктики, по проблематике едом как основы криоаридных мамонтовых прерий позднего плейстоцена и их генетической взаимосвязи с современными степями.

139. Стратиграфия водораздельного торфяника и развитие природной среды острова Большой Шантар в позднеледниковье – голоцене / Н. Г. Разжигаева, Т. А. Гребенникова, Л. А. Ганзей [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 3. – С. 85–102. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-3-85-102. – Библиогр.: с. 100–101 (60 назв.).

140. Трансформация химического состава поровых вод в раннем диагенезе донных отложений малых озер юга Западной Сибири / А. Е. Мальцев, Г. А. Леонова, С. К. Кривоногов [и др.] // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 137–140. – Библиогр.: с. 140.

141. Успенская О.Н. Современные пойменно-старичные отложения среднего течения р. Камчатки (результаты комплексного группового биологического анализа) / О. Н. Успенская, М. М. Певзнер, Т. Д. Каримов // Почвоведение. – 2021. – № 4. – С. 465–474. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X21040171. – Библиогр.: с. 472–473 (32 назв.).

142. Фациально-генетическая типизация и скорости седиментации терригенных голоценовых отложений Карского моря и моря Лаптевых (по данным 5-и рейсов на НИС "Академик Мстислав Келдыш", 2015–2019 гг.) / В. Ю. Русаков, Т. Г. Кузьмина, А. П. Борисов [и др.] // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 231–233. – Библиогр.: с. 233.

143. A review of recently discovered remains of the Pleistocene branchiopods (Anostraca, Notostraca) from NE Siberia and Arctic Canada / D. Ch. Rogers, A. A. Zharov, A. N. Neretina [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 3. – Art. 280. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13030280. – Bibliogr.: p. 12–13 (48 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/3/280.

Обзор недавно обнаруженных останков плейстоценовых брахиопод (Anostraca, Notostraca) на северо-востоке Сибири и арктической части Канады.

144. Carling P.A. Hydraulic control on the development of megaflood runup deposits / P. A. Carling, P. Borhorquez, X. Fan // Geomorphology. – 2020. – Vol. 361. – Art. 107203. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2020.107203. – Bibliogr.: p. 8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X20301756.

Гидравлический контроль за формированием аллювиальных отложений после мегапаводков. Исследования проведены в Чуйской межгорной долине (Республика Алтай).

145. Composition of sedimentary organic matter across the Laptev sea shelf: evidences from rock-eval parameters and molecular indicators / E. Gershelis, A. Grinko, I. Oberemok [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 12. – Art. 3511. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12123511. – Bibliogr.: p. 17–21 (88 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/12/3511.

Состав осадочного органического вещества на шельфе моря Лаптевых: данные по параметрам оценки пород и молекулярным показателям.

146. Distribution profile of chemical elements during the last 13 thousand years from the sediments of Maloye Yarovoe lake (Western Siberia, Russia) / M. Kolpakova, O. Gaskova, S. Borzenko [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 11. – Art.

3001. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12113001. – Bibliogr.: p. 20–22 (63 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/12/11/3001.

Профиль распределения химических элементов в осадках озера Малое Яровое (Западная Сибирь, Россия) за последние 13 тысяч лет.

147. Lithological and geomorphological indicators of glacial genesis in the Upper Quaternary strata, Nadym river basin, Western Siberia / O. Sizov, A. Volvakh, A. Molodkov [et al.] // Solid Earth. – 2020. – Vol. 11, № 6. – P. 2047–2074. – DOI: https://doi.org/10.5194/se-11–2047–2020. – Bibliogr.: p. 2073–2074. – URL: https://se.copernicus.org/articles/11/2047/2020/se-11–2047–2020.html.

Литологические и геоморфологические индикаторы ледникового генезиса в верхнечетвертичных отложениях бассейна реки Надым, Западная Сибирь.

148. Lozhkin A.V. Age and palynological characteristics of floodplain deposits of the Kolyma lowland (north-east Siberia) / A. V. Lozhkin, P. M. Anderson // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 3. – С. 56–62. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814–0998–2021–3–56–62. – Библиогр.: с. 62.

Возраст и палинологическая характеристика пойменных отложений Колымской низменности (северо-восток Сибири).

Изучены голоценовые осадки поймы реки Большая Куропаточья (Якутия).

149. Morphometric and genetic analyses of diversity of the Lena horse (Equus lenensis Russanov, 1968; Mammalia: Equidae) / N. N. Spasskaya, I. Ya. Pavlinov, F. S. Sharko [et al.] // Russian Journal of Theriology = Русский териологический журнал. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 82–95. – DOI: https://doi.org/10.15298/rusjtheriol.20.1.09. – Библиогр.: с. 92–93.

Морфометрический и генетический анализ изменчивости ленской лошади (Equus lenensis Russanov, 1968; Mammalia: Equidae).

Исследование показало необходимость пересмотра видовой принадлежности некоторых находок плейстоценовых лошадей Северо-Восточной Сибири.

150. Pico T. Sea level fingerprinting of the Bering strait flooding history detects the source of the Younger Dryas climate event / T. Pico, J. X. Mitrovica, A. C. Mix // Science Advances. – 2020. – Vol. 6, № 9. – Art. eaay2935. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1126/sciadv.aay2935. – Bibliogr.: p. 7 (40 ref.). – URL: https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.aay2935.

Следы об уровне моря в четвертичной истории наводнений в Беринговом проливе определяют источник более молодого климатического события в дриасе.

151. Pleistocene branchiopods (Cladocera, Anostraca) from Transbaikalian Siberia demonstrate morphological and ecological stasis / A. A. Zharov, A. N. Neretina, D. Ch. Rogers [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 11. – Art. 3063. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12113063. – Bibliogr.: p. 9–13 (78 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/12/11/3063.

Плейстоценовые брахиоподы (Cladocera, Anostraca) из Забайкалья, Сибирь, демонстрируют морфологическую и экологическую стагнацию.

152. Spatial variation in grain-size population of surface sediments from northern Bering sea and western Arctic ocean: implications for provenance and depositional mechanisms / W. Wang, J. Yang, M. Zhao [et al.] // Advances in Polar Science. – 2020. – Vol. 31, № 3. – P. 192–204. – DOI: http://dx.doi.org/10.13679/j.advps.2020.0015. – Bibliogr.: p. 202–204. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2020/31/03/A200831000004/.

Пространственные различия в численности зерен поверхностных отложений северной части Берингова моря и западной части Северного Ледовитого океана: применительно к изучению происхождения и механизмов осаждения.

153. Sun X. Study of the preferred orientation of hydroxyapatite in ivory from Zimbabwe and mammoth ivory from Siberia / X. Sun, M. He, J. Wu // Crystals. – 2021. – Vol. 11, № 5. – Art. 572. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.3390/cryst11050572. – Bibliogr.: p. 11. – URL: https://www.mdpi.com/2073–4352/11/5/572.

Изучение предпочтительной ориентации гидроксиапатита в слоновой кости из Зимбабве и слоновой кости мамонта из Сибири.

154. Taloe – sedimentation in an intermittent lake (Russian Federation, Republic of Khakassia) / M. O. Khrushcheva, E. M. Dutova, P. A. Tishin [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 5. – Art. 522. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11050522. – Bibliogr.: p. 17–19 (56 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/5/522.

Озеро Талое – осадконакопление в периодически пересыхающем озере (Российская Федерация, Республика Хакасия).

155. The impact of methane seepage on the pore-water geochemistry across the East Siberian Arctic shelf / N. Guseva, Yu. Moiseeva, D. Purgina [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 4. – Art. 397. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13040397. – Bibliogr.: p. 13–14 (34 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/4/397.

Влияние метановых сипов на геохимию поровых вод осадков арктического шельфа Восточной Сибири (моря Лаптевых и Восточно-Сибирское).

См. также № 28, 181, 189, 230, 308, 328, 339, 351, 433, 462, 472, 495, 605, 708, 852, 861, 1082, 1104, 1135, 1152

Тектоника. Неотектоника. Геоморфология

156. Активизация экзогенных геодинамических процессов на юге Приморского края 27–28 августа 2019 г / Ю. А. Степнова, Ю. В. Генсиоровский, В. А. Лобкина [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2021. – № 2. – С. 42–54. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2021_216_02_05. – Библиогр.: с. 53–54 (14 назв.).

157. Алексейкова А.С. Создание макета геоморфологического атласа Арктики / А. С. Алексейкова, Т. А. Андреева // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 217–221. – Библиогр.: с. 221 (4 назв.).

158. Алтайские верхнеордовикско-нижнесилурийские рифовые комплексы – терминология и классификация / Н. В. Сенников, Р. А. Хабибулина, В. А. Лучинина [и др.] // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии : материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2021. – С. 74–76.

Предложена иерархия комплексов и размерно-геоморфологическая классификация, параллельно учитывающая групповой таксономический состав и взаимоотношения биотических компонентов.

159. Анненкова О.С. Геологическое развитие в позднеплиоцен-раннечетвертичное время / О. С. Анненкова, С. А. Ананьев // Ползуновский альманах. – 2021. – № 1. – С. 23–25.

О интенсивности и дифференцированности движений Западно-Сибирской плиты.

160. Ахметов А.Ж. Оценка напряженно-деформированного состояния геологических объектов Сибирского кратона на основе профиля "Кимберлит-1980" / А. Ж. Ахметов, И. Ю. Смолин // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 108–109. – Библиогр.: с. 109.

Исследования проведены на территории Якутско-Вилюйской крупной изверженной провинции и Мирнинско-Айхайской седловины (Якутия) и Тунгусской синеклизы (Красноярский край).

161. Бабиков В.А. Уникальные скалы-останцы – Байдоновские, или Николаевские, столбы / В. А. Бабиков // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2021. – № 2. – С. 40–49. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587–7143–2021–2–40–49. – Библиогр.: с. 48–49 (18 назв.).

Байдоновские столбы расположены в Тарбагатайском районе Бурятии.

162. Батанов Ф.И. Первые данные о косейсмическом опускании побережья бухты Вилюй Авачинского залива (полуостров Камчатка) в результате Камчатского землетрясения 4 (5) ноября 1952 г. (Mw 8.8–9.0) / Ф. И. Батанов, А. Л. Хомчановский // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 72–74. – Библиогр.: с. 74 (5 назв.).

163. Богоявленский В.И. Фундаментальные аспекты генезиса катастрофических выбросов газа и образования гигантских кратеров в Арктике / В. И. Богоявленский // Арктика: экология и экономика. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 51–66. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223–4594–2021–1–51–66. – Библиогр.: с. 62–65 (26 назв.).

Рассмотрены фундаментальные аспекты мощной взрывной дегазации Земли на севере Ямала. Показано, что большая часть образовавшихся кратеров приурочена к зоне аномального теплового потока в районе Бованенковского месторождения.

164. Бондур В.Г. Регистрация из космоса аномальных вариаций линеаментных систем Байкальской рифтовой зоны в период землетрясения с магнитудой M =5.6, состоявшегося 21 сентября 2020 года / В. Г. Бондур, Е. В. Гапонова // Исследование Земли из космоса. – 2021. – № 2. – С. 3–14. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961421020020. – Библиогр.: с. 11–12.

Проанализированы особенности строения Байкальской рифтовой зоны и ее сейсмическая активность.

165. Бредихин А.В. Западное Приохотье: строение и развитие рельефа / А. В. Бредихин, И. А. Каревская, Е. В. Лебедева ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Российская академия наук, Институт географии. – Москва : Медиа-Пресс, 2021. – 299 с.

166. Бурзунова Ю.П. Применение различных методов анализа трещиноватости для реконструкции полей тектонических напряжений (на примере зоны морского разлома в Западном Прибайкалье) / Ю. П. Бурзунова // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 24–25. – Библиогр.: с. 25.

167. Бызов Л.М. Оценка скоростей позднекайнозойских вертикальных движений горного обрамления впадин Байкальской рифтовой системы по результатам математического моделирования эволюции рельефа / Л. М. Бызов // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 111–112. – Библиогр.: с. 112.

168. Быков В.Г. Волновое геодинамическое воздействие тектонических процессов на Амурскую плиту / В. Г. Быков, Т. В. Меркулова // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 4. – С. 72–86. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207–4028–2021–40–4–72–86. – Библиогр.: с. 83–85 (81 назв.).

169. Викторов А.С. Отражение количественных динамических характеристик экзогенных процессов в показателях морфологической структуры ланд

шафтов / А. С. Викторов, Т. В. Орлов, В. Н. Капралова // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2021. – № 2. – С. 49–56. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869780921020107. – Библиогр.: с. 55.

Исследования выполнялись на примере одного из наиболее распространенных ландшафтов криолитозоны – эрозионно-термокарстовых равнин.

170. Возможности и перспективы наблюдения наклонов земной поверхности в районе Ключевской группы вулканов / П. П. Фирстов, В. Е. Глухов, Е. О. Макаров [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 113–116. – Библиогр.: с. 116 (7 назв.).

171. Геодинамические аспекты захоронения высокоактивных радиационных отходов (Нижнеканский массив) / В. Н. Татаринов, В. Н. Морозов, Е. Н. Камнев, А. И. Маневич // Горный журнал. – 2021. – № 3. – С. 108–112. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2021.03.05. – Библиогр.: с. 111–112 (18 назв.).

172. Гильманова Г.З. Разломы северо-восточного и северо-западного направлений Приамурья по комплексному анализу рельефа и геофизических данных / Г. З. Гильманова // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 66–67. – Библиогр.: с. 67.

173. Голозубов В.В. Хейлунцзянский комплекс – фрагмент юрской аккреционной призмы в тектонических окнах перекрывающей континентальной плиты: модель плоской субдукции / В. В. Голозубов, А. И. Ханчук // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 4. – С. 3–17. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-4-3-17. – Библиогр.: с. 14–16 (77 назв.).

Строение юрских аккреционных комплексов Сихотэ-Алинь, с. 7–9.

174. Гранитоидные массивы Красноленинского свода в Западной Сибири: состав, строение, возраст и условия формирования / А. О. Хотылев, А. А. Майоров, А. К. Худолей [и др.] // Геотектоника. – 2021. – № 2. – С. 70–93. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016853X21020053. – Библиогр.: с. 91–93.

175. Елманов А.Ф. Сейсмотектоника активизированной объемной структуры разломов: результаты исследования строения верхнекоровой очаговой области Чуйского землетрясения ms =7.3, произошедшего 27 сентября 2003 г. в Горном Алтае (Россия) / А. Ф. Елманов, А. А. Елманов, А. В. Фатеев // Геотектоника. – 2021. – № 3. – С. 94–104. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016853X21010045. – Библиогр.: с. 103–104 (35 назв.).

176. Жижерин В.С. Современная тектоника и сейсмичность Верхнего Приамурья / В. С. Жижерин // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 69–70. – Библиогр.: с. 70.

177. Зинчук Н.Н. Литолого-тектонические особенности развития основных структур в центральной части Сибирской платформы / Н. Н. Зинчук // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 66–69.

178. Иванченко Г.Н. Исследование активных зон Прибайкалья методами компьютерного дешифрирования / Г. Н. Иванченко, Э. М. Горбунова // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 70–71.

179. Имаева Л.П. Структурно-динамическая модель сдвиговой системы разломов сейсмотектонической зоны Черского / Л. П. Имаева, В. С. Имаев, Б. М. Козьмин // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 72–73.

180. Коковкин А.А. Плейстоцен-голоценовые трансформации новейшей структуры Амуро-Ханкайского рифтогена / А. А. Коковкин // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 84–86. – Библиогр.: с. 86.

181. Коломиец В.Л. Селенгино-Итанцинская впадина в плейстоцене: геология и история формирования осадочных толщ (Байкальский рифт) / В. Л. Коломиец // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 87–89. – Библиогр.: с. 89.

182. Колпаков О.П. Мониторинг береговых процессов после строительства Богучанской ГЭС Красноярского края / О. П. Колпаков // Социально-экономические системы в условиях глобальных трансформаций: проблемы и перспективы развития : сборник научных трудов Международной научно-практической конференции (Нальчик, 27–28 мая 2021 г.). – Нальчик : КубГАУ, 2021. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 72–73 (5 назв.).

Рассмотрено развитие аккумулятивных процессов в зоне Богучанского водохранилища.

183. Костровицкий С.И. Глубинные разломы, их роль в формировании кимберлитов / С. И. Костровицкий // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 150–151.

Рассмотрены особенности тектонического контроля формирования разных таксонов проявлений кимберлитов в пределах Якутской кимберлитовой провинции.

184. Кременецкий А.А. Офиолиты Восточной Арктики: геотектонические парадигмы и геохимическая реконструкция геодинамических обстановок / А. А. Кременецкий, И. Г. Спиридонов, П. Н. Граменецкая // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 6. – С. 14–28. – Библиогр.: с. 27–28 (20 назв.).

185. Купцова О.В. Методика выявления дизъюнктивных нарушений по данным дистанционного зондирования Земли с использованием линеаментного анализа / О. В. Купцова // Мониторинг. Наука и технологии. – 2021. – № 1. – С. 6–13. – DOI: https://doi.org/10.25714/MNT.2021.47.001. – Библиогр.: с. 12 (15 назв.).

Исследовались разломные зоны земной коры севера острова Сахалин с помощью полей линеаментов, выделенных программой LEFA.

186. Кутукова Н.М. Методика картирования тектонических нарушений по особенностям строения интрузивных тел на примере венд-кембрийских отложений Байкитской антеклизы Сибирской платформы / Н. М. Кутукова, В. В. Волянская, В. Л. Шустер // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 5. – С. 60–66. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-5-60-66. – Библиогр.: с. 66 (7 назв.).

187. Леонова Т.Д. Типизация берегов Западного Приохотья и тенденции их развития / Т. Д. Леонова, О. В. Белоус // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2021. – Т. 85, № 3. – С. 422–432. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556621030092. – Библиогр.: с. 429–430.

Результаты исследования рельефа береговой зоны малоизученного и труднодоступного района на территории Хабаровского края.

188. Лобковский Л.И. Развитие модели верхнемантийной конвекции, сопряженной с зоной субдукции, с приложениями к мел-кайнозойской геодинамике

Центрально-Восточной Азии и Арктики / Л. И. Лобковский, М. М. Рамазанов, В. Д. Котелкин // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 3. – С. 455–470. – DOI: https://doi.org/10.5800/GT-2021-12-3-0533. – Библиогр.: с. 468–470. – URL: https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1234.

Показаны смещения поверхности Земли по данным GPS от Байкала до Япономорской островной дуги.

189. Лунина О.В. Особенности одноактных вертикальных смещений вдоль дельтового разлома в голоценовых отложениях различной компетентности (Байкальский рифт) / О. В. Лунина, И. А. Денисенко // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 79–80.

190. Макрыгина В.А. Специфика каледонских коллизионных событий в Ольхонском регионе Прибайкалья / В. А. Макрыгина // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 4. – С. 483–497. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2019188. – Библиогр.: с. 495–497.

191. Максимова Е.Н. Изолированные рифы и карбонатные банки позднеосинской внутришельфовой впадины (нижний кембрий Сибирской платформы) / Е. Н. Максимова, К. Н. Чертина, А. П. Вилесов // Экзолит-2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное собрание (научные чтения) (Москва, 25–26 мая 2021 г.). – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 129–130.

192. Манилов Ю.Ф. Дизъюнктивные системы области сочленения континент – океан южной части Дальнего Востока России / Ю. Ф. Манилов, Е. Г. Иволга // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 81–82.

193. Мельников А.В. Кольцевые структуры Приамурья и их роль в размещении россыпей золота / А. В. Мельников // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 153–154.

Проанализировано распределение россыпей, россыпепроявлений и шлиховых ореолов золота в ряде рудно-россыпных районов Амурской области.

194. Меркулова Т.В. Картирование скрытых разломов северо-западной ориентировки по анализу рельефа и геофизических полей в Приамурье / Т. В. Меркулова, Г. З. Гильманова, С. А. Тусикова // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 3. – С. 54–66. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-3-54-66. – Библиогр.: с. 64–66 (46 назв.).

195. Мурашова Е.Г. Роль флювиальных процессов при формировании различных форм рельефа / Е. Г. Мурашова // Вестник Амурского государственного университета. – 2021. – Вып. 93. – С. 135–140. – DOI: https://doi.org/10.22250/jasu.93.28. – Библиогр.: с. 140 (5 назв.).

О развитии современного рельефа на территории Амурской области.

196. Новые данные о возрасте террас острова Большой Ушканий (озеро Байкал) / С. Г. Аржанников, Р. Броше, А. В. Аржанникова [и др.] // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 59–60.

197. Особенности дешифрирования надвигово-складчатых структур в залесенных районах Прибайкалья и Приморья по материалам дистанционного

зондирования Земли / С. А. Абушкевич, Т. А. Арестова, К. А. Волин, Д. А. Липилин // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 2. – С. 14–23. – Библиогр.: с. 23 (5 назв.).

198. Останин О.В. Использование БПЛА для изучения гляциально-мерзлотных каменных образований Центрального Алтая / О. В. Останин, Г. С. Дьякова // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 26–28.

199. Павленко Ю.В. Научные и методологические принципы изучения недр / Ю. В. Павленко ; Забайкальский государственный университет. – Чита : ЗабГУ, 2020. – 185 с. – Библиогр.: с. 164–168 (108 назв.).

Систематизированы современные знания о геологическом строении и минерагении Юго-Восточного Забайкалья.

200. Павлова Я.Р. Создание городского рельефа по данным профилей высот для использования в имитационном моделировании загрязнения воздуха / Я. Р. Павлова, А. М. Гриф, С. Н. Павлова // Цифровизация бизнеса и образования: тенденции и перспективы : сборник статей I Международной научно-практической конференции (Брянск, 23 декабря 2020 г.). – Брянск : Усова И. Н., 2021. – С. 9–11. – Библиогр.: с. 11 (4 назв.).

Описан способ построения рельефа, протестированный на примере двух профилей высот города Новосибирска.

201. Палеосейсмогенные деформации в зоне Мондинского разлома (Тункинская система впадин, Байкальский рифт) / А. В. Аржанникова, С. Г. Аржанников, А. А. Чеботарев, J. – F. Ritz // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 60–61. – Библиогр.: с. 61.

202. Пинегина Т.К. Вероятная сегментация Камчатской зоны субдукции по палеосейсмологическим данным / Т. К. Пинегина // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 102–104.

203. Платонова С.Г. Морфология надвиговой зоны северного фаса Алтая / С. Г. Платонова, В. В. Скрипко // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 87–88. – Библиогр.: с. 88.

204. Позднедокембрийские осадочные бассейны Тувино-Монгольского микроконтинента / Е. Ф. Летникова, С. И. Школьник, А. В. Иванов [и др.] ; ответственный редактор Е. Ф. Летникова ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева [и др.]. – Новосибирск : [б. и.], 2020. – 271 с. – Библиогр.: с. 244–258.

205. Пространственно-временные особенности геодинамического режима юго-востока Евразии / Т. Я. Беленович, Ю. Г. Кутинов, З. Б. Чистова, Н. А. Неверов // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 169–170.

Исследования проведены на территории Байкальской рифтовой зоны.

206. Развитие структуры Южно-Байкальского бассейна от эоцена до плейстоцена в пространственно-временных соотношениях седиментационных и вулканических событий / И. С. Чувашова, С. В. Рассказов, В. Л. Коломиец [и др.] // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 103–104.

С использованием данных фокальных механизмов очагов землетрясений различных магнитуд за 1964–2011 гг., на разных глубинных срезах выявлены пространственно-временные закономерности геодинамического режима земной коры Байкальской рифтовой зоны.

207. Результаты одновременных геоакустических измерений на разных глубинах в скважине Г-1: связь с особенностями геологического строения околоскважинного пространства / В. А. Гаврилов, Ю. В. Морозова, Ю. Ю. Бусс, Е. В. Полтавцева // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 83–86. – Библиогр.: с. 86 (6 назв.).

Скважина расположена в черте Петропавловска-Камчатского и является первым пунктом сети комплексных скважинных геофизических измерений Петропавловск-Камчатского геодинамического полигона.

208. Салихов В.С. Чешуйчато-надвиговые структуры и их роль в формировании золоторудных месторождений Забайкалья / В. С. Салихов // Отечественная геология. – 2021. – № 1. – С. 52–61. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-7175-2021-10005. – Библиогр.: с. 60 (14 назв.).

209. Сидорчук А.Ю. Овражная эрозия в бассейнах рек Се-Яха и Надуй-Яха на полуострове Ямал / А. Ю. Сидорчук // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 178–181. – Библиогр.: с. 181 (4 назв.).

210. Сим Л.А. Неотектонические напряжения и граница между Амурской и Охотской микроплитами на полуострове Шмидта (остров Сахалин) / Л. А. Сим, А. В. Маринин // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 49–50.

211. Сим Л.А. О рифтогенезе хребта Гаккеля на лаптевоморском континентальном склоне / Л. А. Сим, Н. А. Гордеев // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 94–95.

212. Скрипко В.В. Эколого-геоморфологическое состояние речных бассейнов третьего порядка Приобского плато (Западная Сибирь) / В. В. Скрипко, С. Г. Платонова // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 2. – С. 21–32. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410-1192-2020-15702. – Библиогр.: с. 30–31 (16 назв.).

Анализ особенностей внутренней структуры потенциальной способности речных бассейнов на территории Алтайского края к самоочищению и интенсивности антропогенной нагрузки.

213. Современное разрывообразование в зоне влияния Зундукского разлома на побережье Малого Моря озера Байкал // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 78–79.

214. Стриха В.Е. Латеральная зональность Анюйского сегмента Чукотского плутонического пояса (Западная Чукотка) / В. Е. Стриха // Вестник Амурского государственного университета. – 2021. – Вып. 93. – С. 116–124. – DOI: https://doi.org/10.22250/jasu.93.25. – Библиогр.: с. 124 (184 назв.).

215. Таффарель Е.С. Результаты палеотектонического анализа унаследовано растущих поднятий и их связь с продуктивностью байосс-батских отложений (пласты $Ю_{2-4}$) Иртыш-Демьянского междуречья (Западная Сибирь) / Е. С. Таффарель, Е. А. Предтеченская, З. Я. Сердюк // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 268–270. – Библиогр.: с. 270.

Изучаемый район расположен на юге Тюменской области.

216. Тверитинова Т.Ю. Альпийские дизъюнктивы разновозрастных структурно-вещественных комплексов / Т. Ю. Тверитинова // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 52–54. – Библиогр.: с. 54.

Особенности распределения альпийской трещиноватости рассмотрены на примере некоторых объектов Кавказа и Восточного Саяна.

217. Тектонические структуры и металлогения Алданской гранулито-гнейсовой области на юге Северо-Азиатского кратона / А. А. Кравченко, Е. Е. Лоскутов, А. И. Мельников [и др.] // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 151–152. – Библиогр.: с. 152.

218. Тектоническое строение области сочленения хребта Ломоносова и континентальной окраины Евразии / А. А. Черных, В. Д. Каминский, И. В. Яковенко, М. С. Корнева // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 498, № 1. – С. 5–11. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721050054. – Библиогр.: с. 11 (15 назв.).

219. Тектонофизика и геомеханика в решении проблемы формирования коллекторов рудных залежей / Ю. Л. Ребецкий, Ю. П. Стефанов, В. Н. Войтенко [и др.] // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 132–133.

Результаты геомеханического моделирования Адыча-Тарынской зоны разломов (Якутия).

220. Третьяков Ф.Ф. Современные аспекты тектонического строения Южно-Верхоянского синклинория / Ф. Ф. Третьяков // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 3. – С. 103–113. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-3-103-113. – Библиогр.: с. 111–113 (38 назв.).

221. Трехмерная геомеханическая модель Камчатки / В. Г. Бондур, М. Б. Гохберг, И. А. Гарагаш, Д. А. Алексеев // Физика Земли. – 2021. – № 3. – С. 19–29. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002333721030042. – Библиогр.: с. 28–29.

Модель включает в себя разломную тектонику и основные структурные границы, такие как поверхности Мохо и астеносферы, а также дневную поверхность, с учетом горного рельефа и батиметрии.

222. Харахинов В.В. Эндодренажные системы и нефтегазоносность Охотоморского региона / В. В. Харахинов // Геология нефти и газа. – 2021. – № 2. – С. 61–79. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2021-2-61-79. – Библиогр.: с. 77–78 (35 назв.).

223. Хименков А.Н. Парагенезы криогенных образований воронок газового выброса (1 часть). Морфология криогенных образований / А. Н. Хименков, А. В. Кошурников, Ю. В. Станиловская // Арктика и Антарктика. – 2021. – № 2. – С. 27–52. – DOI: https://doi.org/10.7256/2453-8922.2021.2.35500. – URL: https://e-notabene.ru/arctic/article_35500.html.

Предметом исследования являются криогенные образования Ямала.

224. Чеботарев А.А. Установление взаимосвязи между долгосрочными скоростями смещения по сегментам Тункинского разлома и морфометрическими параметрами приразломной зоны / А. А. Чеботарев, А. В. Аржанникова, С. Г. Аржанников // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 101–102. – Библиогр.: с. 102.

225. Черемных А.В. Внутренняя структура и напряженно-деформированное состояние крупных разломных зон юга Восточной Сибири / А. В. Черемных // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 102–103. – Библиогр.: с. 103.

226. Шайхутдинова Г.Х. Развитие мягкопластических деформаций баженогеоргиевского комплекса на территории Когалымского региона / Г. Х. Шайхутдинова, В. Ф. Гришкевич // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 64–66. – Библиогр.: с. 65–66 (4 назв.).

Рассматриваются структурно-текстурные особенности развития мягкопластических деформаций на территории региона.

227. An Early Cretaceous subduction-modified mantle underneath the ultraslow spreading Gakkel ridge, Arctic ocean / M. Richter, O. Nebel, R. Maas [et al.] // Science Advances. – 2020. – Vol. 6, № 44. – Art. eaay4340. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1126/sciadv.abb4340. – Bibliogr.: p. 8–9 (72 ref.). – URL: https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.abb4340.

Раннемеловая субдукционно-модифицированная мантия в зоне ультрамедленного спрединга хребта Гаккеля, Северный Ледовитый океан.

228. Arzhannikova A. Morphotectonic and paleoseismological studies of Late Holocene deformation along the Primorsky fault, Baikal rift / A. Arzhannikova, S. Arzhannikov // Geomorphology. – 2019. – Vol. 342. – P. 140–149. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2019.06.016. – Bibliogr.: p. 149. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X19302636.

Морфотектонические и палеосейсмологические исследования позднеголоценовых деформаций вдоль Приморского разлома Байкальская рифтовая зона.

229. Arzhannikova A. The Late Quaternary slip-rate of the Kichera fault (North Baikal rift) from morphotectonic, paleoseismological and cosmogenic ^{10}Be analyses / A. Arzhannikova, R. Braucher, S. Arzhannikov // Tectonophysics. – 2021. – Vol. 812. – Art. 228915. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.tecto.2021.228915. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040195121001979.

Скорость скольжения позднечетвертичного Кичерского разлома (Северо-Байкальский рифт) по морфотектоническим, палеосейсмологическим данным и анализу космогенного ^{10}Be.

230. Barr I.D. Palaeoglacial and palaeoclimatic conditions in the NW Pacific, as revealed by a morphometric analysis of cirques upon the Kamchatka peninsula /

I. D. Barr, M. Spagnolo // Geomorphology. – 2013. – Vol. 192. – P. 15–29. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2013.03.011. – Bibliogr.: p. 27–29. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X13001529.

Палеогляциальные и палеоклиматические условия северо-западной части Тихого океана по данным морфометрического анализа ледниковых цирков на полуострове Камчатка.

231. Barr I.D. Testing the efficacy of the glacial buzzsaw: insights from the Sredinny mountains, Kamchatka / I. D. Barr, M. Spagnolo // Geomorphology. – 2014. – Vol. 206. – P. 230–238. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2013.09.026. – Bibliogr.: p. 237–238. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X13005084.

Проверка интенсивности ледниковой экзарации на примере Срединного хребта Камчатки.

232. Barr I.D. Understanding controls on cirque floor altitudes: insights from Kamchatka / I. D. Barr, M. Spagnolo // Geomorphology. – 2015. – Vol. 248. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2015.07.004. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X15300672.

Контроль высоты формирования ледниковых цирков на примере Камчатки.

233. Chebotarev A. Long-term throw rates and landscape response to tectonic activity of the Tunka fault (Baikal rift) based on morphometry / A. Chebotarev, A. Arzhannikova, S. Arzhannikov // Tectonophysics. – 2021. – Vol. 810. – Art. 228864. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.tecto.2021.228864. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040195121001487.

Долгосрочные морфометрические данные о скорости вертикальных движений и реакции ландшафтов на тектоническую активность Тункинского разлома (Байкальский рифт).

234. Eremin M. Finite-difference numerical analysis of faulting and accompanying seismicity near the Chuya and Kurai depressions, Gorny Altai, Russia / M. Eremin // Tectonophysics. – 2021. – Vol. 803. – Art. 228703. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.tecto.2020.228703. – Bibliogr.: p. 23–24. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040195120303863.

Конечно-разностный численный анализ разломов и сопутствующей сейсмичности в районе Чуйской и Курайской впадин, Горный Алтай, Россия.

235. Geodynamics and oil and gas potential of the Yenisei-Khatanga basin (Polar Siberia) / V. Vernikovsky, G. Shemin, E. Deev [et al.] // Minerals. – 2018. – Vol. 8, № 11. – Art. 510. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.3390/min8110510. – Bibliogr.: p. 23–27 (91 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/8/11/510.

Геодинамика и нефтегазоносность Енисей-Хатангского бассейна (Полярная Сибирь).

236. Lunina O.V. Surface and shallow subsurface structure of the Middle Kedrovaya paleoseismic rupture zone in the Baikal mountains from geomorphological and ground-penetrating radar investigations / O. V. Lunina, A. S. Gladkov, A. A. Gladkov // Geomorphology. – 2019. – Vol. 326. – P. 54–67. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2018.03.009. – Bibliogr.: p. 66–67. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X18301119.

Строение поверхности и приповерхностных слоев Средне-Кедровой зоны палеосейсмического разлома Байкальского хребта по данным геоморфологических и георадиолокационных исследований.

237. Morphotectonic analysis and ^{10}Be dating of the Kyngarga river terraces (southwestern flank of the Baikal rift system, South Siberia) / A. Arzhannikova, S. Arzhannikov, R. Braucher [et al.] // Geomorphology. – 2018. – Vol. 303. – P. 94–105. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2017.11.019. – Bibliogr.: p. 104–105. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X17304981.

Морфотектонический анализ и определение возраста террас реки Кынгарга (юго-западный фланг Байкальской рифтовой системы, Южная Сибирь), с использованием изотопных данных ^{10}Be.

238. Shchetnikov A.A. Morphotectonics of the Tunka rift and its bordering mountains in the Baikal rift system, Russia / A. Shchetnikov // Geomorphology. – 2016. –

Vol. 273. – P. 258–268. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2016.08.019. – Bibliogr.: p. 267–268. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X16307103.

Морфотектоника Тункинского разлома и прилегающих к нему гор Байкальской рифтовой системы, Россия.

239. Submarine landslides along the Siberian termination of the Lomonosov ridge, Arctic ocean / U. Schlager, W. Jokat, E. Weigelt, C. Gebhardt // Geomorphology. – 2021. – Vol. 382. – Art. 107679. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.107679. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X21000878.

Подводные оползни вдоль сибирской оконечности хребта Ломоносова, Северный Ледовитый океан.

240. Tectonic generation of pseudotachylytes and volcanic rocks: deep-seated magma sources of crust-mantle transition in the Baikal rift system, Southern Siberia / S. Rasskazov, I. Chuvashova, T. Yasnygina [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 5. – Art. 487. – P. 1–41. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11050487. – Bibliogr.: p. 36–41 (138 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/5/487.

Тектоническая генерация псевдотахилитов и вулканических пород: глубинные магматические источники перехода кора – мантия Байкальской рифтовой зоны, Южная Сибирь.

241. The Chineysky gabbronorite-anorthosite layered massif (NorthernTransbaikalia, Russia): its structure, Fe-Ti-V and Cu-PGE deposits, and parental magma composition / B. I. Gongalsky, N. A. Krivolutskaya, A. A. Ariskin, G. S. Nikolaev // Mineralium Deposita. – 2016. – Vol. 51, № 8. – P. 1013–1034. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00126-016-0687-3. – Bibliogr.: p. 1032–1034. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00126-016-0687-3.

Чинейский габбронорит-анортозитовый расслоенный массив (Северное Забайкалье, Россия): строение, Fe-Ti-V и Cu-ЭПГ месторождения, состав материнской магмы.

242. The formation of Proval bay as an episode in the development of the Baikal rift basin: a case study / A. A. Shchetnikov, Ya. B. Radziminovich, E. G. Vologina, G. F. Ufimtsev // Geomorphology. – 2012. – Vol. 177/178. – P. 1–16. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.geomorph.2012.07.023. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X12003558.

Формирование залива Провал как эпизод в развитии Байкальского рифтового бассейна.

См. также № 13, 35, 39, 58, 98, 147, 250, 251, 271, 289, 307, 320, 321, 346, 378, 386, 387, 394, 397, 420, 421, 430, 431, 436, 437, 463, 492, 500, 514, 522, 525, 540, 554, 556, 557, 560, 561, 563, 567, 568, 571, 572, 575, 580, 582, 583, 584, 585, 586, 589, 590, 591, 593, 597, 599, 600, 602, 604, 606, 609, 628, 643, 647, 654, 673, 697, 698, 721, 734, 771, 809, 844, 849, 850, 853, 857, 858, 1074, 1075, 1077, 1078, 1082, 1087, 1090, 1091, 1122, 1123, 1173

Магматизм. Современный вулканизм

243. Активизация Авачинского вулкана в 2019 г. / П. П. Фирстов, А. А. Шакирова, А. П. Максимов, Е. В. Черных // Вулканология и сейсмология. – 2021. – № 3. – С. 3–17. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0203030621030032. – Библиогр.: с. 15–17.

244. Активность вулканов Камчатки и Курильских островов в 2020–2021 гг. и их опасность для авиации / О. А. Гирина, А. Г. Маневич, Д. В. Мельников [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 25–28. – Библиогр.: с. 28 (7 назв.).

245. Белоусов А.Б. Пирокластические отложения и механизм эксплозивного извержения 2019 г. вулкана Райкоке (Курильские острова) / А. Б. Белоусов,

М. Г. Белоусова // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 10–13. – Библиогр.: с. 13 (5 назв.).

246. Вулкан Ключевской: новый побочный прорыв им. Г.С. Горшкова, 2021 г. (п-ов Камчатка) / А. Ю. Озеров, О. А. Гирина, Д. В. Мельников [и др.] // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 1. – С. 5–9. – DOI: https://doi.org/10.31431/1816-5524-2021-1-49-5-9. – Библиогр.: с. 9.

247. Вулканизм ранней стадии формирования острова Итуруп (Курильская островная дуга) / П. И. Федоров, Н. В. Цуканов, А. Р. Гептнер, В. В. Петрова // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 1. – С. 87–98. – DOI: https://doi.org/10.31431/1816-5524-2021-1-49-87-98. – Библиогр.: с. 96–98.

248. Гаврюшкина О.А. Петрогенезис пермо-триасовых гранитоидов Алтая : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.04 "Петрология, вулканология" / О. А. Гаврюшкина. – Новосибирск, 2021. – 15 с.

249. Гонтовая Л.И. О магматической малоглубинной камере вулкана Ключевской (Камчатка) / Л. И. Гонтовая, С. А. Хубуная, В. С. Хубуная // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 32–35. – Библиогр.: с. 35 (7 назв.).

250. Гранитоиды алтахтинского комплекса восточной части Буреинского континентального массива Центрально-Азиатского складчатого пояса: возраст, геохимические особенности, геодинамическая интерпретация / В. А. Гурьянов, Е. В. Нигай, Ю. Ю. Юрченко [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 4. – С. 51–71. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-4-51-71. – Библиогр.: с. 70–71 (46 назв.).

251. Граниты. Тектонизация, УВ-зарождение, нефтенасыщение (по материалам изучения керна ПАО "Сургутнефтегаз") / Е. Н. Трофимова, Е. В. Артюшкина, О. А. Быкова [и др.] // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 278–281. – Библиогр.: с. 281.

Изучались керны пород, отобранные на территории Западной Сибири.

252. Жаринов Н.А. Вершинное извержение Ключевского вулкана в 2019–2021 гг., Камчатка / Н. А. Жаринов, Ю. В. Демянчук, В. А. Цветков // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 40–43. – Библиогр.: с. 43 (5 назв.).

253. Зинчук Н.Н. О постмагматических и гипергенных изменениях кимберлитов / Н. Н. Зинчук, М. Н. Зинчук // Экзолит-2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное собрание (научные чтения) (Москва, 25–26 мая 2021 г.). – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 105–108.

Изучены кимберлиты Сибирской платформы.

254. Иванов В.В. Центральный питающий канал андезитового вулкана: процессы и факторы, определяющие его проницаемость для флюидов и магмы и характер развития сейсмологических предвестников извержений / В. В. Иванов // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 44–47. – Библиогр.: с. 47 (7 назв.).

Графики условных деформаций для предваряющих вулканических землетрясений в связи с извержениями андезитовых вулканов Безымянный и Шивелуч на Камчатке, с. 46–47.

255. Исаев Г.Д. Модели лавовых бассейнов карбона Западно-Сибирской геосинеклизы / Г. Д. Исаев // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 79–80.

256. Коровый источник флюидных компонентов позднечетвертичных вулканитов Срединного хребта (Камчатка) / Н. Некрылов, Д. В. Попов, П. Ю. Плечов [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 55–57. – Библиогр.: с. 57 (7 назв.).

257. Котенко Т.А. Состояние вулкана Эбеко (о. Парамушир) в 2020 г. по наземным данным / Т. А. Котенко // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 51–54. – Библиогр.: с. 54 (7 назв.).

258. Лемзиков М.В. Подъем магмы в канале вулкана во время Трещинного Толбачинского извержения им. 50-летия ИВиС ДВО РАН в 2012–2013 гг. по данным каталога вулканических землетрясений / М. В. Лемзиков // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 94–97. – Библиогр.: с. 97 (6 назв.).

259. Лихачев А.П. Основные причины образования веществ и проявления природных процессов / А. П. Лихачев // Отечественная геология. – 2021. – № 1. – С. 76–96. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-7175-2021-10007. – Библиогр.: с. 94 (32 назв.).

Рассмотрены процессы траппового магматизма Сибирской платформы и связанного с ним Pt-Cu-Ni рудообразования в Норильском рудном районе.

260. Моногенный вулканизм Малко-Петропавловской зоны поперечных дислокаций: оценка вулканоопасности для территории Авачинского залива, городов Вилючинск и Петропавловск-Камчатский / О. В. Бергаль-Кувикас, И. Н. Биндеман, А. В. Чугаев, О. Р. Хубаева // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 75–78. – Библиогр.: с. 77–78 (7 назв.).

261. Петрографические и геохимические особенности игнимбритов Карымшинского рудного поля, Южная Камчатка / В. М. Округин, Е. Д. Скильская, Е. И. Лобзин [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 58–60. – Библиогр.: с. 60 (7 назв.).

262. Петрологические особенности андезитовых лав эруптивного центра Близнецы (Шишейский вулканический комплекс, Центральная Камчатская депрессия) / Н. В. Горбач, Д. П. Савельев, М. В. Портнягин [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 36–39. – Библиогр.: с. 39 (7 назв.).

263. Пирокластические потоки Тыркачин (Западная Камчатка): особенности составов вулканического стекла / М. Л. Толстых, М. М. Певзнер, Т. Д. Каримов [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 64–67. – Библиогр.: с. 67 (7 назв.).

264. Сравнительная петроминерало-геохимическая характеристика пеплов извержений Ключевского вулкана (ноябрь-декабрь 2020 г. – январь 2021 г.) / Г. А. Карпов, В. И. Силаев, Л. П. Аникин [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 48–50. – Библиогр.: с. 50 (7 назв.).

265. Улыбышев И.С. О периферическом магматическом очаге Авачинского вулкана / И. С. Улыбышев, Л. И. Гонтовая, В. А. Логинов // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 109–112. – Библиогр.: с. 112 (7 назв.).

266. Уникальная зона пикробазальтового и высоко-Mg базальтового моногенного вулканизма в Срединном хребте Камчатки / А. О. Волынец, Н. В. Горбач, М. Л. Толстых [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 18–21. – Библиогр.: с. 21 (7 назв.).

267. Шмелев В.Р. Орбикулярные перидотиты Полярного Урала: новые свидетельства магматической импрегнации в офиолитах / В. Р. Шмелев, В. Г. Котельников, М. В. Червяковская // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 498, № 1. – С. 76–80. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721050182. – Библиогр.: с. 80 (15 назв.).

Исследовались породы Войкаро-Сыньинского массива (Ямало-Ненецкий автономный округ).

268. Эксплозивное извержение вулкана Безымянный 21 октября 2020 г. / О. А. Гирина, Д. В. Мельников, А. Г. Маневич [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 29–31. – Библиогр.: с. 31 (7 назв.).

269. Ailliikites and alkali ultramafic lamprophyres of the Beloziminsky alkaline ultrabasic-carbonatite massif: possible origin and relations with ore deposits / I. Ashchepkov, S. Zhmodik, D. Belyanin [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 5. – Art. 404. – P. 1–29. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10050404. – Bibliogr.: p. 23–29 (114 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/10/5/404.

Айликиты и щелочные ультраосновные лампрофиры Белозиминского щелочного ультраосновно-карбонатитового массива: возможное происхождение и связь с рудными месторождениями.

270. Dismembered ophiolite of the Olkhon composite terrane (Baikal, Russia): petrology and emplacement / E. V. Sklyarov, A. V. Lavrenchuk, V. S. Fedorovsky [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 4. – Art. 305. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10040305. – Bibliogr.: p. 19–22 (74 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/10/4/305.

Расчлененные офиолиты Ольхонского комплексного террейна (Байкал, Россия): петрология и размещение.

271. Early Ediacaran magmatism in the Yenisei ridge and evolution of the southwestern margin of the Siberian craton / A. Vernikovskaya, V. A. Vernikovsky, N. Matushkin [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 6. – Art. 565. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10060565. – Bibliogr.: p. 20–23 (49 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/10/6/565.

Раннеэдиакарский магматизм Енисейского кряжа и эволюция юго-западной окраины Сибирской платформы.

272. Evolution of syenite magmas: insights from the geology, geochemistry and O-Nd isotopic characteristics of the Ordovician Saibar intrusion, Altai-Sayan area,

Russia / A. A. Vorontsov, A. E. Izokh, V. V. Yarmolyuk [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 5. – Art. 473. – P. 1–25. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11050473. – Bibliogr.: p. 22–25 (83 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/11/5/473.

Эволюция сиенитовых магм: данные по геологии, геохимии и характеристики O-Nd изотопов ордовикской Сайбарской интрузии, Алтае-Саянская область, Россия.

273. Fingerprints of kamafugite-like magmas in Mesozoic lamproites of the Aldan shield: evidence from olivine and olivine-hosted inclusions / I. F. Chayka, A. V. Sobolev, A. E. Izokh [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 4. – Art. 337. – P. 1–30. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10040337. – Bibliogr.: p. 26–30 (102 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/4/337.

Отпечатки камафугитподобных магм в мезозойских лампроитах Алданского щита: данные об оливинах и оливинсодержащих включениях.

274. Kislov E.V. Yoko-Dovyren layered massif: composition, mineralization, overburden and dump rock utilization / E. V. Kislov, L. I. Khudyakova // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 8. – Art. 682. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10080682. – Bibliogr.: p. 18–22 (77 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/8/682.

Йоко–Довыренский расслоенный массив: состав, минерализация, утилизация вскрышных и отвальных пород.

275. Late Paleozoic – Early Mesozoic granite magmatism on the Arctic margin of the Siberian craton during the Kara-Siberia oblique collision and plume events / V. A. Vernikovsky, A. Vernikovskaya, V. Proskurnin [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 6. – Art. 571. – P. 1–40. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10060571. – Bibliogr.: p. 35–40 (116 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/6/571.

Позднепалеозойско-раннемезозойский гранитоидный магматизм на арктической окраине Сибирской платформы во время Карско-Сибирской коллизии и плюмовых явлений.

Представлены новые структурные, петрографические, геохимические и геохронологические данные для магматических пород полуострова Таймыр.

276. Meso-Neoproterozoic mafic sills along the south-eastern margin of the Siberian craton, SE Yakutia: petrogenesis, tectonic and geochemical features / A. D. Savelev, S. V. Malyshev, V. M. Savatenkov [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 9. – Art. 805. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10090805. – Bibliogr.: p. 18–20 (53 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/9/805.

Мезо-неопротерозойские мафические силлы юго-восточной окраины Сибирской платформы, Южная Якутия: петрогенез, тектонические и геохимические особенности.

277. Multistage magmatism in ophiolites and associated metavolcanites of the Ulan-Sar'dag mélange (East Sayan, Russia) / O. N. Kiseleva, E. V. Airiyants, D. K. Belyanin [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 12. – Art. 1077. – P. 1–30. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10121077. – Bibliogr.: p. 25–30 (104 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/12/1077.

Многостадийный магматизм в офиолитах и связанных с ними метавулканитах Улан-Сарьдагской зоны меланжа (Восточный Саян, Россия).

278. Petrogenesis of ultramafic lamprophyres from the Terina complex (Chadobets upland, Russia): mineralogy and melt inclusion composition / I. Prokopyev, A. Starikova, A. Doroshkevich [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 5. – Art. 419. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10050419. – Bibliogr.: p. 20–24 (82 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/5/419.

Петрогенез ультраосновных лампрофиров теринского комплекса (Чадобецкое поднятие, Россия): минералогия и состав включений расплава.

279. Petrogenesis of Zr–Nb (REE) carbonatites from the Arbarastakh complex (Aldan shield, Russia): mineralogy and inclusion data / I. R. Prokopyev, A. G. Doroshkevich, D. V. Zhumadilova [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2021. – Vol. 131. – Art. 104042. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2021.104042. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136821000676.

Петрогенез Zr-Nb (РЗЭ) карбонатитов арбарастахского комплекса (Алданский щит, Россия): данные по минералогии и включениям.

280. Petrographical and geochemical characteristics of magmatic rocks in the northwestern Siberian traps province, Kulyumber river valley. Part II: Rocks of the Kulyumber site / N. Krivolutskaya, B. Belyatsky, B. Gongalsky [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 5. – Art. 415. – P. 1–42. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10050415. – Bibliogr.: p. 38–42 (83 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/5/415.

Петрографические и геохимические характеристики магматических пород в северо-западной части Сибирской трапповой провинции, долина реки Кулюмбэ. Часть II: Породы участка Кулюмбэ.

281. Petrographical and mineralogical characteristics of magmatic rocks in the northwestern Siberian traps province, Kulyumber river valley. Part I: Rocks of the Khalil and Kaya sites / N. Krivolutskaya, B. Belyatsky, B. Gongalsky [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 5. – Art. 409. – P. 1–39. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10050409. – Bibliogr.: p. 35–39 (72 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/5/409.

Петрографические и геохимические характеристики магматических пород в северо-западной части Сибирской трапповой провинции, долина реки Кулюмбер. Часть I: Породы Халилского и Кайского участков.

282. Petrological features of the Burlakski and Nizhne-Derbinsk mafic-ultramafic plutons (East Sayan mountains, Siberia, Russia) / T. Yakich, M. Brzozowski, A. Chernishov [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 2. – Art. 119. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10020119. – Bibliogr.: p. 18–22 (89 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/2/119.

Петрологические особенности Бурлакского и Нижне-Дербинского мафит-ультрамафитовых плутонов (Восточный Саян, Сибирь, Россия).

283. Petrology and geochemistry of the Late Mesozoic Dzheltula alkaline igneous complex, Aldan-Stanovoy shield, Russia: constraints on derivation from the ancient enriched mantle source / A. G. Doroshkevich, I. R. Prokopyev, A. Ponomarchuk [et al.] // International Journal of Earth Sciences. – 2020. – Vol. 109, № 7. – P. 2407–2423. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00531–020–01909–6. – Bibliogr.: p. 2421–2423. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00531–020–01909–6.

Петрология и геохимия позднемезозойского джелтулакского щелочно-магматического комплекса, Алдано-Становой щит, Россия: данные о происхождении древнего мантийного источника.

284. Pyroxenite as a product of mafic-carbonate melt interaction (Tazheran massif, west Baikal area, Russia) / E. V. Sklyarov, A. V. Lavrenchuk, A. G. Doroshkevich [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 6. – Art. 654. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11060654. – Bibliogr.: p. 18–20 (59 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/11/6/654.

Пироксенит как продукт взаимодействия мафит-карбонатного расплава (Тажеранский массив, Западное Прибайкалье, Россия).

285. Tephra from andesitic Shiveluch volcano, Kamchatka, NW Pacific: chronology of explosive eruptions and geochemical fingerprinting of volcanic glass / V. Ponomareva, M. Portnyagin, M. Pevzner [et al.] // International Journal of Earth Sciences. – 2015. – Vol. 104, № 5. – P. 1459–1482. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00531–015–1156–4. – Bibliogr.: p. 1480–1482. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00531–015–1156–4.

Тефра андезитового вулкана Шивелуч, Камчатка, северо-западная часть Тихого океана: хронология взрывных извержений и геохимические данные по вулканическому стеклу.

286. Zaitsev A.I. Granitoids of the Ergelyakh intrusion-related gold-bismuth deposit (Kular-Nera slate belt, Northeast Russia): petrology, physicochemical parameters of formation, and ore potential / A. I. Zaitsev, V. Yu. Fridovsky, M. V. Kudrin // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 5. – Art. 297. – P. 1–35. – DOI:

https://doi.org/10.3390/min9050297. – Bibliogr.: p. 32–35 (60 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/9/5/297.

Гранитоиды Эргеляхского золотовисмутового месторождения, связанного с интрузией (сланцевый пояс Кулар-Нера, Северо-Восток России): петрология, физико-химические параметры формирования и рудоносность.

См. также № 13, 16, 19, 20, 21, 23, 26, 35, 47, 50, 54, 170, 174, 183, 186, 240, 241, 293, 294, 296, 298, 299, 301, 302, 304, 305, 307, 311, 315, 319, 321, 331, 333, 336, 338, 342, 345, 348, 353, 354, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 379, 380, 382, 384, 385, 386, 387, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 399, 402, 403, 404, 409, 410, 412, 413, 414, 417, 418, 419, 422, 423, 425, 434, 436, 437, 438, 439, 440, 448, 505, 524, 544, 564, 566, 568, 576, 577, 579, 596, 635, 637, 641, 649, 655, 699, 700, 719, 726, 727, 730, 734, 744, 772, 1395, 1396

Метаморфизм

287. Дворник Г.П. Метасоматические процессы и золотоджаспероидное оруденение в карбонатных породах Ыллымахского рудного узла (Алданский щит) / Г. П. Дворник // Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – № 17. – С. 14–21. – Библиогр.: с. 20–21 (10 назв.).

288. Карих Т.М. Гидротермально-метасоматические процессы в глинистых опоках сантона (верхний мел) на севере Западной Сибири / Т. М. Карих, А. И. Кудаманов // Геология нефти и газа. – 2021. – № 2. – С. 81–89. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2021-2-81-89. – Библиогр.: с. 88–89 (9 назв.).

289. Лиханов И.И. Приразломные тектониты Енисейского кряжа: P-T-t-d-эволюция и геодинамические модели формирования / И. И. Лиханов, Ж.-Л. Ренье // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 76–77. – Библиогр.: с. 77.

290. Носкова Е.С. Тектониты в составе чингасанской серии Тейско-Чапского прогиба (Енисейский кряж) / Е. С. Носкова, Г. В. Агафонова // Экзолит-2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное собрание (научные чтения) (Москва, 25–26 мая 2021 г.). – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 149–150. – Библиогр.: с. 150 (4 назв.).

291. Перевозникова Е.В. Марганцовистые яшмы Сихотэ-Алиня / Е. В. Перевозникова, В. Т. Казаченко // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 193–195. – Библиогр.: с. 195.

292. Чуркина В.В. Гидротермальные процессы в породах баженовской и абалакской свит площади Ем-Ега / В. В. Чуркина // Экзолит-2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное собрание (научные чтения) (Москва, 25–26 мая 2021 г.). – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 187–189.

293. Яцканич Е.А. Петрология процессов серпентинизации перидотитов в фундаменте Уватского района / Е. А. Яцканич // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 321–323. – Библиогр.: с. 323.

294. Metasomatic evolution of coesite-bearing diamondiferous eclogite from the Udachnaya kimberlite / D. Mikhailenko, A. Golovin, A. Korsakov [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 4. – Art. 383. – P. 1–24. – DOI:

https://doi.org/10.3390/min10040383. – Bibliogr.: p. 18–24 (135 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/4/383.

Метасоматическая эволюция коэситового алмазоносного эклогита из кимберлитов трубки Удачная.

См. также № 297, 300, 303, 310, 317, 340, 343, 348, 362, 389, 414, 417, 426, 427, 428, 640, 670

Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст

295. Агаты современных термальных полей Камчатки / И. Е. Большаков, Ю. В. Фролова, Е. С. Житова [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 117–120. – Библиогр.: с. 120 (6 назв.).

296. Акцессорная и рудная минерализация в оливиновом монцогаббро из кристаллического фундамента Ямала / Ю. В. Ерохин, К. С. Иванов, В. В. Хиллер, Н. Н. Фаррахова // Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – № 17. – С. 33–43. – Библиогр.: с. 42–43 (18 назв.).

297. Анисимова А.А. Геммологическое и минералого-петрографическое исследование серпентинитов Восточного Саяна / А. А. Анисимова // Науки о Земле и недропользование. – 2021. – Т. 44, № 1. – С. 48–55. – DOI: https://doi.org/10.21285/2686–9993–2021–44–1–48–55. – Библиогр.: с. 53 (20 назв.).

Исследовались образцы серпентинитов Улан-Ходинского и Хохюртовского месторождений (Бурятия).

298. $^{40}Ar/^{39}Ar$ geochronology and new mineralogical and geochemical data from lamprophyres of Chompolo field (south Yakutia, Russia) / E. I. Nikolenko, K. V. Lobov, A. M. Agashev [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 10. – Art. 886. – P. 1–28. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10100886. – Bibliogr.: p. 21–28 (149 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/10/886.

$^{40}Ar/^{39}Ar$ геохронология и новые минералогические и геохимические данные по лампрофирам Чомполинского поля (Южная Якутия, Россия).

299. $^{40}Ar/^{39}Ar$ geochronology of the Malyy (Little) Murun massif, Aldan shield of the Siberian craton: a simple story for an intricate igneous complex / A. V. Ivanov, N. V. Vladykin, E. I. Demonterova [et al.] // Minerals. – 2018. – Vol. 8, № 12. – Art. 602. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/min8120602. – Bibliogr.: p. 18–21 (63 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/8/12/602.

$^{40}Ar/^{39}Ar$ геохронология Маломурунского массива, Алданский щит Сибирской платформы: простая история сложного магматического комплекса.

300. Астахова И.С. Амфиболы высокобарических метабазитов района Слюдяной горки (Полярный Урал, хребет Марун-Кеу) из коллекции Геологического музея им. А.А. Чернова / И. С. Астахова, К. С. Попвасев // Вестник геонаук. – 2021. – № 8. – С. 46–54. – DOI: https://doi.org/10.19110/geov.2021.8.4. – Библиогр.: с. 53–54 (21 назв.).

301. Атакамит как продукт фумарольного минералообразования на современных вулканах / В. И. Силаев, Л. П. Аникин, В. А. Рашидов [и др.] // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь : ПГНИУ, 2021. – Вып. 24. – С. 207–217. – DOI: https://doi.org/10.17072/chirvinsky.2021.207. – Библиогр.: с. 216 (10 назв.).

Результаты исследований атакамитовой минерализации фумарольного происхождения на вулкане Алаид.

302. Бергаль-Кувикас О.В. Изотопно-геохимические характеристики коровых процессов вулкана Ключевской / О. В. Бергаль-Кувикас // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 14–17. – Библиогр.: с. 16–17 (7 назв.).

303. Богданова А.Р. Цельзиат из гранатовых амфиболитов массива Рай-Из (Полярный Урал) / А. Р. Богданова // Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – № 17. – С. 5–9. – Библиогр.: с. 9 (14 назв.).

304. Власова Э.А. Морфогенетические особенности гранатов из россыпи Дьюкунах, Якутская алмазоносная провинция / Э. А. Власова, А. М. Хмельков // Руды и металлы. – 2021. – № 1. – С. 106–112. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-5997-2021-10007. – Библиогр.: с. 111 (6 назв.).

305. Возможности использования U-Pb (CA-ID-TIMS) геохронологических исследований для датирования высокоуранового метамиктного циркона / А. А. Иванова, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 498, № 1. – С. 37–41. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721050066. – Библиогр.: с. 40–41 (16 назв.).

Исследовались минералы из редкометалльных гранитов Тургинского массива (Забайкальский край).

306. Возраст золотого оруденения Яно-Колымского металлогенического пояса, Северо-Восток России: первые данные Re-Os изотопной геохронологии самородного золота / В. Ю. Фридовский, Н. А. Горячев, Р. Ш. Крымский [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 4. – С. 18–32. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-4-18-32. – Библиогр.: с. 29–32 (72 назв.).

307. Возраст и тектоническое положение гранитоидов удского комплекса Джугджурского блока Станового структурного шва: новые данные о формировании гигантских магматических поясов Восточной Азии / А. М. Ларин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 498, № 1. – С. 12–17. – DOI: https://doi.org/10.31857/S268673972105008X. – Библиогр.: с. 16 (15 назв.).

Результаты геохимических, изотопно-геохимических (Nd, Sr) и геохронологических (U–Pb ID TIMS) исследований пород удского комплекса Чалбук-Яконского (Иркутская область) и Уян-Тавитчакского (Хабаровский край) массивов.

308. Геохимия раннего диагенеза болотных отложений на примере голоценового разреза верхового торфяника Дулиха (Восточное Прибайкалье) / Г. А. Леонова, В. А. Бобров, А. Е. Мальцев [и др.] // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 118–121. – Библиогр.: с. 121.

309. Жиренко Д.О. Опыт реконструкции обстановок осадконакопления кимеридж-волжских отложений верховья р. Хеты минералого-геохимическими методами / Д. О. Жиренко // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 84–87. – Библиогр.: с. 87.

310. Заика В.А. Возраст и источники протолитов метаосадочных пород восточной части Тукурингрского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты U-Th-Pb, Lu-Hf и Sm-Nd изотопных исследований / В. А. Заика, А. А. Сорокин // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 3. – С. 16–27. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-3-16-27. – Библиогр.: с. 25–27 (41 назв.).

311. Зинчук Н.Н. Типоморфные свойства индикаторных минералов кимберлитов и их использование при прогнозировании месторождений алмаза на Сибирской платформе / Н. Н. Зинчук // Отечественная геология. – 2021. – № 2. – С. 41–56. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-7175-2021-10012. – Библиогр.: с. 55 (26 назв.).

312. Ивановская Т.А. Терригенные разновидности зерен глауконит-иллитового ряда в маастахской свите нижнего венда Оленекского поднятия / Т. А. Ивановская, Т. С. Зайцева // Экзолит-2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное собрание (научные чтения) (Москва, 25–26 мая 2021 г.). – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 108–110. – Библиогр.: с. 110 (9 назв.).

313. Изотопно-геохимические исследования для оценки генезиса газов ворошения на нефтегазопоисковых площадях Восточной Сибири / Н. Л. Падалко, А. И. Сурнин, С. И. Голышев [и др.] // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 33. – CD-ROM.

314. Изотопно-геохимические исследования рифейских отложений юго-востока Сибирской платформы / С. И. Голышев, Н. Л. Падалко, П. Н. Соболев [и др.] // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 32. – CD-ROM.

315. Индийсодержащие металлоуглеродные композиты из фумарольной минерализации Большого трещинного Толбачинского извержения / В. И. Силаев, Л. П. Вергасова, В. Н. Филиппов [и др.] // Вестник геонаук. – 2021. – № 6. – С. 28–37. – DOI: https://doi.org/10.19110/geol.2021.6.3. – Библиогр.: с. 34–35 (36 назв.).

316. Карпова Е.В. Минерально-структурные ассоциации гидротермальных флюидов в породах баженовско-абалакского комплекса Красноленинского свода / Е. В. Карпова // Экзолит-2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное собрание (научные чтения) (Москва, 25–26 мая 2021 г.). – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 117–119.

317. Козлов П.С. О взаимоотношении полиморфов Al_2SiO_5 при образовании бластомилонитов (Северо-Енисейский кряж) / П. С. Козлов // Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – № 17. – С. 51–59. – Библиогр.: с. 58–59 (17 назв.).

318. Кондрашова Е.С. Минеральный состав люминесцирующих прослоев баженовской свиты / Е. С. Кондрашова // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 101–103.

319. Кристобалит и тридимит из отложений фумаролы Арсенатная (вулкан Толбачик, Камчатка, Россия) / Ф. Д. Сандалов, Н. В. Щипалкина, И. В. Пеков [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2021. – № 2. – С. 87–96. – Библиогр.: с. 95–96.

320. Малиновский А.И. Тяжелые обломочные минералы как индикатор геодинамических обстановок накопления и источников питания меловых отложений Западно-Сахалинского террейна / А. И. Малиновский // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 1. – С. 68–86. – DOI: https://doi.org/10.31431/1816-5524-2021-1-49-68-86. – Библиогр.: с. 83–86.

321. Мальков Б.А. Цирконы в зональных дунит-клинопироксенитовых рудоносных массивах кондерского и урало-аляскинского типов – хронометры и индикаторы глобальной этапности и галактической периодичности формирования геоструктур

и вещества Земли / Б. А. Мальков, В. В. Куратов // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь : ПГНИУ, 2021. – Вып. 24. – С. 120–126. – DOI: https://doi.org/10.17072/chirvinsky.2021.120. – Библиогр.: с. 125–126 (26 назв.).

322. Марфин А.Е. Возраст и генезис сульфидной минерализации Октябрьского месторождения, Талнахский рудный узел : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.04 "Петрология, вулканология" / А. Е. Марфин. – Иркутск, 2021. – 15 с.

Результаты минералого-геохимических, петрологических и геохронологических исследований.

323. Маслов А.В. Распределение лантаноидов и Th в глинистых породах и реконструкции категорий водосборных пространств: некоторые примеры / А. В. Маслов // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 18–29. – Библиогр.: с. 28–29.

Шаимский нефтегазоносный район, Широтное Приобье (район Северо-Покачевского месторождения), с. 26–28.

324. Маслов А.В. Типы рек, питавших в рифее седиментационные бассейны юго-восточной окраины Сибирской платформы: эскиз реконструкции / А. В. Маслов, В. Н. Подковыров // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 4. – С. 99–117. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-4-99-117. – Библиогр.: с. 113–117 (109 назв.).

Рассмотрены некоторые геохимические особенности тонкозернистых обломочных/глинистых пород ряда свит рифея Юдомо-Майского региона (Якутия).

325. Мельников А.В. Самородки золота зарубежных стран, России и Амурской области / А. В. Мельников ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт геологии и природопользования. – Благовещенск : Царское слово, 2021. – 71 с. – Библиогр.: с. 68–69.

326. Мельников А.В. Самородное золото, добытое в Приамурье за 150 лет / А. В. Мельников, В. Г. Моисеенко, В. А. Степанов // Отечественная геология. – 2021. – № 2. – С. 57–62. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-7175-2021-10013. – Библиогр.: с. 62 (7 назв.).

Об истории золотодобычи и о типоморфных особенностях самородного золота Приамурской провинции.

327. Моисеенко Н.В. Серебро в золоторудных месторождениях Приамурья / Н. В. Моисеенко, С. М. Авраменко // Вестник Амурского государственного университета. – 2021. – Вып. 93. – С. 129–135. – DOI: https://doi.org/10.22250/jasu.93.27. – Библиогр.: с. 135 (6 назв.).

Изучены основные минералы-концентраторы самородного серебра в рудах золоторудных месторождений Амурской области (Албын, Маломыр, Пионер, Покровское).

328. Молекулярная геохимия рассеянного органического вещества позднекайнозойских отложений лаптевоморской континентальной окраины и прилегающей части Северного Ледовитого океана / В. И. Петрова, Г. И. Батова, А. В. Куршева [и др.] // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 4. – С. 567–583. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020132. – Библиогр.: с. 580–583.

329. Мышьяковистая самородная медь золотомедно-порфирового месторождения Ак-Суг, Восточная Тыва / Г. И. Шведов, П. Н. Самородский, В. А. Макаров [и др.] // Руды и металлы. – 2021. – № 1. – С. 77–92. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-5997-2021-10005. – Библиогр.: с. 90 (24 назв.).

330. Новые свидетельства полицикличности платинометалльных россыпеобразующих формаций щелочно-ультраосновного массива Кондер: результаты ^{190}Pt-^{4}He-датирования / А. Г. Мочалов, О. В. Якубович, Ф. М. Стюарт, Н. С. Бортников // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 498,

№ 1. – С. 23–30. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721050108. – Библиогр.: с. 29 (14 назв.).

331. О минеральных отложениях одного из остывающих лавовых туннелей Толудского поля ТТИ-50 (2020 г.) / М. А. Назарова, Л. П. Вергасова, С. В. Москалева, А. А. Каргопольцев // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 135–138. – Библиогр.: с. 138 (3 назв.).

332. Определение рудных содержаний редкоземельных элементов в геологических образцах методом атомно-эмиссионной спектрометрии с дуговым двухструйным плазмотроном / А. С. Шавекин, С. Б. Заякина, Б. Ю. Сарыг-оол [и др.] // Журнал Сибирского федерального университета. Химия. – 2021. – Т. 14, № 1. – С. 59–71. – DOI: https://doi.org/10.17516/1998-2836-0216. – Библиогр.: с. 68–71 (35 назв.).

Изучался образец ниобий-редкоземельной руды, отобранный на участке Буранный Томторского месторождения (Якутия).

333. Осовецкий Б.М. Ильменит-серпентиновые микроагрегаты в кимберлитах трубки Новинка-1 / Б. М. Осовецкий // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь : ПГНИУ, 2021. – Вып. 24. – С. 159–166. – DOI: https://doi.org/10.17072/chirvinsky.2021.159. – Библиогр.: с. 165 (6 назв.).

334. Павленко Ю.В. Фосфаты Стрельцовского рудного поля Юго-Восточного Забайкалья. (Часть 3) / Ю. В. Павленко // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2021. – Т. 27, № 4. – С. 20–31. – DOI: https://doi.org/10.21209/2227-9245-2021-27-4-20-31. – Библиогр.: с. 29–30 (29 назв.).

335. Павленко Ю.В. Фосфаты Стрельцовского рудного поля Юго-Восточного Забайкалья. (Часть II) / Ю. В. Павленко // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2021. – Т. 27, № 3. – С. 42–52. – DOI: https://doi.org/10.21209/2227-9245-2021-27-3-42-52. – Библиогр.: с. 49–50 (28 назв.).

336. Палеопротерозойский возраст гнейсо-гранитов Мамской зоны Байкало-Патомского пояса: геологические следствия / Е. Ю. Рыцк, А. А. Андреев, Е. В. Толмачева [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 498, № 1. – С. 18–22. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721050157. – Библиогр.: с. 22 (15 назв.).

Результаты геохронологического U-Pb исследования (SIMS-метод) пород зоны (Иркутская область).

337. Первые данные о распределении редкоземельных элементов в железо-марганцевых образованиях моря Лаптевых / О. Н. Колесник, А. Н. Колесник, С. Жэнь [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497, № 1. – С. 37–43. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721030063. – Библиогр.: с. 42 (16 назв.).

338. Первые данные U/Pb- и $^{40}Ar/^{39}Ar$-датирования предджугджурских вулканитов – новое свидетельство разновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497, № 2. – С. 107–115. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721040125. – Библиогр.: с. 114–115 (15 назв.).

339. Первые результаты люминесцентного датирования лессово-почвенных серий юга Западной Сибири (опорный разрез Ложок) / Н. Е. Вольвах, Р. Н. Курбанов, А. О. Вольвах [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия

географическая. – 2021. – Т. 85, № 2. – С. 284–301. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556621020151. – Библиогр.: с. 298–299.

Результаты датирования верхне- и среднеплейстоценовых отложений разреза на территории Новосибирской области.

340. Перевозникова Е.В. Минералогия спессартин-кварцевых пород Сихотэ-Алиня / Е. В. Перевозникова, В. Т. Казаченко // Литосфера. – 2021. – Т. 21, № 1. – С. 70–89. – DOI: https://doi.org/10.24930/1681-9004-2021-21-1-70-89. – Библиогр.: с. 87–88.

341. Пискунова Н.Н. Нано- и микроморфологические доказательства коллоидной структуры содержимого включений кольцевых силикатных кристаллов / Н. Н. Пискунова, А. А. Кряжев // Вестник геонаук. – 2021. – № 8. – С. 16–26. – DOI: https://doi.org/10.19110/geov.2021.8.2. – Библиогр.: с. 23–25 (27 назв.).

Изучены кристаллы аквамарина (Шерловогорское месторождение, Забайкальский край), горного хрусталя (месторождение Желанное, Приполярный Урал) и фенакита (Уральские изумрудные копи).

342. Подкаменный Ю.А. Особенности минерального состава кимберлитовых руд Западной Якутии и гидрогеологические характеристика кимберлитовых трубок Накынского кимберлитового поля (Якутская алмазаностная провинция) / Ю. А. Подкаменный, П. П. Каратова // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь : ПГНИУ, 2021. – Вып. 24. – С. 180–186. – DOI: https://doi.org/10.17072/chirvinsky.2021.180. – Библиогр.: с. 186 (3 назв.).

343. Пономарев В.С. Минералогия метапелитов из фундамента арктической части Западно-Сибирского мегабассейна (Верхнереченская разведочная площадь, Ямал) / В. С. Пономарев, К. С. Иванов, Ю. В. Ерохин // Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – № 17. – С. 86–93. – Библиогр.: с. 92–93 (13 назв.).

344. Пономарева Е.В. Геохимия органического углерода в баженовском горизонте Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.09 "Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых" / Е. В. Пономарева. – Новосибирск, 2021. – 21 с.

345. Происхождение вулканизма Срединного хребта Камчатки по данным изотопного анализа благородных газов / А. О. Волынец, М. Фукагава, Х. Сумино [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 22–24.

346. Проникновение воды Южного Байкала в сейсмоактивные береговые разломы: оценка деформаций расплавного сэндвича милонитов Главного Саянского разлома по изотопам U и Sr / С. В. Рассказов, Е. П. Чебыкин, А. М. Ильясова [и др.] // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 88–89.

Анализ временных вариаций OA4/8 ст. 27 Култукского полигона (Иркутская область).

347. Радомский С.М. Структура поверхности высокопробного самородного золота Приамурья / С. М. Радомский, В. И. Радомская // Науки о Земле и недропользование. – 2021. – Т. 44, № 1. – С. 39–47. – DOI: https://doi.org/10.21285/2686-9993-2021-44-1-39-47. – Библиогр.: с. 44–45 (24 назв.).

348. Ранненеопротерозойская метапикрит-базальтовая ассоциация приангарской части Енисейского кряжа: геохимия, обстановки формирования и Pb–

Zn минерализация / А. Д. Ножкин, П. С. Козлов, И. И. Лиханов [и др.] // Геохимия. – 2021. – Т. 66, № 5. – С. 387–406. – DOI: https://doi.org/10.31857/S001675252105006X. – Библиогр.: с. 404–406.

349. Результаты Sm-Nd изотопно-геохимических исследований терригенных пород Чиронского прогиба Монголо-Охотского складчатого пояса / Ю. Н. Смирнова, Л. И. Попеко, В. А. Заика, Ю. В. Смирнов // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 259–260. – Библиогр.: с. 260.

350. Родченко А.П. Изучение юрских керогенов Енисей-Хатангского прогиба методом ИК-спектроскопии / А. П. Родченко, Л. С. Борисова, Н. С. Ким // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 22. – Библиогр.: с. 22 (4 назв.). – CD-ROM.

351. Роль ледяного покрова в формировании химического состава донных осадков восточносибирского шельфа / А. С. Астахов, И. А. Калугин, С. Ши [и др.] // Геохимия. – 2021. – Т. 66, № 6. – С. 526–540. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752521050022. – Библиогр.: с. 538–540.

352. Сергеева А.В. Спектры отражения аналогов приповерхностных минералов термальных полей – аммонийных и кислых сульфатов / А. В. Сергеева, Д. В. Мельников, М. А. Назарова // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 149–151. – Библиогр.: с. 151 (3 назв.).

Исследовались спектры отражения в ближней ИК области минеральных аналогов солей, встречающихся на термальных полях Камчатки.

353. Симонов В.А. Физико-химические условия кристаллизации минералов-вкрапленников в базальтовых комплексах, вмещающих колчеданные месторождения Урала и Сибири / В. А. Симонов, В. В. Масленников // Минералогия. – 2020. – Т. 6, № 4. – С. 82–102. – DOI: https://doi.org/10.35597/2313-545X-2020-6-4-6. – Библиогр.: с. 97–102.

354. Скублов С.Г. U-Pb возраст и редкоэлементный состав титанита из гранитов Белокурихинского массива, Горный Алтай / С. Г. Скублов, М. Е. Мамыкина, Н. Г. Ризванова // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2021. – Т. 24, № 2. – С. 168–177. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2021-24-2-168-177. – Библиогр.: с. 175–176.

355. Смирнова Ю.Н. Источники цирконов в терригенных отложениях харашибирской свиты Чиронского прогиба: результаты геохронологических (U-Th-Pb, LA-ICP-MS) исследований / Ю. Н. Смирнова, В. А. Заика, Ю. В. Смирнов // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 261–262. – Библиогр.: с. 262.

356. Соцкая О.Т. О находке золотоальбит-арсенопиритовой ассоциации в рудах орогенного месторождения золота Павлик (Северо-Восток России) / О. Т. Соцкая, Н. А. Горячев // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 2. – С. 116–119. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-2-116-119. – Библиогр.: с. 119.

357. Спиридонов Э.М. Голотип высоцкита – метаморфогенно-гидротермальный высоцкит (Pd,Ni)S из месторождения Норильск-1 / Э. М. Спиридонов // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2021. – № 2. – С. 79–86. – Библиогр.: с. 85–86.

358. Сульфидсодержащие полиминеральные включения в мантийных гранатах из лампрофиров Чомполинского поля (Центральный Алдан, Сибирский кратон) / Е. И. Николенко, И. С. Шарыгин, Д. И. Резвухин [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497, № 2. – С. 139–144. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721040113. – Библиогр.: с. 143–144 (15 назв.).

359. 1U-Pb SIMS and Ar-Ar geochronology, petrography, mineralogy and gold mineralization of the late Mesozoic Amga alkaline rocks (Aldan shield, Russia) / I. R. Prokopyev, A. G. Doroshkevich, A. V. Ponomarchuk [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2019. – Vol. 109. – P. 520–534. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2019.05.011. – Bibliogr.: p. 532–534. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136818306917.

1U-Pb SIMS и Ar-Ar геохронология, петрография, минералогия и Au оруденение позднемезозойских щелочных пород Амгинской тектонической зоны (Алданский щит, Якутия, Россия).

360. A genetic relationship between magnesian ilmenite and kimberlites of the Yakutian diamond fields / S. I. Kostrovitsky, D. A. Yakovlev, A. Soltys [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2020. – Vol. 120. – Art. 103419. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2020.103419. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136819308054.

Генетическая связь магнезиального ильменита с кимберлитами алмазных полей Якутии.

361. A new mineral ferrisanidine, $K[Fe_3+Si_3O_8]$, the first natural feldspar with species-defining iron / N. V. Shchipalkina, I. V. Pekov, S. N. Britvin [et al.] // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 12. – Art. 770. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9120770. – Bibliogr.: p. 15–17 (50 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/9/12/770.

Новый минерал ферризанидин, $K[Fe_3+Si_3O_8]$, первый природный полевой шпат с железом как основным элементом.

Полевые материалы собраны на вулкане Толбачик, Камчатка.

362. A plethora of epigenetic minerals reveals a multistage metasomatic overprint of a mantle orthopyroxenite from the Udachnaya kimberlite / D. I. Rezvukhin, T. A. Alifirova, A. V. Golovin, A. V. Korsakov // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 3. – Art. 264. – P. 1–33. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10030264. – Bibliogr.: p. 27–33 (126 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/3/264.

Обилие эпигенетических минералов демонстрирует многоступенчатое метасоматическое нарушение мантийных ортопироксенитов из кимберлитов трубки Удачная.

363. A trace element classification tree for chalcopyrite from Oktyabrsk deposit, Norilsk-Talnakh ore district, Russia: LA-ICPMS study / A. E. Marfin, A. V. Ivanov, V. D. Abramova [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 8. – Art. 716. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10080716. – Bibliogr.: p. 13–15 (53 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/8/716.

Классификационное дерево для микроэлементов халькопирита Октябрьского месторождения, Норильско–Талнахский рудный район, Россия: LA-ICPMS исследования.

364. Authigenic and detrital minerals in peat environment of Vasyugan swamp, Western Siberia / M. Rudmin, A. Ruban, O. Savichev [et al.] // Minerals. – 2018. – Vol. 8, № 11. – Art. 500. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.3390/min8110500. – Bibliogr.: p. 10–13 (56 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/8/11/500.

Аутигенные и детритовые минералы в торфах Васюганского болота, Западная Сибирь.

365. Authigenic rhodochrosite from a gas hydrate-bearing structure in Lake Baikal / A. A. Krylov, A. Hachikubo, H. Minami [et al.] // International Journal of Earth Sciences. – 2018. – Vol. 107, № 6. – P. 2011–2022. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00531–018–1584-z. – Bibliogr.: p. 2020–2022. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00531–018–1584-z.

Аутигенный родохрозит из газогидратоносной структуры озера Байкал.

366. Barkov A.Y. PGE-(REE-Ti)-rich micrometer-sized inclusions, mineral associations, compositional variations, and a potential lode source of platinum-group minerals in the Sisim placer zone, Eastern Sayans, Russia / A. Y. Barkov, G. I. Shvedov, R. F. Martin // Minerals. – 2018. – Vol. 8, № 5. – Art. 181. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/min8050181. – Bibliogr.: p. 17–19 (30 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/8/5/181.

PGE-(REE-Ti) включения микрометрового размера, минеральные ассоциации, вариации состава и потенциальный источник залежей минералов платиновой группы района россыпи Сисим, Восточные Саяны, Россия.

367. Chemical composition and origin of platinum-group minerals from placers of the Aunik river, Buryatia, Russia / E. V. Airiyants, D. K. Belyanin, S. M. Zhmodik [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2020. – Vol. 120. – Art. 103453. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2020.103453. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136819308285.

Химический состав и происхождение минералов платиновой группы из россыпей реки Ауник, Бурятия, Россия.

368. Composition and ligand microstructure of arsenopyrite from gold ore deposits of the Yenisei ridge (Eastern Siberia, Russia) / A. M. Sazonov, S. A. Silyanov, O. A. Bayukov [et al.] // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 12. – Art. 737. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9120737. – Bibliogr.: p. 16–19 (62 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/9/12/737.

Состав и лигандная микроструктура арсенопирита золоторудных месторождений Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия).

369. Compositional variations of Cr-spinel in high-Mg intrusions of the Primorsky ridge (western Baikal region, Russia) / A. S. Mekhonoshin, T. B. Kolotilina, A. A. Doroshkov, E. E. Pikiner // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 7. – Art. 608. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10070608. – Bibliogr.: p. 15–18 (66 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/7/608.

Вариации состава Cr-шпинели в интрузиях с высоким содержанием Mg, Приморский хребет (Западное Прибайкалье, Россия).

370. Compositional variations of spinels from ultramafic lamprophyres of the Chadobets complex (Siberian craton, Russia) / Ya. Nugumanova, A. Doroshkevich, I. Prokopyev, A. Starikova // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 5. – Art. 456. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11050456. – Bibliogr.: p. 14–16 (57 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/11/5/456.

Композиционные вариации шпинелей из ультраосновных лампрофиров чадобецкого комплекса (Сибирская платформа, Россия).

371. Copper in natural oxide spinels: the new mineral thermaerogenite $CuAl_2O_4$, cuprospinel and Cu-enriched varieties of other spinel-group members from fumaroles of the Tolbachik volcano, Kamchatka, Russia / I. V. Pekov, F. D. Sandalov, N. N. Koshlyakova [et al.] // Minerals. – 2018. – Vol. 8, № 11. – Art. 498. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/min8110498. – Bibliogr.: p. 17–18 (34 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/8/11/498.

Медь в природных оксидных шпинелях: новый минеральный термоэрогенит $CuAl_2O_4$, мельхиоровая шпинель и обогащенные Cu разновидности представителей других групп шпинелей из фумарол вулкана Толбачик, Камчатка, Россия.

372. Copper-containing agates of the Avacha bay (eastern Kamchatka, Russia) / G. Palyanova, E. Sidorov, A. Borovikov, Yu. Seryotkin // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 12. – Art. 1124. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10121124. – Bibliogr.: p. 22–24 (54 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/12/1124.

Медьсодержащие агаты Авачинской бухты (Восточная Камчатка, Россия).

373. Copper-containing magnesioferrite in vesicular trachyandesite in a lava tube from the 2012–2013 eruption of the Tolbachik volcano, Kamchatka, Russia / V. V. Sharygin, V. S. Kamenetsky, L. M. Zhitova [et al.] // Minerals. – 2018. – Vol. 8,

№ 11. – Art. 514. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/min8110514. – Bibliogr.: p. 19–22 (49 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/8/11/514.

Медьсодержащий магнезиоферрит в везикулярном трахиандезите в лавовой трубке при извержении вулкана Толбачик в 2012–2013 гг., Камчатка, Россия.

374. Cu-Ni-PGE fertility of the Yoko-Dovyren layered massif (northern Transbaikalia, Russia): thermodynamic modeling of sulfide compositions in low mineralized dunite based on quantitative sulfide mineralogy / A. A. Ariskin, E. V. Kislov, L. V. Danyushevsky [et al.] // Mineralium Deposita. – 2016. – Vol. 51, № 8. – P. 993–1011. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00126–016–0666–8. – Bibliogr.: p. 1010–1011. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00126–016–0666–8.

Cu-Ni-ЭПГ проявления расслоенного Йоко-Довыренского массива (Северное Забайкалье, Россия): термодинамическое моделирование сульфидных составов в слабоминерализованном дуните на основе количественной сульфидной минералогии.

375. Dioskourilite, $CaCu_4Cl_6(OH)_4{\cdot}4H_2O$: a new mineral description, crystal chemistry and polytypism / I. V. Pekov, N. V. Zubkova, A. A. Zolotarev [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 1. – Art. 90. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11010090. – Bibliogr.: p. 18–19 (49 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/11/1/90.

Диоскуриит, $CaCu_4Cl_6(OH)_4{\cdot}4H_2O$: описание, кристаллохимия и политипизм нового минерала.

Полевые материалы собраны в зоне активной фумаролы вулкана Толбачик, Камчатка.

376. Distribution of "invisible" noble metals between pyrite and arsenopyrite exemplified by minerals coexisting in orogenic Au deposits of north-eastern Russia / V. Tauson, S. Lipko, R. Kravtsova [et al.] // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 11. – Art. 660. – P. 1–33. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9110660. – Bibliogr.: p. 29–33 (66 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/9/11/660.

Распределение "невидимых" благородных металлов в пиритах и арсенопиритах на примере минералов орогенных месторождений Au на Северо-Востоке России.

377. Distribution of chalcophile and platinum-group elements among pyrrhotite, pentlandite, chalcopyrite and cubanite from the Noril'sk-Talnakh ores: implications for the formation of platinum-group minerals / E. T. Mansur, S. J. Barnes, C. J. Duran, S. F. Sluzhenikin // Mineralium Deposita. – 2020. – Vol. 55, № 6. – P. 1215–1232. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00126–019–00926-z. – Bibliogr.: p. 1230–1232. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00126–019–00926-z.

Распределение халькофильных элементов и элементов платиновой группы в пирротинах, пентландитах, халькопиритах и кубанитах норильско-талнахских руд: роль в формировании минералов платиновой группы.

378. Drainage of subduction interface fluids into the forearc mantle evidenced by a pristine jadeitite network (Polar Urals) / S. Angiboust, J. Glodny, A. Cambeses [et al.] // Journal of Metamorphic Geology. – 2021. – Vol. 39, № 4. – P. 473–500. – DOI: https://doi.org/10.1111/jmg.12570. – Bibliogr.: p. 495–500. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jmg.12570.

Дренаж флюидов на границе субдукции в островодужную мантию по данным изучения сети древних жадеитов (Полярный Урал).

Исследовались серпентинизированные перидотиты и жадеиты западного фланга массива Сыум-Кеу, Ямало-Ненецкий автономный округ.

379. Ershova V.B. Hidden Middle Devonian magmatism of North-Eastern Siberia: age constraints from detrital zircon U-Pb data / V. B. Ershova, A. V. Prokopiev, A. K. Khudoley // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 10. – Art. 874. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10100874. – Bibliogr.: p. 10–12 (48 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/10/874.

Скрытый среднедевонский магматизм Северо-Восточной Сибири: изучение возраста детритовых цирконов по U-Pb датированию.

380. Fedorite from Murun alkaline complex (Russia): spectroscopy and crystal chemical features / E. V. Kaneva, R. Yu. Shendrik, T. A. Radomskaya, L. F. Suvorova

// Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 8. – Art. 702. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10080702. – Bibliogr.: p. 22–24 (56 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/8/702.

Федорит из Мурунского щелочного массива (Россия): данные спектроскопии и кристаллохимии.

381. Ferro-manganese nodules from the Kara sea: mineralogy, geochemistry and genesis / O. S. Vereshchagin, E. N. Perova, A. I. Brusnitsyn [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2019. – Vol. 106. – P. 192–204. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2019.01.023. – Bibliogr.: p. 203–204. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136818308060.

Железомарганцевые конкреции Карского моря: минералогия, геохимия и происхождение.

382. Formation of Si-Al-Mg-Ca-rich zoned magnetite in an end-Permian phreatomagmatic pipe in the Tunguska basin, East Siberia / E. – R. Neumann, H. H. Svensen, A. G. Polozov, Ø. Hammer // Mineralium Deposita. – 2017. – Vol. 52, № 8. – P. 1205–1222. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00126–017–0717–9. – Bibliogr.: p. 1221–1222. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00126–017–0717–9.

Формирование зональных магнетитов, обогащенных Si-Al-Mg-Ca, позднепермской фреатомагматической трубки Тунгусского бассейна, Восточная Сибирь.

383. Geochemical evolution of tourmaline in the Darasun gold district, Transbaikal region, Russia: evidence from chemical and boron isotopic compositions / I. A. Baksheev, V. Yu. Prokofiev, R. B. Trumbull [et al.] // Mineralium Deposita. – 2015. – Vol. 50, № 1. – P. 125–138. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00126–014–0526–3. – Bibliogr.: p. 137–138. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00126–014–0526–3.

Геохимическая эволюция турмалина Дарасунского золоторудного района, Забайкальский край, Россия: данные по химическому и изотопному составу бора.

384. Geochemical features and mineral associations of differentiated rocks of the Norilsk 1 intrusion / N. Tolstykh, G. Shvedov, A. Polonyankin, V. Korolyuk // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 8. – Art. 688. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10080688. – Bibliogr.: p. 20–22 (51 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/8/688.

Геохимические особенности и минеральные агрегаты различных пород интрузии Норильск 1.

385. Geochemistry and petrogenesis of Mesoproterozoic dykes of the Irkutsk Promontory, southern part of the Siberian craton / T. V. Donskaya, D. P. Gladkochub, R. E. Ernst [et al.] // Minerals. – 2018. – Vol. 8, № 12. – Art. 545. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/min8120545. – Bibliogr.: p. 14–17 (52 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/8/12/545.

Геохимия и петрогенез мезопротерозойских даек Иркутского выступа южной части Сибирской платформы.

386. Geodynamic emplacement setting of Late Jurassic dikes of the Yana-Kolyma gold belt, NE folded framing of the Siberian craton: geochemical, petrologic, and U-Pb zircon data / V. Yu. Fridovsky, K. Yu. Yakovleva, A. E. Vernikovskaya [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 11. – Art. 1000. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10111000. – Bibliogr.: p. 24–27 (69 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/11/1000.

Геодинамическая обстановка заложения позднеюрских даек Яна-Колымского золоторудного пояса, северо-западное складчатое обрамление Сибирской платформы: геохимические, петрологические данные и U-Pb датировки по циркону.

387. Geodynamic significance of the Mesoproterozoic magmatism of the Udzha paleo-rift (northern Siberian craton) based on U-Pb geochronology and paleomagnetic data / S. V. Malyshev, A. M. Pasenko, A. V. Ivanov [et al.] // Minerals. – 2018. – Vol. 8,

№ 12. – Art. 555. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.3390/min8120555. – Bibliogr.: p. 12–14 (33 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/8/12/555.

Геодинамическое значение мезопротерозойского магматизма Уджинского палеорифта (север Сибирской платформы) по U-Pb геохронологии и палеомагнитным данным.

388. Gold in the oxidized ores of the Olympiada deposit (Eastern Siberia, Russia) / S. A. Silyanov, A. M. Sazonov, Ye. A. Zvyagina [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 2. – Art. 190. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11020190. – Bibliogr.: p. 16–19 (89 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/11/2/190.

Золото в окисленных рудах Олимпиадинского месторождения (Восточная Сибирь, Россия). Изучены самородное золото и сопутствующие ему минералы.

389. Graphite in rocks of the Popigai impact crater: residual or retrograde? / V. Afanasiev, S. Gromilov, V. Sonin [et al.] // Turkish Journal of Earth Sciences. – 2019. – Vol. 28, № 3. – P. 470–477. – DOI: https://doi.org/10.3906/yer-1808–6. – Bibliogr.: p. 476–477. – URL: https://journals.tubitak.gov.tr/earth/issues/yer-19–28–3/yer-28–3–8–1808–6.pdf.

Графит в породах Попигайского ударного кратера: остаточный или ретроградный?

390. Highly metalliferous potential of framboidal and nodular pyrite varieties from the oil-bearing Jurassic Bazhenov formation, Western Siberia / K. S. Ivanov, V. V. Maslennikov, D. A. Artemyev, A. S. Tseluiko // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 5. – Art. 449. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10050449. – Bibliogr.: p. 20–24 (83 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/5/449.

Высокий потенциал содержания металлов в фрамбоидальных и конкреционных разновидностях пирита из пород юрской нефтеносной баженовской свиты, Западная Сибирь.

391. Isotopic signatures of REY mineralization associated with lignite basins in south Primorye, Russian Far East / V. P. Nechaev, I. Yu. Chekryzhov, S. V. Vysotskiy [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2018. – Vol. 103. – P. 68–77. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2018.01.018. – Bibliogr.: p. 76–77. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136817308776.

Изотопные признаки REY-минерализации, связанной с бассейнами бурого угля в Южном Приморье, Дальний Восток России.

392. Kolotilina T.B. Re sulfides from Zhelos and Tokty-Oi intrusions (East Sayan, Russia) / T. B. Kolotilina, A. S. Mekhonoshin, D. A. Orsoev // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 8. – Art. 479. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9080479. – Bibliogr.: p. 8–9 (24 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/9/8/479.

Сульфиды Re из интрузий Желос и Токты-Ой (Восточный Саян, Россия).

393. LA-ICPMS U-Pb dating reveals cassiterite inheritance in the Yazov granite, Eastern Siberia: implications for tin mineralization / L. A. Neymark, C. S. Holm-Denoma, A. M. Larin [et al.] // Mineralium Deposita. – 2021. – Vol. 56, № 6. – P. 1177–1194. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00126–020–01038–9. – Bibliogr.: p. 1192–1194. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00126–020–01038–9.

U-Pb датирование с помощью LA-ICPMS выявляет наследственность касситерита в язовском граните, Восточная Сибирь: значение для оловянной минерализации.

Сравнительные результаты исследования циркона и касситерита из оловоносных гранитов Тонодского поднятия (Иркутская область).

394. Late Ordovician mafic magmatic event, Southeast Siberia: tectonic implications, LIP interpretation, and potential link with a mass extinction / A. K. Khudoley, A. V. Prokopiev, K. R. Chamberlain [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 12. – Art. 1108. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10121108. – Bibliogr.: p. 19–23 (82 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/12/1108.

Позднее ордовикское основное магматическое событие на юге Восточной Сибири: тектонические последствия, LIP интерпретация и возможная связь с массовым вымиранием.

Проведены геохронологические, изотопные и геохимические исследования Суордахского события основных магматических интрузий (Якутия).

395. Logvinova A. Specific multiphase assemblages of carbonatitic and Al-rich silicic diamond-forming fluids/melts: TEM observation of microinclusions in cuboid diamonds from the placers of northeastern Siberian craton / A. Logvinova, D. Zedgenizov, R. Wirth // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 1. – Art. 50. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9010050. – Bibliogr.: p. 9–11 (50 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/9/1/50.

Специфические многофазные ассоциации карбонатитовых и богатых алюминием кремниевых алмазообразующих флюидов/расплавов: наблюдение микровключений в кубовидных алмазах из россыпей северо-востока Сибирской платформы с использованием электронной микроскопии.

396. Machevariani M.M. Complex characteristic of zircon from granitoids of the Verkhneurmiysky massif (Amur region) / M. M. Machevariani, A. V. Alekseenko, J. Bech // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 1. – Art. 86. – P. 1–29. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11010086. – Bibliogr.: p. 27–29 (59 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/11/1/86.

Комплексная характеристика цирконов из гранитоидов Верхнеурмийского массива (Амурская область).

397. Mantle evolution of Asia inferred from Pb isotopic signatures of sources for Late Phanerozoic volcanic rocks / S. Rasskazov, I. Chuvashova, T. Yasnygina, E. Saranina // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 9. – Art. 739. – P. 1–39. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10090739. – Bibliogr.: p. 32–39 (162 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/9/739.

Эволюция мантии Азии по данным изучения сигнатур Pb изотопного датирования вулканических пород позднего фанерозоя.

Проанализированы материалы по Сибирской платформе.

398. Micrometric inclusions in platinum-group minerals from Gornaya Shoria, Southern Siberia, Russia: problems and genetic significance / G. V. Nesterenko, S. M. Zhmodik, D. K. Belyanin [et al.] // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 5. – Art. 327. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9050327. – Bibliogr.: p. 20–23 (59 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/9/5/327.

Микровключения в минералах платиновой группы из аллювиальных россыпей Горной Шории, Южная Сибирь, Россия: проблемы и генетическое значение.

399. Microstructure of vein quartz aggregates as an indicator of their deformation history: an example of vein systems from western Transbaikalia (Russia) / D. V. Lychagin, E. N. Kungulova, E. N. Moskvichev [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 10. – Art. 865. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10100865. – Bibliogr.: p. 18–20 (42 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/10/865.

Микроструктура жильных кварцевых агрегатов как показатель истории их деформации: на примере жильных систем Западного Забайкалья (Россия).

400. Mikheeva E.A. Geochemistry of the Cheremkhovo and Lower Prisayan formations from the Jurassic Irkutsk coal-bearing basin: evidence for provenance and climate change in Pliensbachian-Toarcian / E. A. Mikheeva, E. I. Demonterova, A. V. Ivanov // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 4. – Art. 357. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11040357. – Bibliogr.: p. 15–17 (55 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/11/4/357.

Геохимия черемховской и нижне-присайской формаций юрского Иркутского угольного бассейна: данные о происхождении и изменении климата в плиенсбахе-тоаре.

401. Mineral phase-element associations based on sequential leaching of ferromanganese crusts, Amerasia basin Arctic ocean / N. Konstantinova, J. R. Hein, A. Gartman [et al.] // Minerals. – 2018. – Vol. 8, № 10. – Art. 460. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/min8100460. – Bibliogr.: p. 19–21 (44 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/8/10/460.

Минеральные ассоциации фазовых элементов по данным изучения последовательного выщелачивания железомарганцевых корок, Амеразийский бассейн, Северный Ледовитый океан.

Исследование проведено в районе хребта Менделеева.

402. Mineralogy of phoscorites of the Arbarastakh complex (Republic of Sakha, Yakutia, Russia) / M. N. Kruk, A. G. Doroshkevich, I. R. Prokopyev, I. A. Izbrodin // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 6. – Art. 556. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11060556. – Bibliogr.: p. 20–23 (68 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/11/6/556.

Минералогия фоскоритов Арбарастахского масссива (Республика Саха, Якутия, Россия).

403. Mineralogy of platinum-group elements and gold in the ophiolite-related placer of the River Bolshoy Khailyk, Western Sayans, Russia / A. Y. Barkov, G. I. Shvedov, S. A. Silyanov, R. F. Martin // Minerals. – 2018. – Vol. 8, № 6. – Art. 247. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.3390/min8060247. – Bibliogr.: p. 22–24 (59 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/8/6/247.

Минералогия элементов платиновой группы и золота в офиолитовой россыпи реки Большой Хайлык, Западный Саян, Россия.

404. Mixed-habit type Ib-IaA diamond from an Udachnaya eclogite / D. Zedgenizov, I. Bogush, V. Shatsky [et al.] // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 12. – Art. 741. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9120741. – Bibliogr.: p. 9–12 (60 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/9/12/741.

Алмаз смешанного типа Ib-IAA из эклогитов кимберлитовой трубки Удачная.

405. Modes of occurrence of germanium and tungsten in the Spetsugli germanium ore field, Pavlovka brown coal deposit, Russian Far East / S. I. Arbuzov, D. A. Spears, S. S. Ilenok [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2021. – Vol. 132. – Art. 103986. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2021.103986. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136821000111.

Режимы нахождения германия и вольфрама в германиевом рудном поле Спецугли, Павловское буроугольное месторождение, Дальний Восток России.

406. Mustard gold of the Gaching ore deposit (Maletoyvayam ore field, Kamchatka, Russia) / N. D. Tolstykh, G. A. Palyanova, O. V. Bobrova, E. G. Sidorov // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 8. – Art. 489. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9080489. – Bibliogr.: p. 16–18 (36 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/9/8/489.

Горчичное золото рудопроявления Гачинг (Малетойваямское рудное поле, Камчатка, Россия).

407. Native gold from the Inagli Pt-Au placer deposit (the Aldan shield, Russia): geochemical characteristics and implications for possible bedrock sources / T. V. Svetlitskaya, P. A. Nevolko, V. V. Kolpakov, N. D. Tolstykh // Mineralium Deposita. – 2018. – Vol. 53, № 3. – P. 323–338. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00126–017–0744–6. – Bibliogr.: p. 336–338. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00126–017–0744–6.

Самородное золото из Иналгинского россыпного Pt-Au месторождения (Алданский щит, Россия): геохимические характеристики и значение для возможных источников коренных пород.

408. Native gold from the Kamenka-Barabanovsky and Kharuzovka alluvial placers (northwest Salair ridge, Western Siberia, Russia): typomorphic features and possible bedrock sources / P. A. Fominykh, P. A. Nevolko, T. V. Svetlitskaya, V. V. Kolpakov // Ore Geology Reviews. – 2020. – Vol. 126. – Art. 103781. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2020.103781. – Bibliogr.: p. 12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136819304482.

Самородное золото из Каменка-Барабановской и Харузовской аллювиальный россыпей (северо-запад Салаирского хребта, Западная Сибирь, Россия): типоморфные особенности и возможные источники коренных пород.

409. Native metals and intermetallic compounds in subduction-related ultramafic rocks from the Stanovoy mobile belt (Russian Far East): implications for redox heterogeneity in subduction zones / P. K. Kepezhinskas, N. P. Kepezhinskas, N. V. Berdnikov, V. O. Krutikova // Ore Geology Reviews. – 2020. – Vol. 127. – Art. 103800. – P. 1–18. –

DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2020.103800. – Bibliogr.: p. 16–18. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136820306168.

Самородные металлы и интерметаллиды в субдукционных ультраосновных породах Станового подвижного пояса (Дальний Восток России): исследования неоднородности окислительно-восстановительных условий зоны субдукции.

410. Odikhinchaite, $Na_9Sr_3[(H_2O)_2Na]Ca_6Mn_3Zr_3NbSi(Si_{24}O_{72})O(OH)_3(CO_3)\cdot H_2O$, a new eudialyte-group mineral from the Odikhincha intrusion, Taimyr peninsula, Russia / Yu. D. Gritsenko, N. V. Chukanov, S. M. Aksenov [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 12. – Art. 1062. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10121062. – Bibliogr.: p. 15–16 (20 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/12/1062.

Одихинчаит, $Na_9Sr_3[(H_2O)_2Na]Ca_6Mn_3Zr_3NbSi(Si_{24}O_{72})O(OH)_3(CO_3)\cdot H_2O$, новый минерал эвдиалитовой группы из интрузивного массива Одихинча, полуостров Таймыр, Россия.

411. Origin and evolution of high-Mg carbonatitic and low-Mg carbonatitic to silicic high-density fluids in coated diamonds from Udachnaya kimberlite pipe / N. Gubanov, D. Zedgenizov, I. Sharygin, A. Ragozin // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 12. – Art. 734. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9120734. – Bibliogr.: p. 14–17 (74 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/9/12/734.

Происхождение и эволюция высокомагнезиальных и низкомагнезиальных карбонатитных флюидов в кремниевые высокоплотные флюиды в алмазах с оболочкой из кимберлитовой трубки Удачная.

412. Oxidation state of the lithospheric mantle beneath Komsomolskaya-Magnitnaya kimberlite pipe, Upper Muna field, Siberian craton / A. Dymshits, I. Sharygin, Zh. Liu [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 9. – Art. 740. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10090740. – Bibliogr.: p. 17–22 (110 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/9/740.

Состояние окисления литосферной мантии под кимберлитовой трубкой Комсомольская–Магнитная, Верхне-Мунское кимберлитовое поле, Сибирская платформа.

413. Patynite, $NaKCa_4[Si_9O_{23}]$, a new mineral from the Patynskiy massif, Southern Siberia, Russia / A. V. Kasatkin, F. Cámara, N. V. Chukanov [et al.] // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 10. – Art. 611. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9100611. – Bibliogr.: p. 18–19 (27 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/9/10/611.

Патынит, $NaKCa_4[Si_9O_{23}]$, новый минерал из Патынского массива, Южная Сибирь, Россия. Массив расположен на территории Кемеровской области.

414. Perovskites of the Tazheran massif (Baikal, Russia) / E. V. Sklyarov, N. S. Karmanov, A. V. Lavrenchuk, A. E. Starikova // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 5. – Art. 323. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9050323. – Bibliogr.: p. 16–17 (33 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/9/5/323.

Перовскиты Тажеранского массива (Байкал, Россия).

415. Platiniferous tetra-auricupride: a case study from the Bolshoy Khailyk placer deposit, Western Sayans, Russia / A. Y. Barkov, N. Tamura, G. I. Shvedov [et al.] // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 3. – Art. 160. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9030160. – Bibliogr.: p. 8–10 (36 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/9/3/160.

Платиносодержащий тетраауурикуприд: исследование на примере россыпного месторождения Большой Хайлык, Западный Саян, Россия.

416. Platinum group elements in arsenopyrites and pyrites of the Natalkinskoe gold deposit (Northeastern Russia) / R. G. Kravtsova, V. L. Tauson, A. S. Makshakov [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 4. – Art. 318. – P. 1–36. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10040318. – Bibliogr.: p. 34–36 (57 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/4/318.

Элементы платиновой группы в арсенопиритах и пиритах Наталкинского золоторудного месторождения (Северо-Восток России).

417. Pokhilenko L. Formation sequence of different spinel species in megacrystalline peridotites of the Udachnaya-East kimberlite pipe (Yakutia): evidence for the

metasomatism of depleted mantle / L. Pokhilenko // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 10. – Art. 607. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9100607. – Bibliogr.: p. 14–16 (46 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/9/10/607.

Последовательность образования различных видов шпинели в мегакристаллических перидотитах кимберлитовой трубки Удачная-Восточная (Якутия): свидетельство метасоматизма обедненной мантии.

418. Pokhilenko L. Kelyphite rims on garnets of contrast parageneses in mantle xenoliths from the Udachnaya-East kimberlite pipe (Yakutia) / L. Pokhilenko // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 6. – Art. 615. – P. 1–29. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11060615. – Bibliogr.: p. 27–29 (64 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/11/6/615.

Келифитовые оторочки на гранатах контрастного парагенезиса в мантийных ксенолитах из кимберлитовой трубки Удачная-Восточная (Якутия).

419. Polygenic nature of olivines from the ultramafic lamprophyres of the Terina complex (Chadobets upland, Siberian platform) based on trace element composition, crystalline, and melt inclusion data / A. Starikova, I. Prokopyev, A. Doroshkevich [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 4. – Art. 408. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11040408. – Bibliogr.: p. 20–23 (91 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/11/4/408.

Полигенная природа оливинов из ультраосновных лампрофиров теринского комплекса (Чадобецкое поднятие, Сибирская платформа) по данным микроэлементного состава, кристаллических и расплавных включений.

420. Prokopiev A.V. Detrital zircon U-Pb data for Jurassic-Cretaceous strata from the south-eastern Verkhoyansk-Kolyma orogen – correlations to magmatic arcs of the North-East Asia active margin / A. V. Prokopiev, V. B. Ershova, D. F. Stockli // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 3. – Art. 291. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11030291. – Bibliogr.: p. 19–23 (113 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/11/3/291.

U-Pb данные датирования детритовых цирконов юрско-меловых отложений юго-восточной части Верхоянско-Колымского орогена – корреляции с магматическими дугами активной окраины Северо-Восточной Азии.

421. Provenance and tectonic implications of sedimentary rocks of the Paleozoic Chiron basin, eastern Transbaikalia, Russia, based on whole-rock geochemistry and detrital zircon U-Pb age and Hf isotopic data / L. I. Popeko, Yu. N. Smirnova, V. A. Zaika [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 3. – Art. 279. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10030279. – Bibliogr.: p. 21–27 (112 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/3/279.

Изучение происхождения и тектонической истории осадочных пород палеозойского Чиронского басейна, Восточное Забайкалье, Россия, на основе геохимических исследований пород, U-Pb возраста и изотопов Hf детритовых цирконов.

422. Pyrochlore-group minerals in the granite-hosted Katugin rare-metal deposit, Transbaikalia, Russia / A. E. Starikova, E. P. Bazarova, V. B. Savel'eva [et al.] // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 8. – Art. 490. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9080490. – Bibliogr.: p. 15–17 (42 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/9/8/490.

Минералы группы пирохлора в гранитах Катугинского месторождения редких металлов, Забайкалье, Россия.

423. Rippite, $K_2(Nb,Ti)_2(Si_4O_{12})O(O,F)$, a new K-Nb-cyclosilicate from Chuktukon carbonatite massif, Chadobets upland, Krasnoyarsk territory, Russia / V. V. Sharygin, A. G. Doroshkevich, Yu. V. Seryotkin [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 12. – Art. 1102. – P. 1–26. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10121102. – Bibliogr.: p. 23–26 (65 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/12/1102.

Риппит, $K_2(Nb,Ti)_2(Si_4O_{12})O(O,F)$, новый K-Nb циклосиликат из Чуктуконского карбонатитового массива,Чадобецкое поднятие, Красноярский край, Россия.

424. Sennikov N.V. Hirnantian Isotope carbon excursion in Gorny Altai, southwestern Siberia / N. V. Sennikov, L. Ainsaar, T. Meidla // Estonian Journal of Earth Sciences. – 2015. – Vol. 64, № 3. – P. 225–232. – DOI: https://doi.org/10.3176/earth.2015.29. – Bibliogr.: p. 231–232. – URL: https://kirj.ee/public/Estonian_Journal_of_Earth_Sciences/2015/issue_3/earth-2015-3-225-232.pdf.

Изотопный состав углерода осадочных отложений хирнанта (поздний ордовик), Горный Алтай, юг Западной Сибири.

425. Sereda E. Geochemistry and geochronology of southern Norilsk intrusions, SW Siberian traps / E. Sereda, B. Belyatsky, N. Krivolutskaya // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 2. – Art. 165. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10020165. – Bibliogr.: p. 25–27 (48 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/10/2/165.

Геохимия и геохронология южно-норильских интрузий, северо-запад сибирских траппов.

426. Statistical models of the distribution of chemical elements in precambrian rocks of the Siberian craton / A. Kravchenko, B. Gerasimov, E. Loskutov [et al.] // Separations. – 2021. – Vol. 8, № 3. – Art. 23. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.3390/separations8030023. – Bibliogr.: p. 8–9 (23 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2297-8739/8/3/23/htm.

Статистические модели распределения химических элементов в докембрийских породах Сибирской платформы.

427. Sulfide minerals as potential tracers of isochemical processes in contact metamorphism: case study of the Kochumdek aureole, East Siberia / E. V. Sokol, A. S. Deviatiiarova, S. N. Kokh [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 1. – Art. 17. – P. 1–43. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11010017. – Bibliogr.: p. 39–43 (116 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/1/17.

Сульфидные минералы как возможные трасеры биохимических процессов при контактном метаморфизме: на примере ореола Кочумдек, Восточная Сибирь.

428. Svetlitskaya T.V. Fe-Ti oxide assemblages from the contact-metamorphosed mafic-ultramafic rocks of the Sedova Zaimka intrusion (Western Siberia, Russia): the tracking of metamorphic transformations / T. V. Svetlitskaya, P. A. Nevolko, P. A. Fominykh // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 3. – Art. 253. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10030253. – Bibliogr.: p. 19–22 (75 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/10/3/253.

Ассоциации Fe-Ti оксидов из контактно-метаморфизованных мафит-ультрамафитовых пород интрузии Седова Заимка (Западная Сибирь, Россия): отслеживание метаморфических преобразований.

Интрузия Седова Заимка расположена в 40 км севернее Новосибирска.

429. Tamuraite, $Ir_5Fe_{10}S_{16}$, a new species of platinum-group mineral from the Sisim placer zone, Eastern Sayans, Russia / A. Y. Barkov, N. D. Tolstykh, R. F. Martin, A. M. McDonald // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 5. – Art. 545. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11050545. – Bibliogr.: p. 12–13 (22 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/5/545.

Тамураит, $Ir_5Fe_{10}S_{16}$, новый вид минералов платиновой группы Сисимской россыпной зоны, Восточный Саян, Россия.

430. Tectonic evolution of the SE West Siberian basin (Russia): evidence from apatite fission track thermochronology of its exposed crystalline basement / E. V. Vetrov, J. De Grave, N. I. Vetrova [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 6. – Art. 604. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11060604. – Bibliogr.: p. 19–22 (89 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/6/604.

Тектоническая эволюция юго-западной части Западно-Сибирского бассейна (Россия): данные по термохронологии трека деления апатита обнажений кристаллического фундамента.

431. Tectonic history of the south Tannuol fault zone (Tuva region of the northern Central Asian orogenic belt, Russia): constraints from multi-method geochronology / E. Vetrov, J. De Grave, N. Vetrova [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 1. – Art.

56. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10010056. – Bibliogr.: p. 18–22 (70 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/1/56.

Тектоническая история зоны формирования Южно-Таннуольского разлома (Тува, север Среднеазиатского орогенного пояса, Россия): исследования с использованием многометодной геохронологии.

Представлены данные U-Pb-датирования циркону, $^{40}Ar/^{39}A$ изотопных исследований плагиоклаза и полевого шпата и следу деления апатита вдоль зоны разлома.

432. Thalhammerite, $Pd_9Ag_2Bi_2S_4$, a new mineral from the Talnakh and Oktyabrsk deposits, Noril'sk region, Russia / A. Vymazalová, F. Laufek, S. F. Sluzhenikin [et al.] // Minerals. – 2018. – Vol. 8, № 8. – Art. 339. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.3390/min8080339. – Bibliogr.: p. 13 (13 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/8/8/339.

Талхаммерит, $Pd_9Ag_2Bi_2S_4$, новый минерал из Талнахского и Октябрьского месторождений, Норильский рудный район, Россия.

433. The formation of authigenic carbonates at a methane seep site in the northern part of the Laptev sea / A. Ruban, M. Rudmin, O. Dudarev, A. Mazurov // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 11. – Art. 948. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10110948. – Bibliogr.: p. 10–14 (76 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/11/948.

Образование аутигенных карбонатов около метановых сипов в северной части моря Лаптевых.

434. The Paleozoic-aged university foidolite-gabbro pluton of the northeastern part of the Kuznetsk Alatau ridge, Siberia: geochemical characterization, geochronology, petrography and geophysical indication of potential high-grade nepheline ore / A. A. Mustafaev, I. F. Gertner, R. E. Ernst [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 12. – Art. 1128. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10121128. – Bibliogr.: p. 18–23 (89 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/12/1128.

Университетский палеозойский фойдолит-габбро плутон северо-восточной части хребта Кузнецкий Алатау, Сибирь: геохимическая характеристика, геохронология, петрография и геофизические признаки потенциально высококачественных нефелиновых руд.

435. The state of Au and As in pyrite studied by X-ray absorption spectroscopy of natural minerals and synthetic phases / O. N. Filimonova, B. R. Tagirov, A. L. Trigub [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2020. – Vol. 121. – Art. 103475. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2020.103475. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136819308194.

Состояние Au и As в пиритах по данным рентгеновской абсорбционной спектроскопии природных минералов и синтетических фаз.

Исследовались образцы природного арсенопирита из Самолазовского (Якутия) и Воронцовского (Урал) золотосульфидных месторождений.

436. Thermal state, thickness, and composition of the lithospheric mantle beneath the Upper Muna kimberlite field (Siberian craton) constrained by clinopyroxene xenocrysts and comparison with Daldyn and Mirny fields / A. M. Dymshits, I. S. Sharygin, V. G. Malkovets [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 6. – Art. 549. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10060549. – Bibliogr.: p. 16–20 (91 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/6/549.

Тепловое состояние, толщина и состав литосферной мантии под Верхнемунским кимберлитовым полем (Сибирская платформа) по данным изучения ксенокристаллов клинопироксена, сравнение с Далдынским и Мирниниским полями.

437. Thermobarometry and geochemistry of mantle xenoliths from Zapolyarnaya pipe, Upper Muna field, Yakutia: implications for mantle layering, interaction with plume melts and diamond grade / I. Ashchepkov, N. Medvedev, N. Vladykin [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 9. – Art. 755. – P. 1–29. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10090755. – Bibliogr.: p. 23–29 (117 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/9/755.

Термобарометрия и геохимия мантийных ксенолитов из трубки Заполярная, Верхнемунское кимберлитовое поле, Якутия: влияние на расслоение мантии, взаимодействие с расплавами шлейфа и класс алмазов.

438. Thomas R. Water- and boron-rich melt inclusions in quartz from the Malkhan pegmatite, Transbaikalia, Russia / R. Thomas, P. Davidson, E. Badanina // Minerals. – 2012. – Vol. 2, № 4. – P. 435–458. – DOI: https://doi.org/10.3390/min2040435. – Bibliogr.: p. 456–458 (45 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/2/4/435.

Расплавные включения, обогащенные водой и бором, в кварце малханских пегматитов, Забайкалье, Россия.

Изучались образцы кварца графитовых гранитов пегматитов хребта Малхан, Бурятия.

439. Timing of lower crust generation in the Voykar ophiolite massif, Polar Urals, Russia: U-Pb (La-Icp-Ms) data from plagiogranite zircons / G. Queiroga, M. Martins, N. Kuznetsov [et al.] // Ofioliti. – 2016. – Vol. 41, № 2. – P. 75–84. – DOI: https://doi.org/10.4454/ofioliti.v41i2.461. – Bibliogr.: p. 83–84. – URL: https://www.ofioliti.it/index.php/ofioliti/article/view/461.

Время образования нижней коры Войкарского офиолитового массива, Полярный Урал, Россия: U-Pb (La-Icp-Ms) данные по цирконам плагиогранита.

440. Types of xenogenic olivine from Siberian kimberlites / N. S. Tychkov, A. M. Agashev, N. P. Pokhilenko [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 4. – Art. 302. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10040302. – Bibliogr.: p. 15–18 (65 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/10/4/302.

Типы ксеногенного оливина из кимберлитов Сибири.

Пробы отобраны из кимберлитовых трубок Якутии.

441. U-Pb age and Hf isotope geochemistry of detrital zircons from Cambrian sandstones of the Severnaya Zemlya archipelago and northern Taimyr (Russian high Arctic) / V. B. Ershova, A. V. Prokopiev, A. K. Khudoley [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 1. – Art. 36. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10010036. – Bibliogr.: p. 11–14 (55 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/10/1/36.

U–Pb возраст и геохимия изотопов Hf детритовых цирконов из кембрийских песчаников архипелага Северная Земля и Северного Таймыра (Российская высокоширотная Арктика).

442. Zedgenizov D. The carbon and nitrogen isotope characteristics of type Ib-IaA cuboid diamonds from alluvial placers in the northeastern Siberian platform / D. Zedgenizov, V. Reutsky, M. Wiedenbeck // Minerals. – 2017. – Vol. 7, № 10. – Art. 178. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.3390/min7100178. – Bibliogr.: p. 7–9 (42 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/7/10/178.

Характеристики изотопов углерода и азота кубовидных алмазов типа Ib-IaA из аллювиальных россыпей северо-востока Сибирской платформы.

См. также № 33, 50, 57, 65, 68, 123, 124, 128, 135, 146, 174, 184, 229, 237, 250, 261, 264, 272, 273, 275, 276, 278, 279, 280, 281, 283, 285, 286, 289, 451, 634, 640, 647, 664, 672, 674, 680, 684, 687, 688, 694, 695, 696, 701, 704, 705, 707, 709, 711, 712, 713, 715, 717, 722, 725, 727, 729, 730, 733, 739, 743, 763, 843, 862, 1135

Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение

443. Брагин А.Н. Остатки реликтовой мерзлоты на побережье Татарского пролива / А. Н. Брагин // География и природные ресурсы. – 2021. – Т. 42, № 1. – С. 134–140. – DOI: https://doi.org/10.15372/GIPR20210115. – Библиогр.: с. 139–140 (22 назв.).

444. Быстрый детектор инфразвуковых событий и его применение / В. Э. Асминг, А. В. Федоров, Ю. А. Виноградов [и др.] // Геофизические исследования. – 2021. – Т. 22, № 1. – С. 54–67. – DOI: https://doi.org/10.21455/gr2021.1-4. – Библиогр.: с. 63–64.

Приведены результаты применения детектора в рамках экспериментальных работ по инфразвуковому мониторингу лавинной активности на полуострове Камчатка.

445. Веркулич С.Р. Разработка проекта организации мониторинга многолетнемерзлых грунтов высокоширотной Арктики на базе наблюдательной сети Росгидромета / С. Р. Веркулич, Н. Э. Демидов, М. А. Анисимов // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2021. – № 1. – С. 23–27.

446. Газонасыщенные мерзлые породы криолитозоны / А. Н. Хименков, А. В. Кошурников, Д. О. Сергеев, П. А. Соболев // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2021. – № 2. – С. 3–16. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869780921020041. – Библиогр.: с. 13–14 (33 назв.).

447. Геохимический состав повторно-жильных льдов в Батагайской едоме / Ю. К. Васильчук, Д. Ю. Васильчук, Н. А. Буданцева [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2021. – № 2. – С. 70–92. – DOI: https://doi.org/10.7256/2453-8922.2021.2.35962. – URL: https://e-notabene.ru/arctic/article_35962.html.

448. Гришин С.Ю. Лахар на склоне вулкана Алаид (остров Атласова, Курилы) и его воздействие на растительность: первые данные по спутниковым изображениям / С. Ю. Гришин // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2021. – № 2. – С. 63–68. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2021_216_02_07. – Библиогр.: с. 68 (13 назв.).

449. Иерархические математические модели и эффективные вычислительные алгоритмы для решения комплексных задач криолитозоны : учебное пособие / В. И. Васильев, Н. И. Сидняев, А. А. Федотов [и др.] ; редакторы: В. И. Васильев, Н. И. Сидняев. – Москва : КУРС, 2021. – 576 с. – Библиогр.: с. 552–570 (322 назв.).

Представлены современные подходы к решению проблемы составления прогноза изменений температурного режима грунтов, являющегося необходимым элементом инженерно-геологического обоснования строительства геотехнических объектов в районах распространения вечномерзлых грунтов.

450. Имитационное моделирование нестационарных теплофизических процессов при мониторинге надежности магистральных нефтепроводов Арктики / В. В. Голик, Ю. Д. Земенков, М. Ю. Земенкова [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 2. – С. 89–103. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2021-2-89-103. – Библиогр.: с. 100–101 (19 назв.).

Изучены теплофизические свойства грунтов в районе пролегания нефтепровода на полуострове Ямал.

451. Кадебская О.И. Хээтэйская ледяная пещера: оледенение и связанная с ним вторичная минерализация / О. И. Кадебская, Е. П. Базарова // Пещеры. – Пермь, 2020. – Вып. 43. – С. 110–121. – Библиогр.: с. 121 (9 назв.).

Приведены данные о распространении, морфологии, химическом, минеральном и изотопном составе криогенных образований пещеры (Забайкальский край).

452. Карло А.С. Анализ мерзлых грунтов и особенности их инженерных изысканий / А. С. Карло, О. А. Разинкова // Инновационное развитие регионов: потенциал науки и современного образования : материалы IV Национальной научно-практической конференции (8 февраля 2021 г.). – Астрахань : Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, 2021. – С. 349–354. – Библиогр.: с. 354 (6 назв.). – CD-ROM.

453. Колегов П.П. Динамика осыпей в центральной части гор Дел-Урэкчэн (Северное Приохотье) на основе лихенометрических данных / П. П. Колегов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 3. – С. 71–81. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-3-71-81. – Библиогр.: с. 79.

454. Кузеванов К.И. Оперативная оценка риска развития подтопления для внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости с исполь-

зованием ГИС-технологий (на примере Обь-Томского междуречья) / К. И. Кузеванов, Е. Ю. Пасечник, Л. Н. Чилингер // Геоинформатика. – 2021. – № 1. – С. 11–21. – Библиогр.: с. 19–20 (19 назв.).

455. Куликов В.Ф. Влияние климатических процессов на развитие криолитозоны полуострова Ямал / В. Ф. Куликов, О. А. Шелухина // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 117–122. – Библиогр.: с. 122 (9 назв.).

О влиянии потепления климата на геокриологические процессы региона.

456. Лазутин Н.К. Гидрогеологические условия на территории Западно-Ноябрьского месторождения / Н. К. Лазутин // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 36–39. – Библиогр.: с. 38–39 (9 назв.).

457. Леонова А.В. Оценка оползневых процессов на территории г. Томска с использованием ГИС-технологий / А. В. Леонова, Л. А. Строкова, А. Н. Никитенков // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2021. – № 1. – С. 94–103. – DOI: https://doi.org/10.17308/geology.2021.1/3341. – Библиогр.: с. 101 (18 назв.).

458. Лютов В.Н. Эрозионно-аккумулятивные геологические процессы, протекающие на территории Западной Сибири / В. Н. Лютов, С. А. Ананьев // Ползуновский альманах. – 2021. – № 1. – С. 101–103.

Рассмотрена интенсивность процессов, протекающих на склонах (осыпи, оползни).

459. Мазнев С.В. Физико-механические и теплофизические свойства грунтов при моделировании динамики берегов Карского моря / С. В. Мазнев, С. А. Огородов // Естественные и технические науки. – 2021. – № 2. – С. 71–78. – Библиогр.: с. 77–78 (10 назв.).

460. Максименко В.А. Опыт использования программной среды ANSYS для решения задач геокриологии / В. А. Максименко, Р. И. Усманов, И. С. Максимов // Техника и технология нефтехимического и нефтегазового производства : материалы 11-й Международной научно-технической конференции (Омск, 24–27 февраля 2021 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2021. – С. 165–166. – Библиогр.: с. 166 (4 назв.).

461. Макунина Г.С. К проблеме геохимического изучения криогенных процессов в мерзлотных ландшафтах / Г. С. Макунина // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 128–132. – Библиогр.: с. 132 (3 назв.).

462. Микроэлементы в позднеплейстоценовых повторно-жильных льдах Сеяхинской едомы, Восточный Ямал / Ю. К. Васильчук, Д. Ю. Васильчук, Н. А. Буданцева, А. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2021. – № 2. – С. 53–69. – DOI: https://doi.org/10.7256/2453–8922.2021.2.35910. – URL: https://e-notabene.ru/arctic/article_35910.html.

463. Надеждина Ю.Ю. Роль рельефа в развитии склоновых процессов на примере района строительства железной дороги Элегест – Кызыл – Курагино /

Ю. Ю. Надеждина // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 2. – С. 55–59. – Библиогр.: с. 58–59 (21 назв.).

464. Николаева С.А. Оценка методов дендроиндикации при датировании экзогенных гравитационных процессов прошлого в верховьях р. Актру (Горный Алтай) / С. А. Николаева, Д. А. Савчук // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2021. – Т. 85, № 3. – С. 392–404. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556621030110. – Библиогр.: с. 402–403.

Рассмотрены методические аспекты датирования селевых и лавинных событий.

465. О надежности палеотемпературно-изотопных уравнений Васильчука и становлении изотопной палеогеокриологии / А. К. Васильчук, Н. А. Буданцева, Г. В. Суркова, Ю. Н. Чижова // Арктика и Антарктика. – 2021. – № 2. – С. 1–26. – DOI: https://doi.org/10.7256/2453-8922.2021.2.36145. – URL: https://e-notabene.ru/arctic/article_36145.html.

Получены характеристики зимнего периода для позднего плейстоцена и голоцена, и по результатам исследования созданы карты распределения палеотемператур для ключевых периодов позднего плейстоцена.

466. Остапчук А.А. Экзогенные процессы в долинах рек Сенца и Жомболок (Восточный Саян) / А. А. Остапчук, М. Ф. Попов, Г. Г. Кочарян // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 204. – Библиогр.: с. 204.

467. Оценка физико-механических свойств вмещающих горных пород при освоении золотомедно-порфирового месторождения Малмыжское / Д. И. Цой, Н. А. Лаврик, М. И. Рассказов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2021. – № 3. – С. 48–59. – DOI: https://doi.org/10.21440/0536-1028-2021-3-48-59. – Библиогр.: с. 56–57 (17 назв.).

468. Песчаные грунты России, Том 1 / В. Т. Трофимов, В. А. Королев, С. Д. Балыкова [и др.] ; редактор В. Т. Трофимов ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва : Издательство Московского университета, 2021. – 394 с. – (Научные школы Московского университета).

Состав, строение и свойства многолетне- и сезонномерзлых песчаных грунтов и типы слагаемых ими грунтовых толщ, с. 315–394.

469. Песчаные грунты России, Том 2 / В. Т. Трофимов, В. А. Королев, С. Д. Балыкова [и др.]. ; редактор В. Т. Трофимов ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва : Издательство Московского университета, 2021. – 382 с. – (Научные школы Московского университета).

Состав, строение и свойства природных многолетнемерзлых песчаных грунтов различных генетических типов и возраста, с. 172–223; пространственное распределение регионально развитых засоленных и едомных многолетнемерзлых грунтовых толщ, содержащих пески, с. 251–262.

470. Петрова А.В. Использование комплексного подхода при типизации геологической среды Барабинско-Куйбышевского промышленного района / А. В. Петрова, И. Ю. Григорьева // Грунтоведение. – 2020. – № 1. – С. 45–57. – Библиогр.: с. 57 (14 назв.).

Результаты типизации геологической среды, основанной на выделении инженерно-геологических ситуаций.

471. Разработка рекомендаций по выполнению инженерно-геологических изысканий в Арктической зоне / О. Н. Исаев, Р. Ф. Шарафутдинов, Э. С. Гречищева [и др.] // Вестник НИЦ "Строительство". – 2021. – № 2. – С. 58–75. – DOI: https://doi.org/10.37538/2224-9494-2021-2(29)-58-75. – Библиогр.: с. 73–74 (40 назв.).

472. Рященко Т.Г. Метод "Микроструктура" в практике региональных инженерно-геологических исследований лессовых и глинистых грунтов / Т. Г. Рященко, Ю. В. Вашестюк, Н. Н. Гринь ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : Издательство ИРНИТУ, 2021. – 129 с. – Библиогр.: с. 123–129 (118 назв.).

Результаты применения метода при изучении инженерно-геологических и геолого-литологические разрезов грунтовых толщ, эоловых лессов и полигенетических лессовидных отложений юга Восточной Сибири и Западной Монголии, глин пещер Горомэ и Охотничья (Иркутская область), четвертичных глин Приморья, глинистых осадков шельфа Охотского моря в районе Северо-Восточного Сахалина.

473. Сабанина И.Г. Гидрогеохимическая характеристика подземных вод мезозойского гидрогеологического бассейна в районе Усть-Балыкского месторождения / И. Г. Сабанина, Т. В. Семенова // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 47–49. – Библиогр.: с. 49 (7 назв.).

474. Сальникова Ю.И. Оценка состояния химического состава подземных вод апт-альб-сеноманского комплекса в процессе разработки нефтяных месторождений ХМАО / Ю. И. Сальникова // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 49–52. – Библиогр.: с. 52 (4 назв.).

475. Сускин В.В. Программное средство "ГЕОПОЛИС": геофильтрационное моделирование пункта глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов полигона "Северный" / В. В. Сускин, И. В. Капырин, А. В. Расторгуев // Горный журнал. – 2021. – № 5. – С. 91–97. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2021.05.12. – Библиогр.: с. 96–97 (24 назв.).

Приведены гидрогеологическая схематизация геофильтрационной модели, а также результаты калибровки и верификации модельных напоров по данным мониторинга за более чем 40 лет эксплуатации полигона.

476. Хлоридный метод оценки тепловой мощности гидротермальных систем / Т. В. Рычкова, О. О. Усачева, А. В. Кирюхин, А. Ю. Поляков // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 145–148. – Библиогр.: с. 148 (7 назв.).

С использованием корреляции между электропроводностью и концентрацией хлор-иона оценивались вариации тепловой мощности гидротермальных систем Долины Гейзеров и Йеллоустонской.

477. Хосоев Д.В. Инженерно-геокриологические условия Эльгинского месторождения / Д. В. Хосоев, С. В. Панишев, М. С. Максимов // Горная промышленность. – 2021. – № 2. – С. 96–100. – DOI: https://doi.org/10.30686/1609-9192-2021-2-96-100. – Библиогр.: с. 100 (10 назв.).

478. Ямохина М. На пути к прогнозированию состояния мерзлоты / М. Ямохина // Арктические ведомости. – 2021. – № 1. – С. 60–65. – Текст рус., англ.

Научные исследования элементов криосферы в Ямало-Ненецком автономном округе.

479. Янников А.М. Проблемы и перспективы развития гидрогеологической службы АК "АЛРОСА" / А. М. Янников, А. Ю. Корепанов, И. В. Зырянов // Горный журнал. – 2021. – № 5. – С. 30–34. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2021.05.01. – Библиогр.: с. 33 (24 назв.).

480. Climate change and stability of urban infrastructure in Russian permafrost regions: prognostic assessment based on GCM climate projections / N. I. Shiklomanov, D. A. Streletskiy, T. B. Swales, V. A. Kokorev // Geographical Review. – 2017. – Vol. 107, № 1. – P. 125–142. – DOI: https://doi.org/10.1111/gere.12214. – Bibliogr.: p. 140–142. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gere.12214.

Изменение климата и стабильность городской инфраструктуры в районах распространения многолетней мерзлоты России: прогностическая оценка на основе климатических прогнозов GCM.

Ожидаемые изменения многолетней мерзлоты, с. 132–134.

481. Estimation of the deep geothermal reservoir temperature of the thermal waters of the active continental margin (Okhotsk sea coast, Far East of Asia) / I. V. Bragin, E. V. Zippa, G. A. Chelnokov, N. A. Kharitonova // Water. – 2021. – Vol. 13, № 9. – Art. 1140. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13091140. – Bibliogr.: p. 14–15 (47 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/9/1140.

Оценка температуры глубинных геотермальных резервуаров термальных вод активной континентальной окраины (побережье Охотского моря, Дальний Восток Азии).

Представлены физико-химические характеристики подземных вод Магаданской области.

482. Evolution of thermokarst in East Siberian ice-rich permafrost: a case study / A. Morgenstern, M. Ulrich, F. Günther [et al.] // Geomorphology. – 2013. – Vol. 201. – P. 363–379. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2013.07.011. – Bibliogr.: p. 378–379. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X13003607.

Эволюция термокарста в многолетней мерзлоте Восточной Сибири с большим содержанием льда: тематическое исследование.

Исследуемый район расположен на острове Курунгнах в центральной части дельты Лены (Якутия).

483. Remobilization of dormant carbon from Siberian-Arctic permafrost during three past warming events / J. Martens, B. Wild, F. Muschitiello [et al.] // Science Advances. – 2020. – Vol. 6, № 42. – Art. eaay6546. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1126/sciadv.abb6546. – Bibliogr.: p. 8–9 (40 ref.). – URL: https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.abb6546.

Ремобилизация дремлющего углерода в многолетней мерзлоте Сибирской Арктики в последние три межгляциала.

484. Simulated effect of soil freeze-thaw process on surface hydrologic and thermal fluxes in frozen ground region of the Northern Hemisphere / D. Ma, S. Q. Luo, D. L. Guo [et al.] // Sciences in Cold and Arid Regions. – 2021. – Vol. 13, № 1. – P. 18–29. – DOI: https://doi.org/10.3724/SP.J.1226.2021.20059. – Bibliogr.: p. 28–29. – URL: http://www.scar.ac.cn/EN/10.3724/SP.J.1226.2021.20059.

Моделирование влияния процесса промерзания – оттаивания грунтов на поверхностные гидрологические и тепловые потоки в районах распространения мерзлых грунтов Северного полушария.

Модель опробована для Тибета, Восточной Сибири и Северной Америки.

См. также № 20, 112, 113, 128, 138, 169, 223, 295, 339, 342, 352, 512, 514, 542, 543, 558, 562, 581, 583, 761, 784, 846, 847, 848, 852, 855, 859, 860, 1056, 1058, 1080, 1089, 1091, 1103, 1107, 1108, 1111, 1112, 1113, 1118, 1119, 1166, 1834, 1837, 1841

Геофизика в геологии

485. Абубакиров И.Р. Определение тензора момента двойного диполя для землетрясений Камчатки по волновым формам региональных сейсмических станций / И. Р. Абубакиров, В. М. Павлов // Физика Земли. – 2021. – № 3. – С. 45–62. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002333721030017. – Библиогр.: с. 60–61.

486. Айгулакское землетрясение 13.09.2019 г. с M=4.7 и его афтершоки в структуре сейсмичности Чуйско-Курайской зоны Горного Алтая : (результаты детального сейсмического мониторинга, наблюдения временными сетями) / А. Ф. Еманов, А. А. Еманов, А. В. Фатеев [и др.] // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 117–122. – Библиогр.: с. 121–122 (19 назв.). – Прил.: CD-ROM.

487. Алтай и Саяны : (результаты сейсмического мониторинга) / А. Ф. Еманов, А. А. Еманов, А. В. Фатеев [и др.] // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 37–44. – Библиогр.: с. 43–44 (17 назв.). – Прил.: CD-ROM.

488. Алтай и Саяны (M≥3.0) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель В. Г. Подкорытова // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 144–146. – Прил.: CD-ROM.

489. Аномалии перед камчатскими землетрясениями (ML≥4.75) в сигналах электромагнитного излучения и геоакустической эмиссии в 2013 году / О. О. Луковенкова, Е. И. Малкин, М. А. Мищенко, А. А. Солодчук // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. – 2021. – Т. 34, № 1. – С. 137–149. – DOI: https://doi.org/10.26117/2079-6641-2021-34-1-137-149. – Библиогр.: с. 147–148 (7 назв.).

490. Арктика : (результаты сейсмического мониторинга) / А. Н. Морозов, Г. Н. Антоновская, В. Э. Асминг [и др.] // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 33–36. – Библиогр.: с. 36 (6 назв.). – Прил.: CD-ROM.

491. Арктика (M≥3.0) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель: А. Н. Морозов, Н. В. Болдырева // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 143. – Прил.: CD-ROM.

492. Борняков С.А. Особенности проявления деформационных предвестников сильных землетрясений в Прибайкалье / С. А. Борняков, Д. В. Салко // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 175–176.

493. Быстринское землетрясение в Южном Прибайкалье (21.09.2020 г., Mw =5.4): общая характеристика, основные параметры и деформационные признаки перехода очага в мета-нестабильное состояние / С. А. Борняков, А. А. Добрынина, К. Ж. Семинский [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 498, № 1. – С. 86–90. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721050042. – Библиогр.: с. 90 (8 назв.).

494. Быстринское землетрясение в Южном Прибайкалье (21.09.2020 г., Mw = 5.4): основные параметры, признаки подготовки и сопровождающие эффекты / К. Ж. Семинский, С. А. Борняков, А. А. Добрынина [и др.] // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 5. – С. 727–743. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2021109. – Библиогр.: с. 741–743.

495. Вологина Е.Г. Следы высокой сейсмической активности в поверхностных отложениях озера Байкал, Сибирь / Е. Г. Вологина, М. Штурм, Я. Б. Радзиминович // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 3. – С. 544–562. – DOI: https://doi.org/10.5800/GT-2021-12-3-0538. – Библиогр.: с. 554–556. – URL: https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1239.

496. Восточно-Европейская платформа, Урал и Западная Сибирь (M≥1.8) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель И. П. Габсатарова [и др.] // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 139–142. – Библиогр.: с. 142 (3 назв.). – Прил.: CD-ROM.

497. Восточно-Европейская платформа, Урал и Западная Сибирь : (результаты сейсмического мониторинга) / И. П. Габсатарова, Ф. Г. Верхоланцев,

И. В. Голубева [и др.] // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 25–32. – Библиогр.: с. 31–32 (16 назв.). – Прил.: CD-ROM.

498. Вулканические районы Камчатки : (каталоги землетрясений) / ответственный составитель И. Н. Нуждина // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 173–176. – Прил.: CD-ROM.

Представлены каталоги: Северная группа (M≥1.8), Авачинская (M≥0.3), Мутновско-Гореловская (M≥0), вулкан Жупановский (M≥1.3), Кизимен (M≥0).

499. Герман В.И. Оценка исходной сейсмичности для территории Красноярска / В. И. Герман // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 179–180.

500. Горшков А.И. Прогноз мест возникновения сильных землетрясений на основе иерархической линеаментно-блоковой структуры земной коры / А. И. Горшков, О. В. Новикова, А. А. Соловьев // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 184. – Библиогр.: с. 184.

Результаты применения методики морфоструктурного районирования для определения мест возможного возникновения землетрясений с M ≥ 6,0 в Алтайско-Саянской горной области.

501. Гриб Н.Н. О краткосрочном прогнозе землетрясений по геофизическим предвестникам в Южной Якутии / Н. Н. Гриб, Г. В. Гриб, И. И. Колодезников // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 9, ч. 1. – С. 121–127. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.9.111.020. – Библиогр.: с. 126 (16 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/09/9–111–1.pdf.

502. Дефицит сильных афтершоков как индикатор постсейсмического проскальзывания в очагах землетрясений зон субдукции / П. Н. Шебалин, И. А. Воробьева, С. В. Баранов, В. О. Михайлов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 498, № 1. – С. 81–85. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721050170. – Библиогр.: с. 84–85 (16 назв.).

Проанализированы афтершоки Кроноцкого (Камчатка), Симуширского (Курильские острова) и Тохоку (Япония) землетрясений.

503. Добрынина А.А. Сейсмоакустические эффекты Быстринского землетрясения 21 сентября 2020 г. / А. А. Добрынина, В. А. Саньков, П. Миалле // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 186–187. – Библиогр.: с. 187.

504. Епонешникова Л.Ю. Уточнение трехмерной структуры сейсмических аномалий в районе озера Байкал / Л. Ю. Епонешникова, А. А. Дучков, Ц. А. Тубанов // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 189. – Библиогр.: с. 189.

505. Иванов В.В. Сейсмологические предвестники катастрофических извержений вулканов Безымянный и Шивелуч на Камчатке в XX столетии / В. В. Иванов // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. – 2020. – № 5/6. – С. 77–84. – DOI: https://doi.org/10.24411/0131–4270–2020–6–77–84. – Библиогр.: с. 83 (31 назв.).

506. К вопросу о социальных аспектах сейсмической опасности территории России на примере Дальневосточного федерального округа / Т. И. Данилова,

С. А. Перетокин, Н. С. Медведева, К. Н. Акатова // Георик. – 2021. – Т. 15, № 1. – С. 68–85. – DOI: https://doi.org/10.25296/1997-8669-2021-15-1-68-85. – Библиогр.: с. 83–84 (23 назв.).

Приведены карты интенсивности сейсмических сотрясений и распределения очагов землетрясений с M≥7,0 для территории Дальнего Востока.

507. 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 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 166–172. – Прил.: CD-ROM.

508. Камчатка и Командорские острова : (результаты сейсмического мониторинга) / Д. В. Чебров, С. Я. Дрознина, С. Л. Сенюков [и др.] // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 73–82. – Библиогр.: с. 81–82 (23 назв.). – Прил.: CD-ROM.

509. Ковачев С.А. Оценка сейсмической опасности для трассы подводного газопровода в акватории пролива Невельского / С. А. Ковачев, А. А. Крылов // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2021. – Т. 24, № 1. – С. 14–34. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2021-24-1-14-34. – Библиогр.: с. 32–33.

Исследования показали, что сейсмические воздействия меняются вдоль трассы трубопровода от материка до острова Сахалин от 8,4 до 8,9 балла шкалы MSK-64 для периода повторяемости сейсмических сотрясений T = 1 000 лет и от 9,3 до 9,7 балла для T = 5 000 лет.

510. Количественный анализ сейсмичности Камчатки / В. А. Салтыков, Н. М. Кравченко, А. А. Коновалова // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 90–95. – Библиогр.: с. 95 (8 назв.). – Прил.: CD-ROM.

511. Копылова Г.Н. Вариации фонового сейсмического шума в районе полуострова Камчатка в 2011–2020 гг.: связь с сильными землетрясениями / Г. Н. Копылова, В. А. Касимова // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 90–93. – Библиогр.: с. 93 (7 назв.).

512. Копылова Г.Н. Современные флюидодинамические процессы в сейсмоактивном регионе / Г. Н. Копылова, С. В. Болдина // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 192–193. – Библиогр.: с. 193.

Результаты многолетних наблюдений на сети скважин Петропавловск-Камчатского полигона на предмет систематизации эффектов в изменениях уровня/давления и химического состава подземных вод в связи с подготовкой землетрясений.

513. Король С.А. Связь микросейсмических шумов с землетрясениями / С. А. Король, А. В. Саньков, А. А. Добрынина // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 193–194.

Сделана попытка найти краткосрочные предвестники умеренных и сильных землетрясений Байкальской рифтовой зоны.

514. Култукское сочленение активных разломов Южно-Байкальской впадины и Главного Саянского разлома: чувствительный полигон гидрогеохимического мониторинга подготовки сильного землетрясения / Е. П. Чебыкин, А. М. Ильясова, С. В. Рассказов [и др.] // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 225–226.

515. Курбасова Г.С. Вейвлет анализ многолетнего смещения Северного полюса Земли / Г. С. Курбасова, Л. В. Рыхлова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 9, ч. 1. – С. 128–137. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.9.111.021. – Библиогр.: с. 135–136 (28 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/09/9–111–1.pdf.

516. Курило-Охотский регион (M ≥ 4.2) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель: Е. Н. Дорошкевич, Т. А. Фокина // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 155–160. – Прил.: CD-ROM.

517. Левина Е.А. Периодичности в сейсмическом режиме Байкальской рифтовой зоны и их возможные причины / Е. А. Левина // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 198–199. – Библиогр.: с. 199.

518. Макросейсмические проявления Кударинского землетрясения 9 декабря 2020 г. (Mw = 5,5) на Среднем Байкале / Я. Б. Радзиминович, Н. А. Гилева, Ц. А. Тубанов [и др.] // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 209–210.

519. Маловичко А.А. Общие сведения о сейсмичности России / А. А. Маловичко, С. Г. Пойгина // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 10–16. – Библиогр.: с. 16 (8 назв.). – Прил.: CD-ROM.

520. Механизмы очагов отдельных землетрясений России / И. П. Габсатарова [и др.] // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 195–203. – Библиогр.: с. 203 (12 назв.). – Прил.: CD-ROM.

521. Михайлов В.И. Юг о. Сахалин : (результаты детального сейсмического мониторинга, непрерывные наблюдения) / В. И. Михайлов, Е. П. Семенова // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 106–110. – Библиогр.: с. 110 (10 назв.). – Прил.: CD-ROM.

522. Нечеткие множества высокосейсмичных пересечений морфоструктурных линеаментов на Кавказе и в регионе Алтай – Саяны – Прибайкалье / А. Д. Гвишиани, Б. А. Дзебоев, С. М. Агаян [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2021. – № 2. – С. 3–10. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0203030621020036. – Библиогр.: с. 9–10.

523. О подходах к краткосрочному прогнозированию сильнейших землетрясений зоны Авачинского залива (Камчатка) / В. А. Гаврилов, А. В. Дещеревский, А. В. Соломатин, И. А. Пантелеев // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 178–179.

524. Особенности сейсмической активизации Авачинского вулкана в конце 2019 г. / П. П. Фирстов, А. А. Шакирова, А. П. Максимов, Е. В. Черных // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497, № 2. – С. 165–170. – DOI: https://doi.org/10.31857/S268673972104006X. – Библиогр.: с. 169–170 (11 назв.).

525. Оценка возможности локации микросейсмических событий, приуроченных к глубинной тектонической активности на месторождениях нефти и газа / В. В. Крупицкий, Е. С. Сокол, С. Г. Пятков, А. Л. Царегородцев // Вестник Югорского государственного университета. – 2020. – № 4. – С. 22–32. – DOI: https://doi.org/10.17816/byusu20200422–32. – Библиогр.: с. 30–32 (18 назв.).

Полевые работы проводились на Ханты-Мансийском месторождении.

526. Оценка уровня сейсмической активности регионов России / В. А. Салтыков, Н. М. Кравченко, С. Г. Пойгина // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 83–89. – Библиогр.: с. 89 (11 назв.). – Прил.: CD-ROM.

527. Очаговые параметры Быстринского землетрясения 21 сентября 2020 г. (Mw = 5,6) по телесейсмическим данным / А. И. Филиппова, Б. Г. Букчин, А. С. Фомочкина [и др.] // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 224–225. – Библиогр.: с. 225.

528. Предеин П.А. Внутреннее поглощение и рассеяние сейсмических волн в литосфере центральной части Байкальской рифтовой системы / П. А. Предеин, А. А. Добрынина, Ц. А. Тубанов // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 208–209. – Библиогр.: с. 209.

529. Приамурье и Приморье (M ≥ 2.3) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель Л. И. Авдеева // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 150–151. – Прил.: CD-ROM.

530. 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 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 52–60. – Библиогр.: с. 59–60 (22 назв.). – Прил.: CD-ROM.

531. Прибайкалье и Забайкалье : (результаты сейсмического мониторинга) / Е. А. Кобелева, Н. А. Гилева, О. А. Хамидулина [и др.] // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 45–51. – Библиогр.: с. 51 (13 назв.). – Прил.: CD-ROM.

532. Прибайкалье и Забайкалье (ощутимые землетрясения, остальные – с M ≥ 2.8) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель: Н. А. Гилева, О. А. Хамидулина // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 147–149. – Прил.: CD-ROM.

533. Район разреза "Бачатский" и "Краснобродский", Кузбасс (2.1≤M≤2.9) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель В. Г. Подкорытова // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 181. – Библиогр.: с. 181 (3 назв.). – Прил.: CD-ROM.

534. Рогожин Е.А. Очаг сильного землетрясения как геологический объект / Е. А. Рогожин, А. Н. Овсюченко, А. С. Ларьков // Геотектоника. – 2021. – № 3. – С. 3–30. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016853X21030073. – Библиогр.: с. 27–30 (94 назв.).

Рассмотрены результаты исследования современных сильных землетрясений – Рачинского (1991), Олюторского (2006), Алтайского (2003) и тувинских (2011–2012).

535. Ружич В.В. О демпфировании очагов землетрясений закачками растворов в сегменты разломов через глубокие скважины / В. В. Ружич, А. Г. Вахромеев, С. А. Сверкунов // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 212–213. – Библиогр.: с. 213.

Результаты натурных экспериментов в 2004–2006 гг. на участках зон Ангарского и Приморского разломов (Иркутская область).

536. Ружич В.В. Сейсмопрогностический мониторинг в Байкальской рифтовой зоне / В. В. Ружич, Е. А. Левина, Е. И. Пономарева // Разломообразование

в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 214–215. – Библиогр.: с. 215.

537. Сахалин (M ≥ 2.8) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель И. П. Кругова // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 152–154. – Прил.: CD-ROM.

538. Северо-Восток России и Чукотка (M≥2.3) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель Е. И. Алешина // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 163–165. – Прил.: CD-ROM.

539. Северо-Восток России и Чукотка : (результаты сейсмического мониторинга) / Е. И. Алешина, С. В. Курткин // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 67–72. – Библиогр.: с. 72 (12 назв.). – Прил.: CD-ROM.

540. Сейсмическая активность центральной впадины озера Байкал как отражение разломно-блоковой структуры земной коры / П. Г. Дядьков, М. П. Козлова, А. В. Михеева [и др.] // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 188. – Библиогр.: с. 188.

541. Сейсмологические исследования на территории Алтае-Саянской горной области / А. Ф. Еманов, А. А. Еманов, А. В. Фатеев [и др.] // Российский сейсмологический журнал. – 2021. – Т. 3, № 2. – С. 20–51. – DOI: https://doi.org/10.35540/2686-7907.2021.2.02. – Библиогр.: с. 43–46.

542. Семенов Р.М. Причины вариаций концентраций растворенного гелия в подземных водах Прибайкалья / Р. М. Семенов, М. Н. Лопатин // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 217–218. – Библиогр.: с. 218.

Исследования проведены с целью прогноза землетрясений.

543. Семинский А.К. Общие закономерности вариаций радона в подземных водах Южного Прибайкалья под влиянием землетрясений / А. К. Семинский, К. Ж. Семинский // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 91–92.

544. Сенюков С.Л. Вулканы Камчатки : (результаты детального сейсмического мониторинга, непрерывные наблюдения) / С. Л. Сенюков, И. Н. Нуждина, В. Н. Чебров // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 96–105. – Библиогр.: с. 105 (17 назв.). – Прил.: CD-ROM.

545. Сильное землетрясение на Сахалине 13.09.2020 / А. В. Коновалов, А. И. Ханчук, А. А. Степнов, Ю. А. Степнова // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497, № 1. – С. 67–70. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721030075. – Библиогр.: с. 69–70 (15 назв.).

546. Сильные землетрясения Прибайкалья в 2020–2021 гг. / Н. А. Гилева, В. И. Мельникова, Я. Б. Радзиминович, Ц. А. Тубанов // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 182–183.

547. Соломатин А.В. Долгосрочный сейсмический прогноз для Курило-Камчатской дуги на XII 2020 – XI 2025 гг., среднесрочная оценка сейсмической опасности в районе юга Камчатки – севера Курильских островов / А. В. Соломатин // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 105–108. – Библиогр.: с. 108 (4 назв.).

548. Харыбина А.С. Расчет сейсмического риска при эксплуатации объектов нефтегазового комплекса на юге острова Сахалин / А. С. Харыбина, А. К. Юмашева, А. Д. Казаков // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 3 : Экология, природопользование и промышленная безопасность в нефтегазовой отрасли. Современные материалы, технологии и конструкции, используемые в нефтегазовом комплексе. Социально-гуманитарные аспекты развития нефтегазового региона. – С. 111–113. – Библиогр.: с. 113 (4 назв.).

Приведены данные по сейсмике региона.

549. Хасанов И.М. Сравнение глобальных моделей гравитационного поля на территории Магаданской области / И. М. Хасанов, Л. А. Муравьев // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 3. – С. 82–89. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-3-82-89. – Библиогр.: с. 87–88.

550. Чуйско-Курайская зона Горного Алтая (2.5≤ M≤2.9) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель В. Г. Подкорытова // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 180. – Библиогр.: с. 180 (3 назв.). – Прил.: CD-ROM.

551. Якутия : (результаты сейсмического мониторинга) / С. В. Шибаев, Б. М. Козьмин, А. А. Макаров [и др.] // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 61–66. – Библиогр.: с. 66 (19 назв.). – Прил.: CD-ROM.

552. Якутия (M≥2.3) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель: С. В. Шибаев, Б. М. Козьмин, Н. Н. Старкова // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 161–162. – Прил.: CD-ROM.

См. также № 27, 162, 164, 175, 176, 179, 201, 202, 206, 228, 229, 234, 236, 254, 258, 346, 579, 845, 854, 856, 1143

Разведочная геофизика

553. Адаптации геолого-технологической модели с использованием сейсмогеологического анализа на примере месторождения ЯНАО / А. А. Горланов, Д. Ю. Воронцов, А. С. Щетинин [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2021. – № 3. – С. 34–40. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2021-3-34-40. – Библиогр.: с. 40 (4 назв.).

554. Активные разломы Южно-Байкальской впадины по сейсмологическим данным / Н. А. Радзиминович, Ц. А. Тубанов, Д. П.-Д. Санжиева, А. И. Мирошниченко // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 43–44.

555. Богуславский М.А. Предварительные исследования для разработки методики прогнозирования и оценки продуктивного сульфидного оруденения норильского типа с использованием поляризационно-оптического и петрофизического методов (на примере Талнахского месторождения) / М. А. Богуславский,

А. А. Бурмистров // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2021. – № 2. – С. 55–63. – Библиогр.: с. 63.

556. Влияние разломообразования на анизотропию скоростной структуры земной коры и верхней мантии южной окраины Сибирского кратона / М. М. Кобелев, В. В. Мордвинова, М. А. Хритова, Е. А. Кобелева // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 73–75. – Библиогр.: с. 75.

Исследована скоростная структура Саяно-Байкальской складчатой области методом продольной приемной функции.

557. Гайдай Н.К. Отражение скрытого разлома фундамента в плотностной структуре земной коры Мякит-Хурчанского рудного района / Н. К. Гайдай // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 65–66. – Библиогр.: с. 66.

558. Георадиолокационные исследования оттайки мерзлых горных пород в лабораторных условиях / Л. Л. Федорова, М. П. Федоров, Г. А. Куляндин, Д. В. Саввин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 5. – С. 99–111. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_5_0_99. – Библиогр.: с. 108–109 (28 назв.).

559. Гурин Г.В. Опыт применения геофизических методов при поисках эпитермальных месторождений золота (на примере Малетойваямского золоторудного поля, Камчатка) / Г. В. Гурин // Литосфера. – 2021. – Т. 21, № 1. – С. 116–132. – DOI: https://doi.org/10.24930/1681–9004–2021–21–1–116–132. – Библиогр.: с. 131–132.

560. Еманов А.Ф. Сейсмическая модель верхней части земной коры юго-восточной границы Сибирской платформы / А. Ф. Еманов, П. О. Полянский, А. С. Сальников // Физика Земли. – 2021. – № 3. – С. 130–146. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002333721030054. – Библиогр.: с. 145–146.

По материалам сейсморазведки ОГТ на опорном профиле 3-ДВ получены скоростные разрезы для четырех блоков земной коры на территории Якутии: Нижнеалданская впадина, Предверхоянский краевой прогиб, Сетте-Дабанский блок, Западно-Верхоянская складчатая область.

561. Иванов К.С. О плотности теплового потока, структуре мантии и нефтегазоносности полуострова Ямал (Арктика) / К. С. Иванов, Н. П. Костров // Литосфера. – 2020. – Т. 20, № 6. – С. 851–862. – DOI: https://doi.org/10.24930/1681–9004–2020–20–6–851–862. – Библиогр.: с. 859–860.

562. Инверсия данных сейсморазведки высокого и сверхвысокого разрешения для оценки акустических свойств придонных грунтов в условиях мелководного шельфа Карского моря / А. С. Пирогова, М. Ю. Токарев, А. В. Сучкова [и др.] // Геофизика. – 2021. – Спец. вып. – С. 21–29. – Библиогр.: с. 28 (12 назв.).

563. Калинин Д.Ф. Использование статистических методов интерпретации потенциальных полей для изучения структурно-тектонического строения нефтегазоперспективных территорий / Д. Ф. Калинин, Ю. А. Яновская, А. С. Долгаль // Геология нефти и газа. – 2021. – № 2. – С. 27–36. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016–7894–2021–2–27–36. – Библиогр.: с. 35 (15 назв.).

Результаты геофизических исследований на одной из площадей Западной Якутии.

564. Комплексные геолого-геофизические исследования подводных и наземных вулканов Курильской островной дуги в 2020 г. / Л. П. Аникин, Ю. И. Блох, В. И. Бондаренко [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы :

материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 68–71. – Библиогр.: с. 71 (7 назв.).

565. Корочкина Н.С. Уточнение геологического строения приконтактной зоны ахской и черкашинской свит на примере Приобской зоны / Н. С. Корочкина // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2021. – Т. 6, № 1. – С. 10–14. – DOI: https://doi.org/10.51890/2587-7399-2021-6-1-10-14. – Библиогр.: с. 14 (8 назв.).

Рассмотрена первая фаза формирования подциклита AC_{12} на примере южной части Приобского месторождения. Работа выполнена на основе комплексирования 3Д сейсмической и геологической моделей и данных ГИС.

566. Лазарев Ф.Д. Прогнозирование рудно-магматических систем на основе аэрогеофизических данных при ГДП-200 / Ф. Д. Лазарев, П. В. Кирплюк, А. Н. Онищенко // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 4. – С. 26–34. – Библиогр.: с. 34 (7 назв.).

Результаты комплексной аэрогеофизической съемки масштаба 1:50 000, в рамках работ ГДП-200 на Рассошинской площади (Якутия).

567. Лобковский Л.И. Исследование конвекции в верхней мантии, термомеханически связанной с зоной субдукции, и ее геодинамические приложения для Арктики и Северо-Восточной Азии / Л. И. Лобковский, М. М. Рамазанов // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. – 2021. – № 3. – С. 139–150. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0568528121030063. – Библиогр.: с. 150 (12 назв.).

568. Логинов В.А. Авачинско-Корякская группа вулканов: геофизическая модель литосферы и глубинные процессы / В. А. Логинов, Л. И. Гонтовая, С. Л. Сенюков // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 98–101. – Библиогр.: с. 101 (6 назв.).

569. Меренкова А.С. Прогноз нефтегазоносности доюрских отложений Бакчарской впадины с использованием данных геотермии (Томская область) / А. С. Меренкова // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2021. – Т. 16, № 3. – С. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/25_2021. – Библиогр.: с. 17–19. – URL: http://www.ngtp.ru/rub/2021/25_2021.html.

570. Меринов И.А. Исследование электрофизических свойств горных пород Ковыктинского газоконденсатного месторождения / И. А. Меринов, С. И. Шиян, В. В. Анискин // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 2. – С. 178–195. – Библиогр.: с. 192–193 (33 назв.).

571. Нерадовский Л.Г. Точность метода преломленных волн при изучении глубины залегания коренных пород в криолитозоне Центральной Якутии (долина реки Лены Туймаада) / Л. Г. Нерадовский // Геофизика. – 2021. – № 2. – С. 42–51. – Библиогр.: с. 49–50 (23 назв.).

572. Никулин И.И. Кольцевые структуры Норильского металлогенического района в нейросетевом кластерном анализе площадных геофизических данных / И. И. Никулин, А. А. Самсонов, М. В. Кузнецов // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2021. – № 2. – С. 34–45. – Библиогр.: с. 45.

573. Новые технологии – ключ к получению качественных данных сейсморазведки / Н. Е. Гуренцов, Д. Н. Твердохлебов, Р. С. Мельников [и др.] // Геофизика. – 2021. – № 2. – С. 2–8. – Библиогр.: с. 7–8 (6 назв.).

Рассмотрены технологии для получения наилучшего качества данных сейсморазведки, апробированные на лицензионных участках ПАО "НК "Роснефть" в Западной и Восточной Сибири, Поволжье и на Дальнем Востоке.

574. Орешкова М.Ю. Идентификация площадей, перспективных на поиски углеводородов, с применением потенциальных полей в Иркутской области / М. Ю. Орешкова, А. К. Фернандес Попова, А. Н. Фернандес Мамани // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 8, ч. 1. – С. 203–207. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.110.8.034. – Библиогр.: с. 206 (10 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/08/8-110-1.pdf.

Результаты обработки и интерпретции грави-магнитных данных.

575. Отражение разломных зон полуострова Камчатка в его глубинной структуре / М. А. Хритова, В. В. Мордвинова, Е. А. Кобелева [и др.] // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 99–100. – Библиогр.: с. 100.

Методом продольной приемной функции (P-to-S) по телесейсмическим записям станций Камчатского филиала ФИЦ ЕГС РАН за 2011–2013 гг., построен разрез коры и подкоровой мантии под Восточно-Камчатским вулканическим поясом до глубины 80 км.

576. Павлова В.Ю. Изучение пемзовых отложений района горы Тарбаганья на Камчатке с помощью метода георадиолокации / В. Ю. Павлова // Мониторинг. Наука и технологии. – 2021. – № 1. – С. 14–18. – DOI: https://doi.org/10.25714/MNT.2021.47.002. – Библиогр.: с. 17–18 (4 назв.).

577. Палеомагнетизм пермо-триасовых трапповых интрузивных тел долины р. Кулюмбэ (северо-запад Сибирской платформы) / А. В. Латышев, А. А. Лапковский, Р. В. Веселовский [и др.] // Физика Земли. – 2021. – № 3. – С. 93–114. – DOI: https://doi.org/10.31857/S000233372103008X. – Библиогр.: с. 112–113.

578. Палеомагнетизм среднеюрских осадочных пород эльгонской свиты Ульбанского террейна / А. Ю. Песков, А. В. Кудымов, С. В. Зябрев [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 3. – С. 3–15. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-3-3-15. – Библиогр.: с. 14–15 (41 назв.).

579. Пасенко А.М. Палеомагнетизм мезопротерозойских пород северо-востока Сибирской платформы : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.03 "Геотектоника и геодинамика" / А. М. Пасенко. – Москва, 2021. – 24 с.

На основании изучения осадочных и магматических пород региона, построена траектория кажущейся миграции полюса платформы.

580. Пашевин А.М. Деструкция литосферы юга Сибирской платформы / А. М. Пашевин, А. А. Субботин, Н. А. Литвинов // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 85–86.

По данным комплекса геофизических методов, в том числе ЗСБ и МТЗ, изучено строение Предпатомского прогиба (Якутия).

581. Перспективные сейсмические технологии для инженерно-геологических изысканий на мелководном шельфе / М. Ю. Токарев, А. Г. Росляков, Я. Е. Терехина [и др.] // Геофизика. – 2021. – Спец. вып. – С. 3–11. – Библиогр.: с. 10 (12 назв.).

Результаты сейсмоакустических исследований на одной из площадок Карского моря.

582. Петрищевский А.М. Геологические задачи, решаемые при вероятностно-детерминированном подходе к интерпретации гравитационных аномалий / А. М. Петрищевский // Геофизика. – 2021. – № 2. – С. 87–97. – Библиогр.: с. 95–96 (39 назв.).

На примеры Северо-Восточной Азии приведены решения основных геологических задач: определение тектонической расслоенности, оценка глубины залегания и формы границ

раздела тектонических сред, диагностика и пространственная параметризация структур центрального типа, зон рифтогенного растяжения и взаимоотношений жестких тектонических пластин на конвергентных границах литосферных плит.

583. Петрова А.А. Специфика литосферы зоны многолетней мерзлоты Восточной Сибири / А. А. Петрова, О. В. Латышева, Ю. А. Копытенко // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 1. – С. 36–52. – DOI: https://doi.org/10.31431/1816-5524-2021-1-49-36-52. – Библиогр.: с. 49–52.

Модель строения литосферы получена на основе данных о толщине ледяного горизонта многолетней мерзлоты, аномалий силы тяжести, аномалий геомагнитного поля и сейсмологических данных.

584. Поспеева Е.В. Глубинное строение зон сочленения Чуйской тектонической впадины Горного Алтая с ее горным обрамлением по данным магнитотеллурических исследований / Е. В. Поспеева, В. В. Потапов // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 4. – С. 584–596. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020155. – Библиогр.: с. 595–596.

585. Построение модели ВЧР на основе комплекса геофизических методов с целью улучшения качества данных сейсморазведки / Д. В. Мостовой, Д. Н. Твердохлебов, И. В. Лыгин [и др.] // Геофизика. – 2021. – № 2. – С. 25–35. – Библиогр.: с. 33–34 (15 назв.).

Представлена тонкослоистая физико-геологическая модель со сложным строением верхней части разреза, характерным для условий Восточной Сибири в области развития трапповых формаций.

586. Протасов М.И. Повышение когерентности сигнала в сейсмических данных и в процессе их миграции на примерах 2D-профилей из Сибири / М. И. Протасов, Д. А. Неклюдов, А. А. Мерецкий // Геофизика. – 2021. – № 2. – С. 36–41. – Библиогр.: с. 41 (8 назв.).

Результаты обработки профиля сейсмических данных, полученных на севере Красноярского края.

587. Прохорова П.Н. Применение одномерного палеотемпературного моделирования для оценки углеводородного потенциала меловых отложений Среднеамурского осадочного бассейна / П. Н. Прохорова, Е. П. Развозжаева, В. И. Исаев // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 4. – С. 87–98. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-4-87-98. – Библиогр.: с. 97–98 (22 назв.).

Уточнены перспективы нефтегазоносности отложений в пределах Переяславского грабена (Хабаровский край).

588. Результаты применения глубинной миграции данных сейсморазведки 3D в условиях Восточной Сибири / Е. А. Данько, А. В. Гайдук, Д. Н. Твердохлебов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 4. – С. 48–51. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-4-48-51. – Библиогр.: с. 51 (5 назв.).

589. Саньков А.В. Активные разломы земной коры Прибайкалья в поле микросейсмических колебаний / А. В. Саньков, А. А. Добрынина, В. А. Саньков // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 215–217. – Библиогр.: с. 217.

590. Семинский И.К. Глубинное геоэлектрическое строение Ангарского разлома по новейшим данным МТЗ / И. К. Семинский, А. В. Поспеев // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 92–93. – Библиогр.: с. 93.

591. Сметанин А.В. Некоторые показатели тектонической раздробленности верхней коры Сибирской платформы и ее окружения по гравиметрическим данным / А. В. Сметанин, А. К. Марченко, И. Н. Марченко // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 95–96. – Библиогр.: с. 96.

592. Сравнительная геофизическая характеристика юрских разрезов Нижнетабаганского и Пельгинского месторождений (в связи с прогнозированием нефтегазоносности палеозоя) / А. О. Алеева, В. И. Исаев, А. С. Меренкова, Е. Н. Осипова // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 5. – С. 19–29. – Библиогр.: с. 28–29 (13 назв.).

593. Суворов В.Д. Сейсмоплотностные неоднородности и изостазия земной коры восточной окраины Сибирского кратона (опорный профиль 3-ДВ) / В. Д. Суворов, Е. В. Павлов, Е. А. Мельник // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 51–52. – Библиогр.: с. 52.

Получены детальные данные о строении земной коры и верхов мантии на территории Якутии.

594. Сычев В.Н. К вопросу анализа сигналов сейсмоакустической эмиссии приповерхностных осадочных пород на Камчатке / В. Н. Сычев, М. Е. Чешев, М. А. Мищенко // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. – 2021. – Т. 34, № 1. – С. 150–158. – DOI: https://doi.org/10.26117/2079-6641-2021-34-1-150-158. – Библиогр.: с. 156–157 (12 назв.).

595. Титов Ю.В. Литолого-петрофизическая характеристика нижнемеловых отложений в пределах Пякяхинского месторождения (север Западной Сибири) / Ю. В. Титов, Г. М. Галимова // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 271–273. – Библиогр.: с. 273.

596. «Томографическое преобразование» аномального магнитного поля с использованием сеточного распределения эквивалентных источников / А. С. Долгаль, П. Н. Новикова, Е. Н. Осипова [и др.] // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 1. – С. 10–23. – DOI: https://doi.org/10.31431/1816-5524-2021-1-49-10-23. – Библиогр.: с. 21–23.

Приведен пример использования "томографических преобразований" в интерпретации аномалий магнитного поля над подводным вулканом 3.18 в пределах Курильской островной дуги.

597. Трофимов В.А. Особенности внутреннего строения фундамента южной части Вилюйской синеклизы / В. А. Трофимов // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2021. – Т. 16, № 3. – С. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/23_2021. – Библиогр.: с. 17–18. – URL: http://www.ngtp.ru/rub/2021/23_2021.html.

Анализ сейсмических временных разрезов по региональным профилям.

598. Уренко Р.С. Выделение органогенных построек осинского горизонта по данным 2D- и 3D-сейсморазведки в северо-восточной части Непско-Ботуобинской антеклизы / Р. С. Уренко, А. Г. Вахромеев // Науки о Земле и недропользование. – 2021. – Т. 44, № 1. – С. 30–38. – DOI: https://doi.org/10.21285/2686-9993-2021-44-1-30-38. – Библиогр.: с. 36–37 (20 назв.).

599. Фаге А.Н. Высокопроизводительный инструментарий численного моделирования данных электротомографии и его применение при интерпретации сложных геоэлектрических разрезов : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.10 "Геофи

зика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / А. Н. Фаге. – Новосибирск, 2021. – 20 с.

Выполнена проверка результатов инверсии полевых данных для ряда объектов Новосибирской, Кемеровской областей и Якутии.

600. Фрейман С.И. Сейсмостратиграфия и геологическая история Северо-Чукотского бассейна и сопряженных районов Северного Ледовитого океана : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.01 "Общая и региональная геология" / С. И. Фрейман. – Москва, 2021. – 23 с.

601. Хитренко А.В. Импеданс Пуассона для определения литологического состава горных пород / А. В. Хитренко, К. А. Громан, А. В. Лобусев // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2021. – Т. 6, № 1. – С. 23–28. – DOI: https://doi.org/10.51890/2587-7399-2021-6-1-23-28. – Библиогр.: с. 28 (6 назв.).

Представлены методы дополнительного преобразования продольного и поперечного импеданса с целью получения импеданса Пуассона для оценки литологического состава тюменской свиты на одном из месторождений Западной Сибири.

602. Цыганкова И.П. Некоторые результаты обработки гравиметрических данных для выделенного участка Приморского края / И. П. Цыганкова // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. – 2018. – Т. 12, № 4. – С. 98–103. – DOI: https://doi.org/10.31161/1995-0675-2018-12-4-98-103. – Библиогр.: с. 102 (5 назв.).

603. Электромагнитные исследования на территории Алтае-Саянской горной области / С. М. Бабушкин, Н. Н. Неведрова, В. С. Селезнева, А. В. Лисейкин // Российский сейсмологический журнал. – 2021. – Т. 3, № 2. – С. 7–19. – DOI: https://doi.org/10.35540/2686-7907.2021.2.01. – Библиогр.: с. 17–18.

604. Corchete V. 3D S-velocity model of the lithosphere-asthenosphere system beneath the Bering sea / V. Corchete // International Journal of Earth Sciences. – 2020. – Vol. 109, № 5. – P. 1743–1752. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00531-020-01868-y. – Bibliogr.: p. 1751–1752. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00531-020-01868-y.

3D S-скоростная модель системы литосфера – астеносфера под Беринговым морем.

605. Late Quaternary sedimentary processes in the central Arctic ocean inferred from geophysical mapping / L. F. Pérez, M. Jakobsson, Th. Funck [et al.] // Geomorphology. – 2020. – Vol. 369. – Art. 107309. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2020.107309. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X20302828.

Процессы позднечетвертичного осадконакопления в центральной части Северного Ледовитого океана по данным геофизического картирования.

606. The effective elastic thickness of the lithosphere in the Amerasia basin, Arctic ocean / Z.-L. Ling, L.-H. Zhao, T. Zhang [et al.] // Terra Nova. – 2021. – Vol. 33, № 4. – P. 400–406. – DOI: https://doi.org/10.1111/ter.12524. – Bibliogr.: p. 405–406. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ter.12524.

Эффективная упругая мощность литосферы Амеразийского бассейна, Северный Ледовитый океан.

См. также № 172, 194, 236, 434, 476, 832, 835, 1082

Промысловая геофизика

607. Аладьев А.П. Выделение электрофаций методом многомерной кластеризации на графах с использованием данных каротажных кривых и результатов исследования керна (на примере одного из месторождений Западной Сибири) /

А. П. Аладьев, И. А. Задорожняя, М. П. Юртов // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. – С. 25–27. – Библиогр.: с. 27 (4 назв.).

608. Боронин П.А. Выделение интервалов трещиноватости и обоснование параметров трещин отложений доюрского комплекса / П. А. Боронин, Н. В. Гильманова, Н. Ю. Москаленко // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 1. – С. 9–19. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2021-1-9-19. – Библиогр.: с. 16–17 (20 назв.).

Результаты интерпретации данных ГИС продуктивных отложений триасового комплекса Красноленинской нефтегазоносной области (Ханты-Мансийский автономный округ).

609. Волков А.В. Результаты изучения методами ГИС геодинамических обстановок формирования крупных месторождений стратегических металлов в Арктической зоне России / А. В. Волков, А. Л. Галямов, А. А. Сидоров // Минерально-сырьевая база металлов высоких технологий. Освоение, воспроизводство, использование : сборник докладов научно-практической конференции (3–4 декабря 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2020. – С. 37–44. – Библиогр.: с. 44 (13 назв.).

610. Выявление закономерностей пространственного распространения карбонатных тел в мезозойских отложениях Западной Сибири по данным ГИС и результатам изучения кернового материала / П. А. Ян, Л. Г. Вакуленко, С. В. Ершов [и др.] // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 315–317. – Библиогр.: с. 317.

611. Даниловский К.Н. Программно-методическое обеспечение численной обработки и интерпретации данных бокового сканирующего каротажа в процессе бурения наклонно-направленных скважин : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / К. Н. Даниловский. – Новосибирск, 2021. – 20 с.

Объект исследования – нефтенасыщенные коллекторы терригенных разрезов Западной Сибири.

612. Калинин К.А. Система каротажа при бурении / К. А. Калинин, С. А. Онофриенко // Актуальные проблемы недропользования – 2020 : материалы Международной научно-практической конференции (Новочеркасск, 18 декабря 2020 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ (НПИ), 2021. – С. 116–121. – Библиогр.: с. 121 (4 назв.).

Приведена оценка эффективности бурения при применении расширенного комплекса ГИС на примере Сугмутского и Мессояхского месторождений.

613. Литологическая интерпретация каротажа скважин баженовской свиты юго-восточных районов Западной Сибири / С. В. Рыжкова, М. А. Фомин, А. Г. Замирайлова [и др.] // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2021. – Т. 16, № 3. – С. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/27_2021. – Библиогр.: с. 12–13. – URL: http://www.ngtp.ru/rub/2021/27_2021.html.

Исследования проведены на территории Томской области.

614. Москаленко Н.Ю. Повышение достоверности петрофизического обеспечения комплексной интерпретации данных ГИС в отложениях сеноманского возраста Большехетской зоны / Н. Ю. Москаленко // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных

ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 43–46. – Библиогр.: с. 46 (3 назв.).

615. Никитенко М.Н. Математическое обоснование импульсных электромагнитных зондирований для новых задач нефтепромысловой геофизики / М. Н. Никитенко, В. Н. Глинских, Д. И. Горносталев // Сибирский журнал вычислительной математики. – 2021. – Т. 24, № 2. – С. 179–192. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJNM20210205. – Библиогр.: с. 190–191 (20 назв.).

Результаты обработки практических каротажных данных с использованием реальных траекторий скважин ряда месторождений Широтного Приобья.

616. Петров А.М. Методика количественной интерпретации данных электрокаротажа в классе двумерных геоэлектрических моделей осадочных отложений : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / А. М. Петров. – Новосибирск, 2021. – 20 с.

Результаты исследования нефтеносных коллекторов и покрышек Западной Сибири.

617. Плюснин А.В. Секвенс-стратиграфия верхнего венда для северо-востока Непско-Ботуобинской антеклизы Сибирской платформы (на основе изучения керна скважин и анализа данных ГИС) / А. В. Плюснин, Л. Ф. Копаевич // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2021. – № 2. – С. 11–19. – Библиогр.: с. 19.

618. Развитие технологии мультиметодного многозондового нейтронного каротажа для эффективного решения задач геолого-геофизического сопровождения разработки нефтегазоконденсатных месторождений / С. Н. Меньшиков, С. К. Ахмедсафин, С. А. Кирсанов [и др.] // Газовая промышленность. – 2021. – Спец. вып. 1. – С. 34–39. – Библиогр.: с. 39 (15 назв.).

Перспективы развития и применения нейтронных технологий для решения геолого-промысловых задач на НГКМ и ГМ Восточной Сибири, с. 38–39.

619. Смоляков Г.А. Выявление маркирующих горизонтов в сложнопостроенных коллекторах по стандартному комплексу геофизических исследований скважин / Г. А. Смоляков, В. Ю. Голикова, С. К. Багаева // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 52–55. – Библиогр.: с. 55 (3 назв.).

Результаты интерпретации данных ГИС баженовской свиты Имилорского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

620. Соловьева В.В. Сравнительный анализ расчета коэффициента продуктивности скважин по данным ПГИ и ГИС на газовом месторождении / В. В. Соловьева, А. Н. Никонорова // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 55–58. – Библиогр.: с. 58 (3 назв.).

Изучаемое месторождение располагается на участке Ленского и Мирнинского районов Якутии.

621. Эдер В.Г. Типы разрезов баженовской свиты юго-востока Западной Сибири / В. Г. Эдер, А. Г. Замирайлова, С. В. Рыжкова // Экзолит-2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное собрание (научные чтения) (Москва, 25–26 мая 2021 г.). – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 65–68.

Выявлены особенности состава и строения разрезов толщи на основе детального комплексного литолого-геохимического исследования пород по данным ГИС.

См. также № 24, 565, 832

Полезные ископаемые

622. Аксенов С.А. Основные результаты геолого-разведочных работ на твердые полезные ископаемые в 2020 г. и задачи на 2021 г. / С. А. Аксенов // Отечественная геология. – 2021. – № 1. – С. 19–24. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-7175-2021-10002.

О работах, направленных на воспроизводство минерально-сырьевой базы России.

623. Алексеев Я.В. К вопросу выделения минерально-сырьевых центров твердых полезных ископаемых / Я. В. Алексеев, Е. С. Заскинд, О. М. Конкина // Отечественная геология. – 2021. – № 2. – С. 19–27.

Выделены минерально-сырьевые центры Дальневосточного федерального округа.

624. Геотехнологии освоения месторождений и природно-техногенного минерального сырья Восточного Забайкалья / А. Г. Секисов, Ю. И. Рубцов, А. Ю. Лавров, А. И. Трубачев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 3–2. – С. 133–142. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_32_0_133. – Библиогр.: с. 141 (12 назв.).

Результаты исследований золоторудных, комплексных, россыпных и геотехногенных месторождений Забайкальского края.

625. Дадыкин В.С. Формирование системы управления минерально-сырьевым комплексом региона на примере Республики Саха (Якутия) / В. С. Дадыкин, О. В. Дадыкина. – Брянск : ИП Усова И.Н., 2021. – 122 с. – Библиогр.: с. 77–84 (69 назв.).

Рассмотрена специфика территории республики с точки зрения оценки ее минерально-сырьевого потенциала и построения на этой основе электронной геолого-экономической карты.

626. Сотскова П.В. Правовой режим разведки и разработки минеральных ресурсов в Чукотском море / П. В. Сотскова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 3–1. – С. 186–198. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_31_0_186. – Библиогр.: с. 196–197 (19 назв.).

627. Шац М.М. Освоение минеральных ресурсов криолитозоны / М. М. Шац // Климат и природа. – 2021. – № 2. – С. 37–49. – DOI: https://doi.org/10.51618/2220-8259_2021_2_37. – Библиогр.: с. 46–47 (21 назв.).

628. Khomich V.G. Indicators of geodynamic control of the formation of mineral resources along a convergent plate margin: Sakhalin-South Kuril areas, Russia / V. G. Khomich, K. Nemeth, N. G. Boriskina // International Journal of Earth Sciences. – 2020. – Vol. 109, № 8. – P. 2759–2772. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00531-020-01923-8. – Bibliogr.: p. 2770–2772. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00531-020-01923-8.

Индикаторы геодинамического контроля образования полезных ископаемых вдоль окраины конвергентной плиты: Сахалин и Южно-Курильский район, Россия.

См. также № 199

Рудные

629. Амосова Л.Н. Анализ ресурсной обеспеченности и предпосылки создания горнодобывающего кластера на территории Алтайского края / Л. Н. Амо

сова, С. В. Краморенко // Ползуновский альманах. – 2021. – № 1. – С. 14–16. – Библиогр.: с. 16 (3 назв.).

Проведен анализ минерально-сырьевой базы (запасы руд полиметаллов, золота и серебра) края.

630. Анисимова Г.С. Золототеллур-висмутовое оруденение Южно-Алданской металлогенической зоны (Южная Якутия) / Г. С. Анисимова, В. Н. Кардашевская // Интеграция науки и практики как механизм эффективного развития геологической отрасли Республики Узбекистан : материалы Международной научно-технической конференции (17 августа 2018 г.). – Ташкент : ИМР, 2018. – С. 150–153. – Библиогр.: с. 153 (3 назв.).

631. Антонец А.В. Анализ транспортной доступности и геологической изученности на основе ГИС-технологий для планирования геолого-разведочных работ в Алтае-Саянской складчатой области / А. В. Антонец, А. М. Вахрушев, А. И. Черных // Отечественная геология. – 2021. – № 1. – С. 40–51. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-7175-2021-10004. – Библиогр.: с. 51 (11 назв.).

Проведен анализ геологической изученности региона на золото.

632. Антонов А.Е. Сверхкрупные месторождения золота России и Узбекистана: перспективы новых открытий / А. Е. Антонов, Г. Н. Гамянин // Золото и технологии. – 2021. – № 1. – С. 36–44. – Библиогр.: с. 44 (28 назв.).

Приведен обзор данных по золоторудным районам Восточно-Якутского металлогенического пояса.

633. Барбашов А.А. Анализ пространственного распределения элементов и их зависимостей на Большекупкинской перспективной площади (Магаданская область) / А. А. Барбашов // Актуальные проблемы недропользования – 2020 : материалы Международной научно-практической конференции (Новочеркасск, 18 декабря 2020 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ (НПИ), 2021. – С. 3–7.

Результаты геохимического опробования площади на золото и серебро.

634. Баширова К.П. Возраст, условия формирования и минералого-петрографические особенности Первомайского молибденового месторождения (Джидинское рудное поле) / К. П. Баширова, Т. И. Сажина, Л. Б. Дамдинова // Экологобезопасные и ресурсосберегающие технологии и материалы : материалы IV Всероссийской молодежной научной конференции с международным участием (Улан-Удэ, 23–26 сентября 2020 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2020. – Ч. 2. – С. 102–104. – DOI: https://doi.org/10.31554/978-5-7925-0590-6-2020-2-3-179 .

635. Берзина А.Н. Cu-Mo-порфировая рудно-магматическая система Аксуг (Северо-Восточная Тува): источники и процессы формирования рудоносной магмы / А. Н. Берзина, А. П. Берзина, В. О. Гимон // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 4. – С. 549–566. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020175. – Библиогр.: с. 564–566.

636. Бучко И.В. Прогнозные геохимические предпосылки выявления порфировой системы в Комсомольском районе Хабаровского края / И. В. Бучко, И. А. Яценко // Вестник Амурского государственного университета. – 2021. – Вып. 93. – С. 125–129. – DOI: https://doi.org/10.22250/jasu.93.26. – Библиогр.: с. 129 (3 назв.).

Результаты геолого-разведочных работ на выявление медно-молибден-порфирового оруденения.

637. Взаимоотношение рудного тела, вулканических пород и дайки риолитов на эпитермальном месторождении Купол (Западная Чукотка) / Н. Е. Савва, А. В. Волков, А. А. Сидоров, М. А. Бянкин // Вулканология и сейсмология. – 2021. – № 3. – С. 29–40. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0203030621030056. – Библиогр.: с. 39–40.

638. Волков А.В. Компьютерное моделирование золоторудных месторождений – исторический аспект / А. В. Волков // Золото и технологии. – 2021. – № 1. – С. 46–54. – Библиогр.: с. 53 (8 назв.).

Майское месторождение (Чукотка), с. 48–50.

639. Габлина И.Ф. Роль геохимических барьеров при формировании сульфидных руд в различных геологических обстановках / И. Ф. Габлина // Отечественная геология. – 2021. – № 2. – С. 63–73. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869–7175–2021–10014. – Библиогр.: с. 70–71 (31 назв.).

Исследовались разновозрастные месторождения медистых песчаников и сланцев, включая Удоканское (Забайкальский край).

640. Геологическое строение, рудно-метасоматическая и минералого-геохимическая зональность золотосодержащего молибден-медно-порфирового месторождения Кызык-Чадр, Республика Тыва / А. В. Андреев, М. М. Гирфанов, И. А. Старостин [и др.] // Руды и металлы. – 2021. – № 1. – С. 57–76. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869–5997–2021–10004. – Библиогр.: с. 74–75 (13 назв.).

641. Гидротермальная минерализация в осадочных породах кембрия как индикатор рудовмещающей структуры кимберлитов Сюльдюкарского поля Якутии / П. А. Игнатов, Н. Р. Зарипов, А. В. Толстов [и др.] // Руды и металлы. – 2021. – № 1. – С. 93–105. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869–5997–2021–10006. – Библиогр.: с. 102–103 (22 назв.).

642. Глухов А.Н. К вопросу о рудных формациях благородных и цветных металлов Омолонского террейна (северо-восток Азии) / А. Н. Глухов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 3. – С. 18–33. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814–0998–2021–3–18–33. – Библиогр.: с. 28–30.

643. Горшков А.И. Положение крупномасштабных рудных месторождений в линеаментно-блоковой структуре Алтае-Саянского региона / А. И. Горшков, А. И. Ливинский, О. В. Новикова // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 144–145. – Библиогр.: с. 145.

644. Григоров С.А. Рудообразование, ореолообразование и принципы металлогенического картирования как основа поисков рудных месторождений / С. А. Григоров // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 3. – С. 26–32. – Библиогр.: с. 32 (7 назв.).

Приведены методы прогнозирования рудообразования на примере месторождений Северо-Востока России.

645. Григорьева А.В. Редкие и редкоземельные элементы в Cu-Ni рудах Норильского района / А. В. Григорьева, А. В. Волков, К. Ю. Мурашов // Арктика: экология и экономика. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 76–89. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223–4594–2021–1–76–89. – Библиогр.: с. 87 (14 назв.).

646. Гусев А.И. Новые данные по вещественному составу руд Ульменского золотомедно-скарнового месторождения (Горный Алтай) / А. И. Гусев, Н. И. Гусев // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 2. – С. 33–48. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410–1192–2020–15703. – Библиогр.: с. 45–46 (26 назв.).

647. Доброшевский К.Н. О возрасте и геодинамических факторах формирования золотого оруденения Малиновского месторождения (Сихотэ-Алиньская золотоносная провинция, Россия) / К. Н. Доброшевский, Н. А. Горячев // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 3. – С. 28–40. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207–4028–2021–40–3–28–40. – Библиогр.: с. 38–40 (46 назв.).

648. Жирнов А.М. Новый урановый потенциально крупный район России (Дальний Восток) / А. М. Жирнов, В. А. Гурьянов // Литосфера. – 2021. – Т. 21, № 1. – С. 103–115. – DOI: https://doi.org/10.24930/1681-9004-2021-21-1-103-115. – Библиогр.: с. 114–115.

Приведены геологические сведения о месторождениях урана в перспективном Тырминском (Хабаровский край) и Стрельцовском (Забайкальский край) рудных районах.

649. Золотое оруденение в гранитоидах в Икибзякском рудном поле – новая веха в исследовании золотоносности Байкало-Патомской металлогенической провинции / А. И. Иванов, Ю. Л. Агеев, А. В. Мезенцев [и др.] // Отечественная геология. – 2021. – № 2. – С. 4–18. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-7175-2021-10009. – Библиогр.: с. 17–18 (11 назв.).

650. Ивашов П.В. Биогеохимическая провинция олова в южной части Дальнего Востока России / П. В. Ивашов // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2021. – № 2. – С. 55–62. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2021_216_02_06. – Библиогр.: с. 61–62 (33 назв.).

В результате биогеохимической индикации оловорудной минерализации, проведенной с целью разработки научных основ и практических приемов биогеохимических поисков месторождений олова в регионе впервые обоснована и выделена природная биогеохимическая провинция.

651. Казаченко В.Т. Кремнисто-карбонатные марганцевые руды Сихотэ-Алиня / В. Т. Казаченко, Е. В. Перевозникова // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 81–83. – Библиогр.: с. 83.

652. Кузнецов В.В. Опыт разработки и применения интеллектуально-графических компьютерных систем / В. В. Кузнецов, И. А. Чижова // Руды и металлы. – 2021. – № 1. – С. 26–41. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-5997-2021-10002. – Библиогр.: с. 40 (6 назв.).

Дана оценка перспективности рудных полей Змеиногорского рудного района (Алтайский край).

653. Кулешов В.Н. Особенности генезиса карбонатов марганца Порожинского месторождения (Енисейский кряж, Красноярский край) / В. Н. Кулешов, Л. И. Свиридов, О. Л. Петров // Литология и полезные ископаемые. – 2021. – № 3. – С. 257–276. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024497X21010055. – Библиогр.: с. 274–275.

654. Лаломов А.В. Локальные геолого-динамические факторы формирования редкометалльно-титановых россыпей на примере Зауральского россыпного района / А. В. Лаломов // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 112–114. – Библиогр.: с. 114.

Результаты поисково-оценочных работ в Западно-Сибирской редкометалльно-титановой провинции.

655. Лоскутов И.Ю. Прогноз Шаманского массива на хромититы и ультрабазиты Сибирской платформы / И. Ю. Лоскутов, В. С. Старосельцев // Минерально-сырьевая база металлов высоких технологий. Освоение, воспроизводство, использование : сборник докладов научно-практической конференции (3–4 декабря 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2020. – С. 131–134. – Библиогр.: с. 134 (11 назв.).

Административно массив располагается в Каларском районе Забайкальского края.

656. Машковцев Г.А. Роль глубинных факторов в формировании гидротермальных урановых месторождений / Г. А. Машковцев, Н. В. Леденева // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 6. – С. 3–14. – Библиогр.: с. 14 (29 назв.).

Рассматриваются особенности геологического строения и генезиса ураноносных вулкано-тектонических структур России и сопредельных территорий, включая Стрельцовское рудное поле (Забайкальский край).

657. Мельников А.В. Березитовое золоторудное месторождение: история открытия, эксплуатации и изучения / А. В. Мельников, В. А. Степанов // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 5. – С. 3–9. – Библиогр.: с. 9 (19 назв.).

658. Металлогения Конгинской зоны Омолонского террейна (северо-восток Азии) / А. Н. Глухов, В. В. Прийменко, М. И. Фомина, В. В. Акинин // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 2. – С. 3–16. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814–0998–2021–2–3–16. – Библиогр.: с. 15–16.

659. Некрасов Е.М. Типы, строение и размещение трещинных золоторудных гнезд / Е. М. Некрасов, А. Е. Некрасов // Отечественная геология. – 2021. – № 1. – С. 62–75. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869–7175–2021–10006. – Библиогр.: с. 74–75 (14 назв.).

Золоторудные гнезда были закартированы и проанализированы на ряде месторождений Узбекистана, Восточного Забайкалья и Южного Урала.

660. Новичков О.П. Перспективы Сергеевского золотоносного узла юга Амурской области / О. П. Новичков, М. Т. Беженар, В. В. Кошеленко // Золото и технологии. – 2021. – № 1. – С. 56–59. – Библиогр.: с. 59 (6 назв.).

661. О формах нахождения благородных металлов в рудах Камчатского края / В. М. Округин, Ш. С. Кудаева, С. В. Москалева [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 142–144. – Библиогр.: с. 144 (3 назв.).

662. Онищенко С.А. Особенности формирования золоторудного черносланцевого месторождения Голец Высочайший (Бодайбинский рудный район) / С. А. Онищенко, Н. В. Сокерина // Геология рудных месторождений. – 2021. – Т. 63, № 2. – С. 154–173. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016777021020040. – Библиогр.: с. 172–173.

663. Особенности структур распада твердого раствора Cu-Ag сульфидов на месторождении Теплое (Северо-Восток России) / И. А. Брызгалов, Н. Е. Савва, О. В. Кононов, А. В. Волков // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 2. – С. 31–40. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814–0998–2021–2–31–40. – Библиогр.: с. 39.

664. Особенности химического состава одного из железомарганцевых рудопроявлений на озере Байкал / Н. И. Акулов, В. М. Чубаров, Л. А. Павлова [и др.] // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 6–8. – Библиогр.: с. 8.

665. Павленко Ю.В. Фосфаты Стрельцовского рудного поля Юго-Восточного Забайкалья (часть I) / Ю. В. Павленко // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2021. – Т. 27, № 2. – С. 15–27. – DOI: https://doi.org/10.21209/2227–9245–2021–27–2–15–27. – Библиогр.: с. 25–26 (24 назв.).

Изучена фосфатная минерализация, развитая в блоке терригенно-карбонатных пород "слепых" Аргунского и Жерлового месторождений и их западных флангов на поверхности.

666. Перспективы коренной золотоносности юга Сибирской платформы по результатам изучения морфо-геохимических особенностей шлихового золота / И. В. Четвертаков, А. В. Иванов, Е. А. Михеева [и др.] // Отечественная геология. – 2021. – № 1. – С. 97–114. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869–7175–2021–10008. – Библиогр.: с. 113 (17 назв.).

Охарактеризованы Усть-Илимская, Черноречинская и Бураевская золотоносные площади (Иркутская область) и определены их перспективы на выявление коренных золоторудных месторождений различных генетических типов.

667. Подвижные формы нахождения металлов при электрохимическом воздействии на сульфидные минералы / А. С. Духанин, С. Г. Алексеев, Н. П. Сенчина,

О. Ф. Путиков // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 85. – С. 79–92. – DOI: https://doi.org/10.52349/08697892_2021_85_79_92. – Библиогр.: с. 90–91 (23 назв.).

Дана оценка времени формирования струйного ореола рассеяния глубокозалегающего Захаровского колчеданно-полиметаллического месторождения (Алтайский край).

668. Пуляев Н.А. Перспективы выявления проявлений золота в зонах диафторированных пород Алдано-Станового щита / Н. А. Пуляев // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2021. – № 3. – С. 21–31. – Библиогр.: с. 30–31 (9 назв.). – URL: http://vnzsvfu.ru/2021/09/30/выпуск-323-2021/.

669. Рудмин М.А. Особенности формирования морских ооидовых железных руд Западной Сибири: оценка связи с глобальными геологическими процессами верхнего мела / М. А. Рудмин // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 228–230. – Библиогр.: с. 230.

670. Рудно-метасоматическая зональность молибден-порфировой системы Аксу (северо-восток Азии) / О. Т. Соцкая, Т. И. Михалицына, Н. Е. Савва [и др.] // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 3. – С. 3–17. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-3-3-17. – Библиогр.: с. 15.

671. Рыжов С.В. Особенности горно-геологических и горнотехнических условий освоения золоторудного месторождения Рябиновое / С. В. Рыжов, М. В. Рыльникова, Е. Н. Есина // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. – 2020. – Т. 21, № 2. – С. 113–122. – DOI: https://doi.org/10.22363/2312-8143-2020-21-2-113-122. – Библиогр.: с. 119–120 (23 назв.).

672. Сажина Т.И. Минеральный состав и условия формирования Инкурского вольфрамового месторождения (Джидинское рудное поле) / Т. И. Сажина, К. П. Баширова, Л. Б. Дамдинова // Экологобезопасные и ресурсосберегающие технологии и материалы : материалы IV Всероссийской молодежной научной конференции с международным участием (Улан-Удэ, 23–26 сентября 2020 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2020. – Ч. 2. – С. 166–168. – DOI: https://doi.org/10.31554/978-5-7925-0590-6-2020-2-3-179. – Библиогр.: с. 168 (3 назв.).

673. Семинский Ж.В. Рудолокализующая роль разрывной тектоники в различных геодинамических обстановках Восточной Сибири / Ж. В. Семинский // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С.И. Шермана (Иркутск, 26–30 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 161–164.

674. Силикатные, железо-оксидные и золотомедь-серебряные микросферулы в рудах и пирокластике Костеньгинского железорудного месторождения (Дальний Восток России) / Н. В. Бердников, В. Г. Невструев, П. К. Кепежинскас [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 3. – С. 67–84. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-3-67-84. – Библиогр.: с. 80–84 (116 назв.).

675. Степанов В.А. Открытие, освоение и исследование Кировского золоторудного месторождения Приамурской провинции (Амурская область, Россия) / В. А. Степанов, А. В. Мельников // Вестник Амурского государственного университета. – 2021. – Вып. 93. – С. 107–115. – DOI: https://doi.org/10.22250/jasu.93.24. – Библиогр.: с. 115 (18 назв.).

676. Степанов В.А. Сульфидные медно-никелевые месторождения в срединных массивах Пиренейского полуострова и Камчатки / В. А. Степанов, В. Е. Кунгурова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. –

№ 2. – С. 17–30. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-2-17-20. – Библиогр.: с. 28–29.

677. Сульфоарсенидное оруденение с золотом в зоне смятия на Восточно-Забайкальской ветви Монголо-Охотской сутуры (месторождение Погромное, Восточное Забайкалье, Россия) / Н. В. Вилор, М. Г. Волкова, А. Е. Будяк [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 4. – С. 33–50. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-4-33-50. – Библиогр.: с. 48–50 (40 назв.).

678. Текстуры и структуры руд месторождения Айнское (о. Уруп) / Ш. С. Кудаева, Е. Ю. Плутахина, В. В. Куликов, В. М. Округин // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 129–130. – Библиогр.: с. 130 (3 назв.).

679. Трушин А.С. Благороднометалльные рудные формации зон активизации востока Яно-Колымской складчатой системы (Магаданская область, Россия) / А. С. Трушин, В. Е. Кириллов, А. С. Лапенко // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 85. – С. 67–78. – DOI: https://doi.org/10.52349/08697892_2021_85_67_78. – Библиогр.: с. 76–77 (38 назв.).

680. Тугутова С.З. Особенности минерального состава Булуктаевского молибден-вольфрамового месторождения / С. З. Тугутова, Л. Б. Дамдинова // Экологобезопасные и ресурсосберегающие технологии и материалы : материалы IV Всероссийской молодежной научной конференции с международным участием (Улан-Удэ, 23–26 сентября 2020 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2020. – Ч. 2. – С. 149–150. – DOI: https://doi.org/10.31554/978-5-7925-0590-6-2020-2-3-179 .

681. Ханчук А.И. О природе скарново-боросиликатных месторождений-гигантов Сихотэ-Алиня и Памира / А. И. Ханчук, В. В. Раткин, О. А. Елисеева // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 498, № 1. – С. 31–36. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721050078. – Библиогр.: с. 35–36 (16 назв.).

Дальнегорское месторождение (Приморский край), с. 31–33.

682. Хлуденцов А.С. Рудная зональность и перспективы Безымянного рудопроявления золота / А. С. Хлуденцов // Актуальные проблемы недропользования – 2020 : материалы Международной научно-практической конференции (Новочеркасск, 18 декабря 2020 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ (НПИ), 2021. – С. 250–253.

Участок недр Безымянный расположен в Бодайбинском районе Иркутской области.

683. Центрально-Арктический золотосодержащий медно-молибден-порфировый пояс / В. Ф. Проскурнин, О. В. Петров, А. П. Романов [и др.] // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 85. – С. 31–49. – DOI: https://doi.org/10.52349/08697892_2021_85_31_49. – Библиогр.: с. 46–47 (31 назв.).

684. Ширяев П.Б. Зональность рудообразующих хромитовых шпинелей среднехромистых и глиноземистых хромитовых руд Войкаро-Сыньинского массива / П. Б. Ширяев, Н. В. Вахрушева // Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – № 17. – С. 134–142. – Библиогр.: с. 142 (15 назв.).

685. Шумилин М.В. Урановые месторождения типа несогласия: геология, генетическая модель, поисковые методы и перспективы выявления в России : обзор зарубежных и отечественных публикаций / М. В. Шумилин ; Всероссийский

научно-исследовательский институт минерального сырья имени Н.М. Федоровского. – Москва : ВИМС, 2020. – 179 с. – (Минеральное сырье ; № 41). – Библиогр.: с. 176–178 (73 назв.).

Месторождения России. Присаянский район, месторождения Столбовое и Ансах; месторождения других районов южной окраины Сибирской платформы; ураноносность северной и восточной окраин Сибирской платформы, с. 131–141.

686. Юргенсон Г.А. Редкие земли в руде Букукинского месторождения вольфрама (Восточное Забайкалье) / Г. А. Юргенсон // Литосфера. – 2021. – Т. 21, № 1. – С. 90–102. – DOI: https://doi.org/10.24930/1681–9004–2021–21–1–90–102. – Библиогр.: с. 101.

687. Age, conditions of formation, and fluid composition of the Pervomaiskoe molybdenum deposit (Dzhidinskoe ore field, south-western Transbaikalia, Russia) / L. B. Damdinova, B. B. Damdinov, X.-W. Huang [et al.] // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 10. – Art. 572. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9100572. – Bibliogr.: p. 15–17 (36 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/9/10/572.

Возраст, условия формирования и состав флюидов Первомайского молибденового месторождения (Джидинское рудное поле, Юго-Западное Забайкалье, Россия).

688. An isotope study of the Dzhida Mo-W ore field (western Transbaikalia, Russia) / G. S. Ripp, O. K. Smirnova, I. A. Izbrodin [et al.] // Minerals. – 2018. – Vol. 8, № 12. – Art. 546. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/min8120546. – Bibliogr.: p. 13–15 (55 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/8/12/546.

Изотопное исследование Джидинского Mo–W рудного поля (Западное Забайкалье, Россия).

689. Anisimova G.S. Characteristics of supergene gold of karst cavities of the Khokhoy gold ore field (Aldan shield, East Russia) / G. S. Anisimova, L. A. Kondratieva, V. N. Kardashevskaia // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 2. – Art. 139. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10020139. – Bibliogr.: p. 20–21 (42 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/2/139.

Характеристика гипергенного золота карстовых полостей Хохойского золоторудного поля (Алданский щит, восток России).

690. Au-Ag-S-Se-Cl-Br mineralization at the Corrida deposit (Russia) and physicochemical conditions of ore formation / E. E. Kolova, N. E. Savva, T. V. Zhuravkova [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 2. – Art. 144. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11020144. – Bibliogr.: p. 18–20 (72 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/11/2/144.

Au-Ag-S-Se-Cl-Br оруденение месторождения Коррида (Чукотка, Россия) и физико-химические условия рудообразования.

691. Calcic skarn ore deposits of the North-East Russia / N. A. Goryachev, V. I. Shpikerman, S. E. Church, V. I. Gvozdev // Ore Geology Reviews. – 2018. – Vol. 103. – P. 3–20. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2018.03.024. – Bibliogr.: p. 19–20. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136816302487.

Месторождения кальциевых скарновых руд Северо-Востока России.

692. Characteristics and genesis of the Mnogovershinnoe gold-silver deposit, SE Russia / V. G. Khomich, N. G. Boriskina, I. I. Fatyanov, M. Santosh // Ore Geology Reviews. – 2018. – Vol. 103. – P. 56–67. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2017.01.017. – Bibliogr.: p. 67. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136815301475.

Характеристика и генезис золотосеребряного месторождения Многовершинное, юго-восток России.

693. Composition and origin of rare-metal (Nb-Ta, REE) and sulfide mineralization in magnesiocarbonatites from the Yenisei ridge, Central Siberia / V. V. Vrublevskii, O. V. Bukharova, T. S. Nebera, V. L. Sveshnikova // Ore Geology Reviews. – 2019. – Vol. 111. – Art. 102949. – P. 1–26. – DOI:

https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2019.102949. – Bibliogr.: p. 23–26. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136818305705.

Состав и происхождение редкометалльной (Nb-Ta, РЗЭ) и сульфидной минерализации в магнезиокарбонатитах Енисейского кряжа, Средняя Сибирь.

694. Compositional evolution of the tetrahedrite solid solution in porphyry-epithermal system: a case study of the Baimka Cu-Mo-Au trend, Chukchi peninsula, Russia / L. I. Marushchenko, I. A. Baksheev, E. V. Nagornaya [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2018. – Vol. 103. – P. 21–37. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2017.01.018. – Bibliogr.: p. 36–37. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016913681530281X.

Эволюция состава твердого раствора тетраэдрита в порфирово-эпитермальной системе на примере Баимского Cu-Mo-Au рудного района, Чукотский полуостров, Россия.

695. Contribution of crustal and mantle sources to genesis of Sn, B and Pb-Zn deposits in South Sikhote-Alin subprovince (Russian Far East): evidence from high–precision MC-ICP-MS lead isotope study / A. V. Chugaev, I. V. Chernyshev, V. V. Ratkin [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2020. – Vol. 125. – Art. 103683. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2020.103683. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136819310522.

Вклад коровых и мантийных источников в генезис Sn, B, Pb-Zn месторождений Южно-Сихотэ-Алинской субпровинции (Дальний Восток России): данные MC-ICP-MS высокоточного исследования изотопов свинца.

696. Disseminated gold-sulfide mineralization in metasomatites of the Khangalas deposit, Yana-Kolyma metallogenic belt (Northeast Russia): analysis of the texture, geochemistry, and S isotopic composition of pyrite and arsenopyrite / M. V. Kudrin, V. Yu. Fridovsky, L. I. Polufuntikova, L. Yu. Kryuchkova // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 4. – Art. 403. – P. 1–31. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11040403. – Bibliogr.: p. 27–31 (110 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/11/4/403.

Рассеянное золотосульфидное оруденение в метасоматитах Хангаласского месторождения, Яно-Колымский металлогенический пояс (Северо-Восток России): анализ текстуры, геохимии и изотопного состава серы пирита и арсенопирита.

697. Fridovsky V.Yu. Multi-stage deformation of the Khangalas ore cluster (Verkhoyansk-Kolyma folded region, Northeast Russia): ore-controlling reverse thrust faults and post-mineral strike-slip faults / V. Yu. Fridovsky, M. V. Kudrin, L. I. Polufuntikova // Minerals. – 2018. – Vol. 8, № 7. – Art. 270. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/min8070270. – Bibliogr.: p. 16–18 (40 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/8/7/270.

Многоступенчатое деформирование Хангаласского рудного узла (Верхояно-Колымская складчатая область, Северо-Восток России): рудоконтролирующие обратные надвиги и постминеральные сдвиговые разломы.

698. Fridovsky V.Yu. Structural control of orogenic gold deposits of the Verkhoyansk-Kolyma folded region, Northeast Russia / V. Yu. Fridovsky // Ore Geology Reviews. – 2018. – Vol. 103. – P. 38–55. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2017.01.006. – Bibliogr.: p. 54–55. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136815302948.

Структурный контроль орогенных месторождений золота Верхояно-Колымской складчатой области, Северо-Восток России.

699. Genesis of precious metal mineralization in intrusions of ultramafic, alkaline rocks and carbonatites in the north of the Siberian platform / A. M. Sazonov, A. E. Romanovsky, I. F. Gertner [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 4. – Art. 354. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11040354. – Bibliogr.: p. 18–20 (45 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/11/4/354.

Генезис оруденения благородных металлов в интрузиях ультраосновных, щелочных пород и карбонатитов севера Сибирской платформы.

Представлены новые данные о связи образования металлов платиновой группы с многофазным щелочно-ультраосновным и мелилитолит-карбонатитовым магматизмом Маймеча-Котуйской провинции (Красноярский край).

700. Geology of the western flanks of the Oktyabr'skoe deposit, Noril'sk district, Russia: evidence of a closed magmatic system / N. A. Krivolutskaya, B. I. Gongalsky, T. B. Kedrovskaya [et al.] // Mineralium Deposita. – 2019. – Vol. 54, № 4. – P. 611–630. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00126-018-0827-z. – Bibliogr.: p. 628–630. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00126-018-0827-z.

Геология западных флангов Октябрьского месторождения, Норильский рудный район, Россия: свидетельства существования замкнутой магматической системы.

701. Geology, mineralization, fluid inclusion, and stable isotope characteristics of the Sinyukhinskoe Cu-Au skarn deposit, Russian Altai, SW Siberia / S. G. Soloviev, S. G. Kryazhev, S. S. Dvurechenskaya, V. I. Uyutov // Ore Geology Reviews. – 2019. – Vol. 112. – Art. 103039. – P. 1–28. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2019.103039. – Bibliogr.: p. 26–28. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136819304421.

Геология, минерализация, флюидные включения и характеристики стабильных изотопов Синюхинского Cu-Au скарнового месторождения, Российский Алтай, юг Западной Сибири.

702. Gerasimov B. Typomorphic features of placer gold from the Billyakh tectonic melange zone of the Anabar shield and its potential ore sources (northeastern Siberian platform) / B. Gerasimov, V. Beryozkin, A. Kravchenko // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 3. – Art. 281. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10030281. – Bibliogr.: p. 14–16 (37 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/10/3/281.

Типоморфные особенности россыпного золота Билляхской тектонической меланжевой зоны Анабарского щита и его потенциальные рудные источники (северо-восток Сибирской платформы).

703. Gold mineralization at the Maletoyvayam deposit (Koryak highland, Russia) and physicochemical conditions of its formation / E. G. Sidorov, A. A. Borovikov, N. D. Tolstykh [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 12. – Art. 1093. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10121093. – Bibliogr.: p. 15–19 (77 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/10/12/1093.

Золотое оруденение месторождения Малетойваям (Корякское нагорье, Россия) и физико-химические условия его образования.

704. In-situ crystallization and continuous modification of chromian spinel in the "sulfide-poor platinum-group metal ores" of the Norilsk-1 intrusion (Northern Siberia, Russia) / I. F. Chayka, L. M. Zhitova, T. N. Antsiferova [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 6. – Art. 498. – P. 1–30. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10060498. – Bibliogr.: p. 27–30 (86 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/10/6/498.

Кристаллизация и непрерывное модифицирование хромовой шпинели в "бедных сульфидых рудах металлов платиновой группы" интрузии Норильск-1 (Северная Сибирь, Россия).

705. Intrusion-related gold-bismuth deposits of North-East Russia: PTX parameters and sources of hydrothermal fluids / O. V. Vikent'eva, V. Yu. Prokofiev, G. N. Gamyanin [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2018. – Vol. 102. – P. 240–259. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2018.09.004. – Bibliogr.: p. 258–259. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136818301306.

Интрузивные золотовисмутовые месторождения Северо-Востока России: P-T-X параметры и источники гидротермальных флюидов.

706. Linkages between the genesis and resource potential of ferromanganese deposits in the Atlantic, Pacific, and Arctic oceans / A. Menendez, R. James, N. Shulga [et al.] // Minerals. – 2018. – Vol. 8, № 5. – Art. 197. – P. 1–31. – DOI: https://doi.org/10.3390/min8050197. – Bibliogr.: p. 29–31 (54 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/8/5/197.

Связь между генезисом и ресурсным потенциалом железомарганцевых месторождений Атлантического, Тихого и Северного Ледовитого океанов.

Приведены данные по железомарганцевым конкрециям Карского моря.

707. Makshakov A.S. Lithochemical stream sediments of the Dukat gold-silver ore-forming system (North-East of Russia) / A. S. Makshakov, R. G. Kravtsova, V. V. Tatarinov // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 12. – Art. 789. – P. 1–40. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9120789. – Bibliogr.: p. 35–40 (112 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/9/12/789.

Литохимические потоки рассеяния Дукатской золотосеребряной рудообразующей системы (Северо-Восток России).

708. Makshakov A.S. Stream sediments of the Pestrinsk silver-bearing system (Northeastern Russia) / A. S. Makshakov, R. G. Kravtsova // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 1. – Art. 65. – P. 1–34. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11010065. – Bibliogr.: p. 32–34 (84 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/11/1/65.

Русловые отложения Пестринской сереброносной системы (Северо-Восток России).

709. Mineralogical and isotope-geochemical ($\delta^{13}C$, $\delta^{34}S$ and Pb-Pb) characteristics of the Krasniy gold mine (Baikal-Patom highlands): constraining ore-forming mechanisms and the model for Sukhoi Log-type deposits / Yu. I. Tarasova, A. E. Budyak, A. V. Chugaev [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2020. – Vol. 119. – Art. 103365. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2020.103365. – Bibliogr.: p. 22–24. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136819305694.

Минералогические и изотопно-геохимические ($\delta^{13}C$, $\delta^{34}S$ и Pb-Pb) характеристики золоторудного месторождения Красный (Байкало-Патомское нагорье): данные о механизмах рудообразования и модель для месторождений сухоложского типа.

710. Mineralogy of the Svetloye epithermal district, Okhotsk-Chukotka volcanic belt, and its insights for exploration / T. Yu. Yakich, Yu. S. Ananyev, A. S. Ruban [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2021. – Vol. 136. – Art. 104257. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2021.104257. – Bibliogr.: p. 18–20. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136821002833.

Минералогия эпитермального Au-Ag месторождения Светлое, Охотско-Чукотский вулканический пояс, применительно к геолого-разведочным работам.

711. Mineralogy of the Tumanny Au-Ag-Te-Hg epithermal veins, western Chukchi peninsula, Russia / I. A. Baksheev, E. A. Vlasov, Yu. N. Nikolaev [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2018. – Vol. 101. – P. 293–311. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2018.06.021. – Bibliogr.: p. 310–311. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136817309034.

Минералогия эпитермальных жил Au-Ag-Te-Hg месторождения Туманное, запад Чукотского полуострова, Россия.

712. Minerals of rare earth elements in high-phosphorus ooidal ironstones of the Western Siberia and Turgai depression / M. Rudmin, I. Reva, E. Sokol [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 1. – Art. 11. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10010011. – Bibliogr.: p. 12–16 (84 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/1/11.

Минералы редкоземельных элементов в высокофосфорных оолитовых железняках Западной Сибири и Тургайской впадины.

Изучались руды Бакчарского месторождения Томской области.

713. New geochemical and mineralogical data on rocks and ores of the NE flank of the Oktyabr'skoe deposit (Norilsk area) and a view on their origin / N. Krivolutskaya, Ya. Bychkova, B. Gongalsky [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 1. – Art. 44. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11010044. – Bibliogr.: p. 20–22 (62 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/11/1/44.

Новые геохимические и минералогические данные о породах и рудах северо-восточного фланга Октябрьского месторождения (Норильский район) и взгляд на их происхождение.

714. O'Connor C. The geological occurrence, mineralogy, and processing by flotation of platinum group minerals (PGMs) in South Africa and Russia / C. O'Connor,

T. Alexandrova // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 1. – Art. 54. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11010054. – Bibliogr.: p. 14–15 (40 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/11/1/54.

Геологическое залегание, минералогия и флотация минералов платиновой группы (МПГ) из Южной Африки и России.

Геологическое происхождение и минералогия рудных тел. Россия (Норильский рудный район и Кольский полуостров), с. 4–8.

715. PGE mineralization in andesite explosive breccias associated with the poperechny iron-manganese deposit (Lesser Khingan, Far East Russia): whole-rock geochemical, ^{190}Pt-^{4}He isotopic, and mineralogical evidence / N. V. Berdnikov, V. G. Nevstruev, P. K. Kepezhinskas [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2020. – Vol. 118. – Art. 103352. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2020.103352. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136819308534.

ЭПГ-минерализация в андезитовых эксплозивных брекчиях, связанных с Поперечным железо-марганцевым месторождением (Малый Хинган, Дальний Восток): геохимические исследования пород, ^{190}Pt-^{4}He изотопные и минералогические данные.

716. Physicochemical conditions of formation of hydrothermal titanium mineralization on the Murunskiy alkaline massif, western Aldan (Russia) / A. A. Borovikov, N. V. Vladykin, I. G. Tretiakova, E. Yu. Dokuchits // Ore Geology Reviews. – 2018. – Vol. 95. – P. 1066–1075. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2017.11.007. – Bibliogr.: p. 1075. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136817302524.

Физико-химические условия формирования гидротермальной титановой минерализации Мурунского щелочного массива, западная часть Алданского щита (Россия).

717. Platinum mineralization and geochemistry of the Matysken zoned Ural-Alaskan type complex and related placer (Far East Russia) / A. V. Kutyrev, E. G. Sidorov, V. S. Kamenetsky [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2021. – Vol. 130. – Art. 103947. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2020.103947. – Bibliogr.: p. 16–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016913682031132X.

Платиновая минерализация и геохимия матыскенского комплекса урало-аляскинского типа и связанной с ним россыпи (Дальний Восток России).

718. Platinum mineralization of the Epilchik Ural-Alaskan type zoned complex (Far East Russia) / E. Sidorov, A. Kutyrev, V. Chubarov, E. Zhitova // Mineralium Deposita. – 2021. – Vol. 56, № 1. – P. 143–160. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00126–020–01008–1. – Bibliogr.: p. 158–160. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00126–020–01008–1.

Платиновая минерализация урало-аляскинского типа Эпильчикского зонального базит-гипербазитового массива (Дальний Восток России).

Массив расположен на крайнем севере Корякско-Камчатского платинового пояса (Камчатский край).

719. Podiform chromitites and PGE mineralization in the Ulan-Sar'dag ophiolite (East Sayan, Russia) / O. N. Kiseleva, E. V. Airiyants, D. K. Belyanin, S. M. Zhmodik // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 2. – Art. 141. – P. 1–30. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10020141. – Bibliogr.: p. 24–30 (122 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/10/2/141.

Подиформные хромиты и ЭПГ минерализация в офиолитах массива Улан-Сарьдаг (Восточный Саян, Россия).

720. Sekisov A. Assessment of the possibility of hydrometallurgical processing of low-grade ores in the oxidation zone of the Malmyzh Cu-Au porphyry deposit / A. Sekisov, A. Rasskazova // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 1. – Art. 69. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11010069. – Bibliogr.: p. 10–11 (30 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/11/1/69.

Оценка возможности гидрометаллургической переработки низкосортных руд зоны окисления Малмыжского Cu-Au порфирового месторождения.

Даны характеристики месторождения и его руд.

721. Shevyrev S. Neotectonics, remote sensing and erosion cut of ore-controlling structures of the Mnogovershinnoe gold-silver deposit (Khabarovsk krai, Russian Far East) / S. Shevyrev // Ore Geology Reviews. – 2019. – Vol. 108. – P. 8–22. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2018.11.016. – Bibliogr.: p. 21–22. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136817308983.

Неотектоника, дистанционное зондирование и эрозионный профиль рудоконтролирующих структур золотосеребряного месторождения Многовершинное (Хабаровский край, Дальний Восток).

722. Sluzhenikin S.F. Gold and silver in PGE-Cu-Ni and PGE ores of the Noril'sk deposits, Russia / S. F. Sluzhenikin, A. V. Mokhov // Mineralium Deposita. – 2015. – Vol. 50, № 4. – P. 465–492. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00126-014-0543-2. – Bibliogr.: p. 490–492. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00126-014-0543-2.

Золото и серебро в ЭПГ-Cu-Ni и ЭПГ рудах Норильских месторождений, Россия.

723. Soloviev S.G. Geology, mineralization, and fluid inclusion characteristics of the Agylki reduced tungsten (W-Cu-Au-Bi) skarn deposit, Verkhoyansk fold-and-thrust belt, Eastern Siberia: tungsten deposit in a gold-dominant metallogenic province / S. G. Soloviev, S. G. Kryazhev, S. S. Dvurechenskaya // Ore Geology Reviews. – 2020. – Vol. 120. – Art. 103452. – P. 1–25. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2020.103452. – Bibliogr.: p. 23–25. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136819310728.

Геология, минерализация и характеристики флюидных включений Агылкинского скарнового месторождения вольфрама (W-Cu-Au-Bi), Верхоянский складчато-надвиговый пояс, Восточная Сибирь: месторождение вольфрама в золоторудной металлогенической провинции.

724. Soloviev S.G. Geology, mineralization, and fluid inclusion characteristics of the Skrytoe reduced-type W skarn and stockwork deposit, Sikhote-Alin, Russia / S. G. Soloviev, S. G. Kryazhev // Mineralium Deposita. – 2017. – Vol. 52, № 6. – P. 903–928. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00126-016-0705-5. – Bibliogr.: p. 926–928. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00126-016-0705-5.

Геология, минерализация и характеристики флюидных включений скарнового месторождения вольфрама Скрытое, Сихотэ-Алинь, Россия.

725. Sulfide-silicate textures in magmatic Ni-Cu-PGE sulfide ore deposits: massive, semi-massive and sulfide-matrix breccia ores / S. J. Barnes, S. Staude, M. Le Vaillant [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2018. – Vol. 101. – P. 629–651. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2018.08.011. – Bibliogr.: p. 650–651. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016913681830204X.

Сульфидно-силикатные текстуры магматических месторождений сульфидных Ni-Cu-PGE руд: массивные, полумассивные и сульфидно-матричные брекчиевые руды.

Приведены данные по Октябрьскому медно-никелевому месторождению (Красноярский край).

726. The Kirganik alkalic porphyry Cu-Au prospect in Kamchatka, Eastern Russia: a shoshonite-related, silica-undersaturated system in a Late Cretaceous island arc setting / S. G. Soloviev, S. G. Kryazhev, V. N. Shapovalenko [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2021. – Vol. 128. – Art. 103893. – P. 1–26. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2020.103893. – Bibliogr.: p. 23–26. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136820310787.

Cu-Au месторождение щелочных порфиров Кирганик на Камчатке, восток России: шошонитовая недонасыщенная кремнеземом система в условиях позднемеловой островной дуги.

727. The Latest Aptian/Earliest Albian age of the Kekura gold deposit, western Chukotka, Russia: implications for mineralization associated with post-collisional

magmatism / E. V. Nagornaya, I. A. Baksheev, D. Selby, P. L. Tikhomirov // Mineralium Deposita. – 2020. – Vol. 55, № 7. – P. 1255–1262. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00126-020-00969-7. – Bibliogr.: p. 1261–1262. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00126-020-00969-7.

Позднеаптский-раннеальбский возраст золоторудного месторождения Кекура, Западная Чукотка, Россия: изучение минерализации, связанной с постколлизионным магматизмом.

728. The Lazurnoe deposit in the central Sikhote-Alin, eastern Russia: combined shoshonite-related porphyry Cu-Au-Mo and reduced intrusion-related Au mineralization in a post-subduction setting / S. G. Soloviev, S. G. Kryazhev, O. V. Avilova [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2019. – Vol. 112. – Art. 103063. – P. 1–26. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2019.103063. – Bibliogr.: p. 24–26. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136819302549.

Месторождение Лазурное, Центральный Сихотэ-Алинь, восток России: сочетание Cu-Au-Mo минерализации порфирового происхождения, связанной с шошонитом, и пониженная золотоносность, связанная с интрузиями, в условиях пост-субдукции.

729. The sources of mineralizing fluids of orogenic gold deposits of the Baikal-Patom and Muya areas, Siberia: constraints from the C and N stable isotope compositions of fluid inclusions / V. Yu. Prokofiev, Yu. G. Safonov, V. Lüders [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2019. – Vol. 111. – Art. 102988. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2019.102988. – Bibliogr.: p. 17–18. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136818305687.

Источники минерализующих флюидов орогенных месторождений золота Байкало-Патомского и Муйского районов, Сибирь: ограничения, обусловленные составами стабильных изотопов C и N флюидных включений.

730. The superlarge Malmyzh porphyry Cu-Au deposit, Sikhote-Alin, eastern Russia: igneous geochemistry, hydrothermal alteration, mineralization, and fluid inclusion characteristics / S. G. Soloviev, S. G. Kryazhev, S. S. Dvurechenskaya [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2019. – Vol. 113. – Art. 103112. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2019.103112. – Bibliogr.: p. 25–27. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136819304706.

Сверхкрупное Малмыжское Cu-Au порфировое месторождение, Сихотэ-Алинь, восток России: магматическая геохимия, гидротермальные изменения, минерализация и характеристики флюидных включений.

731. Trunilina V.A. Ore-bearing magmatic systems with complex Sn-Au-Ag mineralization in the north-eastern Verkhoyansk-Kolyma orogenic belt, Russia / V. A. Trunilina, A. V. Prokopiev // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 3. – Art. 266. – P. 1–29. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11030266. – Bibliogr.: p. 26–29 (113 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/3/266.

Рудоносные магматические системы с комплексной Sn-Au-Ag минерализацией северо-востока Верхоянско-Колымского орогенного пояса, Россия.

732. Typomorphic features of placer gold from the Bystrinsky ore field with Fe-Cu-Au skarn and Mo-Cu-Au porphyry mineralization (eastern Transbaikalia, Russia) / A. A. Savichev, P. A. Nevolko, V. V. Kolpakov [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2021. – Vol. 129. – Art. 103948. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2020.103948. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136820311331.

Типоморфные особенности россыпного золота Быстринского рудного поля с Fe-Cu-Au скарновым и Mo-Cu-Au порфировым оруденением (Восточное Забайкалье, Россия).

733. Unique Cu-rich sulphide ores of the Southern-2 orebody in the Talnakh intrusion, Noril'sk area (Russia): geochemistry, mineralogy and conditions of crystallization / N. Tolstykh, N. Krivolutskaya, I. Safonova [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2020. – Vol. 122. – Art. 103525. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2020.103525. – Bibliogr.: p. 21–23. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136818310655.

Уникальные медные сульфидные руды рудного тела Южное-2 Талнахской интрузии Норильского района (Россия): геохимия, минералогия и условия кристаллизации.

734. Unique PGE-Cu-Ni Noril'sk deposits, Siberian trap province: magmatic and tectonic factors in their origin / N. A. Krivolutskaya, A. V. Latyshev, A. S. Dolgal [et al.] // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 1. – Art. 66. – P. 1–45. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9010066. – Bibliogr.: p. 40–45 (121 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/9/1/66.

Уникальные ЭПГ-Cu-Ni норильские месторождения, Сибирская трапповая провинция: магматические и тектонические факторы их происхождения.

См. также № 10, 11, 18, 22, 25, 30, 35, 65, 193, 208, 217, 219, 241, 259, 261, 269, 274, 286, 287, 296, 305, 306, 322, 325, 326, 327, 329, 330, 332, 334, 335, 337, 347, 348, 353, 356, 357, 359, 363, 366, 367, 368, 372, 376, 377, 383, 384, 386, 388, 391, 393, 398, 401, 406, 407, 408, 415, 416, 422, 429, 432, 434, 435, 467, 555, 557, 559, 566, 572, 609, 756, 843, 851, 862

Нерудные

735. Алимов Н.А. Минеральное сырье для производства керамических материалов / Н. А. Алимов, М. А. Оборина // Перспективы развития технологии переработки углеводородных и минеральных ресурсов : материалы XI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2021. – С. 162–165. – Библиогр.: с. 165 (4 назв.).

Изучен химический состав глин Куйтунского месторождения (Иркутская область).

736. Исследование глин сибирского региона для создания композитов на их основе / Н. Г. Клопотова, Н. Г. Сидорина, М. Г. Бородина [и др.] // Бюллетень медицинской науки. – 2020. – № 2. – С. 18–21. – Библиогр.: с. 21 (7 назв.).

Приведены результаты исследования месторождений глин Кемеровской области и Алтайского края.

737. Ключарев Д.С. Литий и попутные компоненты в промышленных водах перспективных площадей территории России / Д. С. Ключарев, Е. Д. Михеева // Минерально-сырьевая база металлов высоких технологий. Освоение, воспроизводство, использование : сборник докладов научно-практической конференции (3–4 декабря 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2020. – С. 97–105. – Библиогр.: с. 104–105 (8 назв.).

Восточная и Западная Сибирь, с. 100–104.

738. Опрышко Б.А. Совершенствование метода контроля пьезометрического уровня подземных вод в эксплуатационных скважинах Камчатского края / Б. А. Опрышко, В. А. Швецов, О. А. Белавина // Водоснабжение и санитарная техника. – 2021. – № 3. – С. 16–19. – DOI: https://doi.org/10.35776/VST.2021.03.03. – Библиогр.: с. 19 (12 назв.).

Приведены результаты контроля уровня и гидродинамического режима питьевых подземных вод на примере Мильковского месторождения.

739. Особенности состава нового поделочного камня – райизита / М. П. Попов, Ю. В. Ерохин, Д. А. Ханин [и др.] // Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – № 17. – С. 94–99.

О находке нового ювелирно-поделочного и коллекционного камня на территории Полярного Урала (Ямало-Ненецкий автономный округ).

740. Пимнева Л.А. Исследование свойств монтмориллонит содержащей глины Кыштырлинского месторождения Тюменской области / Л. А. Пимнева, А. А. Загорская // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Националь

ной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 3 : Экология, природопользование и промышленная безопасность в нефтегазовой отрасли. Современные материалы, технологии и конструкции, используемые в нефтегазовом комплексе. Социально-гуманитарные аспекты развития нефтегазового региона. – С. 76–79. – Библиогр.: с. 79 (4 назв.).

741. Эпитермальные флюоритовые месторождения Забайкалья (геохимические особенности, источники вещества и флюидов, проблемы генезиса) / Е. И. Ласточкин, Г. С. Рипп, Д. С. Цыденова [и др.] // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 4. – С. 514–527. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020113. – Библиогр.: с. 526–527.

Исследовались месторождения Бурятии, Забайкальского края и Монголии.

742. Experimental study of montmorillonite structure and transformation of its properties under treatment with inorganic acid solutions / V. V. Krupskaya, S. V. Zakusin, E. A. Tyupina [et al.] // Minerals. – 2017. – Vol. 7, № 4. – Art. 49. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/min7040049. – Bibliogr.: p. 12–15 (64 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/7/4/49.

Экспериментальное исследование структуры монтмориллонита и трансформации его свойств при обработке растворами неорганических кислот.

Изучались характеристики глин месторождений Бурятии как возможных репозиториев радиоактивных и промышленных отходов.

743. Silicate melt inclusions in diamonds of eclogite paragenesis from placers on the northeastern Siberian craton / V. Shatsky, D. Zedgenizov, A. Ragozin, V. Kalinina // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 7. – Art. 412. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9070412. – Bibliogr.: p. 8–11 (68 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/9/7/412.

Включения силикатного расплава в алмазах эклогитового парагенезиса из россыпей северо-восточной части Сибирской платформы.

744. Simakov S. A new pyrope-based mineralogical-petrological method for identifying the diamond potential of kimberlite/lamproite deposits / S. Simakov, Yu. Stegnitskiy // Ore and Energy Resource Geology. – 2021. – Vol. 7. – Art. 100013. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oreoa.2021.100013. – Bibliogr.: p. 11–12 (64 ref.). – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S266626122100002X.

Новый минералого-петрологический метод на основе пиропа для определения алмазоносности кимберлитовых / лампроитовых месторождений.

Использованы данные по кимберлитовым и лампроитовым трубкам Якутии, Урала, Канады и Африки.

См. также № 50, 294, 297, 311, 342, 395, 411, 442, 473, 665

Горючие

745. Абрамов Д.С. Физико-химические свойства яractинской нефти Иркутской области / Д. С. Абрамов, А. В. Красноносеньких, О. В. Белозерова // Перспективы развития технологии переработки углеводородных и минеральных ресурсов : материалы XI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2021. – С. 125–126. – Библиогр.: с. 126 (3 назв.).

746. Александров В.М. Геологические аспекты подготовки запасов к разработке в сложнопостроенных коллекторах / В. М. Александров, А. К. Ягафаров ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2020. – 271 с. – Библиогр.: с. 251–268 (205 назв.).

Изучены особенности геологического строения и условия формирования сложнопостроенных пород-коллекторов Самотлорского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

747. Арсеньев А.А. К 70-ти летию бурения Тюменской опорной скважины № 1-Р: история тернистого пути к открытию тюменской нефти / А. А. Арсеньев, В. М. Александров, С. Ф. Мулявин // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 7 : Гуманитарные науки. – С. 29–36. – Библиогр.: с. 35–36 (20 назв.).

Представлен историко-геологический обзор бурения сети опорных скважин в Западной Сибири.

748. Ахмедова А.Р. Геохимия нафтидов венд-кембрийских отложений параметрической скважины Кугасская 364–0 (северо-восток Сибирской платформы) / А. Р. Ахмедова, О. В. Серебренникова, О. В. Шиганова // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 146. – CD-ROM.

749. Батыров М.И. Проведение разведочных работ в северо-западной части Пальяновской площади Красноленинского месторождения / М. И. Батыров, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 3. – С. 72–88. – Библиогр.: с. 86–87 (33 назв.).

750. Батыров М.И. Характеристика и изученность основных свойств продуктивных пластов Пальяновской площади Красноленинского месторождения / М. И. Батыров, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 3. – С. 58–71. – Библиогр.: с. 70 (23 назв.).

751. Белоусов С.Л. Перспективы нефтегазоносности северо-западной части Западной Сибири / С. Л. Белоусов, С. В. Пермяков, А. А. Сокольникова // Геология нефти и газа. – 2021. – № 2. – С. 93–105. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2021-2-93-105. – Библиогр.: с. 104 (10 назв.).

752. Бондарев А.В. Прогноз нефтегазоносности кайнозойских отложений осадочных бассейнов Татарского пролива на основе бассейнового моделирования / А. В. Бондарев, М. Р. Мухаметзянов // Главный энергетик. – 2021. – № 3. – С. 44–49. – Библиогр.: с. 49 (10 назв.).

753. Брандт Е.В. Геологическое моделирование ачимовских отложений Урьевского месторождения в зоне аномального разреза баженовской свиты / Е. В. Брандт, С. С. Долматова, С. В. Лагутина // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 17–19. – Библиогр.: с. 19 (3 назв.).

754. Бурухина А.И. Геохимия нефтей Бованенковского и Восточно-Бованенковского месторождений / А. И. Бурухина, Е. А. Фурсенко // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 26. – Библиогр.: с. 26 (3 назв.). – CD-ROM.

755. Ваганова А.А. Обстановки осадконакопления в раннеюрское время в южной части Шеркалинского мегапрогиба / А. А. Ваганова, Д. В. Некипелов // Экзолит-2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное

собрание (научные чтения) (Москва, 25–26 мая 2021 г.). – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 83–86. – Библиогр.: с. 86 (6 назв.).

Изучены условия образования пород-коллекторов и связь их строения с фильтрационно-емкостными свойствами одного из месторождений Ханты-Мансийского автономного округа.

756. Влияние гидротермального оруденения на фильтрационно-емкостные свойства терригенных коллекторов венда северной части Непско-Ботуобинской антеклизы / Е. С. Изъюрова, О. В. Постникова, О. А. Зуева [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 5. – С. 35–40. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-5-35-40. – Библиогр.: с. 40 (7 назв.).

757. Влияние условий седиментации и вторичных преобразований на продуктивность отложений фроловской свиты Красноленинского свода / М. П. Натчук, О. И. Белоус, А. Ю. Никифоров, О. В. Соколова // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 170–172. – Библиогр.: с. 172.

758. Габсия Б.К. Обоснование классификации пород-коллекторов месторождений нефти и газа на основе данных керновых исследований / Б. К. Габсия // Бурение и нефть. – 2021. – № 6. – С. 36–41. – Библиогр.: с. 40–41 (24 назв.).

Дан анализ значений абсолютных проницаемостей коллекции керна юрских отложений месторождений Западной Сибири.

759. Гипотеза механизма накопления естественных радионуклидов в ископаемых углях месторождений Юго-Восточного Забайкалья / Г. П. Сидорова, А. А. Якимов, Н. В. Овчаренко, Т. О. Гущина // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 3–2. – С. 143–152. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_32_0_143. – Библиогр.: с. 150–151 (14 назв.).

760. Глухов Т.В. Оценка генерационного потенциала отложений кузнецовской и березовской свит Западной Сибири / Т. В. Глухов, Т. А. Рязанова, М. Ю. Новоселова // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 20–22. – Библиогр.: с. 22 (3 назв.).

761. Горева А.В. Гидрохимические особенности инфильтрационных вод и формирование пустотного пространства коллекторов (на примере месторождений севера Западной Сибири) / А. В. Горева // Наука и техника в газовой промышленности. – 2021. – № 2. – С. 10–19. – Библиогр.: с. 17–19 (30 назв.).

762. Грищенко М.А. Уточнение литологической модели пластов $ВК_{1-3\,в}$ пределах Ем-Еговского лицензионного участка с учетом вторичных процессов карбонатизации коллекторов / М. А. Грищенко, И. В. Иванова // Геология нефти и газа. – 2021. – № 2. – С. 47–59. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2021-2-47-59. – Библиогр.: с. 58 (11 назв.).

763. Данцова К.И. Геохимическая характеристика органического вещества юрских отложений южных районов Западной Сибири / К. И. Данцова, К. О. Исказиев, С. Ф. Хафизов // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 5. – С. 50–53. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-5-50-53. – Библиогр.: с. 53 (9 назв.).

Результаты интерпретации пиролитических исследований юрских отложений Уватской группы месторождений. Детальное изучение обусловлено значительной перспективой их нефтегазового потенциала.

764. Долматова С.С. Опыт геологического моделирования залежей с трудноизвлекаемыми запасами углеводородов на примере Урьевского месторождения / С. С. Долматова, Е. В. Брандт, С. В. Лагутина // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 21–23. – Библиогр.: с. 23 (3 назв.).

765. Дьячков А.А. Оценка влияющих факторов на продуктивность пластов П и отложений коры выветривания на примере месторождения Шаимского нефегазоносного района / А. А. Дьячков // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 161–164.

766. Елишева О.В. Влияние вторичного минералообразования ачимовских резервуаров усть-балыкской свиты Немчиновской группы месторождений на емкостные свойства их коллекторов / О. В. Елишева // Экзолит-2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное собрание (научные чтения) (Москва, 25–26 мая 2021 г.). – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 100–102. – Библиогр.: с. 102 (4 назв.).

767. Журавлев А.Н. Новые данные об углях из проявлений в бассейне рек Ямутарида и Дюнтатурку-Яму на севере Енисей-Хатангского прогиба / А. Н. Журавлев, И. Е. Стукалова // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2020. – Т. 63, № 3. – С. 16–26. – DOI: https://doi.org/10.32454/0016-7762-2020-63-3-16-26. – Библиогр.: с. 25–26 (7 назв.).

768. Зайцева Ю.Л. Вещественный состав доюрских отложений в глубоких скважинах Пудинского нефтегазоносного района (Томская область) / Ю. Л. Зайцева // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 55–58.

769. Зинченко В.Н. Перспективно нефтегазоносные территории в бассейне среднего течения р. Колымы / В. Н. Зинченко, А. В. Гавриш, В. В. Нелюбин // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 59–61. – Библиогр.: с. 61.

770. Ибрагимова К.В. К вопросу об условиях осадконакопления отложений сортымской свиты Тевлинско-Русскинского месторождения (Западная Сибирь, Сургутский свод) / К. В. Ибрагимова // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 92–93. – Библиогр.: с. 93.

771. Иванов П.Н. Экспериментальное исследование упругих свойств углей различной степени тектонической нарушенности методом лазерноультразвуковой спектроскопии / П. Н. Иванов, В. И. Безруков // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 4–1. – С. 26–40. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_41_0_26. – Библиогр.: с. 37–38 (28 назв.).

Изучались угли, отобранные с пласта "Болдаревский" шахты им. С.М. Кирова Кузнецкого угольного бассейна.

772. Изменение состава свободных и водорастворенных газов западных районов Курейской синеклизы в связи с проявлением траппового магматизма / Д. А. Новиков, А. О. Гордеева, А. В. Черных, Ф. Ф. Дульцев // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 153. – CD-ROM.

773. Изучение трещинных коллекторов Северного Сахалина в рамках комплексной экспедиции 2020 года / П. А. Каменев, В. А. Дегтярев, Ю. В. Костров [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2021. – № 2. – С. 114–122. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2021_216_02_12. – Библиогр.: с. 122 (8 назв.).

774. Изъюрова Е.С. Построение геометрической проекции трехмерной литофациальной модели яractинского горизонта / Е. С. Изъюрова, А. Д. Изъюров // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 77–78. – Библиогр.: с. 78.

Ярактинский нефтегазоносный горизонт регионально находится на юго-восточном склоне Непско-Ботуобинской антеклизы (Иркутская область).

775. Исаева О.А. Вещественный состав глинисто-песчано-алевритовых пород пласта AB_1 Лас-Еганского месторождения / О. А. Исаева // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 94–95.

776. К методике количественной оценки ресурсов углеводородов баженовской свиты юго-восточных районов Западно-Сибирского бассейна / Л. М. Бурштейн, А. Э. Конторович, С. В. Рыжкова [и др.] // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2021. – Т. 16, № 3. – С. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/26_2021. – Библиогр.: с. 16–18. – URL: http://www.ngtp.ru/rub/2021/26_2021.html.

Изучены нефтегазоносные районы Новосибирской, Омской и Томской областей.

777. Калинин А.И. Прямые признаки нефтегазоносности (проявления газов, битумов) северо-востока Якутии и прилегающего восточно-сибирского шельфа / А. И. Калинин, М. И. Слепцова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 8, ч. 1. – С. 199–202. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.110.8.033. – Библиогр.: с. 201 (15 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/08/8-110-1.pdf.

778. Карнюшина Е.Е. Условия природной карбонатизации отложений верхнего валанжина Уренгойского месторождения / Е. Е. Карнюшина, А. Ю. Юрченко // Экзолит-2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное собрание (научные чтения) (Москва, 25–26 мая 2021 г.). – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 115–117. – Библиогр.: с. 117 (11 назв.).

779. Керимов В.Ю. Условия формирования и эволюция нефтегазоматеринских толщ Лаптевской нефтегазоносной провинции / В. Ю. Керимов, Ю. В. Щербина, А. А. Иванов // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2020. – Т. 63, № 3. – С. 46–59. – DOI: https://doi.org/10.32454/0016-7762-2020-63-3-46-59. – Библиогр.: с. 57–58 (17 назв.).

780. Ким Н.С. Органическая геохимия юрско-меловых отложений Южно-Тамбейского месторождения (Ямал) / Н. С. Ким, А. Н. Фомин // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 24. – CD-ROM.

781. Киряева Т.А. Микро-наноструктурный анализ особенностей в строении угольного вещества в зависимости от стадий его метаморфизма / Т. А. Киряева, В. Н. Опарин, Д. А. Яценко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 5. – С. 5–23. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_5_0_5. – Библиогр.: с. 19–21 (29 назв.).

Перечислены факторы влияния крупного кластера магматических месторождений Алтае-Саянской складчатой области на процессы метаморфизма углеметанового вещества при образовании углей различного марочного состава сопряженного с ней Кузнецкого угольного бассейна.

782. Кобылинский Д.А. Определение критериев продуктивности сложнопостроенных коллекторов за счет изучения глубокосорбированных газов / Д. А. Кобылинский // Технологии нефти и газа. – 2021. – № 2. – С. 27–30. – DOI: https://doi.org/10.32935/1815-2600-2021-133-2-27-30. – Библиогр.: с. 30 (7 назв.).

Исследовались образцы керна юрских и неокомских отложений, отобранных на месторождениях Надым-Пурской нефтегазоносной области.

783. Коваленкова А.А. К вопросу о генезисе и составе отложений сортымской свиты Тевлинско-Русскинского месторождения (Западная Сибирь) / А. А. Коваленкова // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 96–97. – Библиогр.: с. 97.

784. Копылов И.С. Биогеохимические показатели, аномалии и их нефтегеологическое значение (Тунгусский бассейн) / И. С. Копылов // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь : ПГНИУ, 2021. – Вып. 24. – С. 106–112. – Библиогр.: с. 111–112 (11 назв.).

Изучены 1204 источника подземных вод и водотоков по биогеохимическим показателям в связи с поисками нефти.

785. Корчуганов Я.Ю. Исследование и моделирование процессов конусообразования горизонтальных скважин на Лугинецком месторождении / Я. Ю. Корчуганов // Сборник тезисов XII, XIII конференций молодых специалистов АО "ТомскНИПИнефть". – Томск : Дельтаплан, 2020. – С. 46–50. – Библиогр.: с. 50 (3 назв.).

786. Корчуганов Я.Ю. Улучшение прогнозной способности модели пласта М Герасимовского месторождения на основе моделирования двойной среды / Я. Ю. Корчуганов // Сборник тезисов XII, XIII конференций молодых специалистов АО "ТомскНИПИнефть". – Томск : Дельтаплан, 2020. – С. 51–56.

787. Космачева А.Ю. Трехмерное бассейновое моделирование нефтегазоносных систем верхнего палеозоя и мезозоя Вилюйской гемисинеклизы / А. Ю. Космачева, М. О. Федорович // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 4. – С. 28–32. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-4-28-32. – Библиогр.: с. 32 (15 назв.).

788. Куренков В.В. Особенности геологической перспективности трудноизвлекаемых запасов пластов $БС_{12}^{2}$ и $БС_{12}^{1-5}$ Холмогорского месторождения / В. В. Куренков // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. – С. 122–124.

789. Курмазова Н.А. Определение гранулометрического состава угля и характеристик крупности / Н. А. Курмазова, А. Н. Храмов // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 6 : Технические и технологические разра

ботки. Электрооборудование в нефтегазовой отрасли. – С. 143–146. – Библиогр.: с. 146 (5 назв.).

Изучен состав угля разреза "Восточный" (Забайкальский край).

790. Литвинова А.Е. Классификация палеозойских нефтей юго-востока Западной Сибири на основе комплекса геохимических исследований / А. Е. Литвинова, С. В. Фадеева // Сборник тезисов XII, XIII конференций молодых специалистов АО "ТомскНИПИнефть". – Томск : Дельтаплан, 2020. – С. 14–19. – Библиогр.: с. 19 (3 назв.).

Проведены исследования молекулярного и изотопного состава нефтей месторождений Томской области.

791. Литолого-минералогическая характеристика пород пластов березовской свиты Харампурского месторождения / Е. В. Мартынюк, Е. С. Климова, М. А. Александров, А. В. Соловьева // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 141–143. – Библиогр.: с. 143.

792. Логвина Е.А. Карбонатообразование в гидратоносных отложениях структуры ХАОС (Охотское море) / Е. А. Логвина, А. А. Крылов // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 131–133. – Библиогр.: с. 133.

793. Локтионова О.А. Геология и условия формирования залежей нефти и газа в геттанг-ааленских отложениях Усть-Тымской мегавпадины : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / О. А. Локтионова. – Новосибирск, 2021. – 19 с.

794. Лукина К.А. Уточнение цифровой трехмерной модели на примере одного из нефтяных месторождений Нижневартовского района / К. А. Лукина, Е. И. Захарченко // Referatotech : материалы Международной научно-практической конференции (24 октября 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 1. – С. 239–242.

795. Мадишева Р.К. Состав биомаркеров нефтей Арыскумского прогиба (Южный Казахстан) и юго-востока Западной Сибири / Р. К. Мадишева, О. В. Серебренникова, Н. А. Красноярова // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 100. – Библиогр.: с. 100 (4 назв.). – CD-ROM.

796. Марсанова М.Р. Потенциально продуктивные позднерифейские отложения в основании Непско-Пеледуйского свода Непско-Ботуобинской антеклизы на юге Сибирской платформы / М. Р. Марсанова, А. Г. Берзин // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2021. – № 3. – С. 32–45. – Библиогр.: с. 43–44 (24 назв.). – URL: http://vnzsvfu.ru/2021/09/30/выпуск-323-2021/.

О перспективах образования нефти и газа на территории Якутии.

797. Марьянович Ю.В. Перспективные нефтегазоносные резервуары в кембрийских отложениях осадочного чехла зоны сочленения Непско-Ботуобинской антеклизы и Курейской синеклизы / Ю. В. Марьянович // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение.

Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 39–41.

798. Мельник Д.С. Геохимия ароматических углеводородов и дибензотиофенов битумоидов хатыспытской свиты (неопротерозой, Сибирская платформа) / Д. С. Мельник // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 25. – Библиогр.: с. 25 (5 назв.). – CD-ROM.

799. Моисеев С.А. Уточнение предпосылок нефтегазоносности нижне-среднекембрийских отложений Северо-Тунгусской перспективной нефтегазоносной области с учетом современных результатов региональных геолого-разведочных работ / С. А. Моисеев, А. М. Фомин, И. А. Губин // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2021. – Т. 16, № 3. – С. 1–26. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070–5379/24_2021. – Библиогр.: с. 18–21. – URL: http://www.ngtp.ru/rub/2021/24_2021.html.

Изучены три крупных фациальных региона Якутии и Красноярского края: Турухано-Иркутско-Олекминский, Юдомо-Оленёкский и Анабаро-Синский.

800. Наумов Л.А. К вопросу об ихнофациальном анализе отложений сортымской свиты Тевлинско-Русскинкого месторождения / Л. А. Наумов // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 110–111. – Библиогр.: с. 111.

801. Научно-исследовательские работы в области химии угля и техногенных отходов в рамках НОЦ Кузбасс / Т. Г. Черкасова, С. П. Субботин, Е. В. Черкасова [и др.] // Химия и химическая технология: достижения и перспективы : материалы V Всероссийской конференции (Кемерово, 26–27 ноября 2020 г.,). – Кемерово : КузГТУ, 2020. – С. 139.1–139.5. – Библиогр.: с. 139.4. – 139.5 (4 назв.). – CD-ROM.

802. Некипелов Д.В. Сопоставление условий образования и фильтрационно-емкостных свойств пород тюменской и шеркалинской свит на примере пластов $Ю_5$ и $Ю_{10}$ Западно-Тугровского месторождения (ХМАО, Западная Сибирь) / Д. В. Некипелов // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 112–114. – Библиогр.: с. 114.

803. Нефтегазоносность бесперспективных земель Западной Сибири / В. В. Ростовцев, В. Н. Ростовцев, Е. Ю. Липихина, В. В. Лайнвебер // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 148. – CD-ROM.

804. Новые технологии разведки и добычи. Проблемы и перспективы использования новых технологий разведки и добычи нефти и газа малыми предприятиями / О. С. Каспаров, А. А. Гермаханов, А. А. Герт [и др.] // Neftegaz.Ru. – 2021. – № 4. – С. 14–19.

О проблемах и перспективах использования новых технологий на примере Томской области.

805. Обстановки осадконакопления и особенности строения верхнеюрских отложений Толумского месторождения / К. В. Павленко, А. А. Татаринцева, Ю. В. Титов, Т. В. Сазонова // Экзолит-2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное собрание (научные чтения) (Москва, 25–26 мая 2021 г.). – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 153–155. – Библиогр.: с. 154–155 (3 назв.).

806. Опыт геологического моделирования пласта АС месторождения Нефтеюганского района. Вариативность оценок запасов нефти в зависимости от входных данных / Ю. С. Осипенко, О. А. Колычева, И. В. Буякина, Е. В. Смирнова //

Нефтяная провинция. – 2021. – № 3. – С. 13–31. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2021.3.13–31. – Библиогр.: с. 30 (4 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/27–13–31.

807. Органическая геохимия черных сланцев хатыспытской свиты неопротерозоя северо-востока Сибирской платформы / Т. М. Парфенова, В. А. Каширцев, Д. С. Мельник, Д. В. Гражданкин // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 35. – Библиогр.: с. 35 (6 назв.). – CD-ROM.

808. Осетрова Ю.А. Состав, строение и фильтрационно-емкостные свойства пород нижнеберезовской подсвиты севера Западной Сибири / Ю. А. Осетрова, А. В. Великих, А. И. Кудаманов // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 184–186. – Библиогр.: с. 186.

809. Оценка начальных и прогнозных (перспективных и прогнозируемых) геологических и извлекаемых ресурсов нефти Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции и их структуры / А. Э. Конторович, В. Р. Лившиц, Л. М. Бурштейн, А. Р. Курчиков // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 5. – С. 711–726. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020196. – Библиогр.: с. 724–726.

810. Панарин И.А. Перспективы нефтегазоносности юрских седиментационных комплексов Ямальской и Гыданской областей и прилегающей акватории Карского моря Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / И. А. Панарин. – Томск, 2021. – 27 с.

811. Панина Е.В. Особенности геологического строения верхеюрских отложений в районе Вартовского свода / Е. В. Панина, Д. А. Ламинский, А. В. Блинкова // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 41–43. – Библиогр.: с. 43 (3 назв.).

Построена геологическая модель резервуара $ЮВ_1$ Ватьеганского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

812. Парфенова Т.М. Породы огоньорской свиты среднего и верхнего кембрия как возможный источник нефти и газа (Чекуровская антиклиналь, Сибирская платформа) / Т. М. Парфенова // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 23. – CD-ROM.

813. Петрушин Е.О. Геолого-промысловая характеристика и анализ системы разработки Сурковского газоконденсатного месторождения / Е. О. Петрушин, А. С. Арутюнян // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 3. – С. 183–193. – Библиогр.: с. 191–193 (30 назв.).

814. Планирование геолого-разведочных работ на основе оценки ресурсов и рисков по методике Sweet Areas / А. И. Ихсанов, А. В. Священко, А. В. Гайдук [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 4. – С. 40–43. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2021–4–40–43. – Библиогр.: с. 43 (5 назв.).

Приведена характеристика методики и результаты работы по ее выполнению на Среднеботуобинском месторождении (Якутия).

815. Поиск пропущенных залежей на Среднеботуобинском месторождении в Восточной Сибири / Е. И. Долгова, А. С. Чиргун, А. В. Гайдук, С. Н. Перевозчиков // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 5. – С. 80–83. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-5-80-83. – Библиогр.: с. 83 (4 назв.).

816. Потенциал залежей низконапорного газа в России / В. И. Дунаев, С. И. Шиян, Д. А. Тлий, И. А. Колесник // Referatotech : материалы Международной научно-практической конференции (24 октября 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 1. – С. 117–120. – Библиогр.: с. 120 (7 назв.).

Приводятся количественные данные об остаточных запасах газа в Западной Сибири.

817. Предтеченская Е.А. К вопросу об усовершенствовании схемы катагенеза нижне-среднеюрских отложений Западно-Сибирского осадочного мегабассейна / Е. А. Предтеченская, О. Н. Злобина // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 211–214. – Библиогр.: с. 214.

818. Пунанова С.А. Геолого-геохимические особенности ачимовских отложений Западной Сибири / С. А. Пунанова // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. – С. 170–172. – Библиогр.: с. 172 (6 назв.).

О возможной принадлежности ачимовских глинистых пород к нефтематеринским.

819. Пунанова С.А. Прогноз фазового состояния залежей углеводородов в ловушках комбинированного строения / С. А. Пунанова, А. В. Самойлова // Актуальные проблемы нефти и газа. – 2021. – Вып. 2. – С. 15–27. – DOI: https://doi.org/10.29222/ipng.2078-5712.2021-33.art2. – Библиогр.: с. 25 (14 назв.). – URL: http://oilgasjournal.ru/issue_33/punanova.html.

На основе исследования распределения микроэлементного состава нефтей и конденсатов Западной Сибири, Туркмении и некоторых других регионов рекомендованы микроэлементные геохимические показатели нафтидов для диагностики нефтяных и газоконденсатных систем.

820. Пунанова С.А. Углеводородные системы и комбинированные ловушки нижне-среднеюрских отложений северных регионов Западной Сибири / С. А. Пунанова // Экспозиция Нефть Газ. – 2021. – № 3. – С. 22–27. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2021-3-22-27. – Библиогр.: с. 27 (13 назв.).

Рассмотрены особенности нефтегазоносных комплексов Надым-Тазовского региона севера Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна.

821. Пунанова С.А. Углеродсодержащие формации: особенности микроэлементного состава и возможности прогноза продуктивных ловушек / С. А. Пунанова // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 83. – Библиогр.: с. 83 (3 назв.). – CD-ROM.

Проанализированы содержания микроэлементов в баженитах Западной Сибири и других сланценосных бассейнах мира.

822. Рясной А.А. Песчаники среднего ордовика – потенциальные коллекторы нефти и газа в палеозойском разрезе северо-запада Сибирской платформы / А. А. Рясной // Экзолит-2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное собрание (научные чтения) (Москва, 25–26 мая 2021 г.). – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 166–168.

Рассматриваемая территория приурочена к северной части Тунгусской синеклизы (Красноярский край).

823. Сероорганические соединения горючих сланцев различного генезиса / Е. Ю. Коваленко, Р. С. Мин, Т. А. Сагаченко [и др.] // Химия твердого топлива. –

2021. – № 3. – С. 12–17. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0023117721030087. – Библиогр.: с. 16–17 (30 назв.).

Выявлены сходства и различия в составе сероорганических соединений органического вещества горючих сланцев из отложений верхней юры, среднего девона и среднего кембрия Якутии, Кемеровской области и Республики Коми.

824. Системный подход и комплексирование исследований при моделировании свойств и прогнозе нефтегазоносности баженовской высокоуглеродистой формации в Западной Сибири / Н. С. Балушкина, В. В. Волянская, С. В. Осипов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 4. – С. 34–39. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-4-34-39. – Библиогр.: с. 39 (15 назв.).

825. Современная индустриальная экономика: ресурсы эффективного развития нефтегазового комплекса / Л. Н. Руднева, В. В. Елгин, М. А. Гурьева [и др.] ; редактор В. В. Елгин ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2020. – 224 с.

Геолого-разведочные работы в Арктической зоне РФ, с. 134–139.

826. Сотнич И.С. Геохимия битумоидов открытых и закрытых пор пород баженовской свиты центральных районов / И. С. Сотнич, Е. А. Костырева // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 34. – Библиогр.: с. 34 (3 назв.). – CD-ROM.

827. Страхов В.М. Качественная характеристика природного термоантрацита Омсукчанского бассейна как углеродистого технологического сырья / В. М. Страхов, С. А. Крылов, В. А. Фургалев // Кокс и химия. – 2021. – № 2. – С. 2–16. – Библиогр.: с. 15–16.

828. Стрельникова Е.Б. Состав липидов верховых торфов отдельных районов Западной Сибири / Е. Б. Стрельникова, И. В. Русских, Ю. И. Прейс // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 37. – Библиогр.: с. 37 (5 назв.). – CD-ROM.

829. Тимошина И.Д. Генезис аллохтонных битумоидов нельканской и кандыкской свит (верхний рифей) Майской впадины / И. Д. Тимошина, Л. Н. Болдушевская // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 85. – Библиогр.: с. 85 (3 назв.). – CD-ROM.

830. Титенков А.С. Геологическое строение продуктивных пластов верхнеяковлевской свиты Тагульского месторождения / А. С. Титенков, В. А. Белкина // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 58–61.

831. Тихонова К.А. Роль окремнения в формировании фильтрационно-емкостных свойств рифейских отложений Юрубчено-Тохомского месторождения / К. А. Тихонова // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 142–143. – Библиогр.: с. 143.

832. Турабаева А.В. Геологическое строение пласта $Ю_{2/1}$ Сургутского свода в целях уточнения перспектив нефтеносности и обоснования геолого-разведочных работ / А. В. Турабаева, В. А. Белкина // Известия высших учебных заведений. Нефть

и газ. – 2021. – № 1. – С. 30–39. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2021-1-30-39. – Библиогр.: с. 36–38 (21 назв.).

Результаты изученности продуктивности пласта по данным исследования керна, ГИС и сейсморазведки.

833. Углеводороды ряда адамантанов в нафтидах венд-кембрийских отложений Западной Якутии / О. Н. Чалая, С. Х. Лифшиц, О. С. Карелина [и др.] // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 154. – Библиогр.: с. 154 (3 назв.). – CD-ROM.

834. Федоров Е.В. Анализ природной метаноносности пласта Болдыревский на шахте им. С.М. Кирова АО "СУЭК-Кузбасс" / Е. В. Федоров, С. Б. Кулибаба, А. А. Мешков // Безопасность труда в промышленности. – 2021. – № 3. – С. 61–66. – DOI: https://doi.org/10.24000/0409-2961-2021-3-61-66. – Библиогр.: с. 64–65 (14 назв.).

835. Хуснуллин Т.Р. Анализ юрских отложений Сургутского свода по данным геолого-геохимических и геофизических исследований на примере Кочевского месторождения / Т. Р. Хуснуллин // Мониторинг. Наука и технологии. – 2021. – № 1. – С. 45–53. – DOI: https://doi.org/10.25714/MNT.2021.47.006. – Библиогр.: с. 53 (8 назв.).

836. Черданцева Д.А. Вещественный состав песчаных пластов нижнехетской свиты Лодочного месторождения и его влияние на фильтрационно-емкостные параметры пород / Д. А. Черданцева, Л. А. Краснощекова // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 292–294. – Библиогр.: с. 294.

837. Чистопашин А.А. К вопросу о составе и генезисе отложений сортымской свиты Тевлинско-Русскинского месторождения / А. А. Чистопашин // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 151–152. – Библиогр.: с. 152.

838. Шайхутдинова Г.Х. Роль мягкопластических деформаций в формировании путей первичной миграции в нефтематеринской баженовской свите / Г. Х. Шайхутдинова // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 52–53 (3 назв.).

839. Шайхутдинова Л.Р. Фрактальная структура дендритов в аркозовом песчанике салдамской свиты Межегейского угольного месторождения (Восточная Сибирь) как доказательство самоорганизации геологической среды / Л. Р. Шайхутдинова // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 153–155. – Библиогр.: с. 155.

840. Шарапов А.С. Влияние трещиноватости породы-коллектора сеноманской залежи на формирование туронской залежи / А. С. Шарапов // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым

сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 66–68. – Библиогр.: с. 68 (4 назв.).

Исследования проведены в пределах Северо-Ханчейского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

841. Шиян С.И. Геолого-промысловые условия применения методов увеличения нефтеотдачи пластов на Северо-Тарасовском нефтяном месторождении / С. И. Шиян, К. А. Ильинский, М. Ю. Фесенко // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 3. – С. 294–330. – Библиогр.: с. 328–329 (28 назв.).

842. Юсупов А.А. Прокариоты как источник нефтяных углеводородов-биомаркеров / А. А. Юсупов, М. В. Гируц, Г. Н. Гордадзе // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497, № 1. – С. 30–36. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721030130. – Библиогр.: с. 34–35 (25 назв.).

Представлены закономерности распределения алифатических и циклических нефтяных углеводородов-биомаркеров, выделенных из источника Нефтяная площадка кальдеры вулкана Узон (Камчатка) и карбонатных пород-коллекторов нижнего кембрия месторождения Ичединское (Иркутская область).

843. Geochemistry, mineralogy and genesis of rare metal (Nb-Ta-Zr-Hf-Y-REE-Ga) coals of the seam XI in the south of Kuznetsk Basin, Russia / S. I. Arbuzov, D. A. Spears, A. V. Vergunov [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2019. – Vol. 113. – Art. 103073. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2019.103073. – Bibliogr.: p. 18–19. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136819305311.

Геохимия, минералогия и генезис редкометалльных (Nb-Ta-Zr-Hf-Y-REE-Ga) углей пласта XI на юге Кузнецкого бассейна, Россия.

См. также № 4, 17, 29, 56, 57, 59, 70, 72, 186, 215, 222, 226, 235, 251, 313, 318, 323, 344, 350, 365, 390, 391, 400, 405, 456, 477, 525, 553, 561, 563, 565, 569, 570, 573, 574, 587, 588, 592, 595, 601, 607, 608, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 618, 619, 620, 621, 784

Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов

844. Андропова В.С. Современные изменения рельефа на территории Кузнецкого каменноугольного бассейна под влиянием открытых горных работ / В. С. Андропова, А. М. Шипилова // Вестник Сибирского государственного индустриального университета. – 2020. – № 4. – С. 25–28. – Библиогр.: с. 28 (9 назв.).

845. Бачатский и Краснобродский угольные разрезы (Кузбасс) : (результаты детального сейсмического мониторинга, наблюдения временными сетями) / А. Ф. Еманов, А. А. Еманов, А. В. Фатеев [и др.] // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 123–127. – Библиогр.: с. 126–127 (21 назв.). – Прил.: CD-ROM.

846. Васютич Л.А. Трансформация уровней подземных вод городской территории на завершающей стадии отработки Черновского буроугольного месторождения / Л. А. Васютич, Г. П. Сидорова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 3–2. – С. 29–36. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_32_0_29. – Библиогр.: с. 34–35 (12 назв.).

Анализ изменения гидрогеологических условий на территории Черновского района города Чита.

847. Гильмияров Е.А. Взаимодействие нефтегазопроводов с многолетнемерзлыми грунтами / Е. А. Гильмияров, В. А. Иванов // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом

секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 226–228.

Раскрыт характер взаимодействия грунта и трубопровода, а также приведены задачи, решение которых обеспечит повышение экологической безопасности процессов сооружения и эксплуатации трубопроводных систем.

848. Кононченко Н.В. Модельный анализ воздействия каскада промышленных водоемов-накопителей ПАО "ППГХО" на качество подземных вод, отбираемых Восточно-Урулюнгуйским водозабором / Н. В. Кононченко, А. Б. Петраш, А. Н. Дорофеев // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 6. – С. 39–50. – Библиогр.: с. 50 (13 назв.).

849. Миков Л.С. Определение деформации земной поверхности на разрезе "Первомайский" по данным Sentinel-1 / Л. С. Миков, С. Е. Попов // Цифровые технологии в горном деле : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов (Апатиты, 16–18 июня 2021 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2021. – С. 40–41.

850. Немова В.Д. Техногенез и техноморфизм: теория и подходы к исследованиям на примере верхнеюрских отложений Западной Сибири / В. Д. Немова // Геология нефти и газа. – 2021. – № 2. – С. 7–14. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2021-2-7-14. – Библиогр.: с. 14 (11 назв.).

851. Озарян Ю.А. Оценка техногенных золоторосыпных месторождений методами дистанционного зондирования на примере Кербинского золотоносного района / Ю. А. Озарян, В. С. Алексеев // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : 4-я конференция Международной научной школы академика РАН К.Н. Трубецкого (Москва, 16–20 ноября 2020 г.). – Москва : ИПКОН, 2020. – С. 508–511. – Библиогр.: с. 511 (4 назв.).

852. Особенности формирования органических соединений в грунтах и донных отложениях промзоны г. Хабаровск / Л. А. Гаретова, Н. К. Фишер, Е. Л. Имранова [и др.] // Геохимия. – 2021. – Т. 66, № 5. – С. 464–472. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752521030055. – Библиогр.: с. 471–472.

853. Писарев В.С. Исследование развития контура провала в районе горы Буланже / В. С. Писарев // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2021. – Т. 26, № 2. – С. 28–36. – DOI: https://doi.org/10.33764/2411-1759-2021-26-2-28-36. – Библиогр.: с. 34 (13 назв.).

Результаты мониторинга определения геометрических размеров провала, связанного с проведением добычных работ на Таштагольском железорудное месторождении в Кемеровской области.

854. Сведения о наиболее крупных промышленных взрывах / Л. И. Авдеева, Л. И. Александрова, Е. И. Алешина [и др.] // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск, 2021. – С. 183–194. – Прил.: CD-ROM.

Приведены параметры 606 взрывов в основном по Якутии, Магаданской области и Сахалину.

855. Устян Н.А. Опыт восстановления деградированных участков вечной мерзлоты, прилегающих к железной дороге Обская – Бованенково / Н. А. Устян // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути : труды XVI Международной научно-технической конференции (Москва, 3–4 апреля 2019 г.). Чтения, посвященные памяти профессора Г.М. Шахунянца. – Москва, 2019. – С. 168–171. – Библиогр.: с. 171 (4 назв.).

Рассмотрены характерные случаи деградации многолетнемерзлых пород на притрассовых территориях, опыт их восстановления, предложения по предотвращению и ликвидации подобных случаев.

856. Фатеев А.В. Наведенная сейсмичность по данным плотных сетей наблюдения в угледобывающих районах Кузбасса : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : специ

альность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / А. В. Фатеев. – Новосибирск, 2021. – 21 с.

857. Федотова Ю.В. Анализ геодинамической активности в районе месторождения Южное (Приморский край) под влиянием техногенного воздействия / Ю. В. Федотова, П. А. Аникин, А. А. Соболев // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : 4-я конференция Международной научной школы академика РАН К.Н. Трубецкого (Москва, 16–20 ноября 2020 г.). – Москва : ИПКОН, 2020. – С. 27–30. – Библиогр.: с. 30 (3 назв.).

858. Чурсин И.Н. Мониторинг процессов сдвижения земной поверхности с использованием интерферометрической обработки спутниковых снимков Sentinel-1 / И. Н. Чурсин // Цифровые технологии в горном деле : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов (Апатиты, 16–18 июня 2021 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2021. – С. 74.

Проведены наблюдения поверхности подработанных территорий вблизи Ленинска-Кузнецкого в Кемеровской области.

859. Шац М.М. Роль эколого-геокриологической информации при комплексной оценке ресурсного потенциала севера Сибири / М. М. Шац // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 2. – С. 75–87. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410-1192-2020-15707. – Библиогр.: с. 84–85 (23 назв.).

Влияние горнодобывающей отрасли на эколого-геокриологическую обстановку, с. 81–83.

860. Шестернев Д.Д. Изменение инженерно-геологических условий площадки строительства под влиянием инженерно-хозяйственной деятельности человека (на примере одного из многоквартирных жилых домов в Центральном Забайкалье) / Д. Д. Шестернев // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 4. – С. 104–110. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37615. – Библиогр.: с. 109–110 (10 назв.).

Исследования проведены на одной из строительных площадок Читы.

861. Шулькин В.М. Техногенные и природные факторы, контролирующие состав донных отложений оз. Васьковское, Восточный Сихотэ-Алинь, Приморский край / В. М. Шулькин // Тихоокеанская география. – 2021. – № 2. – С. 65–73. – DOI: https://doi.org/10.35735/tig.2021.6.2.006. – Библиогр.: с. 72 (15 назв.).

862. Zvereva V. Modern minerals formation genesis in Kavalerovsky tin-ore district technogenic system (Primorsky krai) / V. Zvereva, A. Lysenko, K. Frolov // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 2. – Art. 91. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10020091. – Bibliogr.: p. 14–15 (27 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/10/2/91.

Генезис современного минералообразования в техногенной системе Кавалеровского оловорудного района (Приморский край).

См. также № 14, 171, 212, 274, 474, 475, 624, 742, 1111, 1152

Климат

Общие вопросы

863. Баженов О.Е. Средний сезонный ход общего содержания озона над Арктикой, Санкт-Петербургом и Томском за период 2007–2016 гг. по данным наблюдений AURA MLS и M-124 / О. Е. Баженов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптиче

скими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С228-С231. – CD-ROM.

864. Бутуханов В.П. Вертикальные потоки озона в приводном слое атмосферы вблизи береговой зоны оз. Байкал / В. П. Бутуханов // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 424–431. – Библиогр.: с. 431 (10 назв.). – CD-ROM.

865. Емелина М.А. К 135-летию со дня рождения выдающегося полярного исследователя В.Ю. Визе / М. А. Емелина // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2021. – № 1. – С. 42–44.

Визе В.Ю. (1886–1954) – ученый-гидрометеоролог, исследователь Арктики.

866. Зуев В.В. Влияние устойчивости полярного вихря и фазы КДЦ на разрушение озона над Арктикой / В. В. Зуев, Н. Е. Зуева, Е. С. Савельева // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция Е : Физика средней и верхней атмосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. Е6-Е9. – Библиогр.: с. Е9 (3 назв.). – CD-ROM.

867. Иванова Н.С. Статистическая модель полярного озона в зимне-весенний период / Н. С. Иванова // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 5. – С. 16–24. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2021-5-16-24. – Библиогр.: с. 23–24 (18 назв.).

Дан анализ состояния полярного озона в Арктике и Антарктике в 1979–2020 гг.

868. К вопросу о проявлении турбулентности во временных рядах содержания озона и аэрозоля в стратосфере / О. Е. Баженов, А. В. Невзоров, Н. С. Сальникова [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция Е : Физика средней и верхней атмосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. Е154-Е158. – Библиогр.: с. Е154-Е158 (12 назв.). – CD-ROM.

Представлены временные ряды общего содержания озона и интегрального коэффициента обратного аэрозольного рассеяния в стратосфере, полученные в Томске на Сибирской лидарной станции.

869. Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : тезисы докладов XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.) / Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт оптики атмосферы имени В.Е. Зуева, Институт солнечно-земной физики, Российская академия наук, Институт динамики геосфер им. академика М.А. Садовского. – Томск : Издательство ОАИ СО РАН, 2020. – 141 с. + CD-ROM.

Сборник включает программу и аннотации докладов, представленных на симпозиуме по следующим тематическим направлениям: молекулярная спектроскопия атмосферных газов, поглощение радиации в атмосфере и океане, радиационные процессы и проблемы климата, модели и базы данных для задач оптики и физики атмосферы; распространение волн в случайно-неоднородных средах, адаптивная оптика, нелинейные эффекты при распространении волн в атмосфере и водных средах, многократное рассеяние, оптическая связь, перенос и обработка изображений, прикладные вопросы применения оптических систем и лазеров; исследование атмосферы и океана оптическими методами; оптические и микрофизические свойства атмосферного аэрозоля и взвесей в водных средах, элементный и ионный состав примесей в приземном слое атмосферы, перенос и трансформация аэрозольных и газовых компонент в атмосфере, лазерное и акустическое зондирование атмосферы и океана, диагностика состояния и функционирования растительных биосистем и биологических объектов, активные съемочные системы для изучения атмосферы и океана; структура и динамика приземной атмосферы, динамика атмосферы и климат Азиатского региона, радиофизические и оптические методы диагностики атмосферы Земли и подстилающей поверхности, моделирование атмосферных явлений с использованием интерактивных картографических сервисов, прогноз изменений климата и другим. Более 100 работ по регионам Сибири и Дальнего Востока.

870. Оценка влияния температурных данных со спутников Metop и Aura на восстановление профилей озона Сибирской лидарной станции / А. А. Невзоров, А. В. Невзоров, Ю. В. Гриднев [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. C584-C588. – Библиогр.: с. C588 (8 назв.). – CD-ROM.

См. также № 1017

Факторы климатообразования

871. Белан Б.Д. Определение роли влияния общего содержания озона, облачности, аэрозольной оптической толщи и альбедо подстилающей поверхности на уровень ультрафиолетовой радиации по данным многолетних измерений в Томске / Б. Д. Белан, Г. А. Ивлев, Т. К. Скляднева // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция B : Распространение излучения в атмосфере и океане. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. B133-B136. – Библиогр.: с. B136 (3 назв.). – CD-ROM.

872. Беликов Ю.Е. Влияние тонких высоких облаков и аэрозольных слоев на нагревание и разрушение нижней облачности в Арктике / Ю. Е. Беликов, С. В. Дышлевский, А. Ю. Репин // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 4. – С. 53–68. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2021-4-53-68. – Библиогр.: с. 66–68 (40 назв.).

873. Виноградова А.А. Климатические параметры атмосферы и альбедо подстилающей поверхности в Российской Арктике в апреле / А. А. Виноградова, Т. Б. Титкова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D268-D271. – Библиогр.: с. D271 (5 назв.). – CD-ROM.

874. Глебова С.Ю. Особенности весенней (апрель – июнь) циклонической деятельности над Азиатско-Тихоокеанским регионом и ее влияние на термический режим дальневосточных морей и отдельных областей Тихого океана в 1995–2018 гг. / С. Ю. Глебова // Труды ВНИРО. – 2020. – Т. 182. – С. 92–103. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-182-92-103. – Библиогр.: с. 101.

Рассмотрены особенности весенней циклонической деятельности в отдельных районах Азиатско-Тихоокеанского региона (Японское, Охотское, Берингово моря, Курильский район, северная и северо-западная области Тихого океана).

875. Денисова Н.Ю. Верификация изотопической модели общей циркуляции атмосферы для станции наблюдения в г. Лабытнанги / Н. Ю. Денисова, К. Г. Грибанов, М. Верне // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D81-D84. – Библиогр.: с. D84 (6 назв.). – CD-ROM.

876. Зуев В.В. Влияние динамики стратосферного полярного вихря на динамику тропосферного вихря в зимний период / В. В. Зуев, Е. В. Зуева, Е. С. Савельева // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция E : Физика средней и верхней атмосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. E2-E5. – Библиогр.: с. E5 (5 назв.). – CD-ROM.

877. Кононова Н.К. Колебания циркуляции атмосферы Северного полушария в период 1899–2019 гг. и связь с ними опасных природных процессов в Сибири в 2019 г. / Н. К. Кононова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 27–35. – Библиогр.: с. 35 (14 назв.). – CD-ROM.

878. Латышева И.В. Исследование вертикальной структуры и горизонтальной динамики тропических и внетропических циклонов по выходным данным прогностической модели GFS / И. В. Латышева, С. В. Латышев, А. А. Уварова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 56–63. – Библиогр.: с. 63 (8 назв.). – CD-ROM.

Рассматривались внетропические атлантические циклоны, которые достигли территории Иркутской области.

879. Ломакина Н.Я. Особенности распределения нижней слоистообразной облачности и осадков над территорией Сибири / Н. Я. Ломакина, А. В. Лавриненко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D160-D163. – Библиогр.: с. D163 (10 назв.). – CD-ROM.

880. Ломакина Н.Я. Современные тенденции долговременного изменения количества слоистообразных облаков нижнего яруса над Сибирским регионом / Н. Я. Ломакина, А. В. Лавриненко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D164-D167. – Библиогр.: с. D167 (10 назв.). – CD-ROM.

881. Лукьянов А.Н. Исследование с помощью лагранжевых методов аномально устойчивого арктического стратосферного вихря, наблюдавшегося зимой 2019–2020 гг. / А. Н. Лукьянов, П. Н. Варгин, В. А. Юшков // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 57, № 3. – С. 278–285. – DOI: https://doi.org/10.31857/S000235152103007X. – Библиогр.: с. 284–285 (26 назв.).

882. Оценка вкладов компонентов вектора ветра и температуры воздуха разных масштабов в турбулентные потоки тепла в приземном слое атмосферы / А. В. Гладких, В. П. Мамышев, И. В. Невзорова, С. Л. Одинцов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D372-D376. – CD-ROM.

Измерения проведены в Томске.

883. Оценка высоты слоя интенсивного турбулентного теплообмена в устойчиво стратифицированном пограничном слое атмосферы / А. П. Камардин, В. А. Гладких, А. С. Дервоедов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D2-D6. – Библиогр.: с. D6 (3 назв.). – CD-ROM.

Наблюдения за турбулентным теплообменом в ПСА проводились в Томском Академгородке зимой в условиях температурной инверсии.

884. Оценка характеристик мезомасштабных конвективных комплексов над югом Западной Сибири на основе данных MODIS / Т. С. Кошикова, В. А. Жукова, К. Н. Пустовалов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля

2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D389-D393. – Библиогр.: с. D393 (10 назв.). – CD-ROM.

885. Параметризация зависимости кинетической энергии турбулентности от скорости ветра / В. А. Гладких, В. П. Мамышев, И. В. Невзорова, С. Л. Одинцов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D350-D353. – Библиогр.: с. D353 (3 назв.). – CD-ROM.

Полевые исследования проведены в Томске.

886. Печкин А.С. Сезонные вариации микроволнового излучения полуострова Ямал по данным спутника SMOS / А. С. Печкин, А. С. Красненко, Ю. А. Печкина // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 41–43. – Библиогр.: с. 43 (5 назв.).

Дана оценка вариаций радиояркостных температур, проведены расчеты периодов установившегося снежного покрова, периодов вскрытия, замерзания и открытой подстилающей поверхности.

887. Потоки и скорость сухого осаждения озона в лесной среде вблизи оз. Байкал / А. С. Заяханов, Г. С. Жамсуева, В. В. Цыдыпов, Т. С. Бальжанов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D280-D283. – Библиогр.: с. D283 (6 назв.). – CD-ROM.

Исследованы характеристики газообменных процессов между атмосферой и лесной растительностью на основе микрометеорологических моделей.

888. Связь статистических характеристик турбулентности с когерентными структурами по результатам пульсационных измерений в городском каньоне / А. Д. Пашкин, И. А. Репина, В. М. Степаненко [и др.] // Процессы в геосредах. – 2021. – № 1. – С. 1020–1031. – Библиогр.: с. 1031 (14 назв.).

Результаты всесезонного мониторинга временной изменчивости и пространственной структуры атмосферной турбулентности в условиях города Томска.

889. Скороходов А.В. Сопоставление характеристик различных типов облачности над территорией Западной Сибири по данным MODIS и VIIRS в дневное и ночное время суток / А. В. Скороходов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D224-D227. – Библиогр.: с. D227 (7 назв.). – CD-ROM.

890. Скороходов А.В. Статистическая модель характеристик атмосферных внутренних волн и их сигнатур по спутниковым данным / А. В. Скороходов, К. В. Курьянович // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D228-D231. – Библиогр.: с. D231 (7 назв.). – CD-ROM.

Изучены атмосферные процессы над Тихоокеанским побережьем Российской Федерации.

891. Статистика компонентов, формирующих вертикальные турбулентные потоки тепла в приземном слое атмосферы / В. А. Гладких, В. П. Мамышев, И. В. Невзорова, С. Л. Одинцов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D354-D359. – CD-ROM.

Полевой эксперимент проведен в трех пунктах наблюдения, входящих в состав Центра коллективного пользования "Атмосфера" Института оптики атмосферы СО РАН на территории Томской области.

892. Холопцев А.В. Вторжения арктического воздуха и ледяной покров Арктики в весенние сезоны XXI в. / А. В. Холопцев, Н. К. Кононова, С. А. Подпорин // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 126–133. – Библиогр.: с. 132–133 (15 назв.). – CD-ROM.

893. Шиховцев М.Ю. Межгодовая динамика регионального и трансграничного переноса воздушных масс на территории Прибайкалья за 2010–2018 гг. / М. Ю. Шиховцев, Е. В. Моложникова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D89-D92. – Библиогр.: с. D92 (5 назв.). – CD-ROM.

См. также № 137, 866, 911, 921, 922, 927, 928, 933, 957, 966, 1089, 1102, 1120, 1140, 1141, 1327

Отдельные элементы климата

894. Автоматизированный комплекс гидрометеорологического мониторинга водоемов / И. А. Суторихин, С. Ю. Самойлова, Н. Ф. Харламова [и др.] // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 29–30.

Проанализированы гидрометеорологические параметры водосбора озера Красиловское, оценен его уровенный режим в разные годы.

895. Алешина М.А. Особенности взаимосвязи интенсивности экстремальных осадков и температуры на территории России в 1961–2017 гг. / М. А. Алешина, В. А. Семенов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D292-D295. – Библиогр.: с. D295 (9 назв.). – CD-ROM.

Представлены графики зависимости логарифма интенсивности экстремальных осадков от температуры по данным метеорологических станций за период 1966–2017 гг. для трех регионов: Восточная Сибирь, европейская территория России, Западная Сибирь.

896. Антипина А.А. Исследование неустойчивости Кельвина – Гельмгольца в Иркутской области / А. А. Антипина, А. В. Георгиева, А. Ц. Добчинова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 247–252. – CD-ROM.

897. Бахарев Д.В. Анализ распределения среднемесячных температур воздуха в Красноярске за 1838–2020 гг. / Д. В. Бахарев, С. В. Ушанов, В. М. Ушанова // Состояние окружающей среды: проблемы экологии и пути их решения : материалы Международной научно-практической конференции (Усть-Илимск, 27 ноября 2020 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2020. – С. 63–72. – Библиогр.: с. 71 (10 назв.).

898. Варенцов М.И. Сопоставление наземных и космических разномасштабных температурных данных на примере городов Российской Арктики для зимних условий / М. И. Варенцов, М. Ю. Грищенко, П. И. Константинов // Иссле

дование Земли из космоса. – 2021. – № 2. – С. 64–76. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961421020093. – Библиогр.: с. 73–74.

899. Васильев М.С. Динамика метеоэлементов в полярных широтах Якутии во время крупных Форбуш-понижений галактических космических лучей / М. С. Васильев, Р. Н. Бороев, Л. А. Пестрякова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 372–379. – Библиогр.: с. 379 (15 назв.). – CD-ROM.

900. Вековые спектры флуктуаций температуры в атмосферном пограничном слое городов Цимлянска и Томска / В. В. Носов, В. П. Лукин, Е. В. Носов, А. В. Торгаев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция B : Распространение излучения в атмосфере и океане. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. B250-B255. – Библиогр.: с. B255 (14 назв.). – CD-ROM.

901. Газимов Т.Ф. Приповерхностные тепловые аномалии над естественными и урбанизированными поверхностями / Т. Ф. Газимов, И. В. Кужевская // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 70–71.

Дана оценка интенсивности тепловых аномалий при перегретости подстилающей поверхности на территории Новосибирской области.

902. Грищенко М.Ю. Сопоставление наземных и космических температурных данных за 2015–2018 годы для территории острова Кунашир (Большая Курильская гряда): первые результаты / М. Ю. Грищенко, П. Г. Михайлюкова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 347–350. – Библиогр.: с. 350 (3 назв.). – CD-ROM.

903. Девятова Е.В. Облачность на юге Восточной Сибири по данным ECMWF ERA-Interim и NCEP/NCAR Reanalysis 1 / Е. В. Девятова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 389–393. – Библиогр.: с. 393 (3 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены на территории Иркутской области и Республики Бурятия.

904. Иванова А.А. Проблемы анализа многолетнего изменения температуры воздуха на севере Западной Сибири / А. А. Иванова // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 12–14.

Проведен анализ изменения температуры воздуха за 100 лет для метеостанций Ямала.

905. Исследование возможностей метода SSA при непараметрической статистике метеорологических рядов наблюдений / И. А. Ботыгин, К. В. Новицкая, А. В. Тартаковский [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция E : Физика средней и верхней атмосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. E163-E166. – Библиогр.: с. E166 (4 назв.). – CD-ROM.

Использованы измерения ультразвуковых метеостанций, расположенных на испытательном полигоне Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН (Томск).

906. Кальчихин В.В. Особенности измерения параметров снеговых осадков, сопровождаемых ветром / В. В. Кальчихин, А. А. Кобзев, Д. Е. Филатов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. C540-C545. – Библиогр.: с. C544-C545 (14 назв.). – CD-ROM.

Приведены характеристики снеговых осадков по данным измерения в Томской области.

907. Клепиков А.В. Полярная метеорология (результаты российских исследований в 2015–2018 гг.) / А. В. Клепиков, А. И. Данилов // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 57, № 3. – С. 261–277. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002351521030068. – Библиогр.: с. 274–277 (72 назв.).

908. Ковадло П.Г. О современном повышении температуры воздуха в северном полярном регионе / П. Г. Ковадло, А. Ю. Шиховцев, С. А. Язев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D7-D11. – Библиогр.: с. D11 (4 назв.). – CD-ROM.

909. Корец М.А. Пространственно-временные тенденции изменения средних показателей температуры воздуха и количества осадков в бассейне среднего Енисея (зона тайги) на основе данных Climatic Research Unit (CRU TS V.3.22) / М. А. Корец, А. С. Прокушкин, Т. А. Буренина // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 394–397. – Библиогр.: с. 397 (3 назв.). – CD-ROM.

910. Кочугова Е.А. Особенности изменений зимних средних суточных аномалий температуры воздуха на азиатской территории России / Е. А. Кочугова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D17-D21. – Библиогр.: с. D20-D21 (5 назв.). – CD-ROM.

Использованы данные суточного разрешения 50 реперных климатических станций Сибири.

911. Кочугова Е.А. Роль атмосферной циркуляции в формировании температурных аномалий в январе на территории Азиатской России / Е. А. Кочугова, А. С. Яковлева // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 42–47. – Библиогр.: с. 46–47 (6 назв.). – CD-ROM.

Исследованы изменения температуры воздуха на территории сибирского сектора Северного полушария.

912. Кочугова Е.А. Цикличность атмосферных осадков и их сезонные изменения на территории Иркутской области / Е. А. Кочугова, А. Е. Шутова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 36–41. – Библиогр.: с. 41 (8 назв.). – CD-ROM.

913. Латышева И.В. Современные проблемы в определении облачности на территории Иркутской области / И. В. Латышева, А. В. Денисов // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 48–55. – Библиогр.: с. 55 (7 назв.). – CD-ROM.

914. Линникова С.А. Исследование ветрового режима на аэродромах Иркутской области и Республики Бурятия / С. А. Линникова, С. В. Олемской // Совре

менные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 260–263. – Библиогр.: с. 263 (6 назв.). – CD-ROM.

Рассмотрен многолетний режим средней и максимальной скорости ветра.

915. Логинов С.В. Выявление областей и оценка характеристик нелинейных связей полей основных метеовеличин в Северной Евразии / С. В. Логинов, Е. И. Усова, Е. В. Харюткина // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D129-D132. – Библиогр.: с. D132 (4 назв.). – CD-ROM.

916. Ломакина Н.Я. Долговременные изменения количества осадков над территорией Сибирского региона / Н. Я. Ломакина, А. В. Лавриненко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D168-D171. – Библиогр.: с. D171 (10 назв.). – CD-ROM.

917. Мазуркин П.М. Особенности динамики температуры приземного воздуха Арктики на острове Тикси и в Мурманске / П. М. Мазуркин // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 78–89. – Библиогр.: с. 88–89 (20 назв.). – CD-ROM.

918. Маричев В.Н. Лидарные исследования проявлений зимних стратосферных потеплений над Томском в 2016 – 2020 гг / В. Н. Маричев, Д. А. Бочковский // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция E : Физика средней и верхней атмосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. E18-E24. – Библиогр.: с. E24 (10 назв.). – CD-ROM.

919. Мордвин Е.Ю. Межгодовая изменчивость частоты аномальных порывов ветра на юге Западной Сибири в зимний период 2009–2020 гг. / Е. Ю. Мордвин, А. А. Лагутин // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D22-D25. – Библиогр.: с. D25 (8 назв.). – CD-ROM.

920. Осипов Э.Ю. Метеорологический режим Сыгыктинского ледника (хребет Кодар) в период абляции / Э. Ю. Осипов, О. П. Осипова, О. В. Василенко // Лед и снег. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 179–194. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673421020079. – Библиогр.: с. 192–194 (30 назв.).

921. Оценивание числа Ричардсона в пограничном слое атмосферы по данным температурного радиометра и доплеровского лидара / В. А. Банах, А. А. Сухарев, А. В. Фалиц [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D385-D388. – CD-ROM.

Установлено, что на Байкале практически всегда реализовывалась устойчивая термическая стратификация атмосферы с образованием низкоуровневых струйных течений независимо от времени суток, а в Томске происходила периодическая смена термической стратификации.

922. Поля температуры и влажности воздуха над территорией Васюганского болота при антициклональной погоде / В. П. Горбатенко, В. В. Чурсин, И. В. Кужевская, М. А. Волкова // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа челове

ка и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 10–12.

923. Пространственно-временная изменчивость температурной стратификации нижнего слоя атмосферы в период развития аномально ранних гроз и шквалов / В. А. Жукова, Н. П. Красненко, С. В. Логинов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D301-D305. – Библиогр.: с. D305 (10 назв.). – CD-ROM.

Анализ изменчивости температур тропосферы во время гроз и шквалов в Томске.

924. Результаты измерений вертикальной производной температуры и скорости в горном турбулентном пограничном слое / В. В. Носов, В. П. Лукин, Е. В. Носов, А. В. Торгаев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция B : Распространение излучения в атмосфере и океане. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. B304-B310. – Библиогр.: с. B310 (7 назв.). – CD-ROM.

Измерения проведены в районе Саянской солнечной обсерватории Института солнечно-земной физики СО РАН (Бурятия).

925. Результаты сравнительных измерений скорости и направления ветра, проведенных с использованием созданного в Институте оптики атмосферы лидара, лидара Streamline (Halo photonics) и акустического анемометра / А. М. Шерстобитов, В.А Банах, И. А. Разенков [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. C271-C274. – Библиогр.: с. C274 (3 назв.). – CD-ROM.

Измерения проводились 24–26 июля 2019 года в условиях повышенной концентрации аэрозоля в пограничном слое атмосферы над Томском, обусловленной лесными пожарами в Красноярском крае.

926. Старченко А.В. Моделирование турбулентной структуры атмосферного пограничного слоя в мезомасштабной метеорологической модели TSUNM3 / А. В. Старченко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D236-D239. – Библиогр.: с. D239 (4 назв.). – CD-ROM.

Модель прогнозирует составляющие скорости ветра и температурно-влажностные характеристики в пограничном слое атмосферы на 50 вертикальных уровнях (до 9000 м) для площади 200×200 с вложенной областью 50×50 км (шаг сетки 1 км с центром в городе Томск).

927. Температурные вариации верхней полярной стратосферы в зависимости от динамики полярного вихря / В. В. Зуев, Н. Е. Зуева, Е. С. Савельева, А. В. Павлинский // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция E : Физика средней и верхней атмосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. E10-E13. – Библиогр.: с. E13 (4 назв.). – CD-ROM.

928. Тунаев Е.Л. Влияние циклонов, формирующихся над районами Васюганья, на температурный режим Сибирского региона и Арктики / Е. Л. Тунаев // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 ок

тября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 14–16.

929. Фомин В.В. Применение реанализов в оценке пространственно-временной динамики температуры воздуха на Урале и Западной Сибири в середине XX – начале XXI веков / В. В. Фомин, М. Г. Ундерских // Эффективный ответ на современные вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий: социально-экономические и экологические проблемы лесного комплекса : материалы XIII Международной научно-технической конференции. – Екатеринбург : УГЛТУ, 2021. – С. 279–285. – Библиогр.: с. 285 (5 назв.). – CD-ROM.

930. A climatological interpretation of precipitation $\delta^{18}O$ across Siberia and Central Asia / T. Wang, T.-Yo. Li, J. Zhang [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 8. – Art. 2132. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12082132. – Bibliogr.: p. 18–21 (64 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/12/8/2132.

Климатологическая интерпретация осадков $\delta^{18}O$ в Сибири и Центральной Азии.

931. Hydrometeorological conditions and water regime of the Lake Krasilovskoye (Altai krai) in 2013–2017 / I. A. Sutorikhin, S. Yu. Samoilova, A. A. Kolomeitsev, S. A. Kurakov // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2020. – Т. 11, вып. 1. – С. 49–53. – DOI: https://doi.org/10.17816/edgcc34019. – Библиогр.: с. 51–52 (14 назв.).

Гидрометеорологические условия и водный режим озера Красиловское (Алтайский край) в 2013–2017 гг.

932. Kirsta Yu.B. Annual range of temperature and precipitation forecast for Altai-Sayan mountain country / Yu. B. Kirsta, O. V. Lovtskaya // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2020. – Т. 11, вып. 1. – С. 16–23. – DOI: https://doi.org/10.17816/edgcc34020. – Библиогр.: с. 19–20 (24 назв.).

Годовой диапазон температуры и прогноз осадков для Алтае-Саянской горной страны.

933. Kononova N.K. Meteorological extremums in Siberia in 2019 and their connection with circulation of the atmosphere / N. K. Kononova // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2019. – Т. 10, вып. 2. – С. 110–113. – DOI: https://doi.org/10.17816/edgcc21204. – Библиогр.: с. 112–113 (16 назв.).

Метеорологические экстремумы в Сибири в 2019 году и их связь с циркуляцией атмосферы.

934. Malinin V. Assessment of interannual variability of moistening of Siberian territory according to observational data / V. Malinin, S. Gordeeva, J. Mitina // Water. – 2021. – Vol. 13, № 16. – Art. 2200. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13162200. – Bibliogr.: p. 13–15 (59 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/16/2200.

Оценка межгодовой изменчивости увлажнения территории Сибири по данным наблюдений.

См. также № 137, 870, 879, 882, 883, 885, 887, 940, 983, 1022, 1023, 1035, 1036, 1046, 1065, 1067, 1071, 1118, 1120, 1130, 1132, 1514

Погода (прогноз и обзор погоды)

935. Ананьева Н.Ю. Погода на территории Российской Федерации в январе 2021 г. / Н. Ю. Ананьева // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 4. – С. 128–131.

936. Антипина А.А. Опасные явления погоды для авиации в районе аэродрома Иркутск / А. А. Антипина, А. В. Георгиева, А. Ц. Добчинова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : матери

алы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 242–246. – CD-ROM.

937. Бирман Б.А. Основные погодно-климатические особенности Северного полушария Земли. 2019 год : аналитический обзор / Б. А. Бирман, Т. В. Бережная, А. Д. Голубев ; Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации. – Москва : [б. и.], 2020. – 64 с.

Россия, с. 5–21; Арктика, с. 44–45.

938. Гольдина Н.В. Использование данных численного прогноза погоды для инициализации и поддержки мезомасштабной модели / Н. В. Гольдина, А. В. Старченко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D145-D147. – Библиогр.: с. D147 (4 назв.). – CD-ROM.

Приведены результаты расчетов для области, включающей город Томск.

939. Исследование локальных атмосферных процессов с помощью приборной базы ЦКП "Атмосфера" и мезомасштабных моделей высокого разрешения / А. В. Старченко, С. Л. Одинцов, Л. И. Кижнер [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D38-D41. – Библиогр.: с. D40-D41 (4 назв.). – CD-ROM.

О применении мезомасштабных метеорологических моделей высокого разрешения WRF и TSUNM3 для прогноза развития опасных погодных явлений в Томске и Томском районе.

940. Леонов И.И. Метеорологические условия образования гололедно-изморозевых отложений на территории Иркутской области / И. И. Леонов, Н. Н. Соколихина // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 253–259. – Библиогр.: с. 259 (5 назв.). – CD-ROM.

941. Сатина Н.В. Погода на территории Российской Федерации в феврале 2021 г. / Н. В. Сатина // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 5. – С. 130–136.

942. Сопряженность положения грозовых ячеек с высокими значениями индексов неустойчивости атмосферы на юго-востоке Западной Сибири / О. Е. Нечепуренко, В. П. Горбатенко, Д. А. Константинова, К. Н. Пустовалов // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 278–285. – Библиогр.: с. 284–285 (15 назв.). – CD-ROM.

Изучена грозовая активность на территории Томской, Новосибирской и Кемеровской областей.

943. Тарабукина Л.Д. Положительные молнии продолжительных гроз в Центральной Якутии / Л. Д. Тарабукина, В. И. Козлов, Д. Е. Иннокентьев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D248-D251. – Библиогр.: с. D251 (9 назв.). – CD-ROM.

944. Черниговская О.А. Туманы на территории Томской области / О. А. Черниговская, Л. И. Кижнер // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 143–146. – Библиогр.: с. 146 (4 назв.). – CD-ROM.

945. Шабаганова С.Н. Вариации плотности молниевых разрядов в тропических циклонах в Приморье в августе 2016 / С. Н. Шабаганова, Л. Д. Тарабукина,

В. И. Козлов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D56-D59. – Библиогр.: с. D59 (3 назв.). – CD-ROM.

См. также № 923, 1340, 1400, 1633

Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат

946. Алексеев Г.В. Особенности климата Арктики в 2020 году / Г. В. Алексеев, Е. И. Александров, Н. Е. Иванов // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2021. – № 1. – С. 11–14.

947. Андреев Н.Р. Экстремальные климатические явления на территории Алтайского края / Н. Р. Андреев, Н. Ф. Харламова // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 6–10. – Библиогр.: с. 9–10 (8 назв.).

948. Латышева И.В. Оценка климатической уязвимости оз. Байкал в современный период / И. В. Латышева, К. В. Савватеева // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 64–72. – Библиогр.: с. 72 (6 назв.). – CD-ROM.

См. также № 937, 1057, 1062, 1121, 1166, 1633

Колебания климата

949. Ким Ч.-Е. Изменение климата в Арктике и Корее / Ч.-Е. Ким // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 222–224. – Библиогр.: с. 224 (8 назв.).

950. Мельников Ю.И. Современное потепление климата, его особенности и динамика фауны прибрежных птиц Восточной Сибири / Ю. И. Мельников // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 245–250. – Библиогр.: с. 250 (16 назв.).

951. Чевычелов А.П. Изменение климата и пирогенетические трансформации мерзлотных почв Якутии / А. П. Чевычелов, А. Н. Горохов // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 134–142. – Библиогр.: с. 142 (15 назв.). – CD-ROM.

См. также № 103, 120, 121, 150, 400, 455, 480, 900, 904, 1041, 1072, 1090, 1130, 1139, 1228, 1352, 1373, 1384, 1762, 1763, 1794, 1837

Загрязнение и охрана атмосферы

952. Азотсодержащие вещества в снеге районов падения ступеней ракеты-носителя "Протон" в 2009–2019 гг. / И. Н. Семенков, А. В. Шарапова, Т. В. Королева [и др.] // Лед и снег. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 301–310. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673421020090. – Библиогр.: с. 309–310 (23 назв.).

Обобщены данные о 1477 пробах снега, собранных в районах Центрального Казахстана, на юго-востоке Западной Сибири и северо-востоке Алтая.

953. Амикишиева Р.А. Технологические средства мониторинга атмосферного загрязнения территорий с использованием наземных и спутниковых наблюдений / Р. А. Амикишиева, В. Ф. Рапута // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 55–57.

В качестве индикатора загрязнения использовались значения снежного индекса. Исследования проведены в окрестностях Искитимского цементного завода.

954. Анализ изменчивости атмосферных аэрозолей в Байкальском регионе / А. Л. Дементьева, Г. С. Жамсуева, А. С. Заяханов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D288-D291. – CD-ROM.

955. Анализ корреляционных связей аэрозольных характеристик атмосферы на разных высотах по результатам самолетного зондирования в Новосибирской области (п. Завьялово) в 2000–2018 гг. / Д. Г. Чернов, В. С. Козлов, М. В. Панченко [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. C243. – CD-ROM.

956. Атмосферное поступление микропластика на юге Западной Сибири по данным микроскопического анализа проб снежного покрова / Н. С. Малыгина, Р. Ю. Бирюков, А. В. Дьяченко [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. C532-C537. – Библиогр.: с. C536-C537 (7 назв.). – CD-ROM.

Для рекогносцировочной оценки атмосферного поступления микропластика выбраны полигоны в промышленно-урбанизированном районе (Барнаульская агломерация) и в сельскохозяйственном регионе предгорий Алтая.

957. Бордонский Г.С. Измерения ИК-излучения холодного аэрозоля над городом Чита / Г. С. Бордонский, А. А. Гурулев, А. О. Орлов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция B : Распространение излучения в атмосфере и океане. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. B125-B128. – Библиогр.: с. B128 (8 назв.). – CD-ROM.

958. Вариации оптических и микрофизических характеристик атмосферного аэрозоля в экспедициях "Трансарктика-2019" / С. М. Сакерин, Д. М. Кабанов, В. В. Полькин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. –

Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С14-С18. – Библиогр.: с. С18 (3 назв.). – CD-ROM.

О результатах исследований аэрозольной оптической толщи атмосферы, концентраций аэрозоля и сажи над Северным Ледовитым океаном и дальневосточными морями.

959. Васильев М.С. Состояние прозрачности атмосферы в Центральной Якутии по данным солнечного фотометра в весенне-осенний период 2018 г. / М. С. Васильев // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 84–87. – Библиогр.: с. 87 (5 назв.).

Результаты наблюдения аэрозольной оптической толщи.

960. Ващалова Т.В. Загрязнение атмосферы Иркутской области в результате природных пожаров и оценка риска здоровью населения / Т. В. Ващалова, В. В. Гармышев // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. – 2020. – Т. 28, № 3. – С. 252–262. – DOI: https://doi.org/10.22363/2313-2310-2020-28-3-252-262. – Библиогр.: с. 260 (10 назв.).

961. Веретенников В.В. Внутригодовая изменчивость микроструктуры аэрозоля по данным измерений спектрального пропускания света в приземном слое и столбе атмосферы в Томске / В. В. Веретенников, С. С. Меньщикова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С481-С484. – Библиогр.: с. С484 (4 назв.). – CD-ROM.

962. Веретенников В.В. Эффективная высота аэрозольного слоя, восстановленная из измерений спектрального пропускания света в приземном слое и столбе атмосферы в Томске / В. В. Веретенников, С. С. Меньщикова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С485-С488. – Библиогр.: с. С488 (4 назв.). – CD-ROM.

963. Возможная причина аномального спектрального распределения АОТ в конце зимы в Центральной Якутии / М. С. Васильев, С. В. Николашкин, С. В. Титов, П. П. Макаров // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D260-D263. – Библиогр.: с. D263 (3 назв.). – CD-ROM.

Приводится анализ обратных траекторий распространения воздушных масс для определения промышленных районов, вносящих вклад в загрязнение воздуха Якутии.

964. Воронцова М.А. Оценка загрязнения атмосферного воздуха сернистым газом методом биоиндикации / М. А. Воронцова, Н. В. Иванова, Е. Ю. Дубровин // Техника и технология нефтехимического и нефтегазового производства : материалы 11-й Международной научно-технической конференции (Омск, 24–27 февраля 2021 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2021. – С. 237–238. – Библиогр.: с. 237–238 (7 назв.).

О выбросах серы в атмосферу города Омска.

965. Восстановление комплекса оптических характеристик класса "атмосферные дымки" всех сезонов года / П. Н. Зенкова, С. А. Терпугова, В. В. Полькин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С613-С616. – Библиогр.: с. С616 (8 назв.). – CD-ROM.

Результаты моделирования фона и пригородной дымки летом при средней относительной влажности воздуха 70% в Томске.

966. Выбросы черного углерода от крупных лесных пожаров в Сибири в 2019 году и их возможное влияние на загрязнение атмосферы и изменение радиационного баланса на региональном и местном уровне / В. А. Гинзбург, С. В. Кострыкин, В. Н. Коротков [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. C257-C258. – Библиогр.: с. C258 (3 назв.). – CD-ROM.

967. Динамика концентраций ряда малых газовых составляющих и аэрозоля в тропосфере в разных воздушных массах на юге Западной Сибири по результатам самолетного зондирования / М. Ю. Аршинов, В. Г. Аршинова, Б. Д. Белан [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D346-D348. – Библиогр.: с. D348 (3 назв.). – CD-ROM.

968. Динамика оптико-микрофизических характеристик дымов сибирских лесных пожаров в большой аэрозольной камере на стадиях их образования и старения во времени / В. С. Козлов, И. Б. Коновалов, В. Н. Ужегов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. C307-C312. – Библиогр.: с. C312 (11 назв.). – CD-ROM.

969. Журавлев А.А. Пути снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу городов Хабаровск и Комсомольск-на-Амуре / А. А. Журавлев // Молодые ученые – Хабаровскому краю : материалы XXIII краевого конкурса молодых ученых (Хабаровск, 12–19 января 2021 г.). – Хабаровск : Издательство Тихоокеанского государственного университета, 2021. – С. 143–148. – Библиогр.: с. 148 (7 назв.).

970. Заворуев В.В. Влияние дыма сибирских лесных пожаров в июле 2019 года на загрязнение атмосферы г. Красноярска взвешенными частицами / В. В. Заворуев, Е. Н. Заворуева // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D276-D279. – CD-ROM.

971. Заворуева Е.Н. Верификация результатов измерений концентрации PM2,5 станциями мониторинга воздуха CITYAIR для осеннего периода / Е. Н. Заворуева, Н. Н. Заворуев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. C500-C503. – Библиогр.: с. C503 (4 назв.). – CD-ROM.

Измерения проведены в Красноярске.

972. Звягинцева О.Ю. Оценка зависимости показателя флуктуирующей асимметрии Betula pendula от загрязненности окружающей среды бенз(а)пиреном / О. Ю. Звягинцева, В. В. Звягинцев // Перспективы науки. – 2020. – № 12. – С. 117–120. – Библиогр.: с. 120 (7 назв.).

Проведены исследования по определению загрязнения бенз(а)пиреном почв и воздушного бассейна города Читы на основе исследования смывов с листовых пластинок Betula pendula.

973. Изменчивость химического состава аэрозолей в экспедициях "Трансарктика-2019" / С. А. Попова, О. В. Чанкина, В. И. Шпартко [и др.] // Оптика ат

мосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С375. – CD-ROM.

974. Исследования изотопного состава углерода атмосферного аэрозоля на архипелагах Шпицберген и Северная Земля / Г. В. Симонова, Д. А. Калашникова, Ю. С. Турчинович, А. П. Макштас // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С546-С549. – Библиогр.: с. С549 (7 назв.). – CD-ROM.

975. Кабанов Д.М. Взаимосвязи характеристик аэрозольной оптической толщи атмосферы и фактора асимметрии индикатрисы аэрозольного рассеяния в ситуациях дымов и обычных условиях в районе Томска / Д. М. Кабанов, С. М. Сакерин, Ю. С. Турчинович // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С288-С292. – Библиогр.: с. С292 (8 назв.). – CD-ROM.

976. Кадочников А.А. Система мониторинга воздуха Красноярска ФИЦ КНЦ СО РАН: технологическое обеспечение и предварительные результаты / А. А. Кадочников, О. Э. Якубайлик // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С220-С223. – Библиогр.: с. С223 (4 назв.). – CD-ROM.

977. Князева А.В. Особенности рассеивания выбросов загрязняющих веществ предприятиями теплоэнергетики / А. В. Князева // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XII (XVIII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (13–17 апреля 2020 г.). – Братск : Издательство БрГУ, 2020. – С. 168–172. – Библиогр.: с. 171 (6 назв.).

Рассмотрены особенности рассеивания диоксида азота в выбросах предприятий теплоэнергетики на примере ПАО "Иркутскэнерго" ТЭЦ-6.

978. Коваль Ю.Н. Оценка загрязнения воздуха по индикаторным признакам лишайников / Ю. Н. Коваль // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2021. – № 8/9. – С. 41–44. – Библиогр.: с. 43–44 (7 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5_2021_8-9(38).pdf.

Исследования проведены в городе Железногорск (Красноярский край).

979. Коковкин В.В. Исследование аэрозольных выпадений в окрестности ТЭЦ-5 г. Новосибирска / В. В. Коковкин, В. Ф. Рапута, О. В. Шуваева // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С298. – CD-ROM.

980. Колотков Г.А. Оценка интенсивности излучения на частоте 1,4 ГГц из атмосферных выбросов Горно-химического комбината (г. Красноярск) / Г. А. Колотков, С. Т. Пенин // IX Школа-конференция молодых атомщиков Сибири : сборник тезисов докладов (17–19 октября 2018 г.). – Томск : Дельтаплан, 2018. – С. 25.

981. Кукушкина Д.А. Оценка состояния атмосферного воздуха на территории г. Тюмени по данным фитотоксичности снежного покрова / Д. А. Кукушкина, Д. А. Журавлева, Е. В. Коваль // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 27–28 апреля 2021 г.). – Киров : ВятГУ, 2021. – Кн. 1. – С. 73–77. – Библиогр.: с. 77 (10 назв.).

982. Курятникова Н.А. Биологические частицы в зимних атмосферных осадках Алтая: первые результаты / Н. А. Курятникова, Н. С. Малыгина // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 37–39.

Представлены результаты микроскопического анализа 118 эпизодических проб твердых атмосферных осадков, отобранных на трех полигонах, расположенных в степной и лесостепной зоне Алтая, а также на границе их взаимодействия.

983. Курятникова Н.А. Пыльцевые зерна, идентифицированные в зимних атмосферных осадках, выпадавших на юге Западной Сибири в 2019 году / Н. А. Курятникова, Н. С. Малыгина, Е. Ю. Митрофанова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. C100-C104. – Библиогр.: с. C103–104 (7 назв.). – CD-ROM.

984. Леженин А.А. Использование спутниковой информации в анализе процессов распространения дымовых шлейфов / А. А. Леженин, В. Ф. Рапута // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 57–59.

Проведен численный анализ стадий подъема дымовых шлейфов от труб ряда крупных ТЭЦ г. Новосибирска.

985. Леженин А.А. Модель оценивания характеристик дымового шлейфа от высотных источников / А. А. Леженин, В. Ф. Рапута, Т. В. Ярославцева // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D402. – CD-ROM.

Приведены результаты расчетов параметров активной стадии подъема дымовых шлейфов от труб ТЭЦ города Новосибирска.

986. Маринайте И.И. Влияние метеорологических условий на распределение ПАУ в атмосфере Южного Прибайкалья / И. И. Маринайте, И. Э. Пеннер, Т. В. Ходжер // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. C332-C335. – Библиогр.: с. C335 (5 назв.). – CD-ROM.

Представлены данные по содержанию ПАУ в аэрозолях Иркутска (урбанизированный район) и на юго-западном побережье озера Байкал в поселке Листвянка (сельская местность).

987. Маринайте И.И. Оценка загрязненности атмосферы над акваторией оз. Байкал ПАУ и PM10 в период лесных пожаров летом 2019 г. / И. И. Маринайте, В. Л. Потемкин, Т. В. Ходжер // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. C536-C539. – Библиогр.: с. C539 (4 назв.). – CD-ROM.

988. Маричев В.Н. Исследования изменчивости содержания фонового аэрозоля в стратосфере над Томском по данным лидарных измерений в 2016–2019 гг. / В. Н. Маричев, Д. А. Бочковский // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция E : Физика средней и верхней атмосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. E219-E223. – Библиогр.: с. E222-E223 (11 назв.). – CD-ROM.

989. Многолетний ход химического состава атмосферного аэрозоля в тропосфере юга Западной Сибири по итогам самолетного зондирования / Б. Д. Белан, Г. А. Ивлев, А. В. Козлов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D216-D219. – CD-ROM.

990. Моделирование абсорбционных свойств органического углерода в дымах сибирских пожаров на основе данных дистанционного зондирования / И. Б. Коновалов, Н. А. Головушкин, И. Н. Кузнецова, М. И. Нахаев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. C299-C302. – Библиогр.: с. C302 (6 назв.). – CD-ROM.

991. Моделирование распространения примесей от точечных источников в условиях зимней атмосферы Байкальского региона / Э. А. Пьянова, В. В. Пененко, А. В. Гочаков, Л. М. Фалейчик // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D124. – CD-ROM.

992. Мониторинг пылевых выпадений в зоне влияния технологической автодороги Горловского антрацитового разреза (Новосибирская область) / Д. А. Соколов, Н. В. Усольцев, И. Н. Госсен, С. В. Морозов // Почвы и окружающая среда. – 2021. – Т. 4, вып. 1. – С. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.31251/pos.v4i1.133. – Библиогр.: с. 9–10. – URL: https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/133.

993. Мониторинг химического состава снежного покрова и его роль в закислении притоков Южного Байкала / Л. М. Сороковикова, О. Г. Нецветаева, И. В. Томберг, Е. В. Моложникова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. C559-C562. – Библиогр.: с. C562 (5 назв.). – CD-ROM.

Дана оценка изменения химического состава снеговых и речных вод юга Иркутской области, подвергающегося долговременному воздействию техногенных выбросов.

994. Мусихина С.А. Санитарно-гигиеническая характеристика атмосферного воздуха основных транспортных магистралей промышленного города / С. А. Мусихина, В. Г. Степанова, Е. А. Мусихина // Здоровье населения и среда обитания. – 2021. – № 1. – С. 49–53. – DOI: https://doi.org/10.35627/2219-5238/2021-334-1-49-53. – Библиогр.: с. 52–53 (22 назв.).

Исследование проведено вдоль основных транспортных магистралей Омска.

995. Некоторые результаты полунатурных исследований малых очагов природных пожаров / Е. Л. Лобода, Д. П. Касымов, М. В. Агафонцев [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция B : Распространение излучения в атмосфере и океане. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. B82-B85. – Библиогр.: с. B85 (7 назв.). – CD-ROM.

Измерения выбросов аэрозолей атмосферу проведены в условиях полевогогоэксперимента на территории Базового экспериментальном комплекса Центра коллективного пользования "Атмосфера" Института оптики атмосферы СО РАН (Томская область).

996. Новикова С.А. Оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха г. Усолья-Сибирского / С. А. Новикова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 405–412. – Библиогр.: с. 411–412 (15 назв.). – CD-ROM.

997. Об утверждении Порядка проведения работ по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период неблагоприятных метеорологических условий // Вестник Хакасии. – 2021. – № 54. – С. 81–86.

998. Общее содержание метана по данным самолетных, спутниковых и наземных измерений в Томске (май 2019 года) / М. В. Макарова, В. И. Сердюков, М. Ю. Аршинов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция А : Молекулярная спектроскопия и атмосферные радиационные процессы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. А96-А101. – Библиогр.: с. А101 (4 назв.). – CD-ROM.

999. Онищук Н.А. Исследование элементного состава снежного покрова в промышленных городах Иркутской области / Н. А. Онищук, О. Г. Нецветаева, Е. В. Моложникова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С348-С351. – Библиогр.: с. С351 (10 назв.). – CD-ROM.

1000. Оптическая толща дымового аэрозоля над акваторией оз. Байкал в период лесных пожаров летом 2019 г. / Ю. С. Балин, М. Г. Клемашева, Г. П. Коханенко [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С594-С596. – Библиогр.: с. С596 (6 назв.). – CD-ROM.

1001. Первые оценки атмосферного поступления микропластика на юге Западной Сибири / Н. С. Малыгина, Р. Ю. Бирюков, А. В. Дьяченко [и др.] // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 59–60.

1002. Повторяемость различных типов "аэрозольной погоды" в суточном ходе концентраций аэрозоля и сажи для различных сезонов в пригородном районе г. Томска и фоновых условиях / Е. П. Яушева, М. В. Панченко, В. С. Козлов, В. П. Шмаргунов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С490-С495. – Библиогр.: с. С495 (5 назв.). – CD-ROM.

1003. Положение об организации проведения расчетов загрязнения атмосферного воздуха, включая их актуализацию, на территории Республики Хакасия // Вестник Хакасии. – 2021. – № 63. – С. 17–20.

1004. Полькин В.В. Суточная изменчивость концентраций субмикронных и грубодисперсных частиц для разных сезонов в рамках эмпирической классификации типов "аэрозольной погоды" / В. В. Полькин, Е. П. Яушева, М. В. Пан

ченко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. C369-C373. – Библиогр.: с. C372–373 (18 назв.). – CD-ROM.

Измерения проведены на аэрозольной станции Института оптики атмосферы СО РАН (Томская область).

1005. Полькин Вас.В. Ореольная индикатриса рассеяния для различных типов "аэрозольной погоды" в 2010–2019 годах / Вас. В. Полькин, Е. П. Яушева, М. В. Панченко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. C364-C368. – Библиогр.: с. C367–368 (10 назв.). – CD-ROM.

Измерения проведены на аэрозольной станции Института оптики атмосферы СО РАН (Томская область).

1006. Поповичева О.Б. Черный углерод в городских эмиссиях на Полярном круге / О. Б. Поповичева, В. О. Кобелев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. C441-C445. – Библиогр.: с. C445 (8 назв.). – CD-ROM.

Измерения проводились в районе города Салехард.

1007. Применение сопряженных уравнений для исследования задач обратного моделирования процессов переноса загрязнений в Байкальском регионе / А. В. Пененко, В. В. Пененко, Э. А. Пьянова, Е. А. Цветова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D184. – CD-ROM.

1008. Природный механизм трансформации формальдегида в атмосферном воздухе города Тюмень / Н. Ф. Чистякова, Н. Н. Журавлева, О. В. Андреев, А. И. Мартюшова // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 5. – С. 76–85. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130–2906–2021–5–76–85. – Библиогр.: с. 85 (29 назв.).

1009. Пространственно-временное распределение малых газовых примесей над акваторией оз. Байкал в период лесных пожаров летом 2019 г. / Г. С. Жамсуева, Т. М. Ходжер, А. С. Заяханов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D284-D287. – Библиогр.: с. D287 (4 назв.). – CD-ROM.

1010. Развитие эмпирической модели оптических характеристик аэрозоля Западной Сибири / П. Н. Зенкова, С. А. Терпугова, В. В. Полькин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 3. – С. 192–198. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20210305. – Библиогр.: с. 197–198 (33 назв.).

1011. Рапута В.Ф. Методы оценивания атмосферного загрязнения на городских территориях / В. Ф. Рапута, Т. В. Ярославцева, Р. А. Амикишиева // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 61–63.

Результаты мониторинговых исследований загрязнения снегового покрова города Новосибирска и его окрестностей.

1012. Результаты измерений микродисперсного аэрозоля на юго-восточном побережье оз. Байкал (ст. Боярский) / И. П. Сунграпова, А. С. Заяханов, Г. С. Жамсуева, В. В. Цыдыпов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D244-D247. – Библиогр.: с. D247 (4 назв.). – CD-ROM.

1013. Результаты многолетних исследований химического состава аэрозоля над озером Байкал / Т. В. Ходжер, Л. П. Голобокова, Н. А. Онищук, О. И. Хуриганова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С32-С35. – Библиогр.: с. С35 (6 назв.). – CD-ROM.

1014. Сезонная изменчивость антропогенного вклада в суточный ход массовых концентраций аэрозоля и сажи и конденсационной активности аэрозоля в пригородном районе г. Томска / Е. П. Яушева, С. А. Терпугова, В. С. Козлов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С489. – CD-ROM.

1015. Снежный покров городской территории как источник техногенного загрязнения поверхностных вод в период снеготаяния / О. М. Лабузова, Т. В. Носкова, М. С. Лысенко [и др.] // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 4. – С. 33–41. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2016.5203. – Библиогр.: с. 39. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=5203.

Исследование содержания загрязняющих веществ в талой воде снежного покрова и городских снегоотвалов города Барнаул.

1016. Содержание бензапирена в атмосферном воздухе и листве в городе Чита / С. В. Изместьев, П. П. Терешков, Е. В. Фефелова [и др.] // Экологические проблемы промышленных городов : сборник научных трудов по материалам 10-й Международной научно-практической конференции (26–28 апреля 2021 г.). – Саратов : Амирит, 2021. – С. 38–41. – Библиогр.: с. 41 (4 назв.).

1017. Сравнение временных рядов интегрального содержания аэрозоля в стратосфере и общего содержания озона / А. В. Невзоров, О. Е. Баженов, А. В. Ельников, В. А. Логинов // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 5. – С. 358–363. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20210507. – Библиогр.: с. 362–363 (25 назв.).

Исследования проведены над Томском в период 2000–2016 гг.

1018. Сравнение характеристик аэрозоля на полярных станциях "Мыс Баранова" и "Баренцбург" в измерительные сезоны 2018–2019 гг. / Д. М. Кабанов, В. С. Козлов, И. А. Круглинский [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С293-С297. – Библиогр.: с. С297 (4 назв.). – CD-ROM.

1019. Сравнительное исследование органических компонентов тропосферного аэрозоля на территории болотисто-таежной зоны юга Западной Сибири / М. Ю. Аршинов, Б. Д. Белан, С. Б. Белан [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D220-D223. – CD-ROM.

1020. Старченко А.В. Результаты численного моделирования уровня загрязнения атмосферного воздуха в г. Томске / А. В. Старченко, Е. А. Шельмина,

А. А. Барт // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D232-D235. – Библиогр.: с. D235 (3 назв.). – CD-ROM.

1021. Стребкова Е.А. Моделирование состояния приземного слоя атмосферы в г. Томске с помощью модели САМХ / Е. А. Стребкова, А. А. Барт, А. В. Старченко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D240-D243. – Библиогр.: с. D243 (3 назв.). – CD-ROM.

Результаты численного моделирования концентраций малых составляющих загрязняющих веществ атмосферного воздуха в города.

1022. Сутырина Е.Н. Применение данных тепловой инфракрасной съемки для оценки характеристик "острова тепла" г. Братска / Е. Н. Сутырина // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 442–445. – CD-ROM.

1023. Токарев А.В. Влияние метеоусловий на концентрацию PM2.5 в приземном слое атмосферы Красноярска / А. В. Токарев, Н. Я. Шапарев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. C54-C57. – Библиогр.: с. C57 (6 назв.). – CD-ROM.

1024. Токарев А.В. Оценка состояния атмосферы в городе Красноярске на основе показателей устойчивого развития / А. В. Токарев, Н. Я. Шапарев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. C119-C122. – Библиогр.: с. C122 (7 назв.). – CD-ROM.

1025. Трансформация атмосферного аэрозоля в поле относительной влажности / К. А. Шмирко, В. В. Лисица, А. Н. Павлов, С. Ю. Столярчук // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. C504-C511. – Библиогр.: с. C511 (9 назв.). – CD-ROM.

Измерения проводились на многочастотной лидарной станции Института автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения РАН (Приморский край).

1026. Химический состав атмосферного аэрозоля на юго-западном побережье оз. Байкал в июле 2018 г. / Л. П. Голобокова, Т. В. Ходжер, В. А. Оболкин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. C279-C282. – CD-ROM.

1027. Химический состав снежного покрова в особо охраняемых, непромышленных и промышленных районах Байкальского региона / О. Г. Нецветаева, Н. А. Онищук, И. И. Маринайте [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. C589-C592. – Библиогр.: с. C592 (6 назв.). – CD-ROM.

1028. Численное моделирование аэрозольного загрязнения для территории обсерватории Фоновая ИОА СО РАН / П. Н. Антохин, О. Ю. Антохина, М. А. Арши

нов, Б. Д. Белан // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D97-D101. – Библиогр.: с. D101 (11 назв.). – CD-ROM.

1029. Шоль Л.В. Оценка концентраций и потоков ртути, поступающих из атмосферы на территорию Ямало-Ненецкого автономного округа / Л. В. Шоль, С. С. Эйрих, Е. Г. Ильина // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 4. – С. 83–94. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410–1192–2020–15909. – Библиогр.: с. 90–92 (26 назв.).

1030. Элементный состав твердых частиц территории г. Междуреченск и прилегающих территорий по данным изучения снегового покрова (Кемеровская обл.) / Н. А. Осипова, А. В. Таловская, Е. Г. Язиков, К. Ю. Осипов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. C352-C355. – Библиогр.: с. C355 (10 назв.). – CD-ROM.

1031. Detection of organosulfates and nitrooxy-organosulfates in Arctic and Antarctic atmospheric aerosols, using ultra-high resolution FT-ICR mass spectrometry / Y. Ye, H. Zhan, X. Yu [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 767. – Art. 144339. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.144339. – Bibliogr.: p. 12–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720378700.

Обнаружение органосульфатов и нитрооксиорганосульфатов в атмосферных аэрозолях Арктики и Антарктики с использованием масс-спектрометрии FT-ICR сверхвысокого разрешения.

1032. Distribution of atmospheric gaseous elemental mercury (Hg(0) from the Sea of Japan to the Arctic, and Hg(0) evasion fluxes in the eastern Arctic seas: results from a joint Russian-Chinese cruise in fall 2018 / V. V. Kalinchuk, E. A. Lopatnikov, A. S. Astakhov [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 753. – Art. 142003. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142003. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720355327.

Перенос атмосферной газообразной элементарной ртути (Hg (0) из Японского моря в Арктику и потоки ее распределения в морях Восточной Арктики: результаты исследования во время совместного российско-китайского круиза осенью 2018 г.

Пробы воздуха отобраны на границе раздела воды и атмосферы в дальневосточных и арктических морях России.

1033. Gas anomalies in the air above the sulfide tailings and adjacent soils in Komsomolsk settlement (Kemerovo region, Russia) / S. B. Bortnikova, A. Yu. Devyatova, N. V. Yurkevich [et al.] // Water, Air, and Soil Pollution. – 2021. – Vol. 232, № 10. – Art. 412. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11270–021–05290–1. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11270–021–05290–1.

Газовые аномалии в воздухе над сульфидными хвостохранилищами и прилегающими землями в поселке Комсомольск (Кемеровская область, Россия).

1034. Study of aerosol nano- and submicron particle compositions in the atmosphere of Lake Baikal during natural fire events and their interaction with water surface / T. V. Khodzher, V. A. Zagaynov, A. A. Lushnikov [et al.] // Water, Air, and Soil Pollution. – 2021. – Vol. 232, № 7. – Art. 266. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11270–021–05237–6. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11270–021–05237–6.

Исследование состава аэрозольных нано- и субмикронных частиц в атмосфере озера Байкал во время природных пожаров и их взаимодействие с водной поверхностью.

См. также № 200, 868, 871, 872, 901, 925, 1109, 1875, 1951, 1953, 1954, 1957

Воды

Общие вопросы

1035. Голубев А.Д. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в феврале 2021 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, Е. О. Петров // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 5. – С. 136–141.

1036. Голубев А.Д. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в январе 2021 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, Е. О. Петров // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 4. – С. 132–137.

1037. Магрицкий Д.В. Проблемы обеспечения гидрологической информацией научно-прикладной деятельности и предложения по их решению на примере северо-востока АТР / Д. В. Магрицкий // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 123–127. – Библиогр.: с. 127 (10 назв.).

Поверхностные воды суши

1038. Дзен Г.Н. Лагунное озеро Птичье (остров Сахалин) как объект туризма / Г. Н. Дзен, П. Ф. Бровко, В. С. Лабай // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2021. – № 2. – С. 83–88. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2021_216_02_09. – Библиогр.: с. 88 (9 назв.).

Дана характеристика озера, рассмотрены перспективы создания национального парка на юго-востоке острова, основу которого составит ряд водоемов лагунного происхождения, включая озеро Птичье.

1039. К морфометрии озер верховья реки Татта / Н. В. Эверстов, Л. А. Ушницкая, Р. М. Городничев, Л. А. Пестрякова // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XII (XVIII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (13–17 апреля 2020 г.). – Братск : Издательство БрГУ, 2020. – С. 152–154. – Библиогр.: с. 154 (7 назв.).

Приведены основные морфометрические характеристики 18 озер, расположенных в Центральной Якутии.

1040. Катаев М.Ю. Программный комплекс построения маски воды по данным LANDSAT-8 и MODIS / М. Ю. Катаев, А. К. Лукьянов, А. В. Богомолов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С137-С139. – Библиогр.: с. С139 (3 назв.). – CD-ROM.

Приведена водная маска междуречья рек Оби и Томь, полученная в предложенном программном продукте.

1041. Михайлов Н.Н. Болота и озера Алтая и их использование при изучении изменяющегося климата горных территорий / Н. Н. Михайлов // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 23–25.

1042. Чернобай Л.П. Доноры Оби на территории Новосибирской области / Л. П. Чернобай. – Новосибирск : [б. и.], 2021. – 264 с. – Библиогр.: с. 258–259.

Даны краткие характеристики рек региона.

1043. Чернобай Л.П. Реки Новосибирской области / Л. П. Чернобай. – Новосибирск : [б. и.], 2020. – 80 с.

См. также № 48, 484, 869, 1753, 1809

Водно-ресурсная характеристика

1044. Антонова Т.И. Опыт экстраполяции кривой расходов р. Ии с привлечением данных радарной съемки / Т. И. Антонова, Е. Н. Сутырина // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 147–151. – Библиогр.: с. 151 (5 назв.). – CD-ROM.

1045. Атавин А.А. Математическое моделирование прохождения волны паводка на участке верхней и средней Оби / А. А. Атавин, Т. Э. Овчинникова, В. Ю. Пасечкина // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 4. – С. 21–29. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410-1192-2020-15903. – Библиогр.: с. 27–28 (13 назв.).

Рассмотрен пример численного моделирования прохождения волны паводка на Оби ниже плотины Новосибирской ГЭС.

1046. Балыбина А.С. Роль термических ресурсов в возникновении весенне-раннелетних паводков на левых притоках реки Ангары / А. С. Балыбина, И. Е. Трофимова // География и природные ресурсы. – 2021. – Т. 42, № 1. – С. 115–123. – DOI: https://doi.org/10.15372/GIPR20210113. – Библиогр.: с. 123 (18 назв.).

Исследования проведены на территории Иркутской области.

1047. Верхотуров А.А. Геоинформационное обеспечение прогнозирования зон затоплений на юге Сахалина / А. А. Верхотуров, В. А. Мелкий // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2021. – Т. 26, № 2. – С. 115–126. – DOI: https://doi.org/10.33764/2411-1759-2021-26-2-115-126. – Библиогр.: с. 122–124 (28 назв.).

Результаты гидрологических наблюдений за общими и русловые расходами, русловой скоростью, площадью сечения, максимальным уровнем воды.

1048. Возможности использования данных о стволовом сокодвижении в гидрологическом моделировании / С. Ю. Лупаков, Т. С. Губарева, В. В. Шамов [и др.] // Тихоокеанская география. – 2021. – № 2. – С. 54–64. – DOI: https://doi.org/10.35735/tig.2021.6.2.005. – Библиогр.: с. 62–63 (18 назв.).

Результаты моделирования стока малого речного бассейна в верховьях реки Уссури с использованием оригинальных данных о стволовом сокодвижении.

1049. Галахов В.П. Оправдываемость прогноза максимальных уровней на крупных реках Алтайского края весной 2020 года / В. П. Галахов, О. В. Ловцкая, Е. В. Мардасова // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 2. – С. 59–63. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410-1192-2020-15705. – Библиогр.: с. 63 (4 назв.).

1050. Горбатенко Л.В. Оценка максимального стока рек прибрежной территории Приморского края в связи с опасностью наводнений / Л. В. Горбатенко // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2021. – Т. 27, № 3. – С. 6–15. – DOI: https://doi.org/10.21209/2227-9245-2021-27-3-6-15. – Библиогр.: с. 14 (16 назв.).

1051. Зарубина Е.Ю. К гидролого-гидрохимической характеристике высокогорных озер бассейна реки Мульта (Горный Алтай) / Е. Ю. Зарубина, Г. В. Феттер // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 4. – С. 74–82. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410-1192-2020-15908. – Библиогр.: с. 81 (6 назв.).

1052. Игнатов А.В. Закономерности и модели изменчивости полезного притока в озеро Байкал / А. В. Игнатов, Н. Н. Завалишин // География и природные ресурсы. – 2021. – Т. 42, № 1. – С. 56–64. – DOI: https://doi.org/10.15372/GIPR20210107. – Библиогр.: с. 63–64 (21 назв.).

1053. Кашницкая М.А. Бессточные Торейские озера: можно ли дать прогноз изменений гидрологического режима? / М. А. Кашницкая, М. В. Болгов // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 5. – С. 95–98. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2021-5-95-98. – Библиогр.: с. 98 (9 назв.).

1054. Копысов С.Г. Моделирование водного цикла реки Актру за период 1940–2019 гг. в программе HBV-light / С. Г. Копысов // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 22–23.

1055. Котенко Т.А. Гидрологический и гидрохимический режим кратерного озера вулкана Эбеко (1951–2020 гг.), о. Парамушир / Т. А. Котенко, Е. Г. Калачева // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 125–128. – Библиогр.: с. 128 (6 назв.).

1056. Лебедева Л.С. Зимний сток рек зоны мерзлоты Восточной Сибири / Л. С. Лебедева // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 174–176. – CD-ROM.

1057. Локтионова Т.А. Динамика элементов водного баланса лесотундрового водосбора в Западной Сибири по данным Arcticdem и климатического реанализа / Т. А. Локтионова, А. А. Ерофеев, С. Г. Копысов // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 72–75 ; 76–79. – Библиогр.: с. 75 (5 назв.). – Текст рус., англ.

В качестве модельной территории был выбран водосборный бассейн реки Седэяха (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1058. Михайлов В.М. К вопросу о режиме водных объектов Охотско-Колымского водораздела / В. М. Михайлов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 2. – С. 68–76. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-2-68-76. – Библиогр.: с. 75.

Рассмотрены гидрологические и гидрогеологические проявления мелкоблоковой тектоники на ряде озер и водотоков региона.

1059. Мотовилов Ю.Г. Катастрофические паводки в бассейне Ангары в 2019 году: моделирование условий формирования и водного режима рек / Ю. Г. Мотовилов, А. Н. Гельфан, В. О. Полянин // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2021. – Т. 85, № 2. – С. 302–316. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556621020102. – Библиогр.: с. 315–316.

1060. Наумов В.А. Изменение внутригодового распределения стока реки Томи у города Новокузнецка / В. А. Наумов // Актуальные вопросы современной науки: теоретические и практические аспекты : сборник тезисов Национальной конференции (24 сентября 2020 г.). – Новокузнецк : КемГУ, 2020. – С. 165–169. – Библиогр.: с. 168–169 (9 назв.). – CD-ROM.

1061. Никитин В.М. Управление водными ресурсами Байкала и Ангары: противоречия законодательства / В. М. Никитин // Энергия: экономика, технология, экология. – 2021. – № 4. – С. 49–58. – DOI: https://doi.org/10.7868/S0233361921040066 .

В период 2014–2017 гг. в бассейнах Байкала и Ангары наблюдалось экстремальное маловодье, сопровождавшееся негативными последствиями.

1062. Ряполова Н.Л. Гидролого-климатические ресурсы увлажнения регионов для защиты от затопления и подтопления / Н. Л. Ряполова, Ж. А. Тусупбеков // Геология, география и глобальная энергия. – 2021. – № 1. – С. 102–108. – Библиогр.: с. 107–108 (8 назв.).

Определены расчетные элементы водного баланса участка суши на территории Омской области с учетом климатических условий региона.

1063. Саноцкая Н.А. Изменения водного и ледового режима р. Пур в створе г. Уренгой / Н. А. Саноцкая, В. С. Азарян // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 281–284.

1064. Синюкович В.Н. Наводнение на южных притоках Байкала в июле 2019 года / В. Н. Синюкович, И. А. Чернявская, С. С. Шелемба // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 302–306. – Библиогр.: с. 306 (6 назв.). – CD-ROM.

Рассмотрены условия формирования максимальных расходов и уровней воды притоков озера в районе Байкальска (Иркутская область).

1065. Смирнов И.А. Влияние максимальных за год суточных сумм осадков на изменение уровней и расходов воды в реках Иркутско-Черемховской равнины в теплое время года на примере реки Ия близ города Тулуна / И. А. Смирнов, Е. А. Дронова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 307–311. – Библиогр.: с. 311 (5 назв.). – CD-ROM.

1066. Сутырина Е.Н. Анализ изменения стока рек на территории Усть-Ордынского Бурятского округа / Е. Н. Сутырина, С. А. Андреева // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 204–208. – Библиогр.: с. 208 (3 назв.). – CD-ROM.

1067. Уйманова В.А. Мониторинг гидрометеорологических процессов в бассейне реки Майма для определения факторов формирования наводнений : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.36 "Геоэкология (по отраслям)" / В. А. Уйманова. – Барнаул, 2021. – 22 с.

1068. Чверткин А.Г. Анализ влияния природных и антропогенных факторов на формирование катастрофических наводнений в низовье реки Амур / А. Г. Чверткин, С. Н. Булычев, Е. А. Васькова // Экология промышленного произ

водства. – 2021. – Вып. 1. – С. 34–40. – DOI: https://doi.org/10.52190/2073-2589_2021_1_34. – Библиогр.: с. 39 (9 назв.).

1069. Шаликовский Д.А. О возможности учета азональных факторов при определении нормы стока неизученных рек в зависимости от их порядка / Д. А. Шаликовский // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 214–217. – Библиогр.: с. 217 (7 назв.). – CD-ROM.

Рассчитывались гидрологические характеристики неизученных и малоизученных рек Забайкальского края.

1070. Afonina E.Yu. Torey lakes, Daursky state nature biosphere reserve, Russia: long-term changes in environmental parameters / E. Yu. Afonina, N. A. Tashlykova // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2021. – Т. 6, № 2. – С. 42–52. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2021.024. – Библиогр.: с. 49–51.

Торейские озера (Даурский государственный природный биосферный заповедник, Россия): многолетние изменения параметров среды.

1071. Effects of climatic drivers and teleconnections on late 20th century trends in spring freshet of four major Arctic-draining rivers / R. Ahmed, T. Prowse, Y. Dibike, B. R. Bonsal // Water. – 2021. – Vol. 13, № 2. – Art. 179. – P. 1–30. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13020179. – Bibliogr.: p. 29–30 (47 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/2/179.

Влияние климатических факторов и переноса влаги на тренды весенних половодий четырех крупных рек Арктики (Маккензи, Обь, Лена, Енисей) в конце 20-го века.

1072. Kalugin A. Process-based modeling of the high flow of a semi-mountain river under current and future climatic conditions: a case study of the Iya river (Eastern Siberia) / A. Kalugin // Water. – 2021. – Vol. 13, № 8. – Art. 1042. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13081042. – Bibliogr.: p. 17–19 (42 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/8/1042.

Процессное моделирование высокого стока полугорной реки в современных и будущих климатических условиях на примере реки Ия (Восточная Сибирь).

1073. Matveeva T. Modelling of surface runoff on the Yamal peninsula, Russia, using ERA5 reanalysis / T. Matveeva, A. Sidorchuk // Water. – 2020. – Vol. 12, № 8. – Art. 2099. – P. 1–35. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12082099. – Bibliogr.: p. 32–35 (62 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/8/2099.

Моделирование поверхностного стока на полуострове Ямал, Россия, с использованием реанализа ERA5.

См. также № 144, 894, 931, 1498, 1793, 1833

Гидрофизические процессы

1074. Башкуев Ю.Б. Исследование гидроэлектрического (электрокинетического) процесса на береговой линии оз. Байкал / Ю. Б. Башкуев, Д. Б. Аюров, А. Д. Шунков // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D398-D401. – Библиогр.: с. D401 (7 назв.). – CD-ROM.

Установлена связь между волновым гидродинамическим и электрическим процессами в пористой среде песчаного пляжа озера.

1075. Верификация одного из методов прогноза размыва берегов рек по данным натурных наблюдений на верхней Оби / К. В. Марусин, А. В. Дьяченко, А. А. Коломейцев, А. А. Вагнер // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 4. – С. 45–57. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410-1192-2020-15905. – Библиогр.: с. 56 (12 назв.).

Верификация проведена по данным десятилетних регулярных наблюдений на участке Оби в 50-ти километрах ниже Барнаула.

1076. Дебольская Е.И. Особенности распространения примеси в руслах рек криолитозоны (лабораторное и математическое моделирование) / Е. И. Дебольская, А. В. Остякова, А. В. Иванов // Гидротехническое строительство. – 2021. – № 4. – С. 48–54. – Библиогр.: с. 54 (17 назв.).

1077. Зиновьев А.Т. Оценка современной гидроморфологической ситуации на реке Катунь у села Манжерок (Республика Алтай) / А. Т. Зиновьев, А. И. Балдаков, К. В. Марусин // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 4. – С. 30–44. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410–1192–2020–15904. – Библиогр.: с. 43 (6 назв.).

1078. Исаев Д.И. Русловой процесс рек Ямала / Д. И. Исаев // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 258–261. – Библиогр.: с. 261 (5 назв.).

1079. Использование данных Oli Landsat 8 при изучении наледей на малых реках Селенгинского среднегорья / В. Н. Черных, Д. М. Аюшева, Д. В. Бондаренко, Б. Б. Раднаева // Экологобезопасные и ресурсосберегающие технологии и материалы : материалы IV Всероссийской молодежной научной конференции с международным участием (Улан-Удэ, 23–26 сентября 2020 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2020. – Ч. 2. – С. 154–155. – DOI: https://doi.org/10.31554/978–5–7925–0590–6–2020–2–3–179 .

1080. Масликова О.Я. Исследование особенностей русловой эрозии на меандрирующих реках криолитозоны / О. Я. Масликова, И. И. Грицук, Д. Н. Ионов // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 133–137. – Библиогр.: с. 137 (10 назв.).

1081. Михайлов В.В. Изучение протекания термобара в проливе Малое Море (оз. Байкал) в 2020 г. по данным радиометра AVHRR / В. В. Михайлов, Е. Н. Сутырина // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 177–180. – CD-ROM.

1082. Новые данные о причинах формирования кольцевых структур на льду озера Байкал / В. А. Шахвердов, Ю. П. Кропачев, А. А. Московцев, О. В. Дронь // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 85. – С. 21–30. – DOI: https://doi.org/10.52349/08697892_2021_85_21_30. – Библиогр.: с. 29–30 (12 назв.).

По данным геолого-геофизического изучения разреза донных отложений в районах акватории наиболее частого обнаружения кольцевых структур показана их связь с тектоническими нарушениями, которые являются каналами глубинной разгрузки низкотемпературных гидротермальных растворов в водную толщу, как возможной причины возникновения антициклонических кольцевых течений и кольцевых структур на льду озера.

1083. Оценка распространения вод реки Баргузин в акватории Баргузинского залива по содержанию растворенного метана / Д. А. Пестунов, В. М. Домышева, А. М. Шамрин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С360-С363. – Библиогр.: с. С363 (8 назв.). – CD-ROM.

1084. Суторихин И.А. Межгодовая летняя динамика гидрооптических параметров участков акватории Телецкого озера / И. А. Суторихин, А. А. Коломейцев, С. А. Литвиненко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. C605-C608. – Библиогр.: с. C608 (10 назв.). – CD-ROM.

1085. Сутырина Е.Н. Ледовые условия крупнейших водоемов бассейна реки Ангары по данным дистанционного спутникового зондирования Земли / Е. Н. Сутырина ; Иркутский государственный университет. – Москва : Спутник+, 2021. – 109 с. – Библиогр.: с. 100–109 (170 назв.).

1086. Температурные зависимости удельного электрического сопротивления природной воды / Д. Г. Буянова, Ю. Б. Башкуев, В. Б. Хаптанов, Л. Х. Ангархаева // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D77-D80. – Библиогр.: с. D80 (8 назв.). – CD-ROM.

Проведено исследование проб воды из акватории Байкала, озер, рек и скважин Байкальского региона.

1087. Чалов С.Р. Количественная оценка плановых переформирований реки Камчатки / С. Р. Чалов, А. С. Чалов, Д. И. Школьный // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2021. – Т. 85, № 2. – С. 218–230. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556621020035. – Библиогр.: с. 228.

1088. Численное моделирование и натурные исследования термобара в Телецком озере / А. Т. Зиновьев, К. Б. Кошелев, А. В. Дьяченко, К. В. Марусин // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 5. – С. 86–94. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130–2906–2021–5–86–94. – Библиогр.: с. 94 (28 назв.).

1089. Evolution of the banks of thermokarst lakes in Central Yakutia (Central Siberia) due to retrogressive thaw slump activity controlled by insolation / A. Séjourné, F. Costard, A. Fedorov [et al.] // Geomorphology. – 2015. – Vol. 241. – P. 31–40. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2015.03.033. – Bibliogr.: p. 40. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X15001841.

Эволюция берегов термокарстовых озер Центральной Якутии (Центральная Сибирь) вследствие регрессивной активности протаивания, контролируемого инсоляцией.

1090. Fifty-year dynamics of the Lena river islands (Russia): spatio-temporal pattern of large periglacial anabranching river and influence of climate change / E. Gautier, T. Dépret, J. Cavero [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 783. – Art. 147020. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147020. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721020908.

Пятидесятилетняя динамика островов реки Лена (Россия): пространственно-временная модель большой перигляциальной разветвляющейся реки и влияние изменения климата.

1091. Tananaev N.I. Hydrological and sedimentary controls over fluvial thermal erosion, the Lena river, Central Yakutia / N. I. Tananaev // Geomorphology. – 2016. – Vol. 253. – P. 524–533. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2015.11.009. – Bibliogr.: p. 532–533. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X15302063.

Гидрологический и осадочный контроль речной термоэрозии, среднее течение Лены, Центральная Якутия.

Исследована деформация берегов, сложенных мерзлыми породами по сезонам года.

1092. Tananaev N.I. Turbidity observations in sediment flux studies: examples from Russian rivers in cold environments / N. I. Tananaev, M. V. Debolskiy // Geo

morphology. – 2014. – Vol. 218. – P. 63–71. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2013.09.031. – Bibliogr.: p. 70–71. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X13005151.

Наблюдения за мутностью воды при изучении стока наносов на примере российских рек в холодных условиях окружающей среды.

Полевые работы проведены на 3 ключевых участках – юг Сахалина, север Красноярского края и Якутия.

См. также № 182, 1047, 1063, 1108, 1139, 1161

Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели)

1093. Арсланова М.М. Взаимосвязь гидрохимических показателей и структуры микробного сообщества водотоков территорий нефтедобычи в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре / М. М. Арсланова, Е. А. Шорникова // Самарский научный вестник. – 2021. – Т. 10, № 1. – С. 20–23. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv2021101102. – Библиогр.: с. 23 (13 назв.).

1094. Волгина Д.Д. Влияние инвазии чужеродных моллюсков Viviparus viviparus на качество воды / Д. Д. Волгина, К. А. Золотарева, Л. В. Яныгина // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 31–33.

Проведенные эксперименты позволяют предположить, что вселение речной живородки может способствовать улучшению качества воды Новосибирского водохранилища, особенно на литоральных участках водоема.

1095. Кондратьева Л.М. Биогеохимическая оценка изменения состава воды после крупного оползня в зимний период / Л. М. Кондратьева, Е. М. Голубева, З. Н. Литвиненко // Тихоокеанская география. – 2021. – № 2. – С. 43–53. – DOI: https://doi.org/10.35735/tig.2021.6.2.004. – Библиогр.: с. 51–52 (31 назв.).

Дан анализ изменения состава воды в Бурейском водохранилище в районе оползня (2018 г.) до и после проведения взрывных работ.

1096. Нефтяные компоненты в озере Доронинское Забайкальского края / О. В. Серебренникова, Е. А. Ельчанинова, С. В. Борзенко [и др.] // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 89. – CD-ROM.

1097. Оценка безопасности воды Склюихинского водохранилища по микробиологическим и гидрохимическим показателям / Е. С. Яценко, Б. Н. Кагиров, Л. В. Затонская, А. В. Смородина // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2021. – № 3. – С. 65–68. – DOI: https://doi.org/10.37882/2223–2966.2021.03.41. – Библиогр.: с. 68 (9 назв.).

Представлены результаты гидрохимических и микробиологических исследований, выполненных в 2014–2019 гг. на акватории (Алтайский край).

1098. Русских И.В. Влияние пожаров на состав липидов болотных вод / И. В. Русских, Е. Б. Стрельникова, О. В. Серебренникова // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 141. – CD-ROM.

Исследованы состав и содержание органических компонентов вод, отобранных на территориях пирогенно нарушенных и фоновых участков Бакчарского болото в Томской области.

1099. Савченко Н.В. Геоэкологическое состояние гляциально-флювиально-тектонических озер полуострова Ямал / Н. В. Савченко // Трешниковские чтения – 2021. 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 175-летию Русского географического общества (8 апреля 2021 г.). – Ульяновск : УлГПУ, 2021. – С. 150–151. – DOI: https://doi.org/10.33065/978-5-907216-08-2-2021-150-151. – Библиогр.: с. 151 (5 назв.).

Рассматриваются геохимические и гидробиологические критерии оценки озер.

1100. Сальников М.А. Оценка качества воды реки Искитимка города Кемерово / М. А. Сальников, В. Э. Суровая // Химия и химическая технология: достижения и перспективы : материалы V Всероссийской конференции (Кемерово, 26–27 ноября 2020 г.,). – Кемерово : КузГТУ, 2020. – С. 24.1–24.4. – Библиогр.: с. 24.3-.24.4 (8 назв.). – CD-ROM.

1101. Borzenko S.V. The main formation processes for different types of salt lakes: evidence from isotopic composition with case studies of lakes in Transbaikalia, Russia / S. V. Borzenko // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 782. – Art. 146782. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.146782. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721018507.

Основные процессы формирования различных типов соленых озер: данные изотопного состава природных вод озер Восточного Забайкалья, Россия.

1102. Kharanzhevskaya Yu.A. Spatial and temporal variations in mire surface water chemistry as a function of geology, atmospheric circulation and zonal features in the south-eastern part of Western Siberia / Yu. A. Kharanzhevskaya, E. S. Voistinova, A. A. Sinyutkina // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 733. – Art. 139343. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139343. – Bibliogr.: p. 17–19. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720328606.

Пространственно-временные изменения химического состава поверхностных вод болот юго-восточной части Западной Сибири в зависимости от геологии, атмосферной циркуляции и зональных особенностей.

1103. Mobilization of geochemical elements to surface water in the active layer of permafrost in the Russian Arctic / X. Ji, E. Abakumov, V. Polyakov, X. Xie // Water Resources Research. – 2021. – Vol. 57, № 1. – Art. e2020WR028269. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020WR028269. – Bibliogr.: p. 20–23. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020WR028269.

Поступление геохимических элементов в поверхностные воды из деятельного слоя многолетней мерзлоты в Российской Арктике.

Полевые работы проведены на севере Ямала.

1104. Ovdina E. Authigenic carbonates in the water-biota-bottom sediments' system of small lakes (south of Western Siberia) / E. Ovdina, V. Strakhovenko, E. Solotchina // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 6. – Art. 552. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10060552. – Bibliogr.: p. 15–17 (47 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/10/6/552.

Аутигенные карбонаты в системе вода – биота – осадки малых озер (юг Западной Сибири).

1105. River water quality of the Selenga-Baikal basin. Part I : spatio-temporal patterns of dissolved and suspended metals / N. Kasimov, G. Shinkareva, M. Lychagin [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 8. – Art. 2137. – P. 1–25. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12082137. – Bibliogr.: p. 20–25 (104 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/8/2137.

Качество речных вод Селенгино-Байкальского бассейна. Часть I: пространственно-временные закономерности растворенных и взвешенных металлов.

1106. Source apportionment of inorganic solutes in surface waters of Lake Baikal watershed / M. Y. Semenov, Yu. M. Semenov, A. V. Silaev, L. A. Begunova // Sustainability. – 2021. – Vol. 13, № 10. – Art. 5389. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/su13105389. – Bibliogr.: p. 18–21 (79 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2071–1050/13/10/5389.

Распределение источников неорганических растворенных веществ в поверхностных водах бассейна озера Байкал.

Изучалось происхождение природных и антропогенных неорганических растворенных веществ в поверхностных водах рек Байкальского региона.

1107. Spatial and seasonal variations of C, nutrient, and metal concentration in thermokarst lakes of Western Siberia across a permafrost gradient / R. M. Manasypov, A. G. Lim, I. V. Krickov [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 6. – Art. 1830. – P. 1–31. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12061830. – Bibliogr.: p. 27–31 (88 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/12/6/1830.

Пространственные и сезонные изменения содержания углерода, биогенных веществ и металлов в термокарстовых озерах Западной Сибири вдоль градиента многолетней мерзлоты.

1108. Testing landscape, climate and lithology impact on carbon, major and trace elements of the Lena river and its tributaries during a spring flood period / S. N. Vorobyev, Yu. Kolesnichenko, M. A. Korets, O. S. Pokrovsky // Water. – 2021. – Vol. 13, № 15. – Art. 2093. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13152093. – Bibliogr.: p. 16–19 (75 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/15/2093.

Исследование влияния ландшафта, климата и литологии на углерод, основные и микроэлементы вод реки Лена и ее притоков в период весеннего половодья.

Изучались связи химизма вод и транспорта веществ с окружающим мерзлотным ландшафтом в условиях деградации мерзлоты Восточной Сибири.

1109. Water chemistry of Arctic lakes under airborne contamination of watersheds / T. I. Moiseenko, N. A. Gashkina, M. I. Dinu [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 6. – Art. 1659. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12061659. – Bibliogr.: p. 13–15 (38 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/12/6/1659.

Химический состав воды арктических озер в условиях загрязнения воздуха водосборных бассейнов.

Впервые представлены данные о содержании металлов и подкислении малых озер, вызванных воздушно-капельным загрязнением водораздела в трех промышленных регионах Арктики: Кольский полуостров, Ямало-Ненецкий автономный округ и Норильский район.

1110. Yanygina L. Mass mortality of invasive snails: impact of nutrient release on littoral water quality / L. Yanygina // Diversity. – 2021. – Vol. 13, № 8. – Art. 362. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.3390/d13080362. – Bibliogr.: p. 8–9 (33 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1424–2818/13/8/362.

Массовая смертность инвазивных улиток: влияние выделения веществ на качество прибрежных вод.

О локальном загрязнении литорали Новосибирского водохранилища продуктами разложения инвазивных улиток.

См. также № 993, 1034, 1051, 1055, 1083, 1150, 1156, 1159, 1163, 1181, 1201, 1462, 1831, 1833, 1834, 1837

Подземные воды

1111. Аузина Л.И. Прогноз подпора подземных вод на территориях исторических центров городов Восточной Сибири / Л. И. Аузина // Науки о Земле и недропользование. – 2021. – Т. 44, № 1. – С. 73–84. – DOI: https://doi.org/10.21285/2686–9993–2021–44–1–73–84. – Библиогр.: с. 82 (27 назв.).

Результаты прогноза изменения гидродинамического режима грунтовых вод при строительстве сооружений с глубоким заложением фундаментов на территории Иркутска.

1112. Геоэкологическая оценка состояния подземных вод с использованием бассейнового подхода (на примере района Хову-Аксынского месторождения, Республика Тыва) / С. Г. Платонова, О. И. Кальная, В. В. Скрипко [и др.] // География и природные ресурсы. – 2021. – Т. 42, № 1. – С. 149–157. – DOI: https://doi.org/10.15372/GIPR20210117. – Библиогр.: с. 156–157 (19 назв.).

1113. Оргильянов А.И. Минеральные воды Хэнтэй-Даурского свода : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.07 "Гидрогеология" / А. И. Оргильянов. – Иркутск, 2021. – 17 с.

Минеральные воды Хэнтэй-Даурского свода расположены на территории Забайкальского края и Монголии.

1114. Показатели качества воды в минеральных источниках Республики Бурятия / Л. Л. Парнякова, Е. Г. Кекина, А. В. Дубовской [и др.] // Микроэлементы в медицине. – 2020. – Т. 21, вып. 2. – С. 64–70. – DOI: https://doi.org/10.19112/2413-6174-2020-21-2-64-70. – Библиогр.: с. 68–69.

1115. Разгрузка грунтовых осолоненных вод в эстуарии реки Раздольной (Амурский залив) в феврале 2020 г. / П. Ю. Семкин, П. Я. Тищенко, А. Н. Чаркин [и др.] // Водные ресурсы. – 2021. – Т. 48, № 3. – С. 254–259. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321059621030123. – Библиогр.: с. 259 (20 назв.).

См. также № 473, 474, 481, 738, 784, 848, 1086

Ледники. Снежный покров

1116. Гляциологические масс-балансовые исследования на ледниках Актру в 2020 г. / А. А. Ерофеев, С. Г. Копысов, К. Никитин, З. О. Аббасов // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 19–21.

1117. Гулевич В.П. Учет снежности при оценке лавинной активности в малоизученных горных районах (на примере Прибайкалья) / В. П. Гулевич, Д. Д. Манзий // XXI век. Техносферная безопасность. – 2021. – Т. 6, № 1. – С. 50–63. – DOI: https://doi.org/10.21285/2500-1582-2021-1-50-63. – Библиогр.: с. 62 (12 назв.).

1118. Динамика гидрометеорологических условий и параметров снежного покрова в бассейне бессточного пресноводного озера Красиловское (Алтайский край) в 2013–2017 годы / И. А. Суторихин, С. Ю. Самойлова, А. А. Коломейцев, С. А. Кураков // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 2. – С. 64–74. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410-1192-2020-15706. – Библиогр.: с. 71–72 (25 назв.).

Результаты наблюдений за снежным покровом, жидкими осадками и температурным режимом воздуха и грунта в бассейне озера.

1119. Котков В.М. Оценка термического сопротивления снежного покрова по температуре грунта / В. М. Котков, А. В. Сосновский // Лед и снег. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 195–205. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673421020081. – Библиогр.: с. 204–205 (25 назв.).

Результаты расчетов теплового сопротивления и теплопроводности снежного покрова Якутии различной толщины, выполненных для зим 2006/07 и 2009/10 гг.

1120. Лощенко К.А. Исследование динамики снежного покрова на территории Иркутской области во взаимосвязи с крупномасштабными циркуляционными факторами / К. А. Лощенко // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 398–404. – Библиогр.: с. 404 (7 назв.). – CD-ROM.

1121. Пигольцина Г.Б. Микроклиматический подход к оценке пространственной изменчивости характеристик снежного покрова в сложном рельефе при недостаточной метеорологической информации / Г. Б. Пигольцина, Д. В. Фасолько // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – 2020. – Вып. 599. – С. 26–44. – Библиогр.: с. 43–44.

Приведены результаты расчета специализированных показателей снежного покрова для горного рельефа Анюйского хребта (Чукотка).

1122. Трофимова Е.В. Оледенение пещер Амуро-Сахалинской страны / Е. В. Трофимова, А. А. Трофимов // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 187–190. – Библиогр.: с. 190 (10 назв.).

1123. Bogatova (Aleksyutina) D. Snow patches and their influence on coastal erosion at Baydaratskaya bay coast, Kara sea, Russian Arctic / D. Bogatova (Aleksyutina), S. Buldovich, V. Khilimonyuk // Water. – 2021. – Vol. 13, № 10. – Art. 1432. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13101432. – Bibliogr.: p. 14–16 (68 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/10/1432.

Снежники и их влияние на береговую эрозию побережья Байдарацкой губы, Карское море, Российская Арктика.

См. также № 464, 886, 920, 952, 953, 956, 981, 982, 993, 999, 1011, 1015, 1027, 1030, 1951

Воды морей и океанов

1124. Графский Е.В. Динамика показателей ледовой обстановки Баренцева и Карского морей / Е. В. Графский, О. В. Бакурова, И. Г. Мальганова // Экономика в меняющемся мире : сборник научных трудов IV Всероссийского экономического форума (Казань, 29 апреля 2020 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2020. – С. 657–661. – Библиогр.: с. 661 (4 назв.).

1125. Заболотских Е.В. Моделирование микроволнового излучения морей Арктики в X-диапазоне по данным спутниковых наблюдений: учет угла измерений / Е. В. Заболотских, Б. Шапрон // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 4. – С. 69–77. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130–2906–2021–4–69–77. – Библиогр.: с. 76–77 (36 назв.).

1126. Изменчивость гидрохимических характеристик поверхностных вод пролива Шокальского по результатам наблюдений на научно-исследовательском стационаре «Ледовая база "Мыс Баранова"» в 2018–2019 гг. / Н. И. Савельева, Е. Д. Добротина, С. Б. Кузьмин [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2021. – Т. 67, № 1. – С. 10–27. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555–2648–2021–67–1–10–27. – Библиогр.: с. 25–26 (20 назв.).

1127. Кучма М.О. Определение маски ледяного покрова дальневосточных морей по данным прибора МСУ-МР спутника "Метеор-М" № 2 / М. О. Кучма, З. Н. Лотарева, Л. А. Слесаренко // Исследование Земли из космоса. – 2021. – № 2. – С. 31–41. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961421020032. – Библиогр.: с. 38–39.

1128. Липинская Н.А. Исследование проявлений и характеристик внутренних волн по данным спутниковых изображений цвета моря / Н. А. Липинская // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С580-С583. – Библиогр.: с. С583 (10 назв.). – CD-ROM.

Ден анализ волн в южной части Японского моря по спутниковым данным.

1129. Любицкий Ю.В. Штормовые нагоны на российском побережье Японского, Охотского и Берингова морей / Ю. В. Любицкий // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 264–273. – Библиогр.: с. 273 (9 назв.). – CD-ROM.

1130. Марчукова О.В. Тенденции изменения концентрации льда и температуры воздуха в Арктике / О. В. Марчукова, Е. Н. Воскресенская // Системы контроля окружающей среды. – 2021. – Вып. 1. – С. 25–34. – DOI: https://doi.org/10.33075/2220-5861-2021-1-25-34. – Библиогр.: с. 32–33 (24 назв.).

1131. Моделирование распространения тихоокеанских вод в Охотском море / П. А. Файман, С. В. Пранц, М. В. Будянский, М. Ю. Улейский // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 57, № 3. – С. 372–384. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002351521030044. – Библиогр.: с. 382–383 (53 назв.).

1132. Обзор гидрометеорологических процессов в Северной полярной области. 2020 / В. В. Иванов, Г. А. Алексеенков, Е. И. Александров [и др.] ; редактор А. С. Макаров ; Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Арктический и антарктический научно-исследовательский институт. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2021. – 88 с.

Описание особенностей развития метеорологических, ледовых, гидрологических и гидрохимических процессов в Северном Ледовитом океане и его морях.

1133. Поверхностный импеданс структуры "толстый лед – море" в СДВ-УКВ диапазонах радиоволн / Ю. Б. Башкуев, Х. Л. Ангархаева, Д. Г. Буянова, В. П. Мельчинов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D42-D45. – Библиогр.: с. D45 (4 назв.). – CD-ROM.

Исследование проведено для льдов центральной части Северного Ледовитого океана.

1134. Совместный анализ вертикальных профилей гидрооптических параметров и концентрации растворенного метана в воде в Беринговом море и в восточном секторе Арктики / Е. Б. Соколова, Г. И. Мишукова, П. А. Салюк, Р. Б. Шакиров // Подводные исследования и робототехника. – 2021. – № 1. – С. 60–69. – DOI: https://doi.org/10.37102/1992-4429_2021_35_01_06. – Библиогр.: с. 66–67 (28 назв.).

1135. Содержание и состав органических соединений во взвеси и донных осадках в Карском море в период схода сезонного льда / И. А. Немировская, М. В. Флинт, В. А. Артемьев [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 498, № 1. – С. 46–51. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721050121 . – Библиогр.: с. 50–51 (15 назв.).

1136. Соломатин С.В. Учет особенностей ледовых условий для повышения экологической эффективности проектов гидротехнического строительства на российском арктическом шельфе / С. В. Соломатин, Д. В. Козлов // Природообустройство. – 2021. – № 1. – С. 37–53. – DOI: https://doi.org/10.26897/1997-6011-2021-1-37-53. – Библиогр.: с. 52–53 (14 назв.).

1137. Харитонов В.В. О пористости неконсолидированной части киля торосов / В. В. Харитонов // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 4. – С. 101–108. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2021-4-101-108. – Библиогр.: с. 108 (25 назв.).

Исследования проведены в центральной части Арктического бассейна и проливе Шокальского.

1138. A database for depicting Arctic sea ice variations back to 1850 / J. E. Walsh, F. Fetterer, J. S. Stewart, W. L. Chapman // Geographical Review. – 2017. – Vol. 107, № 1. – P. 89–107. – DOI: https://doi.org/10.1111/j.1931-0846.2016.12195.x. – Bibliogr.: p. 105–107. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1931-0846.2016.12195.x.

База данных для описания изменений арктического морского льда начиная с 1850 года.

1139. Increasing riverine heat influx triggers Arctic sea ice decline and oceanic and atmospheric warming / H. Park, E. Watanabe, Y. Kim [et al.] // Science Advances. – 2020. – Vol. 6, № 45. – Art. eabc4699. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.1126/sciadv.abc4699. – Bibliogr.: p. 6–7 (42 ref.). – URL: https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.abc4699.

Увеличение притока тепла с речными водами вызывает сокращение покрова морского льда в Арктике и потепление океана и атмосферы.

1140. Kumar A. Spatio-temporal change and variability of Barents-Kara sea ice, in the Arctic: ocean and atmospheric implications / A. Kumar, J. Yadav, R. Mohan // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 753. – Art. 142046. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142046. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720355753.

Пространственно-временные изменения и вариабельность льда Баренцева и Карского морей Арктики: последствия для океана и атмосферы.

1141. Ocean stratification and sea-ice cover in Barents and Kara seas modulate sea-air methane flux: satellite data / L. Yurganov, D. Carroll, A. Pnyushkov [et al.] // Advances in Polar Science. – 2021. – Vol. 32, № 2. – P. 118–140. – DOI: http://dx.doi.org/10.13679/j.advps.2021.0006. – Bibliogr.: p. 129–131. – URL: http://aps-polar.org/paper/2021/32/02/A210624000003.

Стратификация океана и морской ледяной покров в Баренцевом и Карском морях модулируют поток метана между океаном и атмосферой: спутниковые данные.

1142. The 25 March 2020 tsunami at the Kuril islands: analysis and numerical simulation / A. Zaytsev, G. G. Dogan, G. Dolgikh [et al.] // Science of Tsunami Hazards. – 2020. – Vol. 39, № 4. – P. 243–253. – Bibliogr.: p. 252–253 (9 ref.). – URL: http://www.tsunamisociety.org/394ZaytsevEtAl.pdf.

Цунами 25 марта 2020 г. на Курильских островах: анализ и численное моделирование.

1143. The depth effect of earthquakes on tsunami heights in the Sea of Okhotsk / A. Zaytsev, I. Kostenko, A. Kurkin [et al.] // Turkish Journal of Earth Sciences. – 2016. – Vol. 25, № 4. – P. 289–299. – DOI: https://doi.org/10.3906/yer-1509-6. – Bibliogr.: p. 299. – URL: https://journals.tubitak.gov.tr/earth/issues/yer-16-25-4/yer-25-4-1-1509-6.pdf.

Влияние глубины землетрясений на высоту цунами в Охотском море.

1144. The impact of seasonal changes in stratification on the dynamics of internal waves in the Sea of Okhotsk / O. E. Kurkina, T. G. Talipova, T. Soomere [et al.] // Estonian Journal of Earth Sciences. – 2017. – Vol. 66, № 4. – P. 238–255. – DOI: https://doi.org/10.3176/earth.2017.20. – Bibliogr.: p. 253–254. – URL: https://kirj.ee/public/Estonian_Journal_of_Earth_Sciences/2017/issue_4/earth-2017-4-238-255.pdf.

Влияние сезонных изменений стратификации на динамику внутренних волн в Охотском море.

1145. Thirty-nine-year wave hindcast, storm activity, and probability analysis of storm waves in the Kara sea, Russia / S. Myslenkov, V. Platonov, A. Kislov [et al.] //

Water. – 2021. – Vol. 13, № 5. – Art. 648. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13050648. – Bibliogr.: p. 22–24 (66 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/5/648.

39-летний ретроспективный прогноз о волнении, штормовой активности и анализ вероятности штормовых волн в Карском море, Россия.

См. также № 127, 155, 351, 459, 874, 892, 1032, 1115, 1123, 1152, 1162, 1841

Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов

1146. Алексеев А.В. Влияние лесосплава на водные ресурсы Братского водохранилища / А. В. Алексеев, В. А. Никифорова // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XII (XVIII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (13–17 апреля 2020 г.). – Братск : Издательство БрГУ, 2020. – С. 155–158. – Библиогр.: с. 158 (5 назв.).

1147. Болгов М.В. О проблемах развития нормативно-методической базы управления водными ресурсами и водопользованием в Российской Федерации / М. В. Болгов, Е. В. Веницианов, С. Н. Шашков // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2021. – № 2. – С. 8–21. – DOI: https://doi.org/10.35567/1999–4508–2021–2–1. – Библиогр.: с. 18 (17 назв.).

1148. Даниленко Д.Е. Механизмы самоочищения водохранилищ юга Приморского края / Д. Е. Даниленко, Д. Р. Рубик // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 27–28 апреля 2021 г.). – Киров : ВятГУ, 2021. – Кн. 1. – С. 301–304. – Библиогр.: с. 304 (3 назв.).

1149. Демин А.П. Сточные воды и загрязнение водных объектов в угледобывающих регионах России / А. П. Демин // Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири. Сибресурс 2020 : сборник материалов XVIII Международной научно-практической конференции (24–25 ноября 2020 г.). – Кемерово, 2020. – С. 1–9. – Библиогр.: с. 8–9 (8 назв.). – CD-ROM.

1150. Кармановская Н.В. Исследование экологического состояния водных объектов и почв на промышленных арктических территориях / Н. В. Кармановская, Т. П. Базелянская // Культура. Наука. Производство. – 2020. – № 6. – С. 74–78. – Библиогр.: с. 77–78 (5 назв.).

1151. Михалев М.В. Снежные полигоны как объекты негативного воздействия на компоненты окружающей среды : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.36 "Геоэкология (по отраслям)" / М. В. Михалев. – Барнаул, 2021. – 19 с.

Определено влияние снежных полигонов Южно-Сахалинска на поверхностные воды и почвы.

1152. Немировская И.А. Распределение и происхождение углеводородов на трансарктическом разрезе через моря Сибири / И. А. Немировская // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 209–219. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157421020155. – Библиогр.: с. 219 (27 назв.).

Обобщены результаты по содержанию и составу алифатических углеводородов во взвеси и донных осадках в Карском, Лаптевых, Восточно-Сибирском морях, полученные в 2015–2018 гг.

1153. Новые приложения дистанционного зондирования для мониторинга нефтяных загрязнений с использованием БПЛА / Д. Ю. Прощенко, О. А. Букин, А. А. Чехлено [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : мате

риалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С601-С606. – Библиогр.: с. С606 (6 назв.). – CD-ROM.

Программа опробована на реальном загрязнении, которое имело место в 2017 году в Амурском заливе Японского моря.

1154. Перспективы совершенствования технологии экологического мониторинга поверхностных вод Обь-Иртышского бассейна / Д. М. Безматерных, А. В. Пузанов, Т. С. Папина [и др.] // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 2. – С. 49–58. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410-1192-2020-15704. – Библиогр.: с. 55–57 (24 назв.).

1155. Рыбкина И.Д. Территориальная организация водопользования в регионах верхней Оби: оценка и прогноз состояния, проблемы и перспективы развития / И. Д. Рыбкина // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 2. – С. 5–20. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410-1192-2020-15701. – Библиогр.: с. 18–19 (21 назв.).

Об управлении водными ресурсами Алтайского края, Кемеровской, Новосибирской и Томской областей, Республики Алтай.

1156. Содержание фталатов в поверхностных водах р. Селенга в осенний период / В. В. Тараскин, О. Д. Будаева, В. Г. Ширеторова [и др.] // Экологобезопасные и ресурсосберегающие технологии и материалы : материалы IV Всероссийской молодежной научной конференции с международным участием (Улан-Удэ, 23–26 сентября 2020 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2020. – Ч. 2. – С. 145–146. – DOI: https://doi.org/10.31554/978-5-7925-0590-6-2020-2-3-179. – Библиогр.: с. 146 (4 назв.).

1157. Спиренкова О.В. Применение геоинформационных систем в исследовании пространственного распространения загрязняющих веществ в малых водоемах и водотоках (на примере г. Новосибирск) / О. В. Спиренкова, А. С. Тушина, Е. В. Рощина // Речной транспорт (XXI век). – 2021. – № 1. – С. 51–54. – Библиогр.: с. 54 (5 назв.).

1158. Стратегирование водных ресурсов Кузбасса / Н. И. Сасаев, Г. В. Задорожная, Т. А. Алабина [и др.] ; научный редактор В. Л. Квинт. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2021. – 387 с. – (Библиотека "Стратегия Кузбасса"). – Библиогр.: с. 347–370 (232 назв.).

Региональные тенденции использования водных ресурсов Кузбасса, с. 168–205.

1159. Шестеркин В.П. Влияние разрушения дамбы хвостохранилища в бассейне реки Сунгари (КНР) на качество вод Амура у Хабаровска в апреле 2020 года / В. П. Шестеркин // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2021. – № 2. – С. 67–74. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869780921020089. – Библиогр.: с. 72–73 (11 назв.).

1160. Anthropogenic transformations in the mouth area of tributaries as factors of negative impact on Lake Baikal / O. V. Gagarinova, I. A. Belozertseva, I. B. Vorobyeva [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 9. – Art. 1295. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13091295. – Bibliogr.: p. 12–14 (48 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/9/1295.

Антропогенные преобразования устьевых зон притоков как факторы негативного воздействия на озеро Байкал.

1161. Hydrodynamic controls of particulate metals partitioning along the lower Selenga river – main tributary of the Lake Baikal / S. Chalov, V. Moreido, E. Sharapova [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 5. – Art. 1345. – P. 1–17. – DOI:

https://doi.org/10.3390/w12051345. – Bibliogr.: p. 15–17 (51 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/12/5/1345.

Гидродинамический контроль распределения дисперсных частиц металлов в нижнем течении Селенги – главного притока озера Байкал.

1162. Isolating different natural and anthropogenic PAHs in the sediments from the northern Bering-Chukchi margin: implications for transport processes in a warming Arctic / Y. Lin, L. Liu, M. Cai [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 736. – Art. 139608. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139608. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720331284.

Выделение различных природных и антропогенных полициклических ароматических углеводородов в отложениях северной части Берингова и прилегающей акватории Чукотского моря: влияние на процессы переноса в теплеющей Арктике.

1163. Kosek K. Arctic freshwater environment altered by the accumulation of commonly determined and potentially new POPs / K. Kosek, M. Ruman // Water. – 2021. – Vol. 13, № 13. – Art. 1739. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13131739. – Bibliogr.: p. 13–17 (104 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/13/1739.

Пресноводная среда Арктики, измененная в результате накопления стандартно определяемых и потенциально новых органических загрязнителей.

1164. Microplastic pollution in the surface waters from plain and mountainous lakes in Siberia, Russia / N. Malygina, E. Mitrofanova, N. Kuryatnikova [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 16. – Art. 2287. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13162287. – Bibliogr.: p. 12–14 (58 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/16/2287.

Загрязнение микропластиком поверхностных вод равнинных и горных озер Сибири, Россия. Полевые работы проводились на озерах Республики Алтай и Алтайского края.

См. также № 474, 861, 952, 953, 956, 981, 982, 993, 999, 1011, 1015, 1027, 1030, 1061, 1068, 1093, 1095, 1096, 1098, 1100, 1105, 1106, 1109, 1111, 1793, 1803, 1808, 1825, 1881, 1893, 1915, 1951

Почвы

Генезис. География. Классификация. Картография

1165. Аветов Н.А. Почвы олиго-мезотрофных и мезотрофных болот бореального пояса Западной Сибири: возможности геоботанической диагностики в рамках типа торфяных мезотрофных почв / Н. А. Аветов, О. Л. Кузнецов, Е. А. Шишконакова // Почвоведение. – 2021. – № 5. – С. 568–581. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X21030023. – Библиогр.: с. 580–581 (37 назв.).

Исследования проведены на территории природного парка "Нумто".

1166. Бадмаев Н.Б. Климатические ареалы и распределение полей в координатах системы "почва – климат" по территории южной границы криолитозоны Забайкалья / Н. Б. Бадмаев, А. Б. Гынинова, Ю. Б. Цыбенов // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2021. – № 2. – С. 3–14. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587–7143–2021–2–3–14. – Библиогр.: с. 12–13 (11 назв.).

Исследования проведены на территории Бурятии.

1167. Болотные торфяные почвы таежной и подтаежной зон Западной Сибири на цифровой модели почвенной карты России масштаба 1 : 2 500 000

в формате классификации почв России / Е. А. Шишконакова, Н. А. Аветов, Т. В. Ананко [и др.] // Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. – 2020. – Вып. 104. – С. 223–240. – DOI: https://doi.org/10.19047/0136-1694-2020-104-223-240. – Библиогр.: с. 237–238 (22 назв.).

1168. Гынинова А.Б. Микроморфологическая диагностика почвообразовательных процессов в почвах Еравнинской котловины Забайкалья / А. Б. Гынинова, Н. Б. Бадмаев // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2021. – № 2. – С. 15–30. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587-7143-2021-2-15-30. – Библиогр.: с. 29 (16 назв.).

1169. Ершов Ю.И. Генетико-географические особенности грануземов / Ю. И. Ершов // Почвоведение. – 2021. – № 5. – С. 529–541. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X21050075. – Библиогр.: с. 540–541 (40 назв.).

Почвы описаны в лесотундре и северной тайге Красноярского края.

1170. Козлова А.А. Почвы Южного Предбайкалья: разнообразие и закономерности пространственного распространения / А. А. Козлова, И. А. Белозерцева, Д. Н. Лопатина // География и природные ресурсы. – 2021. – Т. 42, № 1. – С. 103–114. – DOI: https://doi.org/10.15372/GIPR20210112. – Библиогр.: с. 114 (27 назв.).

1171. Кондратова А.В. Разложение основных типов опада и высвобождение азота в постпирогенных лиственничниках Дальнего Востока России / А. В. Кондратова, Е. Р. Абрамова, С. В. Брянин // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 2. – С. 214–226. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20210207. – Библиогр.: с. 225–226.

Исследования проведены в Зейском заповеднике.

1172. Почвы высотных поясов хребта Сунтар-Хаята: морфология, свойства, классификация / М. В. Оконешникова, А. З. Иванова, Р. В. Десяткин, Е. Г. Николин // Почвоведение. – 2021. – № 5. – С. 558–567. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X21050142. – Библиогр.: с. 566 (32 назв.).

1173. Росликова В.И. Дифференциация почвенного покрова поймы Среднеамурской низменности в связи с эволюцией форм рельефа / В. И. Росликова, Л. А. Матюшкина // Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. – 2021. – Вып. 106. – С. 105–129. – DOI: https://doi.org/10.19047/0136-1694-2021-106-105-129. – Библиогр.: с. 126–128 (20 назв.).

Исследования проведены в Нанайском районе Хабаровского края.

1174. Сивцева Н.Е. Мониторинг состояния почвенного покрова г. Якутск / Н. Е. Сивцева // Экологические проблемы промышленных городов : сборник научных трудов по материалам 10-й Международной научно-практической конференции (26–28 апреля 2021 г.). – Саратов : Амирит, 2021. – С. 168–172. – Библиогр.: с. 171 (5 назв.).

См. также № 339, 1219, 1332

Биология, физика, химия, минералогия почв

1175. Агроэкологическая оценка депонирования CO_2 почвами сухостепной зоны / А. Е. Сорокин, В. И. Савич, В. Н. Жуланова [и др.] // Плодородие. – 2021. – № 2. – С. 65–67. – DOI: https://doi.org/10.25680/S19948603.2021.119.17. – Библиогр.: с. 67 (12 назв.).

Изучены почвы Тувы и Ирана.

1176. Агроэкологическая оценка скорости физико-химических процессов, протекающих в почвах / В. И. Савич, С. П. Торшин, А. Е. Сорокин [и др.] // Агрохимиче

ский вестник. – 2021. – № 2. – С. 58–62. – DOI: https://doi.org/10.24412/1029-2551-2021-2-012. – Библиогр.: с. 62 (11 назв.).

На примере почв Тувы, Московской области и Краснодарского края проведена оценка кинетики сорбции и десорбции ионов, скорость миграции ионов в почвенном профиле, скорость развития в почвах анаэробиозиса, оглеения, загрязнения тяжелыми металлами.

1177. Баранова В.С. Содержание микроэлементов в торфяных почвах Северного Зауралья / В. С. Баранова, А. В. Букин // Инновации и технологический прорыв в АПК : сборник научных трудов Международной научно-практической конференции (19 ноября 2020 г.). – Брянск : Изд-во Брянский ГАУ, 2020. – Ч. 1. – С. 104–109. – Библиогр.: с. 108–109 (15 назв.).

Результаты исследования содержания подвижных соединений химических элементов (цинк, марганец) в профиле торфяно-перегнойных типичных почв Тюменской области.

1178. Беховых Ю.В. Влияние уплотнения почвы на потенциальное влагосодержание чернозема выщелоченного / Ю. В. Беховых // Вестник научно-методического совета по природообустройству и водопользованию. – 2020. – № 19. – С. 68–74. – DOI: https://doi.org/10.326897/2618-8732-2020-19-68-74. – Библиогр.: с. 72–73 (16 назв.).

Исследовались измерения полной влагоемкости в поверхностном слое почвы Приобского плато (Алтайский край).

1179. Беховых Ю.В. Морфологическое строение и некоторые агрофизические свойства супесчаных и суглинистых серых лесных почв Бие-Чумышской возвышенности под березовым лесом / Ю. В. Беховых, Е. Г. Сизов // Вестник научно-методического совета по природообустройству и водопользованию. – 2021. – № 21. – С. 46–50. – DOI: https://doi.org/10.26897/2618-8732-2021-21-46-50. – Библиогр.: с. 49 (8 назв.).

1180. Беховых Ю.В. Сезонные особенности температурного режима и влагосодержания почвы на горельниках сосновых лесов юго-западной части Алтайского края / Ю. В. Беховых // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2021. – № 4-2. – С. 6–8. – DOI: https://doi.org/10.24412/2500-1000-2021-4-2-6-8. – Библиогр.: с. 8 (10 назв.).

1181. Биохимические факторы формирования состава болотных вод и миграция веществ в системе геохимически сопряженных ландшафтов олиготрофных болот / Л. И. Инишева, Н. В. Юдина, А. В. Головченко, А. В. Савельева // Почвоведение. – 2021. – № 4. – С. 420–428. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X21040080. – Библиогр.: с. 427–428 (29 назв.).

Изучались химические и биологические процессы болотного почвообразования, его влияния на формирование состава болотных вод и их миграцию в поверхностные воды на примере малого водосбора болотной реки Ключ (Томская область).

1182. Влияние лесоторфяных пожаров на почвы и потери углерода в фитогенных микроповышениях горных болот юга Средней Сибири / Т. Т. Ефремова, А. В. Пименов, С. П. Ефремов, А. Ф. Аврова // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 3. – С. 351–363. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20210307. – Библиогр.: с. 362–363.

Дана оценка контрастности физико-химических свойств пирогенных почв и потерям углерода спустя 20 лет после крупного пожара в болотном ельнике одного из долинных комплексов малых рек Кузнецкого Алатау (Республика Хакасия).

1183. Дармаева Н.Н. Особенности агрегатного состава и водопрочности черноземов юга Витимского плоскогорья / Н. Н. Дармаева, Н. Б. Бадмаев, А. Ц. Мангатаев // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2021. – № 2. – С. 31–39. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587-7143-2021-2-31-39. – Библиогр.: с. 37–38 (19 назв.).

1184. Зайкова Н.И. Особенности влагосодержания в профиле чернозема при возделывании столовой свеклы в условиях правобережья реки Оби / Н. И. Зайкова, С. В. Макарычев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 3. – С. 47–53. – Библиогр.: с. 52–53 (12 назв.).

Исследования проведены на территории Алтайского края.

1185. Изменение свойств мерзлотных лугово-черноземных почв Центральной Якутии под влиянием культур ели / А. П. Чевычелов, Л. П. Габышева, А. П. Исаев [и др.] // Лесоведение. – 2021. – № 3. – С. 290–302. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114821030037. – Библиогр.: с. 299–300.

1186. Конарбаева Г.А. Содержание и распределение йода и фтора в почвах Ишимской степи / Г. А. Конарбаева, Е. Н. Смоленцева, Ю. В. Кравцов // Агрохимия. – 2021. – № 6. – С. 57–64. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002188121060077. – Библиогр.: с. 63–64 (31 назв.).

Исследования проведены на территории Омской области.

1187. Макарычев С.В. Влагообеспеченность травянистого покрова в условиях дендрария и ее особенности / С. В. Макарычев // Вестник научно-методического совета по природообустройству и водопользованию. – 2021. – № 21. – С. 68–72. – DOI: https://doi.org/10.26897/2618-8732-2021-21-68-72. – Библиогр.: с. 71–72 (10 назв.).

Изучены процессы аккумуляции и передвижения влаги в генетических горизонтах чернозема на территории дендрария НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко (Алтайский край).

1188. Макарычев С.В. Водообеспеченность еловых насаждений в условиях дендрария / С. В. Макарычев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 3. – С. 61–67. – Библиогр.: с. 66–67 (11 назв.).

Изучен режим влагосодержания в почвах под еловыми насаждениями на территории дендрария НИИ садоводства Сибири имени М.А. Лисавенко.

1189. Макарычев С.В. Динамика влагосодержания в староорошаемой лугово-черноземной почве под соей / С. В. Макарычев, А. С. Давыдов, А. В. Бойко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 4. – С. 23–29. – Библиогр.: с. 28 (11 назв.).

Проведена оценка водно-физических показателей лугово-черноземной почвы и установлено влагосодержание в почве в зависимости от погодных условий на территории Алтайского края.

1190. Макарычев С.В. Особенности водного режима в черноземе под насаждениями березы тополелистной и его регулирование / С. В. Макарычев // Вестник научно-методического совета по природообустройству и водопользованию. – 2020. – № 20. – С. 58–63. – DOI: https://doi.org/10.326897/2618-8732-2020-20-58-63. – Библиогр.: с. 63 (9 назв.).

Исследовались черноземы обыкновенные под березовыми насаждениями, расположенные на территории НИИ садоводства Сибири им. М. А. Лисавенко (Барнаул).

1191. Микроэлементы в межгорно-котловинных агроландшафтах Горного Алтая / О. А. Ельчининова, А. В. Пузанов, Т. А. Рождественская, С. Я. Двуреченская // Агрохимия. – 2021. – № 6. – С. 16–27. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002188121060041. – Библиогр.: с. 26–27 (27 назв.).

Выявлены особенности накопления и распределения микроэлементов в системе почва – сельскохозяйственные растения.

1192. Мильхеев Е.Ю. ЯМР-спектроскопия гуминовых кислот почв термокарстовых понижений и бугров пучения / Е. Ю. Мильхеев, Ю. Б. Цыбенов // Агрохимия. – 2021. – № 4. – С. 22–26. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002188121040098. – Библиогр.: с. 25–26 (21 назв.).

Изучены криоморфоземы юга Витимского плоскогорья (Бурятия).

1193. Моторин А.С. Оттаивание торфяных почв Северного Зауралья / А. С. Моторин // Известия Оренбургского государственного аграрного универ

ситета. – 2021. – № 2. – С. 24–28. – DOI: https://doi.org/10.37670/2073–0853–2021–88–2–24–28. – Библиогр.: с. 28 (16 назв.).

1194. Применения алгоритма Оцу при сегментации порового пространства почв по томографическим данным / К. Н. Абросимов, К. М. Герке, И. Н. Семенков, Д. В. Корост // Почвоведение. – 2021. – № 4. – С. 475–488. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X21040031. – Библиогр.: с. 486–487 (39 назв.).

Изучены образцы почв России, в том числе из Тюменской области.

1195. Содержание ртути в почвенно-растительном покрове островов Русский и Шкота (залив Петра Великого, Приморский край) / К. С. Ганзей, Н. Ф. Пшеничникова, А. Г. Киселева [и др.] // Геохимия. – 2021. – Т. 66, № 5. – С. 473–480. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752521030043. – Библиогр.: с. 480.

В почвенно-растительном покрове рассматриваемых территорий складывается благоприятная экологическая обстановка.

1196. Стольникова Н.П. Водный режим дерново-подзолистой почвы при возделывании садовой земляники в условиях капельного орошения / Н. П. Стольникова, В. Ю. Патрушев, С. В. Макарычев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 2. – С. 33–39. – Библиогр.: с. 38–39 (10 назв.).

Приведено морфологическое описание почвенного профиля и определены общефизические и гидрологические показатели дерново-подзолистой почвы под посадками земляники второго года на территории Алтайского края (НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко).

1197. Тарасов К.В. Результаты съемки почвенного потока CO_2 в кальдере Головнина (о. Кунашир) / К. В. Тарасов // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 152–155. – Библиогр.: с. 155 (7 назв.).

1198. Чевычелов А.П. Магнитная восприимчивость мерзлотных почв лесной катены Центральной Якутии / А. П. Чевычелов, А. А. Алексеев, Л. И. Кузнецова // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 2. – С. 32–42. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210203. – Библиогр.: с. 40–42.

1199. Bacterial number and genetic diversity in a permafrost peatland (Western Siberia): testing a link with organic matter quality and elementary composition of a peat soil profile / A. S. Aksenov, L. S. Shirokova, O. Ya. Kisil [et al.] // Diversity. – 2021. – Vol. 13, № 7. – Art. 328. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.3390/d13070328. – Bibliogr.: p. 23–27 (82 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1424–2818/13/7/328.

Численность и генетическое разнообразие микроорганизмов в мерзлых торфяниках (Западная Сибирь): связь качества органического вещества с элементным составом профиля торфяной почвы.

Полевые материалы собраны на ключевом участке Ханымей, Ямало-Ненецкий автономный округ.

1200. Dyukarev E.A. Differences in temperature regime of mineral and peat soil in bakchar district of Tomsk region / E. A. Dyukarev, A. A. Vyaizya, M. V. Kiselev // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2019. – Т. 10, вып. 2. – С. 100–109. – DOI: https://doi.org/10.17816/edgcc21323. – Библиогр.: с. 107–109 (51 назв.).

Различия температурного режима минеральных и торфяных почв в Бакчарском районе Томской области.

1201. Seasonal variations of dissolved iron concentration in active layer and rivers in permafrost areas, Russian Far East / Yu. Tashiro, M. Yoh, T. Shiraiwa [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 9. – Art. 2579. – P. 1–17. – DOI:

https://doi.org/10.3390/w12092579. – Bibliogr.: p. 14–17 (65 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/12/9/2579.

Сезонные колебания концентрации растворенного железа в деятельном слое почв и речных водах региона сплошного распространения многолетней мерзлоты, Дальний Восток России.

Полевые работы проводились в Вернхебуреинском районе Хабаровского края.

1202. Undisturbed soil pedon under birch forest: characterization of microbiome in genetic horizons / N. B. Naumova, I. P. Belanov, T. Y. Alikina, M. R. Kabilov // Soil Systems. – 2021. – Vol. 5, № 1. – Art. 14. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/soilsystems5010014. – Bibliogr.: p. 16–18 (51 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2571–8789/5/1/14.

Нетронутый почвенный педон под березовым лесом: характеристика микробиома генетических горизонтов.

Изучены почвы лесостепной зоны Новосибирской области.

См. также № 951, 1150, 1172, 1224, 1225, 1226, 1228, 1229, 1230, 1232, 1233, 1312, 1323, 1328, 1512

Плодородие. Агрохимия

1203. Белоусов А.А. Динамика каталазной активности чернозема обыкновенного в условиях минимизации обработки / А. А. Белоусов, Е. Н. Белоусова, Д. Д. Кухбуди // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 5. – С. 103–108. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819–4036–2021–5–103–108. – Библиогр.: с. 108 (9 назв.).

Исследования проведены в Красноярской лесостепи.

1204. Бобренко И.А. Модели плодородия пахотных почв Омской области / И. А. Бобренко, Ю. В. Аксенова // Достижения науки и техники АПК. – 2021. – Т. 35, № 5. – С. 9–14. – DOI: https://doi.org/10.24411/0235–2451–2021–10501. – Библиогр.: с. 14 (14 назв.).

1205. Бойко В.С. Изменение фосфатного состояния почв лесостепи Западной Сибири при систематическом применении удобрений / В. С. Бойко, А. Ю. Тимохин, В. Н. Якименко // Российская сельскохозяйственная наука. – 2021. – № 1. – С. 29–33. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2500262721010075. – Библиогр.: с. 33 (15 назв.).

Исследование проведено на территории Новосибирской области.

1206. Бондаренко Н.А. Биологическая активность почв при внесении соломы и препаратов, ускоряющих ее разложение / Н. А. Бондаренко, О. И. Антонова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 2. – С. 26–33. – Библиогр.: с. 31–32 (13 назв.).

Исследования проведены на территории Алтайского края.

1207. Гамзиков Г.П. Азотминерализующая способность серой лесной почвы Новосибирского Приобья при компостировании и паровании растительных остатков / Г. П. Гамзиков, С. З. Сулейменов // Почвоведение. – 2021. – № 5. – С. 582–591. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X21050087. – Библиогр.: с. 590–591 (29 назв.).

1208. Гиндемит А.М. Оценка плодородия агрогенных почв засушливых областей Омского Прииртышья / А. М. Гиндемит, Ю. В. Аксенова // Достижения науки и техники АПК. – 2021. – Т. 35, № 3. – С. 5–9. – DOI: https://doi.org/10.24411/0235–2451–2021–10301. – Библиогр.: с. 9 (13 назв.).

1209. Демина О.Н. Влияние минеральных удобрений на динамику нитратов пахотного чернозема под пшеничным агрофитоценозом / О. Н. Демина,

Д. И. Еремин // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 4. – С. 15–23. – Библиогр.: с. 21–22 (17 назв.).

Исследования проведены на территории Тюменской области.

1210. Демина О.Н. Влияние минеральных удобрений на нитратный режим и нитрификацию чернозема выщелоченного в Северном Зауралье / О. Н. Демина, Д. И. Еремин // Агрохимический вестник. – 2021. – № 2. – С. 10–14. – DOI: https://doi.org/10.24412/1029-2551-2021-2-002. – Библиогр.: с. 14 (29 назв.).

1211. Жаркова Н.Н. Почвенная диагностика потребности тысячелистника обыкновенного (Achillea millefolium) и эхинацеи пурпурной (Echinacea purpurea) в медных удобрениях в условиях Омской области / Н. Н. Жаркова, В. В. Сухоцкая, Ю. И. Ермохин // Проблемы агрохимии и экологии. – 2020. – № 4. – С. 18–23. – DOI: https://doi.org/10.26178/AE.2020.18.92.003. – Библиогр.: с. 22–23 (26 назв.).

Проведена оценка влияния различных доз удобрений на содержание подвижных форм меди в лугово-черноземной почве.

1212. Инновационные технологии в земледелии и растениеводстве Иркутской области : научно-практические рекомендации / Н. Н. Дмитриев, В. И. Солодун, Ф. С. Султанов [и др.] ; редактор: А. И. Кузнецов, [и др.] ; Иркутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского. – Иркутск : Иркутский ГАУ, 2021. – 215 с.

Сохранение и повышение плодородия почвы (Иркутская область), с. 51–82.

1213. Кураченко Н.Л. Действие биологического стимулятора Гипергрин на пищевой режим агрочерноземов Красноярской лесостепи / Н. Л. Кураченко // Агрохимический вестник. – 2021. – № 2. – С. 41–45. – DOI: https://doi.org/10.24412/1029-2551-2021-2-008. – Библиогр.: с. 44–45 (16 назв.).

1214. Кураченко Н.Л. Сезонная динамика свойств агрочернозема при возделывании ярового рапса на маслосемена / Н. Л. Кураченко // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 4. – С. 27–32. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-4-27-32. – Библиогр.: с. 31–32 (18 назв.).

Изучены особенности сезонной динамики агрофизических и агрохимических свойств агрочернозема в условиях Красноярской лесостепи.

1215. Кураченко Н.Л. Современное состояние плодородия агрочерноземов Красноярской лесостепи как основа рационального землепользования / Н. Л. Кураченко, Т. Н. Демьяненко, А. А. Колесник // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 5. – С. 28–36. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-5-28-36. – Библиогр.: с. 35–36 (19 назв.).

1216. Максимова Х.И. Влияние люцерны на плодородие мерзлотных почв в условиях Центральной Якутии / Х. И. Максимова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2021. – Т. 64, № 3. – С. 82–85. – DOI: https://doi.org/10.24412/2587-6740-2021-3-82-85. – Библиогр.: с. 85 (10 назв.).

1217. Назарюк В.М. Формы фосфора в эродированных лугово-черноземных почвах Западной Сибири и их роль в минеральном питании растений / В. М. Назарюк, Ф. Р. Калимуллина // Агрохимия. – 2021. – № 2. – С. 11–20. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002188120120066. – Библиогр.: с. 19 (19 назв.).

Изучен фосфатный фонд лугово-черноземных почв разной степени эродированности на территории Новосибирской области.

1218. Ознобихина Л.А. Совершенствование системы землеустройства степных и лесостепных районов Сибири / Л. А. Ознобихина ; Тюменский индустри

альный университет. – Тюмень : ТИУ, 2021. – 159 с. – Библиогр.: с. 145–151 (74 назв.).

Агрохимическая характеристика почвы опытного участка (Тюменская область), с. 92–94.

1219. Пивоварова Е.Г. Агрохимические свойства в решении теоретических проблем классификации почв / Е. Г. Пивоварова, Л. А. Федченко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 3. – С. 39–47. – Библиогр.: с. 45–46 (20 назв.).

Исследования проведены в Алтайском крае.

1220. Рзаева В.В. Влияние основной обработки на свойства почвы при возделывании яровой пшеницы / В. В. Рзаева // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2021. – № 2. – С. 33–37. – Библиогр.: с. 36 (7 назв.).

Исследования проведены на территории Тюменской области.

1221. Храмцов И.Ф. Питательный режим орошаемых лугово-черноземных почв при длительном интенсивном использовании / И. Ф. Храмцов, В. С. Бойко // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2021. – Т. 51, № 2. – С. 5–12. – DOI: https://doi.org/10.26898/0370–8799–2021–2–1. – Библиогр.: с. 11 (13 назв.).

Изучены закономерности фосфорного и калийного режима почв в южной лесостепи Омской области.

1222. Шарков И.Н. Проблема азота при использовании чернозема выщелоченного по интенсивной технологии в лесостепи Западной Сибири / И. Н. Шарков, С. А. Колбин, Л. М. Самохвалова // Агрохимия. – 2021. – № 2. – С. 3–10. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002188121020101. – Библиогр.: с. 9–10 (29 назв.).

Проведен анализ ситуации с минеральным азотом в системе почва – растение – удобрение на территории Новосибирского Приобья.

1223. Яковлев Н.С. Техническое обеспечение процессов возделывания зерновых культур / Н. С. Яковлев ; Российская академия наук, Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий. – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2021. – 206 с. – Библиогр.: с. 196–201 (76 назв.).

Приведены данные о свойствах обрабатываемых почв Новосибирской области.

См. также № 1175, 1179, 1192, 1246, 1341

Антропогенное воздействие на почвы

1224. Колотков Г.А. Сравнение энергетических характеристик источников повышенного радиационного фона почв Томской области / Г. А. Колотков, С. Т. Пенин, П. Н. Матина // IX Школа-конференция молодых атомщиков Сибири : сборник тезисов докладов (17–19 октября 2018 г.). – Томск : Дельтаплан, 2018. – С. 24.

1225. Коротченко И.С. Оценка экологического состояния почвенного покрова в зоне влияния ПАО "Коршуновский ГОК" / И. С. Коротченко, Т. В. Костецкая, Н. А. Рожкова // АгроЭкоИнфо. – 2021. – № 4. – С. 1–12. – Библиогр.: с. 11–12 (16 назв.). – URL: http://agroecoinfo.ru/STATYI/2021/4/st_421.pdf.

Исследовались почвы Нижнеилимского района Иркутской области.

1226. Легостаева Я.Б. Анализ эколого-геохимического состояния почвенного покрова селитебных территорий Алданского золотоносного района Якутии / Я. Б. Легостаева, А. Г. Гололобова // Экология урбанизированных территорий. – 2021. – № 1. – С. 47–54. – DOI: https://doi.org/10.24412/1816–1863–2021–1–47–54. – Библиогр.: с. 52–53 (18 назв.).

1227. Носова М.В. Экологическое состояние и методы рекультивации техногенно-засоленных почв пойменных экосистем / М. В. Носова, В. П. Середина // Сборник тезисов XII, XIII конференций молодых специалистов АО "ТомскНИПИнефть". – Томск : Дельтаплан, 2020. – С. 26–29. – Библиогр.: с. 29 (7 назв.).

Результаты полевых и лабораторных исследований загрязненных почв пойменных экосистем Западной Сибири.

1228. Помазкина Л.В. Трансформация углерода в агроэкосистемах на разных типах почв Прибайкалья в условиях аэротехногенного загрязнения и климатических изменений / Л. В. Помазкина, Ю. В. Семенова, Н. Н. Кириллова // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2021. – № 3. – С. 309–320. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002332921030115. – Библиогр.: с. 319–320.

Впервые использован подход, позволивший интегрально оценить функционирование агроэкосистем в разных по свойствам загрязненных тяжелыми металлами почвах на фоне ежегодных климатических изменений на территории Иркутско-Черемховской равнины.

1229. Росликова В.И. Почвы промышленных зон города Хабаровска и их биологическая активность / В. И. Росликова, Т. И. Матвеенко, Л. П. Майорова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 2. – С. 77–86. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-2-77-86. – Библиогр.: с. 83–84.

1230. Рудов С.Е. Теоретические исследования экологической совместимости колесных лесных машин и мерзлых почвогрунтов лесов криолитозоны / С. Е. Рудов // Транспортные и транспортно-технологические системы : материалы Международной научно-технической конференции (22 октября 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 323–326. – Библиогр.: с. 326 (4 назв.).

1231. Савельева Д.А. Внутрисезонный мониторинг водной эрозии почв пашни в подтайге Западной Сибири / Д. А. Савельева, В. К. Каличкин // Достижения науки и техники АПК. – 2021. – Т. 35, № 5. – С. 15–21. – DOI: https://doi.org/10.24411/0235-2451-2021-10502. – Библиогр.: с. 20–21 (23 назв.).

Работу проводили на территории Томской области.

1232. Середин В.П. Техногенный галогенез таежных аллювиальных ландшафтов Томской области и методы рекультивации засоленных почв / В. П. Середин, М. В. Носова // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 3 : Экология, природопользование и промышленная безопасность в нефтегазовой отрасли. Современные материалы, технологии и конструкции, используемые в нефтегазовом комплексе. Социально-гуманитарные аспекты развития нефтегазового региона. – С. 96–98. – Библиогр.: с. 98 (8 назв.).

Выявлены особенности содержания, химизма и типа распределения легкорастворимых солей в почвах в условиях локального загрязнения нефтью и нефтепродуктами.

1233. Соромотин А.М. Геохимическое состояние почв месторождений ПАО "Сургутнефтегаз" в Республике Саха (Якутия) / А. М. Соромотин, А. Ю. Солодовников // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 4. – С. 128–131. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-4-128-131. – Библиогр.: с. 131 (8 назв.).

1234. Шевелева Т.Г. Оценка загрязненности почв на территории Пуровского района Ямало-Ненецкого автономного округа / Т. Г. Шевелева // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр

природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 104–106.

См. также № 209, 972, 1150, 1151, 1160, 1174, 1176, 1217, 1236, 1254

Охрана и рациональное использование земельных ресурсов

1235. Бадмаева Ю.В. Рекультивируемые отвалы при добыче месторождений бурого угля / Ю. В. Бадмаева, Т. В. Шайдурова // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 4. – С. 76–79. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-4-76-79. – Библиогр.: с. 79 (9 назв.).

Рассмотрена возможность возврата в сельскохозяйственное производство пойменных земель, отторженных в результате добычи открытым способом месторождений бурого угля на территории Забайкальского края.

1236. Березовский И.А. Эффективность микробной деструкции углеводородов нефти в загрязненных почвах / И. А. Березовский // Сборник тезисов XII, XIII конференций молодых специалистов АО "ТомскНИПИнефть". – Томск : Дельтаплан, 2020. – С. 30–36. – Библиогр.: с. 36 (5 назв.).

Дана оценка эффективности рекультивации нефтезагрязненных почв Томской области.

1237. Биоремедиация почв с применением нефтедеструктора и почвоструктуратора в Западной Сибири / С. В. Остах, А. В. Деньгаев, Е. Г. Шурыгина, Д. Н. Степаненко // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2021. – № 1. – С. 37–47. – DOI: https://doi.org/10.33285/2073-9028-2021-1(302)-37-47. – Библиогр.: с. 45–46 (12 назв.).

1238. Гидронамыв рекультивационного слоя для восстановления нарушенных земель на разрезах Кузбасса / В. А. Гоголин, Ю. В. Лесин, О. И. Литвин, Я. О. Литвин // Техника и технология горного дела. – 2021. – № 1. – С. 69–86. – DOI: https://doi.org/10.26730/2618-7434-2021-1-69-86. – Библиогр.: с. 85 (15 назв.).

1239. Гончаров А.С. Эколого-правовые аспекты рекультивации почв на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / А. С. Гончаров, А. С. Тишин // Вестник ИрГСХА. – 2021. – Вып. 103. – С. 6–20. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-3765-2021-103-6-20. – Библиогр.: с. 16–18 (24 назв.).

1240. Исследование устойчивости краевой части массива оттаявшего почвогрунта на склонах при воздействии лесных машин и трелевочных систем / В. А. Каляшов, В. Я. Шапиро, И. В. Григорьев [и др.] // Системы. Методы. Технологии. – 2021. – № 2. – С. 70–75. – DOI: https://doi.org/10.18324/2077-5415-2021-2-70-75. – Библиогр.: с. 74–75 (20 назв.).

Показано, что полученные результаты обеспечивают более надежный прогноз показателей процесса образования колеи и сохранения плодородных участков почвогрунта при циклическом характере производства лесосечных работ в сложных сезонно-климатических условиях Крайнего Севера.

1241. Лоскин М.И. Научное обеспечение мелиорации в криолитозоне Якутии в условиях изменения климата / М. И. Лоскин // Мелиорация и водное хозяйство. – 2021. – № 1. – С. 19–24. – DOI: https://doi.org/10.32962/0235-2524-2021-1-19-24. – Библиогр.: с. 22–23 (29 назв.).

1242. Макарычев С.В. Параметры оросительных мелиораций при возделывании бахчевых культур в условиях Алтайского Приобья / С. В. Макарычев //

Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 2. – С. 40–46. – Библиогр.: с. 45 (15 назв.).

Изучены общие и продуктивные запасы влаги в черноземе выщелоченном.

1243. Носкова Н.В. Рекультивация нарушенных земель после освоения россыпных месторождений золота / Н. В. Носкова, О. В. Игнатенко // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XII (XVIII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (13–17 апреля 2020 г.). – Братск : Издательство БрГУ, 2020. – С. 148–152. – Библиогр.: с. 151 (4 назв.).

О рекультивационных работах на территории месторождения в долине реки Хомолхо в Бодайбинском районе Иркутской области.

1244. Носова М.В. Инновационный подход к рекультивации техногенно-засоленных почв нефтезагрязненных пойменных экосистем Западной Сибири / М. В. Носова // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса : материалы X Международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, апрель 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 72–74. – Библиогр.: с. 73–74 (9 назв.).

1245. Обоснование углов выполаживания нарушенных земель при природоохранной рекультивации карьеров в рыхлых отложениях / Б. Л. Тальгамер, Н. В. Мурзин, Ю. Г. Рославцева, М. Е. Семенов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 3. – С. 128–141. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236-1493-2021-3-0-128-141. – Библиогр.: с. 139–140 (24 назв.).

Установлены зависимости интенсивности самозарастания нарушенных земель в условиях Восточной Сибири.

1246. Погода и урожай. Основы растениеводства зерновых культур в Зауралье (пособие для фермера и агротехнолога) / Е. И. Шиятый, А. А. Агеев, А. А. Анисимов [и др.] ; редактор Е. И. Шиятый ; Южно-Уральский государственный аграрный университет, Челябинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства. – Челябинск : Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 263 с. – Библиогр.: с. 260–263 (57 назв.).

Правовые и агротехнические основы охраны плодородия почв, с. 248–254.

1247. Разработка 3D-модели объектов рекультивации горнодобывающего предприятия на примере угольного разреза "Корчакольский" / П. В. Сонин, В. А. Садырин, А. А. Тайлакова, Е. А. Глебова // Информационно-телекоммуникационные системы и технологии (ИТСиТ-2020) : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Кемерово, 8–10 октября 2020 г.). – Кемерово, 2020. – С. 76–77. – CD-ROM.

ООО "Разрез "Корчакольский" находится в Кемеровской области (город Калтан).

1248. Реализация инновационных технологий рекультивации переуплотненных автомобильных отвалов угледобывающих предприятий Хакасии / А. Т. Лавриненко, А. Б. Килин, Н. А. Остапова [и др.] // Уголь. – 2021. – № 5. – С. 80–83. – DOI: https://doi.org/10.18796/0041-5790-2021-5-80-83. – Библиогр.: с. 82–83 (13 назв.).

1249. Ремедиация Солзанского полигона промотходов Байкальского целлюлозно-бумажного комбината (БЦБК) / А. Н. Сутурин, А. И. Гончаров, Ю. А. Дамбинов [и др.] // Экология и промышленность России. – 2021. – Т. 25, № 2. – С. 41–47. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2021-2-41-47. – Библиогр.: с. 47 (10 назв.).

Обсуждены все аспекты технологической рекультивации с помощью отходов Байкальского ЦБК. Представлены данные по созданию почво-грунтов.

1250. Сариев А.Х. Оценка возможности биологической рекультивации хвостохранилищ на Енисейском Севере / А. Х. Сариев, Н. Н. Чербакова, Н. Ю. Те

рентьева // Экология и промышленность России. – 2021. – Т. 25, № 5. – С. 39–45. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2021-5-39-45. – Библиогр.: с. 45 (15 назв.).

1251. Сивков Ю.В. Восстановление нарушенных земель после строительства площадных нефтегазовых объектов / Ю. В. Сивков, А. В. Никифоров // Водоочистка. – 2021. – № 4. – С. 64–67. – Библиогр.: с. 67 (3 назв.).

О биологической рекультивации почв, загрязненной нефтью (Тюменская область).

1252. Сивков Ю.В. Восстановление нарушенных земель после строительства площадных нефтегазовых объектов / Ю. В. Сивков, А. С. Никифоров // Водоочистка. – 2021. – № 2. – С. 36–39.

Исследования проведены на территории Тюменской области.

1253. Сравнительная оценка перспектив использования гуминовых веществ, полученных из бурого угля, в целях рекультивации техногенных ландшафтов / Ф. С. Фиша, Е. В. Будина, С. И. Жеребцов [и др.] // Почвы и окружающая среда. – 2021. – Т. 4, вып. 1. – С. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.31251/pos.v4i1.135. – Библиогр.: с. 7. – URL: https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/135.

Исследования проведены в Кемеровской области.

1254. Степанова М.В. Экологический аспект изучения почвенного покрова техногенного ландшафта в условиях рекультивации (на примере ТЭЦ-5 г. Новосибирск) / М. В. Степанова, С. Л. Добрянская // Экологические проблемы промышленных городов : сборник научных трудов по материалам 10-й Международной научно-практической конференции (26–28 апреля 2021 г.). – Саратов : Амирит, 2021. – С. 109–113. – Библиогр.: с. 112–113 (6 назв.).

Проведена оценка степени восстановления и экологической нагрузки техногенно-нарушенного ландшафта с применением рекультивации и самовосстановления на территории отработанного золоотвала ТЭЦ-5 (Новосибирск).

1255. Терещенко Т.В. Динамика влажности почвы на вновь созданных агроландшафтах рекультивируемого полигона твердых коммунальных отходов / Т. В. Терещенко, А. В. Тиньгаев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 2. – С. 53–60. – Библиогр.: с. 60 (7 назв.).

Изучались рекультивированные участки полигона ТКО города Барнаула.

См. также № 1215, 1227, 1232, 1318, 1380, 1911

Растительный мир

Общие вопросы

1256. Веклич Т.Н. Современное состояние Гербария Амурского филиала Ботанического сада-института ДВО РАН (ABGI) / Т. Н. Веклич, Н. А. Кочунова, В. В. Семенко // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2020. – Вып. 24. – С. 14–18. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2402. – Библиогр.: с. 17. – URL: https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2020-vyp-24/2/.

1257. Ольга Владимировна Ребристая (к 90-летию со дня рождения) / О. В. Хитун, О. Г. Баранова, В. А. Бубырева [и др.] // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 4. – С. 409–416. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813621040074. – Библиогр.: с. 416.

Ребристая Ольга Владимировна – кандидат биологических наук, исследователь арктической флоры.

1258. Свириденко Б.Ф. Экспедиционные исследования гидроботанической группы Омского регионального отделения РГО в 2009–2019 годах / Б. Ф. Свири

денко, Ю. А. Мурашко, А. Н. Ефремов // Известия Омского регионального отделения Всероссийской общественной организации "Русское географическое общество". – Омск : Амфора, 2020. – Вып. 23 : Подвижники Омского Прииртышья в зеркале юбилеев трех великих событий. – С. 205–212. – Библиогр.: с. 211–212 (28 назв.).

Систематика. Флористика

1259. Бакалин В.А. Hygrobiella laxifolia (Hook.) Spruce (Hygrobiellaceae, Hepaticae) – новинка для флоры печеночников Приморского края и новые данные о распространении вида в муссонном климате / В. А. Бакалин, Е. А. Боровичев // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2018. – Вып. 20. – С. 43–47. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2001. – Библиогр.: с. 46. – URL: https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2018-vyp-20/1/.

1260. Баркалов В.Ю. Род Elaeagnus (Elaeagnaceae) на юге Дальнего Востока России / В. Ю. Баркалов, К. А. Корзников, Ю. Н. Сундуков // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2021. – Вып. 25. – С. 24–32. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2503. – Библиогр.: с. 29–30. – URL: https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2021-vyp-25/3/.

Материал собран на территории Приморского края и острова Сахалин.

1261. Баркалов В.Ю. Galega orientalis Lam. (Fabaceae) – новый вид для адвентивной флоры российского Дальнего Востока / В. Ю. Баркалов, С. В. Прокопенко // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2017. – Вып. 17. – С. 45–46. – Библиогр.: с. 46. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3765/45–46.pdf.

Сообщается о находке в Приморском крае нового для флоры региона заносного вида Galega orientalis Lam. (Fabaceae).

1262. Белоус О.С. Новые и малоизвестные виды макроводорослей дальневосточных морей России / О. С. Белоус, А. В. Скрипцова, Т. В. Титлянова // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 3. – С. 202–208. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347521030025. – Библиогр.: с. 207–208.

Приведено описание 10 новых и малоизвестных видов макроводорослей, обнаруженных при ревизии гербарного и живого материала, собранного авторами в заливе Петра Великого (Японское море).

1263. Богачев И.Г. О находке Microbiota decussata Kom. (Cupressaceae) на территории Сихотэ-Алинского заповедника / И. Г. Богачев, С. Н. Бондарчук, М. А. Сало // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2017. – Вып. 18. – С. 15–19. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi1803. – Библиогр.: с. 19. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3783/15–19.pdf.

1264. Богачева А.В. Сведения о дискомицетах Шантарских островов (Хабаровский край) / А. В. Богачева // Микология и фитопатология. – 2021. – Т. 55, № 3. – С. 157–164. – DOI: https://doi.org/10.31857/S002636482103003X. – Библиогр.: с. 162–163.

1265. Вильк Е.Ф. Новые и редкие виды мхов для Магаданской области / Е. Ф. Вильк, О. М. Афонина // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 5. – С. 514–520. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813621050070. – Библиогр.: с. 517–518.

1266. Глазкова Е.А. Новые и редкие виды сосудистых растений с Курильских островов: распространение, экология и состояние популяций / Е. А. Глазкова, Н. С. Ликсакова // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 2. –

С. 162–173. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20210203. – Библиогр.: с. 171–172.

1267. Гмошинский В.И. К биоте миксомицетов Приморья / В. И. Гмошинский, Е. А. Антонов // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 16–19. – Библиогр.: с. 19. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/16–19.pdf.

1268. Гуларьянц Г.М. Антропофиты Дальнегорского городского округа (Приморский край) / Г. М. Гуларьянц // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2017. – Вып. 17. – С. 1–20. – Библиогр.: с. 20. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3765/1–20.pdf.

1269. Диатомовые комплексы поверхностных отложений озер бассейна реки Индигирка / С. Н. Левина, П. В. Давыдова, Р. М. Городничев, Л. А. Пестрякова // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 2. – С. 93–96. – Библиогр.: с. 96 (9 назв.).

1270. Ежкин А.К. Дополнение к лихенобиоте заповедника "Курильский" (о-в Кунашир) / А. К. Ежкин // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2019. – Вып. 22. – С. 36–43. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2204. – Библиогр.: с. 40–41. – URL: http://botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2019-vyp-22/4/.

1271. К водной и прибрежно-водной флоре национального парка "Бикин" (Приморский край, Россия) / Е. А. Марчук, С. В. Нестерова, М. Н. Колдаева [и др.] // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2020. – Вып. 24. – С. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2401. – Библиогр.: с. 8–10. – URL: https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2020-vyp-24/1/.

1272. Каганов В.В. Новые местонахождения редких и охраняемых лишайников с острова Сахалин / В. В. Каганов, А. К. Ежкин // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2019. – Вып. 21. – С. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2101. – Библиогр.: с. 5–6. – URL: http://botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/21/1/.

1273. Клочкова Н.Г. Флора водорослей-макрофитов Командорских островов: ревизия-2021. II. Rhodophyta / Н. Г. Клочкова, Т. А. Клочкова, А. В. Климова // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2021. – Вып. 55. – С. 41–72. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079–0333–2021–55–41–72. – Библиогр.: с. 62–67.

1274. Комина О.В. Флора Сахалина как источник интродукции декоративных растений / О. В. Комина, Т. И. Фомина // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 34–35. – Библиогр.: с. 35. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/34–35.pdf.

Представлены результаты ознакомления с флорой и растительностью острова Сахалин, с целью поиска декоративных травянистых растений. Собран гербарный материал и живые цветковые растения для последующего интродукционного изучения их в условиях лесостепной зоны Западной Сибири.

1275. Корзников К.А. Адвентивные виды сосудистых растений заказника "Восточный" / К. А. Корзников // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 39–40. – Библиогр.: с. 40. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/39–40.pdf.

1276. Королева Е.В. Внутривидовая изменчивость цветочно-декоративных растений семейства Onagraceae и механизмы их сортообразования / Е. В. Ко

ролева, А. Ф. Петров, Ю. В. Чудинова // Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). – 2021. – № 2. – С. 18–42. – DOI: https://doi.org/10.31677/2072-6724-2021-59-2-18-42. – Библиогр.: с. 37–40 (55 назв.).

Интродукционные исследования проведены на базе Центральный сибирский ботанический сад СО РАН и Новосибирского государственного аграрного университета.

1277. Коротеева Т.И. Гербарий мохообразных в Институте морской геологии и геофизики ДВО РАН / Т. И. Коротеева // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 41–42. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/41-42.pdf.

1278. Кочунова Н.А. Аннотированный список базидиальных макромицетов (Basidiomycota) территории Амурского филиала Ботанического сада-института ДВО РАН (Амурская область, Российский Дальний Восток) / Н. А. Кочунова // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2019. – Вып. 21. – С. 9–27. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2102. – Библиогр.: с. 20–23. – URL: http://botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/21/2/.

1279. Кочунова Н.А. К биоте базидиальных грибов хребта Тукурингра (Амурская область) / Н. А. Кочунова, Е. А. Ерофеева // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2017. – Вып. 18. – С. 21–25. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi1804. – Библиогр.: с. 25. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3783/21-25.pdf.

1280. Крещенок И.А. Распространение Protowoodsia manchuriensis (Hook.) Ching на Дальнем Востоке / И. А. Крещенок // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2019. – Вып. 22. – С. 72–76. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2208. – Библиогр.: с. 75. – URL: http://botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2019-vyp-22/8/.

Изучено распространение вида на территории Амурской области.

1281. Кузьмина Е.Ю. Разнообразие видов сем. Sphagnaceae на термальных местообитаниях Южных Курил (Сахалинская область) / Е. Ю. Кузьмина, Т. И. Коротеева // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 45–47. – Библиогр.: с. 47. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/45-47.pdf.

1282. Лапина А.Ю. Об актуальности исследования сорной флоры полей и залежей Камчатки / А. Ю. Лапина, Л. М. Абрамова, Е. А. Девятова // Экология России: на пути к инновациям. – Астрахань : Астраханский университет, 2021. – Вып. 20. – С. 132–136. – Библиогр.: с. 135–136 (7 назв.).

1283. Линник Е.В. Вторая находка хлоранта пильчатого (Chloranthus serratus (Thunb.) Roem. et Schult) на территории охранной зоны заповедника "Курильский" / Е. В. Линник // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 48–50. – Библиогр.: с. 50. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/48-50.pdf.

1284. Морозова О.В. Чужеродные виды растений Российской Арктики: пространственное разнообразие, коридоры и локальные инвазии / О. В. Морозова, А. А. Тишков // Российский журнал биологических инвазий. – 2021. – № 3. – С. 50–62. – DOI: https://doi.org/10.35885/1996-1499-2021-14-3-50-62. – Библиогр.: с. 60–62. – URL: http://www.sevin.ru/invasjour/issues/2021_3/Morozova_21_3.pdf.

1285. Озерская Т.М. Экспедиции ВИР в 2020 году / Т. М. Озерская, Ю. В. Ухатова // Vavilovia. – 2020. – Т. 3, № 4. – С. 41–47. – DOI:

https://doi.org/10.30901/2658–3860–2020–4–41–47. – Библиогр.: с. 46–47. – URL: https://vavilovia.elpub.ru/jour/article/view/61.

Обследованы районы Якутии, Хабаровского края и других регионов России, с целью поиска и сбора образцов диких родичей культурных растений.

1286. Олейник А.А. Первые находки Protoperidinium laticeps и P. thulesense (Dinophyta: Peridiniales) в морях Европейской Арктики / А. А. Олейник, О. В. Човган // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 4. – С. 397–404. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813621040104. – Библиогр.: с. 402–403.

Виды обнаружены в Белом, Баренцевом и Карском морях.

1287. Оценка устойчивости границ при флоро-фаунистическом районировании / Ю. С. Равкин, И. Н. Богомолова, С. М. Цыбулин, С. В. Чеснокова // Принципы экологии. – 2018. – Т. 7, № 2. – С. 108–124. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2018.8182. – Библиогр.: с. 121. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=8182.

Результаты комплексного флоро-фаунистического районирования Северной Евразии.

1288. Павлюк Н.А. Состав коллекции растений рода Hosta Tratt. в Ботаническом саду-институте ДВО РАН / Н. А. Павлюк // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 61–64. – Библиогр.: с. 64. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/61–64.pdf.

О создании коллекции растений, относящихся к роду Hosta Tratt., адаптированных к выращиванию в условиях муссонного климата юга Приморского края.

1289. Пименова Е.А. Первая находка Chenopodium polyspermum (Amaranthaceae) в Приморском крае / Е. А. Пименова // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2017. – Вып. 18. – С. 103–104. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi1816. – Библиогр.: с. 104. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3783/103–104.pdf.

1290. Пинженина Е.А. История таксономического изучения видов рода Galium (Rubiaceae) Азиатской России / Е. А. Пинженина // Растительный мир Азиатской России. – 2021. – № 1. – С. 17–27. – DOI: https://doi.org/10.15372/RMAR20210102. – Библиогр.: с. 24–25.

1291. Платформа iNaturlaist – база данных о биоразнообразии Омской области / А. Н. Ефремов, В. Ю. Теплоухов, О. Ю. Давыдов [и др.] // Известия Омского регионального отделения Всероссийской общественной организации "Русское географическое общество". – Омск : Амфора, 2020. – Вып. 23 : Подвижники Омского Прииртышья в зеркале юбилеев трех великих событий. – С. 146–149. – Библиогр.: с. 148 (3 назв.).

1292. Прилуцкий А.Н. Временная организация дендрофлоры южных чернопихтарников Приморья / А. Н. Прилуцкий // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2015. – Вып. 13. – С. 66–79. – Библиогр.: с. 77–79. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3205/66–79%20%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BB%D1%83%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9.pdf.

1293. Пшенникова Л.М. Дополнение к флоре полуострова Муравьева-Амурского / Л. М. Пшенникова // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2018. – Вып. 20. – С. 48–51. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2004. – Библиогр.: с. 50. – URL: https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2018-vyp-20/4/.

1294. Равкин Ю.С. Экологическая организация флоро-фаунистической неоднородности Северной Евразии / Ю. С. Равкин, И. Н. Богомолова, С. М. Цыбулин // Принципы экологии. – 2017. – Т. 6, № 1. – С. 145–159. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2017.6142. – Библиогр.: с. 153–155. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=6142.

1295. Рогазинская-Таран А.А. Флора памятника природы "Остров Лярво" (Сахалинская область) / А. А. Рогазинская-Таран // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2017. – Вып. 18. – С. 33–37. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi1806. – Библиогр.: с. 37. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3783/33–37.pdf.

1296. Седельникова Т.С. Изменчивость числа хромосом и хромосомные перестройки у Pinus sylvestris (Pinaceae) в засушливых условиях Нижнего Поволжья и Южной Сибири / Т. С. Седельникова, А. В. Пименов // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 4. – С. 353–362. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813621040116. – Библиогр.: с. 360–361.

Исследования проведены на территории Волгоградской области и республик Тыва и Хакасия.

1297. Семерикова С.А. Происхождение разнообразия пихт Северо-Восточной Азии / С. А. Семерикова // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 72–74. – Библиогр.: с. 73–74 (10 назв.). – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/72–74.pdf.

Проведена филогенетическая реконструкция рода Abies с целью изучения филогении, эволюционной истории и молекулярной систематики пихт.

1298. Скрипцова А.В. Систематика и современные проблемы таксономии гигартиновых водорослей (Rhodophyta: Gigartinales) дальневосточных морей России / А. В. Скрипцова // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 2. – С. 75–85. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347521020108. – Библиогр.: с. 83–85.

1299. Соколова М.А. Особенности флоры газонов г. Петропавловска-Камчатского и населенных пунктов Елизовского района / М. А. Соколова, Е. А. Девятова // Экология России: на пути к инновациям. – Астрахань : Астраханский университет, 2021. – Вып. 20. – С. 137–141.

1300. Софронова Е.В. Аннотированный список печеночников хребта Удокан (Южная Якутия) / Е. В. Софронова // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 5. – С. 474–482. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813621050045. – Библиогр.: с. 480–481.

1301. Территориальная неоднородность лихенобиоты Западной Сибири (в сравнении с другими сообществами) / Н. В. Седельникова, Ю. С. Равкин, С. М. Цыбулин, С. В. Чеснокова // Принципы экологии. – 2018. – Т. 7, № 4. – С. 138–155. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2018.7982. – Библиогр.: с. 152. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=7982.

1302. Флора окрестностей базы учебных практик "Голубой утес" (Чарышский район, Алтайский край) : учебное пособие / Н. В. Овчарова, М. М. Силантьева, А. В. Ваганов [и др.] ; Алтайский государственный университет. – Барнаул : АлтГУ, 2021. – 209 с. – Библиогр.: с. 70–72 (34 назв.). – CD-ROM.

1303. Флора окрестностей базы учебных практик "Голубой утес" и экскурсионных маршрутов (Чарышский район, Алтайский край) : учебное пособие / Н. В. Овчарова, М. М. Силантьева, А. В. Ваганов [и др.] ; Алтайский государственный университет. – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – 127 с. – Библиогр.: с. 54–56 (35 назв.).

Изучены основные диагностические признаки семейств, родов и видов, дана информация о типологических особенностях флоры в целом, а также об основных типах растительности и приемах их изучения.

1304. Холина А.Б. Генетическая изменчивость эндемичных видов Oxytropis Сахалинской области / А. Б. Холина, О. В. Наконечная, М. Н. Колдаева // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 80–82. – Библиогр.: с. 81–82. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/80–82.pdf.

1305. Хорева М.Г. О распределении сосудистых растений на островах Северной Охотии / М. Г. Хорева // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 83–85. – Библиогр.: с. 85. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/83-85.pdf.

1306. Храпко О.В. Обзор таксономического состава рода Polystichum (Dryopteridaceae) севера Восточной Азии / О. В. Храпко // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2019. – Вып. 22. – С. 63–71. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2207. – Библиогр.: с. 68–69. – URL: http://botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2019-vyp-22/7/.

1307. Чернакова О.В. Анализ повреждаемости плодовых тел лесных съедобных и условно-съедобных грибов насекомыми в Иркутском районе Иркутской области / О. В. Чернакова // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 295–299. – Библиогр.: с. 299 (7 назв.).

1308. Чурюлина А.Г. География редких видов (Caragana jubata (Pall.) Poir., Betula lanata (Regel) V. Vassil.) и сообществ с их участием в горных биомах Байкальского региона : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.23 "Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов" / А. Г. Чурюлина ; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова. – Москва, 2021. – 27 с.

1309. Щербатова А.Ф. Флористический анализ древесных насаждений города Новокузнецка (Кемеровская область) / А. Ф. Щербатова // Естественные и технические науки. – 2021. – № 5. – С. 81–87. – Библиогр.: с. 86–87 (7 назв.).

1310. Bakalin V.A. New input to the knowledge of the liverwort flora of Amur province (the Russian Far East) / V. A. Bakalin, T. V. Stupnikova, K. G. Klimova // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2019. – Вып. 22. – С. 28–35. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2203. – Библиогр.: с. 33. – URL: http://botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2019-vyp-22/3/.

Новые данные к познанию флоры печеночников Амурской области (российский Дальний Восток).

1311. Bakalin V.A. To the knowledge of liverwort flora of Balagan mountain and Vengeri river valley (Sakhalin island, North-West Pacific) / V. A. Bakalin, K. A. Korznikov, K. G. Klimova // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2019. – Вып. 22. – С. 15–27. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2202. – Библиогр.: с. 24–25. – URL: http://botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2019-vyp-22/2/.

К познанию флоры печеночников горы Балаган и долины реки Венгери (о-в Сахалин, Северо-Западная Пацифика).

1312. Diatoms in Kamchatka's hot spring soils / A. Fazlutdinova, Yu. Gabidullin, R. Allaguvatova, L. Gaysina // Diversity. – 2020. – Vol. 12, № 11. – Art. 435. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/d12110435. – Bibliogr.: p. 13–16 (63 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1424-2818/12/11/435.

Диатомовые водоросли в грунтах горячих источников Камчатки.

1313. Flora of the Chivyrkuyskiy bay islands: main features and patterns (Zabaikalskiy national park, Russia) / E. V. Bukharova, O. A. Anenkhonov, N. K. Badmaeva [et al.] // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 5. – С. 483–

493. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813621050021. – Библиогр.: с. 491–492.

Основные черты и особенности флоры островов Чивыркуйского залива (Забайкальский национальный парк, Восточная Сибирь).

1314. New intranuclear symbiotic bacteria from macronucleus of Paramecium putrinum – "Candidatus Gortzia yakutica" / A. Y. Beliavskaia, A. V. Predeus, S. K. Garushyants [et al.] // Diversity. – 2020. – Vol. 12, № 5. – Art.. 198. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.3390/d12050198. – Bibliogr.: p. 9–11 (42 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1424–2818/12/5/198.

Новые внутриядерные симбиотические микроорганизмы из макроядра Paramecium putrinum – Candidatus Gortzia yakutica.

Описан новый вид "Candidatus Gortzia yakutica" sp. nov., Якутия.

См. также № 87, 125, 1165, 1316, 1391, 1401, 1434, 1443

Растительность. Фитоценология

1315. Ежкин А.К. Особенности изменения параметров эпифитного лишайникового покрова в окрестностях вулкана Менделеева (о-в Кунашир, Южные Курилы) / А. К. Ежкин, А. В. Кордюков // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 23–25. – Библиогр.: с. 25. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/23–25.pdf.

1316. Елесова Н.В. Растительный покров окрестностей базы учебных практик "Озеро Красилово" : учебное пособие / Н. В. Елесова, Т. А. Терехина, Т. В. Корниевская ; Алтайский государственный университет. – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2021. – 109 с. – Библиогр.: с. 87 (14 назв.).

Изучены крупные группы растительных ассоциаций лесостепной зоны Алтайского края, представлен аннотированный список видов высших сосудистых растений БУП "Озеро Красилово".

1317. Жукова Е.Ю. Продуктивность растительных сообществ естественных кормовых угодий долины реки Уюк (Тыва) / Е. Ю. Жукова, И. Н. Барсукова // Растительный мир Азиатской России. – 2021. – № 1. – С. 75–88. – DOI: https://doi.org/10.15372/RMAR20210107. – Библиогр.: с. 85–86.

1318. Игловиков А.В. Развитие продуцентов на песчаных карьерах в зоне лесотундры Крайнего Севера / А. В. Игловиков // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 4. – С. 35–43. – Библиогр.: с. 41–42 (23 назв.).

Изучены закономерности развития продуцентов после проведения биологического этапа рекультивации на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1319. Корзников К.А. Растительные сообщества отвалов угледобычи на юге о-ва Сахалин / К. А. Корзников, К. Б. Попова // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2019. – Вып. 21. – С. 28–38. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2103. – Библиогр.: с. 35–36. – URL: http://botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/21/3/.

1320. Мочалова О.А. Первые сведения о растительном покрове о-ва Северный Халпили в Гижигинской губе Охотского моря / О. А. Мочалова // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 51–53. – Библиогр.: с. 53. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/51–53.pdf.

1321. Самойлова Г.В. Изучение редких видов растений природного заказника "Озеро Ленево" Омской области / Г. В. Самойлова // Известия Омского регионального отделения Всероссийской общественной организации "Русское

географическое общество". – Омск : Амфора, 2020. – Вып. 23 : Подвижники Омского Прииртышья в зеркале юбилеев трех великих событий. – С. 168–173. – Библиогр.: с. 172 (13 назв.).

1322. Таловина Г.В. Дикие родичи культурных растений окрестностей Якутска: материалы полевых исследований 2020 года / Г. В. Таловина // Vavilovia. – 2020. – Т. 3, № 4. – С. 6–22. – DOI: https://doi.org/10.30901/2658-3860-2020-4-6-22. – Библиогр.: с. 22. – URL: https://vavilovia.elpub.ru/jour/article/view/58.

1323. Тундровые и степные участки высокогорных котловин Алтая: особенности растительного и почвенного покрова, их термический режим / К. В. Чистяков, М. И. Амосов, Ю. Н. Курочкин [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 3. – С. 291–304. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20210303. – Библиогр.: с. 302–303.

1324. Тюрин В.Н. Пространственное распределение фитоценозов на притеррасном участке поймы Оби у Тундринского кедрового бора (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) / В. Н. Тюрин, Д. В. Богданова // Естественные и технические науки. – 2021. – № 5. – С. 72–76. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2021.05.04. – Библиогр.: с. 76 (7 назв.).

1325. Экотопическая приуроченность неморальных реликтовых видов растений на хребте Хамар-Дабан (юг Восточной Сибири) по данным сеточного картирования / В. В. Чепинога, М. В. Протопопова, В. В. Павличенко, С. В. Дудов // Экология. – 2021. – № 3. – С. 205–216. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367059721030057. – Библиогр.: с. 215–216 (44 назв.).

1326. Bolshanik P.V. Land cover features of the pool of river Polia of the eastern slope of the Subpolar Ural / P. V. Bolshanik, S. B. Kusnezova // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2020. – Т. 11, вып. 1. – С. 4–15. – DOI: https://doi.org/10.17816/edgcc16232. – Библиогр.: с. 9–10 (17 назв.).

Особенности растительного покрова бассейна реки Поля на восточном склоне Приполярного Урала.

1327. Gong H. Effects of anomalous Arctic polar vortex on vegetation growth in Northern Eurasia / H. Gong, M. Huang, Zh. Wang // SOLA. – 2021. – Vol. 17. – P. 151–157. – DOI: https://doi.org/10.2151/sola.2021-027. – Bibliogr.: p. 157. – URL: https://www.jstage.jst.go.jp/article/sola/17/0/17_2021-027/_article/-char/en.

Влияние аномального арктического полярного вихря на рост растительности в Северной Евразии.

1328. Litter removal through fire – a key process for wetland vegetation and ecosystem dynamics / R. J. Heim, W. Heim, G. F. Darman [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 755, pt. 2. – Art. 142659. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142659. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896972036188X.

Выжигание подстилки – ключевой процесс для растительности заболоченных территорий и динамики экосистем.

Дан анализ особенностей растительности, температуры почв и концентрации питательных веществ на выгоревших и негоревших участках пойменных болот Амура на территории Муравьевского парка устойчивого развития, Амурская область.

См. также № 133, 448, 1303, 1477, 1485, 1713, 1764

Тундры

1329. Горбунова А.М. Изменение кормовых запасов оленьих пастбищ в южных субарктических тундрах Ямала / А. М. Горбунова // Аграрный вестник Урала. – 2021. – № 2. – С. 26–32. – DOI: https://doi.org/10.32417/1997-4868-2021-205-02-26-32. – Библиогр.: с. 30 (20 назв.).

1330. Синельникова Н.В. Новый союз Salici pulchrae-Caricion lugentis на крайнем северо-востоке России / Н. В. Синельникова // Растительный мир Азиатской России. – 2021. – № 1. – С. 89–99. – DOI: https://doi.org/10.15372/RMAR20210108. – Библиогр.: с. 98.

Описан новый союз, который характеризует растительные сообщества зональных осоково-кустарничково-моховых тундр Якутии, Магаданской области и Чукотского автономного округа.

1331. Post-fire vegetation succession in the Siberian subarctic tundra over 45 years / R. J. Heim, A. Bucharova, L. Brodt [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 760. – Art. 143425. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.143425. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720369564.

Послепожарная 45-летняя сукцессия растительности сибирской субарктической тундры.

Район исследований расположен на северной границе лесотундровой экозоны Западной Сибири в пределах Ямало-Ненецкого автономного округа.

1332. Shrub decline and expansion of wetland vegetation revealed by very high resolution land cover change detection in the Siberian lowland tundra / R. Í. Magnússon, J. Limpens, D. Kleijn [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 782. – Art. 146877. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.146877. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721019471.

Сокращение кустарниковой и расширение болотной растительности в тундрах, выявление по спутниковым данным очень высокого разрешения изменений почвенного покрова на низменностях Сибирской Арктики.

Исследование проведено на территории заповедника Кыталык, Якутия.

Леса. Лесное хозяйство

1333. Агеев Б.Г. Специфика вклада лесов в атмосферный CO_2 / Б. Г. Агеев, В. А. Сапожникова, А. Н. Груздев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С6-С9. – Библиогр.: с. С9 (8 назв.). – CD-ROM.

Дан анализ погодичных распределений CO_2 в газовых пробах, извлеченных из древесины годичных колец спилов хвойных деревьев Томской и Иркутской областей.

1334. Бердникова Л.Н. Проблемы борьбы с пожарами в лесах Севера / Л. Н. Бердникова // Системы. Методы. Технологии. – 2021. – № 2. – С. 164–168. – DOI: https://doi.org/10.18324/2077-5415-2021-2-164-168. – Библиогр.: с. 167 (20 назв.).

1335. Билевич М.С. Лесные пожары в России: статистика возгораний и проблемы подсчета ущерба / М. С. Билевич // Состояние окружающей среды: проблемы экологии и пути их решения : материалы Международной научно-практической конференции (Усть-Илимск, 27 ноября 2020 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2020. – С. 53–62. – Библиогр.: с. 60–62 (13 назв.).

1336. Босых М.А. Классификация пород деревьев с помощью нейронных сетей на основе картографических снимков Иркутской области / М. А. Босых, А. В. Внуков // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы

XII (XVIII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (13–17 апреля 2020 г.). – Братск : Издательство БрГУ, 2020. – С. 333–338. – Библиогр.: с. 337 (8 назв.).

1337. Вайс А.А. Возрастные особенности чистых березовых насаждений южной части Средней Сибири / А. А. Вайс // Эффективный ответ на современные вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий: социально-экономические и экологические проблемы лесного комплекса : материалы XIII Международной научно-технической конференции. – Екатеринбург : УГЛТУ, 2021. – С. 59–64. – Библиогр.: с. 64 (5 назв.). – CD-ROM.

Исследовались возрастные изменения березняков в условиях модальной территории (Абанское лесничество Красноярского края).

1338. Вайс А.А. Возрастные особенности чистых осиновых насаждений юга Средней Сибири / А. А. Вайс // Научные инновации в развитии лесной отрасли : материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной 20-летию лесохозяйственного факультета (Ижевск, 2–3 декабря 2020 г.). – Ижевск : Ижевская ГСХА, 2021. – С. 27–32. – Библиогр.: с. 31–32 (8 назв.).

1339. Варламова Е.В. Исследование долговременной динамики фенологических характеристик бореальных лесов Сибири по спутниковым данным / Е. В. Варламова, С. В. Соловьев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D125-D128. – Библиогр.: с. D128 (10 назв.). – CD-ROM.

1340. Васильев М.С. Дистанционный метод определения возникновения лесных пожаров от гроз (на примере Якутии) / М. С. Васильев, Р. Н. Бороев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D264-D267. – Библиогр.: с. D267 (5 назв.). – CD-ROM.

1341. Влияние опилочно-почвенных субстратов на рост саженцев сосны и ели в лесопитомнике экспериментального хозяйства "Погорельский бор" / Г. И. Антонов, А. П. Барченков, Н. В. Пашенова [и др.] // Лесоведение. – 2021. – № 3. – С. 303–317. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114821030025. – Библиогр.: с. 313–315.

Оценена эффективность применения различных вариантов композиций азотных удобрений в сочетании с микопродуктом и без него на состояние саженцев сосны обыкновенной и ели сибирской, а также почвенных микробоценозов под ними на опытных лесных участках (Красноярская лесостепь).

1342. Волков В.А. Применение методов ландшафтной генетики для уточнения границ ареалов видов ели (Picea L.) в зоне интрегрессивной гибридизации / В. А. Волков, Е. К. Потокина // Актуальные вопросы лесного хозяйства : материалы IV молодежной Международной научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Санкт-Петербург : СИНЭЛ, 2020. – С. 86–88. – Библиогр.: с. 87–88 (4 назв.).

Анализировались митотипы 68 елей, собранных в регионе между Уралом и левым берегом Оби.

1343. Выводцев Н.В. Основы научных исследований в лесном деле : учебное пособие / Н. В. Выводцев ; научный редактор А. П. Ковалев ; Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2021. – 91 с. – Библиогр.: с. 87–90 (46 назв.).

Ход роста насаждений сосны корейской основных хозяйственных групп типов леса южной части Дальнего Востока, с. 24–26.

1344. Вьюхин С.О. Современная экспансия лиственничных древостоев и ольхи кустарниковой на плато Путорана / С. О. Вьюхин, А. С. Тимофеев //

Научное творчество молодежи – лесному комплексу России : материалы XVII Всероссийской (Национальной) научно-технической конференции студентов и аспирантов. – Екатеринбург : УГЛТУ, 2021. – С. 236–238. – Библиогр.: с. 238 (3 назв.). – CD-ROM.

1345. Гладинов А.Н. Состояние полезащитных лесополос в степных районах Республики Бурятия (на примере Бичурского и Мухоршибирского районов) / А. Н. Гладинов, Е. В. Коновалова, С. Ч. Содбоева // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2021. – № 2. – С. 77–83. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2021.63.2.011. – Библиогр.: с. 83 (10 назв.).

1346. Дегтярев А.И. Размножение ореха маньчжурского Juglans mandshurica в условиях Западной Сибири / А. И. Дегтярев, Н. Ю. Шевченко, А. В. Короткова // Эффективный ответ на современные вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий: социально-экономические и экологические проблемы лесного комплекса : материалы XIII Международной научно-технической конференции. – Екатеринбург : УГЛТУ, 2021. – С. 95–98. – Библиогр.: с. 98 (4 назв.). – CD-ROM.

1347. Дроздова Т.И. Анализ лесных пожаров в Иркутской области за 2010–2019 гг. / Т. И. Дроздова, Е. В. Сороковикова // XXI век. Техносферная безопасность. – 2021. – Т. 6, № 1. – С. 29–41. – DOI: https://doi.org/10.21285/2500-1582-2021-1-29-41. – Библиогр.: с. 39–40 (18 назв.).

1348. Естественное лесовозобновление на сейсморазведочных профилях в условиях Западно-Сибирского северо-таежного равнинного лесного района / А. Е. Морозов, Р. А. Осипенко, К. А. Башегуров, С. В. Залесов // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2021. – № 2. – С. 99–106. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2021.63.2.014. – Библиогр.: с. 104–105 (13 назв.).

Проанализирована динамика количественных и качественных показателей подроста на сейсморазведочных профилях на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1349. Зарубина Т.Л. Деятельность территориального управления Министерства лесного комплекса Иркутской области по Северному лесничеству по сохранению и восстановлению лесов на подведомственной территории / Т. Л. Зарубина // Состояние окружающей среды: проблемы экологии и пути их решения : материалы Международной научно-практической конференции (Усть-Илимск, 27 ноября 2020 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2020. – С. 19–23.

1350. Коновалова Д.А. Рост 41-летней сосны кедровой сибирской разных форм в плантационных культурах пригородной зоны Красноярска / Д. А. Коновалова, Н. П. Братилова // Эффективный ответ на современные вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий: социально-экономические и экологические проблемы лесного комплекса : материалы XIII Международной научно-технической конференции. – Екатеринбург : УГЛТУ, 2021. – С. 145–148. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 148 (5 назв.).

1351. Корзников К.А. Ильмовые и ясеневые леса в долине р. Тымь на о-ве Сахалин / К. А. Корзников, А. К. Ежкин // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2019. – Вып. 22. – С. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2201. – Библиогр.: с. 10–11. – URL: http://botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2019-vyp-22/1/.

1352. Кошкаров А.Д. Многовековые климатические тренды трансформации кедровников в разных лесорастительных зонах гор Западного Саяна / А. Д. Кошкаров, В. Л. Кошкарова, Д. И. Назимова // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 2. – С. 3–16. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210201. – Библиогр.: с. 14–16.

1353. Кошкаров А.Д. Эколого-географические особенности формирования лесных формаций в среднем течении Нижней Тунгуски в послеледниковое время / А. Д. Кошкаров, В. Л. Кошкарова // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 2. – С. 100–106. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37581. – Библиогр.: с. 105–106 (7 назв.).

1354. Макаренко В.П. Состояние хвойных насаждений в городе Биробиджане / В. П. Макаренко, Д. В. Жучков // Актуальная наука. – 2021. – № 2. – С. 7–11. – Библиогр.: с. 10 (4 назв.).

1355. Манько Ю.И. Лесничества Приморской области в досоветский период / Ю. И. Манько, Г. А. Гладкова // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2020. – Вып. 24. – С. 19–38. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2403. – Библиогр.: с. 36. – URL: https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2020-vyp-24/3/.

Освещена история создания лесничеств на юге Дальнего Востока.

1356. Мартынова М.А. Диагностика жизненного состояния насаждений, представленных полезащитными лесными полосами на юге Средней Сибири / М. А. Мартынова // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 3. – С. 46–51. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-3-46-51. – Библиогр.: с. 50–51 (8 назв.).

Исследования проведены на территории Хакасии и Красноярского края.

1357. Обеспеченность подростом сосны обыкновенной насаждений различных формаций / Р. А. Осипенко, А. Е. Осипенко, К. А. Башегуров [и др.] // Эффективный ответ на современные вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий: социально-экономические и экологические проблемы лесного комплекса : материалы XIII Международной научно-технической конференции. – Екатеринбург : УГЛТУ, 2021. – С. 219–225. – Библиогр.: с. 224–225 (6 назв.). – CD-ROM.

Проанализирована обеспеченность подростом Pinus sylvestris L. спелых и перестойных сосновых и березовых насаждений типа леса травяной бор в условиях Алтае-Новосибирского района лесостепей и ленточных боров.

1358. Осипенко А.Е. Влияние добровольно-выборочных рубок на сосновые древостои в Алтае-Новосибирском районе лесостепей и ленточных боров / А. Е. Осипенко, Р. А. Осипенко // Эффективный ответ на современные вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий: социально-экономические и экологические проблемы лесного комплекса : материалы XIII Международной научно-технической конференции. – Екатеринбург : УГЛТУ, 2021. – С. 216–219. – Библиогр.: с. 218–219 (5 назв.). – CD-ROM.

1359. Применение асимптотической теории экстремальных значений к моделированию рисков возникновения крупных лесных пожаров / В. Ю. Косыгин, В. Д. Катин, М. Х. Ахтямов, М. В. Илявин // Безопасность жизнедеятельности. – 2021. – № 6. – С. 31–37. – Библиогр.: с. 36–37 (13 назв.).

При моделировании использованы данные по площадям лесных пожаров, произошедших на территории южной части Хабаровского края.

1360. Причины отпада лесных культур, созданных сеянцами с закрытой корневой системой / Е. В. Жигулин, А. А. Гоф, А. Г. Магасумова, А. С. Оплетаев // Эффективный ответ на современные вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий: социально-экономические и экологические проблемы лесного комплекса : материалы XIII Международной научно-технической конференции. – Екатеринбург : УГЛТУ, 2021. – С. 111–114. – Библиогр.: с. 114 (6 назв.). – CD-ROM.

Проанализирована приживаемость и сохранность лесных культур, созданных сеянцами сосны обыкновенной с закрытой корневой системой в условиях юго-западной части ленточных боров Алтая.

1361. Провин К.Н. Оценка факторов, влияющих на установление зоны контроля лесных пожаров на территории субъектов Российской Федерации / К. Н. Провин, М. В. Рыморев, В. А. Савченкова // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2021. – № 2. – С. 106–113. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2021.63.2.015. – Библиогр.: с. 112–113 (10 назв.).

Приведены табличные данные по лесным пожарам на территории Сибири и Дальнего Востока.

1362. Рассолов А.Г. Классификация лесных охотничьих угодий / А. Г. Рассолов, А. С. Шишикин // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 131–136. – Библиогр.: с. 136 (12 назв.).

Приведены данные по Сибири.

1363. Руденко А.В. Использование индекса DMCI для мониторинга и определения ущерба от лесных пожаров на примере Катангского района Иркутской области в 2015–2019 годах / А. В. Руденко, А. А. Ахметшин // Экономика в меняющемся мире : сборник научных трудов IV Всероссийского экономического форума (Казань, 29 апреля 2020 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2020. – С. 15–18. – Библиогр.: с. 17–18 (7 назв.).

1364. Рунова Е.М. Ландшафтно-таксационная характеристика массива сосны обыкновенной в городской среде / Е. М. Рунова // Состояние окружающей среды: проблемы экологии и пути их решения : материалы Международной научно-практической конференции (Усть-Илимск, 27 ноября 2020 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2020. – С. 39–47. – Библиогр.: с. 47 (3 назв.).

Исследовались условия роста и развития массива сосны обыкновенной в центре поселка Энергетик в городе Братске, превращенного практически в парковую зону с высокой посещаемостью населения.

1365. Рунова Е.М. Лесоводственно-экологическая оценка состояния сосновых древостоев в условиях городской среды / Е. М. Рунова, Л. В. Аношкина // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2021. – № 2. – С. 114–122. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2021.63.2.016. – Библиогр.: с. 121 (12 назв.).

Исследования проведены на территории города Братска.

1366. Рыбалко К.Ю. Динамика лесных пожаров на территории Братского района Иркутской области / К. Ю. Рыбалко, В. А. Никифорова // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XII (XVIII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (13–17 апреля 2020 г.). – Братск : Издательство БрГУ, 2020. – С. 172–174. – Библиогр.: с. 174 (7 назв.).

1367. Современное состояние лесных экосистем Барнаульского ленточного соснового бора / Н. В. Елесова, Т. А. Терехина, Н. В. Овчарова, М. М. Силантьева // Состояние окружающей среды: проблемы экологии и пути их решения : материалы Международной научно-практической конференции (Усть-Илимск, 27 ноября 2020 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2020. – С. 31–38. – Библиогр.: с. 37–38 (5 назв.).

1368. Солондаев М.Е. Анализ лесных пожаров в 2020 году в арендованных участках АО "Группа "Илим" в Иркутской области / М. Е. Солондаев // Состояние окружающей среды: проблемы экологии и пути их решения : материалы Международной научно-практической конференции (Усть-Илимск, 27 ноября

2020 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2020. – С. 48–52. – Библиогр.: с. 51 (4 назв.).

1369. Сопряженная динамика восстановления растительности и сообществ раковинных амеб на гарях в лесах Центральной Эвенкии / О. М. Шабалина, А. В. Гренадерова, И. Н. Безкоровайная [и др.] // Лесоведение. – 2021. – № 3. – С. 278–289. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114821030116. – Библиогр.: с. 285–286.

1370. Таран Г.С. Кайбасовские тополевые леса (р. Обь, Томская область, подзона южной тайги) / Г. С. Таран, А. П. Дьяченко, В. Н. Тюрин // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2021. – Т. 14, № 1. – С. 43–60. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997–1389–0340. – Библиогр.: с. 57–60.

1371. Томшин О.А. Исследование широтных особенностей сезонного хода природных пожаров в Восточной Сибири по данным многолетних спутниковых наблюдений / О. А. Томшин, В. С. Соловьев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D60-D64. – Библиогр.: с. D63-D64 (7 назв.). – CD-ROM.

1372. Укис А.А. Пространственное распространение лесных пожаров на западном побережье оз. Байкал / А. А. Укис, А. С. Дурова, В. А. Хомякова // Актуальные вопросы лесного хозяйства : материалы IV молодежной Международной научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Санкт-Петербург : СИНЭЛ, 2020. – С. 162–166. – Библиогр.: с. 166 (4 назв.).

1373. Усольцев В.А. Прогнозирование биомассы стволов сосновых деревьев естественных древостоев и лесных культур в связи с изменением климата / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 2. – С. 72–81. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210207. – Библиогр.: с. 79–81.

Приведены данные по лесам Евразии.

1374. Усольцев В.А. Формирование базы данных о квалиметрии древесины лесов Евразии: актуальность и перспективы / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей // Эффективный ответ на современные вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий: социально-экономические и экологические проблемы лесного комплекса : материалы XIII Международной научно-технической конференции. – Екатеринбург : УГЛТУ, 2021. – С. 276–279. – Библиогр.: с. 279 (5 назв.). – CD-ROM.

1375. Формирование кедровников рубками ухода на бывших сельскохозяйственных угодьях / С. В. Залесов, Л. А. Белов, А. С. Оплетаев [и др.] // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2021. – № 1. – С. 9–19. – DOI: https://doi.org/10.37482/0536–1036–2021–1–9–19. – Библиогр.: с. 17–18 (14 назв.).

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1376. Харлов И.Ю. Планирование и регламентация освоения лесов с учетом ограничений рубок лесных насаждений / И. Ю. Харлов // Лесохозяйственная информация. – 2021. – № 2. – С. 74–89. – DOI: https://doi.org/10.24419/LHI.2304–3083.2021.2.07. – Библиогр.: с. 84–86 (43 назв.). – URL: http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/kharlov-i-yu-planirovanie-i-reglamentatsiya-osvoeniya-lesov-s-uchetom-ogranichenij-rubok-lesnykh-nasazhdenij.

Приведены данные по Тюменской области.

1377. Ховратович Т.С. Методы оценки показателей горизонтальной структуры лесов по оптическим данным дистанционного зондирования Земли : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.34 "Аэрокосмические исследования Земли, фото

грамметрия" / Т. С. Ховратович ; Московский государственный университет геодезии и картографии. – Москва, 2021. – 24 с.

Оценивалась точность детектирования изменений в лесах в зависимости от способа рубки на примере двух тестовых участков в Приморском крае и Республике Удмуртия.

1378. Цындыжапова С.Д. Характеристика охотугодий ООО "Чанры" Сахалинской области / С. Д. Цындыжапова, Н. Г. Розломий // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 172–179. – Библиогр.: с. 178–179 (26 назв.).

Определены основные лесообразующие породы в каждом типе угодий.

1379. Шахматова Е.Ю. Послепожарные трансформации в сосновых лесах Селенгинского среднегорья (Западное Забайкалье) / Е. Ю. Шахматова, Л. Л. Убугунов, Д. П. Сымпилова // География и природные ресурсы. – 2021. – Т. 42, № 1. – С. 65–72. – DOI: https://doi.org/10.15372/GIPR20210108. – Библиогр.: с. 71–72 (27 назв.).

1380. Эффективность рекультивации шламовых амбаров посадкой черенков ивы в условиях подзоны северной тайги / А. Е. Морозов, Л. А. Белов, С. В. Залесов, Р. А. Осипенко // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 2. – С. 19–25. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37569. – Библиогр.: с. 24–25 (22 назв.).

Предпринята попытка определения лесоводственной эффективности рекультивации шламовых амбаров на нефтяных месторождениях подзоны северной тайги Ханты-Мансийского автономного округа.

1381. Debkov N. Natural regeneration in Siberian fir (Abies sibirica Ledeb.) forests subjected to invasion of the four-eyed fir bark beetle (Polygraphus proximus Blandf.) / N. Debkov // Forestry Studies. – 2019. – Vol. 70. – P. 44–57. – DOI: https://doi.org/10.2478/fsmu-2019-0004. – Bibliogr.: p. 55–57. – URL: https://www.sciendo.com/article/10.2478/fsmu-2019-0004.

Естественная регенерация пихтовых лесов с Abies sibirica Ledeb., после вспышек пихтового короеда (Polygraphus proximus Blandf.).

Исследования проводились в 2012–2017 гг. на пробных площадках, созданных в Томской области Институтом мониторинга климатических и экологических систем СО РАН.

1382. Forest cover dynamics of the bazoy Siberian pine (Pinus sibirica Du Tour) forest from 1915 to 2015 / N. Debkov, V. Sidorenkov, E. Sidorenkova, V. Sedykh // Forestry Studies. – 2021. – Vol. 73. – P. 52–63. – DOI: https://doi.org/10.2478/fsmu-2020-0014. – Bibliogr.: p. 61–63. – URL: https://www.sciendo.com/article/10.2478/fsmu-2020-0014.

Динамика лесного покрова лесов с сосной сибирской (Pinus sibirica Du Tour) в районе поселка Базой (Томская область) с 1915 по 2015 гг.

1383. Wildfire effects on BVOC emissions from boreal forest floor on permafrost soil in Siberia / H. Zhang-Turpeinen, M. Kivimäenpää, H. Aaltonen [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 711. – Art. 134851. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.134851. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719348430.

Влияние лесных пожаров на эмиссию биогенных летучих органических соединений (BVOC) из бореальной лесной подстилки на многолетнемерзлых почвах Сибири.

Исследование проведено на участках леса с преобладанием лиственницы в районе Эвенкийской полевой станции в окрестностях Туры, север Красноярского края.

См. также № 887, 925, 966, 990, 1171, 1180, 1182, 1185, 1188, 1198, 1292, 1392, 1413, 1420, 1423, 1432, 1435, 1460, 1461, 1478, 1481, 1484, 1489, 1532, 1539, 1613, 1629, 1644, 1650

Степи

1384. Жарникова М.А. Оценка современного состояния и трансформации степных растительных сообществ в условиях изменения климата и антропогенного воздействия (на примере Байкало-Гобийского трансекта) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.36 "Геоэкология (по отраслям)" / М. А. Жарникова. – Барнаул, 2021. – 24 с.

См. также № 1416

Луга. Болота

1385. Сравнительная оценка состояния бобового компонента на природных и сеяных кормовых угодьях Республики Алтай / С. Я. Сыева, Н. А. Карнаухова, Г. К. Зверева [и др.] // Инновации и продовольственная безопасность. – 2021. – № 2. – С. 46–59. – DOI: https://doi.org/10.31677/2072-6724-2021-32-2-46-59. – Библиогр.: с. 56–57 (32 назв.).

Определено видовое разнообразие бобовых растений на природных и сеяных кормовых угодьях Горного Алтая и дана оценка состояния основным представителям бобовых.

См. также № 1317, 1781

Прибрежная и водная растительность

1386. Баженова О.П. Атлас стоматоцист золотистых водорослей из планктона водных объектов Омского Прииртышья / О. П. Баженова ; научный редактор Д. А. Капустин ; Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. – Омск : [б. и.], 2021. – 121 с. – Библиогр.: с. 108–116.

Представлены сведения о разнообразии и особенностях формирования стоматоцист золотистых водорослей из планктона водных объектов Омского Прииртышья, главным образом – мелководного эвтрофного водоема природного парка "Птичья гавань" (Омск).

1387. Науменко Ю.В. Водоросли минерального источника Ногаан-Хол (Тыва, Россия) / Ю. В. Науменко, Ч. Д. Назын // Растительный мир Азиатской России. – 2021. – № 1. – С. 28–33. – DOI: https://doi.org/10.15372/RMAR20210103. – Библиогр.: с. 32.

1388. Цветова Е.А. Распространение водоросли Spirogira в озере Байкал: результаты математического моделирования / Е. А. Цветова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D51. – CD-ROM.

См. также № 1258, 1269, 1273, 1298, 1816, 1818

Биология и экология растений

1389. Агеев Б.Г. Изменение радиального роста и распределения CO_2 в древесине лиственниц, переживших взрыв Тунгусского болида / Б. Г. Агеев, В. А. Сапожникова, Д. А. Савчук // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 3. – С. 226–231. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20210310. – Библиогр.: с. 231 (22 назв.).

1390. Ачимова А.А. Морфологическая изменчивость в ценопопуляциях редкого вида Adonis villosa Ledeb. (Ranunculaceae) в Северном Алтае / А. А. Ачимова, О. Н. Папина, Е. В. Жмудь // Самарский научный вестник. – 2021. – Т. 10, № 1. – С. 24–32. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv2021101103. – Библиогр.: с. 31–32 (20 назв.).

Исследования проведены в Республике Алтай.

1391. Баркалов В.Ю. Материалы по морфологии и систематике Salix (Salicaceae) Восточной Азии: секция Nakaianae / В. Ю. Баркалов // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2017. – Вып. 18. – С. 9–13. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi1802. – Библиогр.: с. 13. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3783/9-13.pdf.

Приведены сведения о морфологии и систематике двух видов ивы – Salix kangensis и S. skvortzovii из секции Nakaianae, распространенных на юге российского Дальнего Востока. Salix skvortzovii – новый вид для флоры России, обнаруженный в окрестностях Уссурийска Приморского края.

1392. Безделева Т.А. Биоморфологические адаптации травянистых растений к условиям обитания в кедрово-широколиственных лесах / Т. А. Безделева // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2015. – Вып. 13. – С. 49–65. – Библиогр.: с. 64–65. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3205/49-65%20%D0%91%D0%B5%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%B0.pdf.

Исследования проведены в Уссурийском заповеднике и на полуострове Муравьева-Амурского (Приморский край).

1393. Безделева Т.А. Морфогенез жизненной формы Plagiorhegma dubia Maxim. (Berberidaceae) / Т. А. Безделева // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 3–7. – Библиогр.: с. 7. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/3-7.pdf.

Исследовались разновозрастные особи P. dubia, собранные в лиственных (Лазовский район) и кедрово-широколиственных лесах в окрестностях Владивостока и в природном заповеднике "Уссурийский".

1394. Бухарова Н.В. Биоморфологический анализ афиллофоровых грибов заповедника "Бастак" (Еврейская автономная область) / Н. В. Бухарова // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2017. – Вып. 18. – С. 39–43. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi1807. – Библиогр.: с. 43. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3783/39-43.pdf.

1395. Вацерионова Е.О. Особенности структуры молодых стеблей Spiraea beauverdiana в условиях сольфатарных полей вулкана кальдеры Головнина, остров Кунашир / Е. О. Вацерионова, А. В. Копанина // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 8–10. – Библиогр.: с. 10. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/8-10.pdf.

1396. Вацерионова Е.О. Структура коры однолетнего стебля Spiraea beauverdiana (Rosaceae) в условиях сольфатарных полей кальдеры вулкана Головнина (о-в Кунашир, Южные Курильские о-ва) / Е. О. Вацерионова, А. В. Копанина, И. И. Власова // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2021. – Вып. 25. – С. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2501. – Библиогр.: с. 9–11. – URL: https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2021-vyp-25/1/.

1397. Герасимович Л.В. Некоторые экологические особенности Tulipa patens Agardh ex Schult. & Schult. fil. в коллекции Центрального сибирского ботанического сада СО РАН / Л. В. Герасимович // Самарский научный вестник. – 2021. – Т. 10, № 1. – С. 47–50. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv2021101106. – Библиогр.: с. 50 (9 назв.).

Выявлены адаптационные особенности при интродукции растений одного вида в одинаковых условиях из разных местообитаний.

1398. Головань Е.В. Особенности размножения некоторых видов рода Tulipa L. в условиях муссонного климата / Е. В. Головань, И. Н. Крестова // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2015. – Вып. 13. – С. 34–40. – Библиогр.: с. 40. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3205/34-40%20%D0%9A%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%93%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D1%8C.pdf.

Изучены особенности вегетативного размножения Tulipa linifolia Regel, T. eichleri Regel, T. tarda Stapf, T. vvedenskyi Z. Botsch и оценка перспективности использования данных видов в декоративном садоводстве в условиях Приморского края.

1399. Горбунов А.Б. Межвидовая гибридизация красной смородины в Сибири / А. Б. Горбунов, Т. А. Кукушкина, Т. А. Недовесова // Растительный мир Азиатской России. – 2021. – № 1. – С. 66–74. – DOI: https://doi.org/10.15372/RMAR20210106. – Библиогр.: с. 72.

Проведена морфологическая и биохимическая оценка искусственных и естественных межвидовых гибридов красной смородины и их исходные виды. Дикорастущие виды и естественные гибриды собраны на Салаирском кряже и в Горном Алтае.

1400. Горошкевич С.Н. Метеорологическая обусловленность семеношения кедра сибирского (Pinus sibirica Du Tour) / С. Н. Горошкевич // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2021. – № 2. – С. 56–69. – DOI: https://doi.org/10.37482/0536-1036-2021-2-56-69. – Библиогр.: с. 65–68 (40 назв.).

Исследования проведены на территории Томской области.

1401. Гуреева И.И. Биоморфологические и морфометрические признаки спорофитов в систематике папоротников семейства Cystopteridaceae / И. И. Гуреева, Д. О. Улько, А. А. Кузнецов // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2018. – Вып. 19. – С. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi1901. – Библиогр.: с. 9–10. – URL: https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2018-vyp-19/1/.

Анализ морфометрических и биоморфологических признаков спорофитов видов семейства Cystopteridaceae, обитающих на территории Сибири.

1402. Егорова П.С. Особенности онтогенеза Scutellaria scordiifolia Fisch. ex Schrank. (Lamiaceae) в интродукции / П. С. Егорова // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 4. – С. 14–20. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-4-14-20. – Библиогр.: с. 20 (13 назв.).

Полевые исследования проводились в питомнике растений семейства яснотковых Якутского ботанического сада.

1403. Зависимость фенологических фаз Magnolia sieboldii K. Koch. от климатических условий / Л. А. Каменева, И. М. Кокшеева, С. П. Творогов, И. Г. Богачев // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2017. – Вып. 17. – С. 47–48. – Библиогр.: с. 48. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3765/47-48.pdf.

Проанализированы данные фенологических наблюдений за ценным декоративным интродуцентом – M. sieboldii в условиях юга Дальнего Востока России.

1404. Загурская Ю.В. Морфологическая изменчивость Leonurus quinquelobatus (Lamiaceae): экологическая и сырьевая значимость / Ю. В. Загурская, Т. И. Сиромля, И. И. Баяндина // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2021. – Т. 14, № 1. – С. 28–42. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997-1389-0339. – Библиогр.: с. 39–42.

Лекарственные растения выращивали на участках в городах Кемерово и Новосибирск, а также на территории Республики Алтай.

1405. Калинкина В.А. Жизненные формы и экологические группы растений в некоторых типах леса на территории Уссурийского заповедника (Приморский

край, Россия) / В. А. Калинкина, Е. В. Жабыко, О. В. Храпко // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2020. – Вып. 23. – С. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2301. – Библиогр.: с. 6–7. – URL: http://botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2020-vyp-23/1/.

1406. Калинкина В.А. Модульная организация представителей рода Trifolium L. российского Дальнего Востока / В. А. Калинкина // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2017. – Вып. 18. – С. 51–56. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi1809. – Библиогр.: с. 55–56. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3783/51–56.pdf.

Изучен живой и гербарный материал, собранный на территории Приморского края и Амурской области.

1407. Климов А.В. Интрогрессивная гибридизация Populus laurifolia Ledeb. и Populus nigra L. в бассейне реки Томи: масштабы, направление и значение / А. В. Климов, Б. В. Прошкин // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 2. – С. 43–52. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210204. – Библиогр.: с. 49–51.

Проанализированы результаты изучения популяций тополя черного, лавролистного и иртышского на территории Кемеровской области по некоторым качественным анатомическим и морфологическим признакам, показаны фенотипические проявления интрогрессивной гибридизации.

1408. Колдаева М.Н. Ранние этапы онтогенетического развития Symplocarpus egorovii (Araceae) / М. Н. Колдаева, А. Б. Егоров // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2018. – Вып. 19. – С. 13–17. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi1902. – Библиогр.: с. 16. – URL: https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2018-vyp-19/2/.

Материал собран в естественном местообитании вида в окрестностях Владивостока (Приморский край).

1409. Коляда А.С. Удивительные растения Приморского края / А. С. Коляда, Д. А. Ключников, А. Н. Белов ; Приморская государственная сельскохозяйственная академия, Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2021. – 136 с. – Библиогр.: с. 132–135. – CD-ROM.

Рассматриваются особенности строения, химического состава, распространения и типы взаимоотношений растений между собой и другими живыми организмами.

1410. Копанина А.В. Структурные эколого-анатомические исследования древесных растений Сахалина и Курильских островов / А. В. Копанина // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 36–38. – Библиогр.: с. 38. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/36–38.pdf.

1411. Петрова С.Е. Спектр жизненных форм и эколого-географический анализ зонтичных (Umbelliferae) Сахалина / С. Е. Петрова // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 65–67. – Библиогр.: с. 67. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/65–67.pdf.

1412. Прошкин Б.В. Изменчивость метрических признаков листа тополя черного и лавролистного в зоне естественной гибридизации / Б. В. Прошкин, В. В. Тараканов, А. В. Климов // Лесоведение. – 2021. – № 3. – С. 250–260. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114821030086. – Библиогр.: с. 259.

Изучена изменчивость метрических признаков листа и ее иерархической структуры в популяциях Populus nigra, Populus laurifolia и их естественного гибрида Populus jrtyschensis в бассейне реки Томь (Кемеровская область).

1413. Ревчук (Тонкова) Н.А. Эколого-ценотические особенности произрастания грушанковых в чернопихтово-широколиственном лесу на юге Приморского края / Н. А. Ревчук (Тонкова), А. А. Брижатая // Бюллетень Ботанического сада

ДВО РАН. – 2017. – Вып. 18. – С. 27–31. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi1805. – Библиогр.: с. 31. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3783/27–31.pdf.

1414. Репин Е.Н. Биологические особенности североамериканских видов сосны при интродукции в Приморском крае / Е. Н. Репин // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 2. – С. 34–38. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37571. – Библиогр.: с. 38 (7 назв.).

1415. Роль биоморфологических исследований при интродукции хозяйственно полезных растений в условиях континентального климата / О. Ю. Васильева, Г. А. Зуева, Л. В. Буглова [и др.] // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2017. – Вып. 18. – С. 73–79. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi1813. – Библиогр.: с. 78–79. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3783/73–79.pdf.

Показана роль исследований особенностей онтоморфогенеза декоративных и пищевых растений-интродуцентов в условиях лесостепи Западной Сибири (Центральный сибирский ботанический сад СО РАН, Новосибирск) и Южного Урала.

1416. Самдан А.М. Вяз приземистый (Ulmus pumila L.) в степных сообществах Кызылской впадины (Республика Тыва) / А. М. Самдан, А. В. Ооржак // Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 2. Естественные и сельскохозяйственные науки. – 2021. – № 2. – С. 15–25. – DOI: https://doi.org/10.24411/2221–0458–2021–77–15–25. – Библиогр.: с. 21–23 (16 назв.).

О процессе освоения (адаптациогенез) вяза приземистого в новых для него степных экосистемах Тувы.

1417. Самойленко Г.Ю. Анализ эколого-геохимических индексов для растений вида Potentilla tanacetifolia, произрастающих в условиях Читы и Читинского района / Г. Ю. Самойленко, Е. А. Бондаревич, Н. Н. Коцюржинская // Химия растительного сырья. – 2021. – № 2. – С. 281–290. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.2021028097. – Библиогр.: с. 287–288 (24 назв.).

1418. Сарлаева М.Я. Эколого-биологические особенности однолетних декоративных растений при подзимнем посеве в условиях континентального климата / М. Я. Сарлаева, О. Ю. Васильева // Самарский научный вестник. – 2021. – Т. 10, № 1. – С. 142–150. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv2021101122. – Библиогр.: с. 150 (20 назв.).

Исследования проведены в Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН (Новосибирск).

1419. Седельникова Л.Л. Анатомо-морфологические особенности Hemerocallis minor (Hemerocallidaceae) в условиях лесостепи Новосибирской области / Л. Л. Седельникова, Л. Р. Челтыгмашева // Растительный мир Азиатской России. – 2021. – № 1. – С. 54–65. – DOI: https://doi.org/10.15372/RMAR20210105. – Библиогр.: с. 60–62.

1420. Седельникова Т.С. Особенности пыльцы внутривидовых форм лиственницы сибирской в контрастных экотопах Южной Сибири / Т. С. Седельникова, А. С. Аверьянов, А. В. Пименов // Лесоведение. – 2021. – № 3. – С. 265–277. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114821030104. – Библиогр.: с. 274–275.

Исследовались естественные популяции и искусственные насаждения Larix sibirica, произрастающие на ключевых участках в Ширинском районе Республики Хакасия и районе Академгородка города Красноярска.

1421. Сибирина Л.А. Тис-долгожитель (Taxus cuspidata) в национальном парке "Удэгейская легенда" / Л. А. Сибирина, Г. А. Гладкова // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2021. – № 2. – С. 28–33. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869–7698_2021_216_02_03. – Библиогр.: с. 33 (20 назв.).

Определен возраст тиса-долгожителя – 502 года.

1422. Слепцова А.П. Анализ радиального прироста Larix cajanderi в Верхоянском районе / А. П. Слепцова // Природноресурсный потенциал, экология и устойчивое развитие регионов России : сборник статей XIX Международной научно-практической конференции (21–22 января 2021 г.). – Пенза : РИО ПГАУ, 2021. – С. 93–96. – Библиогр.: с. 96 (3 назв.).

1423. Структура популяционных мозаик и особенности развития Acer mono Maxim. и Acer ukurunduense Trautv. et Mey. в древостое кедрово-широколиственного леса Южного Сихотэ-Алиня / А. А. Жмеренецкий, А. М. Омелько, О. Н. Ухваткина, Л. А. Сибирина // Russian Journal of Ecosystem Ecology. – 2021. – Vol. 6, № 1. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.21685/2500-0578-2021-1-1. – Bibliogr.: p. 18–19 (25 ref.). – URL: http://rjee.ru/rjee-6-1-2021-1/.

1424. Титова Г.Е. Развитие зародышевого мешка у Euphorbia myrsinites и E. komaroviana (Euphorbiaceae) / Г. Е. Титова, М. А. Нюкалова // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 5. – С. 438–459. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813621050057. – Библиогр.: с. 455–456.

Материал собран в условиях естественного произрастания (в окрестностях Никитского Ботанического сада (Ялта) и Ботанического сада ДВО РАН (Владивосток).

1425. Тишкина Е.А. Устойчивость лекарственного вида Rosa acicularis в условиях урбаносферы г. Радужного Ханты-Мансийского автономного округа / Е. А. Тишкина // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2021. – № 2. – С. 77–81. – DOI: https://doi.org/10.37670/2073-0853-2021-88-2-77-81. – Библиогр.: с. 81 (15 назв.).

Изучены биологические и экологические особенности Rosa acicularis.

1426. Харпухаева Т.М. Сравнительное описание апотециев видов Evernia mesomorpha и Evernia esorediosa / Т. М. Харпухаева // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2018. – Вып. 19. – С. 65–68. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi1908. – Библиогр.: с. 66. – URL: https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2018-vyp-19/8/.

Образцы собраны в окрестностях поселка Байкит (Эвенкийский район Красноярского края).

1427. Храпко О.В. Морфологические особенности Leptorumohra amurensis / О. В. Храпко, И. А. Крещенок // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2017. – Вып. 18. – С. 65–71. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi1812. – Библиогр.: с. 70–71. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3783/65-71.pdf.

Материалы собраны в естественных ценозах под пологом хвойных и хвойно-широколиственных лесов и на открытых местах произрастания Leptorumohra amurensis на территории нескольких районов Приморского края и Сахалинской области.

1428. Храпко О.В. Семейство вудсиевые – биологическое разнообразие и место в дальневосточной птеридофлоре / О. В. Храпко // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 16. – С. 1–6. – Библиогр.: с. 6. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3671/1-6.pdf.

1429. Чудновская Г.В. Показатели стабильности развития Padus maackii (Rupr.) Kom., участвующей в озеленении г. Иркутска / Г. В. Чудновская, О. В. Чернакова // Современные аспекты управления плодородием агроландшафтов и обеспечения экологической устойчивости производства сельскохозяйственной продукции : материалы Международной научно-практической конференции "От инерции к развитию: научно-инновационное обеспечение сельского хозяйства" (21–22 сентября 2020 г.). – поселок Персиановский (Ростовская область) : Донской ГАУ, 2020. – С. 307–313. – Библиогр.: с. 311–313 (13 назв.).

1430. Чудновская Г.В. Сезонные изменения показателей стабильности развития Acer ginnala Maxim., произрастающего в г. Иркутске по флуктуирующей

асимметрии листьев / Г. В. Чудновская, О. В. Чернакова // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 300–304. – Библиогр.: с. 303–304 (9 назв.).

1431. Шейко В.В. Реакция некоторых вечнозеленых и полулистопадных кустарников-экзотов на климатические условия юга Сахалина / В. В. Шейко // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 86–88. – Библиогр.: с. 88. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/86-88.pdf.

1432. Шигимага А.А. Изучение радиального роста деревьев полезащитных лесных полос сухостепной подзоны (в пределах Алтайского края) методом кластерного анализа / А. А. Шигимага, Н. В. Рыгалова, Н. И. Быков // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 49–52. – Библиогр.: с. 51–52 (4 назв.).

1433. Широкова Н.Г. Изучение взаимосвязи между степенями развития мужской и женской генеративных сфер цветка Spiraea salicifolia L. (Rosaceae) из окрестностей г. Томск / Н. Г. Широкова // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2021. – Т. 126, вып. 2. – С. 38–45. – Библиогр.: с. 44–45.

1434. Ярмолюк А.А. Эколого-ценотическая характеристика флоры фанерофитов Лено-Ангарского плато (Иркутская область) / А. А. Ярмолюк, О. П. Виньковская // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 313–316. – Библиогр.: с. 316 (11 назв.).

1435. Shared drought responses among conifer species in the middle Siberian taiga are uncoupled from their contrasting water-use efficiency trajectories / J. Voltas, M. Aguilera, E. Gutiérrez, T. A. Shestakova // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 720. – Art. 137590. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137590. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720311013.

Схожие реакции на засуху среди хвойных пород в средней тайге Сибири не связаны с их контрастными траекториями эффективности водопользования.

Исследования проводилось в окрестностях Ханты-Мансийска.

См. также № 1266, 1296, 1339, 1342, 1452, 1483, 1538

Физиология. Биохимия. Биофизика

1436. Анатомо-морфологические и фитохимические отличия Mentha canadensis L. и Mentha arvensis L. / О. В. Шелепова, М. В. Семенова, В. В. Воронкова [и др.] // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 89–92. – Библиогр.: с. 92. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/89-92.pdf.

Исследованы растения из природных локальных популяций России, в том числе Приморского края и Украины.

1437. Андышева Е.В. Содержание фенольных соединений и антиоксидантная активность Dasiphora fruticosa из природных популяций Верхнего Приамурья / Е. В. Андышева, Т. М. Шалдаева, Е. П. Храмова // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2017. – Вып. 18. – С. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi1801. – Библиогр.: с. 6–7. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3783/1–7.pdf.

Исследования проведены на территории Амурской области и Забайкальского края.

1438. Афанасьева Л.В. Особенности накопления и распределения микроэлементов в растениях Rosa acicularis, Rosa davurica и Rosa rugosa / Л. В. Афанасьева, Т. А. Аюшина // Химия растительного сырья. – 2021. – № 2. – С. 209–216. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.2021027440. – Библиогр.: с. 214–215 (25 назв.).

Изучались растения из природных популяций и интродуцированные на территории Байкальского региона.

1439. Боярских И.Г. Изменчивость индивидуально-группового состава полифенолов плодов и листьев образцов голубых жимолостей разного эколого-географического происхождения в условиях лесостепи Приобья / И. Г. Боярских // Химия растительного сырья. – 2021. – № 2. – С. 145–154. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.2021027651. – Библиогр.: с. 151–152 (34 назв.).

Материалом исследования послужили плоды и листья образцов диплоидного и тетраплоидных подвидов жимолостей, произрастающих в интродукционной коллекции Центрального сибирского ботанического сада СО РАН (Новосибирск).

1440. Бязров Л.Г. Состав и соотношение химических элементов на разных по высоте поверхностях подециев ягельного лишайника Cladonia rangiferina / Л. Г. Бязров, Л. А. Пельгунова // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 2. – С. 27–42. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2016.4983. – Библиогр.: с. 37–39. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=4983.

Сравнили состав атомов 21 химического элемента на поверхностях верхушечной, средней и нижней частей подециев ягельного лишайника, собранных на склоне Баргузинского хребта (Бурятия).

1441. Власова И.И. Формирование тканей коры Toxicodendron orientale / И. И. Власова // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 11–12. – Библиогр.: с. 12. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/11–12.pdf.

Образцы разновозрастных стеблей и стволики лиан взяты в лесных сообществах у подножия вулкана Менделеева (остров Кунашир) в ландшафтах, не затронутых вулканической деятельностью.

1442. Изучение элементного состава растения Chamerion angustifolium и его пищевой ценности для человека / С. В. Нехорошев, Э. Х. Ботиров, Н. В. Горников [и др.] // Микроэлементы в медицине. – 2020. – Т. 21, вып. 1. – С. 37–44. – DOI: https://doi.org/10.19112/2413–6174–2020–21–1–37–44. – Библиогр.: с. 43.

Изучены растения иван-чая узколистного, произрастающего на территории Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа.

1443. Климова К.Г. Масляные тельца и перспективы изучения флоры печеночников Центральной Камчатки / К. Г. Климова, В. А. Бакалин // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 32–33. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/32–33.pdf.

1444. Ковалев В.В. Стронций- и иттрийсвязывающая активность пектина из морской травы Phyllospadix iwatensis Makino, 1931 и его модифицированного производного / В. В. Ковалев, Е. В. Хожаенко, Е. А. Подкорытова // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 2. – С. 115–120. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347521020066. – Библиогр.: с. 119–120.

Морскую траву собирали в районе острова Русский (Японское море).

1445. Лоскутов С.Р. Гигроскопические свойства коры хвойных пород Сибири: термический анализ и сорбция / С. Р. Лоскутов, Е. А. Петрунина, А. А. Анискина // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 2. – С. 64–71. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210206. – Библиогр.: с. 70.

Изучены параметры связанной воды в коре "сибирских" хвойных пород, заготовленной на юге Красноярского края.

1446. Макуха В.В. Оценка экологического состояния урбанизированных территорий / В. В. Макуха, Т. И. Бокова // Экологические проблемы промышленных городов : сборник научных трудов по материалам 10-й Международной научно-практической конференции (26–28 апреля 2021 г.). – Саратов : Амирит, 2021. – С. 63–67.

Определено содержание биологически активных веществ в коре березы повислой, дана оценка зависимости их содержания от территории произрастания и антропогенной нагрузки (Новосибирская область).

1447. Монгун-оол А.А. Эфирномасличные растения Ботанического сада ТувГУ / А. А. Монгун-оол, У. С. Ооржак // Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 2. Естественные и сельскохозяйственные науки. – 2021. – № 2. – С. 26–34. – DOI: https://doi.org/10.24411/2221-0458-2021-77-26-34. – Библиогр.: с. 31–32 (15 назв.).

Приведены сведения об основных компонентах терпеноидов растений, проявляющих антибактериальные свойства.

1448. Никонова Л.Г. Изменение химического состава растений-торфообразователей в процессе разложения / Л. Г. Никонова, Е. А. Головацкая // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 39–41.

Исследование скорости разложения и оценка изменения химического состава растений-торфообразователей (Chamaedaphne calyculata и Sphagnum fuscum) проводились на двух олиготрофных болотах (Бакчарское и Тимирязевское) в южнотаежной подзоне Западной Сибири (Томская область).

1449. Органические кислоты синюхи голубой / Г. Ю. Шестакова, А. А. Гудкова, А. С. Чистякова, В. А. Агафонов // Бюллетень ГНБС / Государственный Никитский ботанический сад. – Ялта, 2021. – Вып. 138. – С. 85–91. – DOI: https://doi.org/10.36305/0513-1634-2021-138-85-91. – Библиогр.: с. 89–90 (14 назв.).

Исследовались образцы травы и корневища с корнями синюхи голубой, заготовленные в Алтайском крае.

1450. Особенности накопления химических элементов в хвое лиственницы Гмелина, произрастающей в районе Удоканского месторождения меди / В. П. Макаров, С. В. Борзенко, Н. В. Помазкова, Т. В. Желибо // Химия растительного сырья. – 2021. – № 2. – С. 191–200. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.2021028832. – Библиогр.: с. 198–199 (35 назв.).

Проведена оценка особенностей концентрации химических элементов в хвое лиственницы перед введением месторождения меди в эксплуатацию.

1451. Полонова А.В. Изучение состава эфирного масла цельнолистника даурского травы / А. В. Полонова, В. В. Тараскин, Д. Г. Чимитов // Экологобезопасные и ресурсосберегающие технологии и материалы : материалы IV Всероссийской молодежной научной конференции с международным участием (Улан-Удэ, 23–26 сентября 2020 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2020. – Ч. 2. – С. 141–142. – DOI: https://doi.org/10.31554/978-5-7925-0590-6-2020-2-3-179. – Библиогр.: с. 142 (4 назв.).

Результаты изучения компонентного состава эфирного масла из надземной части растения, собранного на территории Хоринского района Республики Бурятия.

1452. Слепцов И.В. Эколого-географические особенности накопления метаболитов в хвое Larix cajanderi на территории Якутии / И. В. Слепцов, С. М. Рожина // Химия растительного сырья. – 2021. – № 2. – С. 275–280. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.2021028322. – Библиогр.: с. 279 (20 назв.).

1453. Тыхеев Ж.А. Количественное содержание суммы фенольных соединений в траве володушки двустебельной (Bupleurum bicaule Helm) / Ж. А. Тыхеев, В. В. Тараскин, Л. Д. Раднаева // Вестник Бурятского государственного университета. Медицина и фармация. – 2021. – № 1. – С. 40–51. – DOI: https://doi.org/10.18101/2306-1995-2021-1-40-51. – Библиогр.: с. 50 (7 назв.).

Образцы володушки двустебельной травы собраны в период массового цветения на территории Бурятии.

1454. Тыхеев Ж.А. Липофильные вещества растений рода Bupleurum L. / Ж. А. Тыхеев, В. В. Тараскин // Экологобезопасные и ресурсосберегающие технологии и материалы : материалы IV Всероссийской молодежной научной конференции с международным участием (Улан-Удэ, 23–26 сентября 2020 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2020. – Ч. 2. – С. 151–152. – DOI: https://doi.org/10.31554/978-5-7925-0590-6-2020-2-3-179 .

Результаты комплексного изучения надземных и подземных органов растений рода володушка флоры Бурятии и Монголии.

1455. Федосеева Л.М. Хатьма тюрингенская. Перспективы использования в медицине / Л. М. Федосеева, О. А. Мызникова ; Алтайский государственный медицинский университет. – Барнаул : Издательство АГМУ, 2021. – 107 с. – Библиогр.: с. 76–88 (156 назв.).

Фитохимическое исследование хатьмы тюрингенской травы и корней (сырье заготовлено в Алтайском крае), с. 28–56.

1456. Фитохимический анализ астрагала монгольского (Astragalus mongholicus Bge.), культивируемого в Алтайском Приобье / Н. Г. Базарнова, Л. А. Ступина, Н. В. Чернецова, А. В. Захарченко // Научный и инновационный потенциал развития производства, переработки и применения эфиромасличных и лекарственных растений : материалы III Международной научно-практической конференции (10–11 июня 2021 г.). – Симферополь : Ариал, 2021. – С. 40–46. – DOI: https://doi.org/10.33952/2542-0720-2021-10-11-06. – Библиогр.: с. 45–46 (12 назв.).

Астрагал монгольский культивируется в качестве лекарственного сырья.

1457. Цыбуля Н.В. Сезонная антимикробная активность летучих выделений представителей рода Begonia L. (Begoniaceae) / Н. В. Цыбуля, Т. Д. Фершалова // Самарский научный вестник. – 2021. – Т. 10, № 1. – С. 167–172. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv2021101126. – Библиогр.: с. 171–172 (21 назв.).

Исследования проведены в Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН (Новосибирск).

1458. Чемпосов В.В. Вероника седая (Veronica incana L.): химический состав и применение / В. В. Чемпосов, Д. М. Уваров, Н. К. Чирикова // Естественные и технические науки. – 2021. – № 5. – С. 148–153. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2021.05.10. – Библиогр.: с. 152–153 (17 назв.).

Приведены результаты изучения химического состава вероники седой, произрастающей в Якутии.

1459. Чемпосов В.В. Фитохимическое исследование щитовника пахучего, произрастающего в Якутии / В. В. Чемпосов, А. Г. Васильева, Н. К. Чирикова // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. – 2021. – № 1. – С. 133–137. – Библиогр.: с. 135–136 (21 назв.).

1460. Что может дать количественная анатомия для кинетики ксилогенеза: анализ радиальных размеров клеток / М. С. Жарков, Л. В. Белокопытова, М. В. Фонти [и др.] // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2021. – Т. 14, № 1. – С. 84–96. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997-1389-0342. – Библиогр.: с. 94–96.

Исследовались деревья сосны, произрастающие в разновозрастном сосновом бору Минусинской котловины (Красноярский край).

1461. Экспресс-оценка физиологического состояния древесных растений по диэлектрическим характеристикам тканей ствола / В. Г. Суховольский, В. И. Воронин, В. А. Осколков, А. В. Ковалев // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2021. – № 2. – С. 70–85. – DOI: https://doi.org/10.37482/0536-1036-2021-2-70-85. – Библиогр.: с. 80–84 (44 назв.).

Предложен метод диэлектрической спектроскопии, который использовался для оценки состояния кедра сибирского, пихты сибирской и ели обыкновенной в лесных насаждениях Прибайкалья.

1462. Biogeochemistry of macrophytes, sediments and porewaters in thermokarst lakes of permafrost peatlands, Western Siberia / R. M. Manasypov, O. S. Pokrovsky, L. S. Shirokova [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 763. – Art. 144201. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.144201. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720377329.

Биогеохимия макрофитов, осадков и вод термокарстовых озер на мерзлых торфяниках Западной Сибири.

Изучались озерные экосистемы тундрового и лесотундрового биомов Гыданского полуострова.

См. также № 1016, 1048, 1195, 1389, 1399, 1409, 1473, 1479, 1482

Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение

1463. Атлас лекарственных растений России / Г. В. Адамов, Д. Н. Анели, М. С. Антоненко [и др.] ; редактор Н. И. Сидельников ; Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений. – Москва : [б. и.], 2021. – 646 с.

1464. Беляева Т.Н. Интродукция декоративных многолетников в южной тайге Западной Сибири / Т. Н. Беляева, А. Н. Бутенкова ; Национальный исследовательский Томский государственный университет. – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – 419 с. – Библиогр.: с. 305–334 (382 назв.).

Обобщены результаты многолетнего интродукционного исследования 567 видов декоративных многолетних растений. Выявлены закономерности сезонного развития, репродуктивной биологии, анатомо-морфологические признаки представителей 9 модельных семейств двудольных растений. Установлена взаимосвязь биологических особенностей с эколого-географическим происхождением видов, дана комплексная оценка интродукционной устойчивости. Приведен ассортимент декоративных многолетников, рекомендованных для городского и приусадебного озеленения.

1465. Блянкинштейн О.Н. Эволюция и социокультурная значимость "зеленых" общественных пространств Красноярска / О. Н. Блянкинштейн, Н. А. Попкова // Вестник Томского государственного университета. Культурология и искусствоведение. – 2021. – № 42. – С. 29–42. – DOI: https://doi.org/10.17223/22220836/42/3. – Библиогр.: с. 41 (8 назв.).

Изучены "зеленые" пространства города в исторической ретроспективе, а также проанализировано их развитие с точки зрения рекреационного использования.

1466. Иванова А.Ю. Перспективы использования однолетних лекарственных растений в декоративном садоводстве в условиях юга Амурской области / А. Ю. Иванова, А. Н. Воробьева // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2020. – Вып. 23. – С. 10–28. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2302. – Библиогр.: с. 23–24. – URL: http://botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2020-vyp-23/2/.

1467. К изучению лекарственных растений Республики Тыва / А. В. Ооржак, Ч. Д. Назын, Е. Э. Ондар [и др.] // Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 2. Естественные и сельскохозяйственные науки. – 2021. – № 1. – С. 6–23. – DOI: https://doi.org/10.24411/2221-0458-2021-73-06-23. – Библиогр.: с. 18–20 (17 назв.).

1468. Каменева Л.А. Опыт культуры Calycanthus floridus L. в Ботаническом саде-институте ДВО РАН / Л. А. Каменева, И. Г. Богачев // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2019. – Вып. 21. – С. 58–63. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2105. – Библиогр.: с. 62. – URL: http://botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/21/5/.

Рекомендовано включить C. floridus в ассортимент декоративных кустарников, используемых для озеленения, и расширить его интродукционные испытания в Приморском крае.

1469. Каменева Л.А. Островные популяции представителей рода Magnolia L. / Л. А. Каменева // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 29–31. – Библиогр.: с. 31. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/29-31.pdf.

Дана оценка перспективности культивирования островных видов на юге Приморского края.

1470. Котомина Г.А. Анализ соотношения зеленых зон и зон жилой застройки МЖК "Восточный" города Новосибирска / Г. А. Котомина, А. А. Пермяков, Е. А. Тян // Синтез науки и образования в решении глобальных проблем современности : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Волгоград, 28 февраля 2021 г.). – Стерлитамак : Агентство международных исследований, 2021. – С. 8–11. – Библиогр.: с. 10–11 (6 назв.).

Приведен анализ озеленения одного из жилых комплексов мегаполиса.

1471. Миронова Л.Н. Результаты интродукции и селекции японских ирисов (Iris ensata Thunb.) на юге Приморского края / Л. Н. Миронова // Садоводство и виноградарство. – 2021. – № 3. – С. 36–43. – DOI: https://doi.org/10.31676/0235-2591-2021-3-36-43. – Библиогр.: с. 42–43 (31 назв.).

1472. Озеленение как фактор формирования благоприятной среды обитания человека на примере объектов общего пользования Октябрьского района города Улан-Удэ / С. В. Кисова, В. Ю. Татарникова, М. В. Казаков, М. Н. Пашина // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2021. – № 2. – С. 92–99. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2021.63.2.013. – Библиогр.: с. 98–99 (9 назв.).

1473. Привалова Е.Г. Ресурсная характеристика и минеральный состав Pyrola asarifolia Прибайкальского региона / Е. Г. Привалова, Е. П. Чебыкин // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2020. – Т. 19, № 4. – С. 147–151. – DOI: https://doi.org/10.37903/vsgma.2020.4.23. – Библиогр.: с. 150–151 (12 назв.).

1474. Столетова Н.В. Анализ коллекции рода Iris (Iridaceae) Ботанического сада-института ДВО РАН (г. Владивосток) / Н. В. Столетова, Л. Н. Миронова // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2021. – Вып. 25. – С. 16–23. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2502. – Библиогр.: с. 21. – URL:

https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2021-vyp-25/2/.

Изложены краткие сведения об истории интродукции представителей рода Iris, проанализирован состав интродуцированных сортов, входящих в современную коллекцию сада, и находящихся на различных этапах интродукционного изучения.

1475. Трофимова И.Г. Результаты интродукции Rhododendron dauricum в Центральной Якутии / И. Г. Трофимова, С. З. Борисова // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2018. – Вып. 19. – С. 74–78. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi1910. – Библиогр.: с. 77. – URL: https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2018-vyp-19/10/.

1476. Чудновская Г.В. Полезные растения семейства Chenopodiaceae (маревые) города Иркутска и Иркутского района Иркутской области / Г. В. Чудновская // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 304–308. – Библиогр.: с. 306 (11 назв.).

См. также № 1274, 1276, 1288, 1299, 1309, 1397, 1398, 1402, 1403, 1404, 1414, 1415, 1418, 1425, 1428, 1429, 1439, 1442, 1447, 1455, 1456, 1688

Воздействие человека на растительный мир

1477. Авдощенко В.Г. Оценка загрязнения растительного покрова города Петропавловска-Камчатского (Камчатский край) тяжелыми металлами в 2017–2020 гг. / В. Г. Авдощенко, А. В. Климова // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2021. – Вып. 55. – С. 89–101. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2021-55-89-101. – Библиогр.: с. 97–99.

1478. Воздействие утилизации боеприпасов на лесные экосистемы / А. С. Шишикин, Т. В. Пономарева, Д. Ю. Ефимов [и др.] // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 2. – С. 17–31. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210202. – Библиогр.: с. 29–30.

Исследования проведены в южной части Красноярского края.

1479. Гашкова Л.П. Оценка накопления тяжелых металлов в ягодах вересковых кустарничков на болотах с разной степенью антропогенного воздействия / Л. П. Гашкова // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 33–35.

Изучались участки болот, находящиеся в непосредственной близости от автодорог, городской агломерации Томск – Северск, нефтегазодобывающих предприятий, и осушенные болота.

1480. Изучение загрязнения лекарственных растений тяжелыми металлами в Тюменской области / Л. М. Григорьева, А. М. Гареева, М. Д. Ваганов, И. А. Мезенцева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 8, ч. 1. – С. 147–152. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.110.8.024. – Библиогр.: с. 151 (7 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/08/8-110-1.pdf.

1481. Лисотова Е.В. Оценка состояния насаждений Populus balsamifera L. в условиях техногенной среды г. Красноярска / Е. В. Лисотова, Л. Н. Сунцова, Е. М. Иншаков // Эффективный ответ на современные вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий: социально-экономические и экологические проблемы лесного комплекса : материалы XIII Международной научно-технической конференции. – Екатеринбург : УГЛТУ, 2021. – С. 163–166. – Библиогр.: с. 166 (6 назв.). – CD-ROM.

1482. Сезонные изменения содержания хлорофиллов и каротиноидов в хвое сосны обыкновенной (Pinus sylvestris L.) в зоне влияния теплового поля газового факела / С. А. Шавнин, И. А. Юсупов, Н. В. Марина [и др.] // Физиология растений. – 2021. – Т. 68, № 3. – С. 315–325. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0015330321020184. – Библиогр.: с. 324–325 (30 назв.).

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1483. Суслина М.А. Флуктуирующая асимметрия листьев черемухи Маака как показатель экологического состояния города Красноярска / М. А. Суслина, Л. Н. Сунцова, Е. М. Иншаков // Эффективный ответ на современные вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий: социально-экономические и экологические проблемы лесного комплекса : материалы XIII Международной научно-технической конференции. – Екатеринбург : УГЛТУ, 2021. – С. 262–265. – Библиогр.: с. 265 (5 назв.). – CD-ROM.

1484. Impact of kerosene pollution on ground vegetation of southern taiga in the Amur region, Russia / S. A. Lednev, I. N. Semenkov, G. V. Klink [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 772. – Art. 144965. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.144965. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721000310.

Влияние загрязнения керосином на наземную растительность южной тайги Амурской области, Россия.

См. также № 972, 978, 1016, 1319, 1348, 1364, 1365, 1384, 1430, 1446

Охрана и рациональное использование растительных ресурсов

1485. Влияние субстрата на восстановление популяции Stipa capillata L. на породных отвалах / А. Н. Куприянов, О. А. Куприянов, Ю. А. Манаков, В. И. Уфимцев // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 2. – С. 242–251. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20210209. – Библиогр.: с. 250–251.

Оценена возможность создания на отвале вскрыши Виноградовского угольного разреза (Кемеровская область) природоподобного сообщества из лугово-степных видов растений с доминированием Stipa capillata L.

1486. Каменева Л.А. Редкие и исчезающие виды рода Magnolia в Ботаническом саде-институте ДВО РАН / Л. А. Каменева // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2020. – Вып. 23. – С. 29–35. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2303. – Библиогр.: с. 32–33. – URL: http://botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2020-vyp-23/3/.

1487. Сабирова Н.Д. Состояние редких растений на полуострове Шмидта (Северный Сахалин) / Н. Д. Сабирова, Р. Н. Сабиров // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 68–71. – Библиогр.: с. 70–71. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/68–71.pdf.

1488. Шебета Д.И. Деятельность филиала АО "Группа "Илим" в Усть-Илимском районе по сохранению биологического разнообразия в арендованных лесных участках / Д. И. Шебета // Состояние окружающей среды: проблемы экологии и пути их решения : материалы Международной научно-практической конференции (Усть-Илимск, 27 ноября 2020 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2020. – С. 24–30.

1489. Ярмолюк А.С. Редкие и охраняемые виды сосудистых растений в лесном фонде Киренского лесничества / А. С. Ярмолюк // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 309–312. – Библиогр.: с. 312 (14 назв.).

Приведены результаты инвентаризации видов сосудистых растений, имеющих природоохранный статус и произрастающих на территории Киренского лесничества Иркутской области.

См. также № 1265, 1272, 1749, 1751, 1891, 1892

Животный мир

Общие вопросы

См. № 1287, 1291, 1294

Беспозвоночные

1490. Вшивкова Т.С. Водные беспозвоночные городской реки Вторая Речка (Владивосток, Приморский край) / Т. С. Вшивкова // Проблемы водной энтомологии России и сопредельных территорий : материалы VIII Всероссийского научного симпозиума с международным участием по амфибиотическим и водным насекомым, приуроченного к 95-летию известного российского ученого Лидии Андреевны Жильцовой (Владикавказ, 19–21 мая 2021 г.). – Владикавказ : ИПЦ СОГУ, 2021. – С. 216–235. – Библиогр.: с. 234–235 (9 назв.).

1491. Доровских Г.Н. Данные о паразитофауне рыб из водоемов северо-востока европейской части России, водоемов п-ва Ямал и реки Енисей. Окончание. Часть 2 / Г. Н. Доровских, В. Г. Степанов // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2: Биология, геология, химия, экология. – 2021. – Вып. 1. – С. 36–45. – DOI: https://doi.org/10.34130/2306-6229-2021-1-36. – Библиогр.: с. 44–45 (8 назв.).

См. также № 1585

Простейшие. Губки. Кишечнополостные

1492. Герасимова А.А. Колониальные беспозвоночные в зооперифитоне водоема-охладителя ТЭЦ (Западная Сибирь) / А. А. Герасимова, А. Г. Герасимов, Т. А. Шарапова // Биология внутренних вод. – 2021. – № 3. – С. 253–260. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0320965221020042. – Библиогр.: с. 258–259.

Приведены данные о таксономическом составе пресноводных губок и мшанок в водоеме-охладителе ТЭЦ-1 (Тюмень).

См. также № 82, 111, 1369

Черви

1493. Витомскова Е.А. Возбудители анизакидоза и их локализация у морских рыб североохотоморских популяций / Е. А. Витомскова, А. М. Кузьмин, В. И. Жулева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 9, ч. 1. – С. 85–88. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.9.111.013. – Библиогр.: с. 87–88 (10 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/09/9-111-1.pdf.

1494. Доржиев Ц.З. Гельминты водно-болотных птиц Байкальской Сибири: таксономическое разнообразие и распределение по хозяевам / Ц. З. Доржиев, Е. Н. Бадмаева, Ж. Н. Дугаров // Природа внутренней Азии. – 2021. – № 1. – С. 23–65. – DOI: https://doi.org/10.18101/2542-0623-2021-1-23-65. – Библиогр.: с. 61–64 (57 назв.).

1495. Жохов А.Е. Пресноводные трематоды рода Sanguinicola (Digenea: Aporocotylidae) в Европе: распространение, распределение по хозяевам, характеристики зараженности рыб и моллюсков (обзор) / А. Е. Жохов, М. Н. Пугачева, Л. Г. Поддубная // Биология внутренних вод. – 2021. – № 3. – С. 271–285. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0320965221020170. – Библиогр.: с. 280–284.

Материал собран в различных водоемах России и Европы, включая реку Обь (юг Западной Сибири).

1496. Калугина Е.Г. Гельминтофауна лошадей в Тюменской области / Е. Г. Калугина, О. А. Столбова // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – Москва : Наука, 2021. – Вып. 22 : Сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (19–21 мая 2021 г.). – С. 223–228. – DOI: https://doi.org/10.31016/978-5-6046256-1-3.2021.22.223-228. – Библиогр.: с. 227–228 (5 назв.).

1497. Курдюкова Е.А. Карантинный вредитель сои – соевая цистообразующая нематода Heterodera glycines в условиях Приморского края / Е. А. Курдюкова // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2019. – Вып. 22. – С. 56–62. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2206. – Библиогр.: с. 60. – URL: http://botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2019-vyp-22/6/.

1498. Маюрова А.С. Геоэкологическая оценка природного очага описторхоза на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.36 "Геоэкология (Науки о Земле)" / А. С. Маюрова ; Российский государственный гидрометеорологический университет. – Санкт-Петербург, 2021. – 22 с.

Предложена и подтверждена научная гипотеза о зависимости основных характеристик компонентов природного очага описторхоза (плотности популяции и экстенсивности инвазии моллюсков), связанных с половодьем в реках Обь и Иртыш, от показателя индекса Североатлантической осцилляции.

1499. Опасность распространения нематоды Dirofilaria в Якутии / Л. М. Коколова, Л. Ю. Гаврильева, С. М. Степанова, С. В. Дулова // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – Москва : Наука, 2021. – Вып. 22 : Сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (19–21 мая 2021 г.). – С. 246–253. – DOI: https://doi.org/10.31016/978-5-6046256-1-3.2021.22.246-253. – Библиогр.: с. 253 (3 назв.).

1500. Особенности природных очагов трихинеллеза Амурской области / Г. А. Бондаренко, И. А. Соловьева, Т. И. Трухина, Д. А. Иванов // Ветеринария. – 2021. – № 5. – С. 35–39. – DOI: https://doi.org/10.30896/0042-4846.2021.24.5.35-39. – Библиогр.: с. 39 (13 назв.).

Обследованы дикие животные (лиса обыкновенная, волк, барсук и рысь), спонтанно зараженные личинками трихинелл.

1501. Паразиты и паразитарные болезни у домашних северных оленей Якутии / Л. М. Коколова, Л. Ю. Гаврильева, С. М. Степанова [и др.] // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – Москва : Наука, 2021. – Вып. 22 : Сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (19–21 мая 2021 г.). – С. 254–260. – DOI: https://doi.org/10.31016/978-5-6046256-1-3.2021.22.254-260. – Библиогр.: с. 260 (3 назв.).

1502. A history of study and new records of terrestrial enchytraeids (Annelida, Clitellata, Enchytraeidae) from the Russian Far East / M. I. Degtyarev, I. M. Lebedev, K. G. Kuznetsova, K. B. Gongalsky // ZooKeys. – 2020. – Vol. 955. – P. 79–96. – DOI: https:// doi.org/10.3897/zookeys.955.53106. – Bibliogr.: p. 93–96. – URL: https://zookeys.pensoft.net/article/53106/.

История изучения и новые данные о наземных энхитреидах (Annelida, Clitellata, Enchytraeidae) с Дальнего Востока России.

1503. Pospekhova N.A. Ultrastructure of the metacestode Aploparaksis shigini Bondarenko et Kontrimavichus, 2006 (Cestoda: Aploparaksidae) / N. A. Pospekhova, K. V. Regel // Паразитология. – 2021. – Т. 55, № 1. – С. 73–80. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0031184721010063. – Библиогр.: с. 79.

Ультраструктура метацестоды Aploparaksis shigini Bondarenko et Kontrimavichus, 2006 (Cestoda: Aploparaksidae).

Впервые изучено тонкое строение метацестоды от глоточных пиявок из озер бассейна верхней Колымы (Магаданская область).

См. также № 118, 1530, 1556, 1565, 1567, 1573, 1576, 1580, 1596, 1673, 1726

Членистоногие

Жабродышащие

1504. Веснина Л.В. Состояние популяции галофильного рачка артемии как основа формирования сырьевой базы гипергалинных озер Алтая / Л. В. Веснина // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. – 2020. – № 4. – С. 88–96. – DOI: https://doi.org/10.24411/2311-6447-2020-10086. – Библиогр.: с. 95 (10 назв.).

1505. Новиков А.А. Филогения семейства Canthocamptidae (Copepoda, Harpacticoida) на основе строения антенн и ротовых конечностей / А. А. Новиков, Е. Н. Абрамова, Р. М. Сабиров // Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки. – 2020. – Т. 162, кн. 4. – С. 629–647. – DOI: https://doi.org/10.26907/2542-064X.2020.4.629-647. – Библиогр.: с. 641–643 (34 назв.).

Изучено 11 пресноводных представителей семейства, собранных в трех районах: озеро Выртсъярв (Эстония), минеральный ручей Пымвашор в Большеземельской тундре (Ненецкий автономный округ) и дельта реки Лены (Якутия).

1506. Chertoprud E.S. Crustaceans in the meiobenthos and plankton of the thermokarst lakes and polygonal ponds in the Lena river delta (northern Yakutia, Russia): species composition and factors regulating assemblage structures / E. S. Chertoprud, A. A. Novichkova // Water. – 2021. – Vol. 13, № 14. – Art. 1936. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13141936. – Bibliogr.: p. 17–19 (64 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/14/1936.

Ракообразные в мейобентосе и планктоне термокарстовых озер и водоемов полигональных тундр дельты Лены (Северная Якутия, Россия): видовой состав и факторы, регулирующие структуру сообществ.

1507. Labay V.S. Additional data on morphology and distribution of Melitoides valida (Shoemaker, 1955) (Amphipoda, Melitidae) / V. S. Labay // Морской биологический журнал. – 2021. – Т. 6, № 1. – С. 58–66. – DOI: https://doi.org/10.21072/mbj.2021.06.1.05. – Библиогр.: с. 65 (10 назв.).

Дополнительные сведения о морфологии и распространении Melitoides valida (Shoemaker, 1955) (Amphipoda, Melitidae).

Редкий вид бокоплава Melitoides valida впервые обнаружен на шельфе Охотского моря у Северо-Восточного Сахалина.

1508. Proteomics reveals sex-specific heat shock response of Baikal amphipod Eulimnogammarus cyaneus / D. Bedulina, P. Drozdova, A. Gurkov [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 763. – Art. 143008. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.143008. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720365384.

Протеомика выявляет специфичную для пола реакцию на тепловой шок у байкальской амфиподы Eulimnogammarus cyaneus.

1509. Tomikawa K. A new species of Nicippe from the Bering sea (Crustacea, Amphipoda, Pardaliscidae), with a redescription of N. tumida / K. Tomikawa, K. Kakui, Y. Fujiwara // ZooKeys. – 2020. – Vol. 965. – P. 37–53. – DOI: https://doi.org/10.3897/ zookeys.965.51749. – Bibliogr.: p. 52–53. – URL: https://zookeys.pensoft.net/article/51749/.

Новый вид Nicippe (Crustacea, Amphipoda, Pardaliscidae) из Берингова моря с переописанием вида N. tumida.

См. также № 143, 151, 1498, 1743

Хелицеровые

1510. Анализ эффективности методов детекции вируса клещевого энцефалита в иксодовых клещах / О. В. Мельникова, Ю. Н. Трушина, Р. В. Адельшин [и др.] // Клиническая лабораторная диагностика. – 2021. – Т. 66, № 4. – С. 237–241. – DOI: https://doi.org/10.51620/0869-2084-2021-66-4-237-241. – Библиогр.: с. 240–241 (19 назв.).

Клещи собраны на территории Иркутской области и Республики Бурятии.

1511. Аномалии экзоскелета Ixodes pavlovskyi pavlovskyi (Parasitiformes, Ixodidae) / А. Я. Никитин, Ю. А. Вержуцкая, И. М. Морозов, Н. С. Гордейко // Паразитология. – 2021. – Т. 55, № 2. – С. 125–133. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0031184721020046. – Библиогр.: с. 131–133.

Описаны типы аномалий экзоскелета и частота их встречаемости у иксодовых клещей, собранных с растительности на острове Русский (Приморский край).

1512. Бизин М.С. Роль факторов среды в формировании населения почвенных клещей (Acari) на береговых маршах о. Шокальского, Карское море / М. С. Бизин, Г. В. Борисенко, О. Л. Макарова // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 2. – С. 144–161. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20210202. – Библиогр.: с. 157–160.

1513. Генетическая вариабельность 5'-нетранслируемой области генома вируса клещевого энцефалита из разных регионов Северной Евразии / Е. П. Пономарева, В. А. Терновой, Т. П. Микрюкова [и др.] // Молекулярная биология. – 2021. – Т. 55, № 3. – С. 431–440. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026898421030149. – Библиогр.: с. 439–440 (21 назв.).

Клещей собирали в Новосибирской области, в городских биотопах Томска, Екатеринбурга и Владивостока, в южных и центральных районах Республики Коми и Алтайском крае.

1514. Глазунов Ю.В. Влияние природных факторов на численность иксодовых клещей рода Dermacentor в Тюменской области / Ю. В. Глазунов // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – Москва : Наука, 2021. –

Вып. 22 : Сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (19–21 мая 2021 г.). – С. 156–160. – DOI: https://doi.org/10.31016/978-5-6046256-1-3.2021.22.156-160. – Библиогр.: с. 160 (5 назв.).

Рассмотрено влияние температуры и влажности воздуха на активность клещей.

1515. Никошенко Т.С. Видовой состав клещей, переносчиков векторных болезней собак в Кузбассе / Т. С. Никошенко // Ветеринария. – 2021. – № 4. – С. 37–40. – DOI: https://doi.org/10.30896/0042-4846.2021.24.4.37-40. – Библиогр.: с. 40 (15 назв.).

1516. Попов И.О. Оценка климатогенной угрозы распространения таежного клеща Ixodes persulcatus на территории России и соседних стран в начале XXI века / И. О. Попов, С. М. Семенов, Е. Н. Попова // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2021. – Т. 85, № 2. – С. 231–237. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556621020138. – Библиогр.: с. 236.

См. также № 1737, 1943

Трахейнодышащие

1517. Ананина Т.Л. Влияние климатических изменений в Северном Прибайкалье на численность жужелиц (Carabidae, Coleoptera) / Т. Л. Ананина // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 20. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

Ключевой участок стационарных энтомологических исследований насекомых расположен на территории Баргузинского государственного природного биосферного заповедника (Бурятия).

1518. Андреева И.А. Капустная моль Plutella xylostella: эколого-биологические аспекты, вредоносность, контроль численности / И. А. Андреева, Е. И. Шаталова, А. В. Ходакова // Вестник защиты растений. – 2021. – Т. 104, вып. 1. – С. 28–39. – DOI: https://doi.org/10.31993/2308-6459-2021-104-1-14947. – Библиогр.: с. 34–37.

Зафиксировано увеличение количества поколений, способных развиваться за вегетационный период и более ранние сроки появления вредителя в агроценозах, в том числе в условиях Сибирского региона.

1519. Берлов О.Э. Встречи редкой бабочки Lycaena violacea (Lepidoptera, Lycaenidae) в Прибайкальском национальном парке / О. Э. Берлов, Н. В. Степанцова // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 194–195. – Библиогр.: с. 195 (5 назв.).

1520. Берман Д.И. Географическая и межвидовая изменчивость холодостойкости муравьев рода Lasius fabricius, 1804 (Hymenoptera, Formicidae) / Д. И. Берман, З. А. Жигульская // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 3. – С. 339–350. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20210306. – Библиогр.: с. 349–350.

Муравьи собраны на территории Южной Финляндии, Подмосковья, Новосибирска, Барнаула, Тигирекского заповедника, Амурской области и Хабаровского края.

1521. Генетические показатели и эволюция уссурийской восковой пчелы Apis cerana ussuriensis из Приморского края России / Р. А. Ильясов, Г. Ю. Хан, М. Л. Ли [и др.] // Генетика. – 2021. – Т. 57, № 5. – С. 557–571. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675821050039. – Библиогр.: с. 569–570 (49 назв.).

1522. Гордеева Т.В. Rhodostrophia jacularia (Hubner, 1813) (Lepidoptera: Geometridae) в Забайкалье / Т. В. Гордеева, С. Ю. Гордеев // Природа внутренней Азии. – 2021. – № 1. – С. 7–13. – DOI: https://doi.org/10.18101/2542-0623-2021-1-7-13. – Библиогр.: с. 12 (9 назв.).

1523. Гродницкий Д.Л. Избирательность дополнительного питания черного пихтового усача Monochamus urussovi Fisch. (Coleoptera: Cerambycidae) / Д. Л. Гродницкий, А. В. Гуров // Принципы экологии. – 2017. – Т. 6, № 1. – С. 61–69. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2017.5882. – Библиогр.: с. 66–67. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=5882.

Изучались куколки и молодые жуки M. urussovi, обитающие на хвойных деревьях северного макросклона Западного Саяна (Красноярский край).

1524. Драган С.В. Ручейники (Insecta: Trichoptera) верхнего участка бассейна реки Томь (Абаканский хребет) / С. В. Драган // Проблемы водной энтомологии России и сопредельных территорий : материалы VIII Всероссийского научного симпозиума с международным участием по амфибиотическим и водным насекомым, приуроченного к 95-летию известного российского ученого Лидии Андреевны Жильцовой (Владикавказ, 19–21 мая 2021 г.). – Владикавказ : ИПЦ СОГУ, 2021. – С. 66–77. – Библиогр.: с. 73–77 (29 назв.).

Материал собран в 16 локалитетах и 7 малых водотоках бассейна в границах Республики Хакасия.

1525. Заика В.В. Фенология лета поденок (Insecta, Ephemeroptera) в нижнем участке бассейна реки Абакан (Южная Сибирь) / В. В. Заика, С. В. Драган // Проблемы водной энтомологии России и сопредельных территорий : материалы VIII Всероссийского научного симпозиума с международным участием по амфибиотическим и водным насекомым, приуроченного к 95-летию известного российского ученого Лидии Андреевны Жильцовой (Владикавказ, 19–21 мая 2021 г.). – Владикавказ : ИПЦ СОГУ, 2021. – С. 78–81. – Библиогр.: с. 80–81 (4 назв.).

1526. Киреева Т.Н. Генетическое разнообразие мтДНК и микросателлитных локусов у медоносных пчел Томской области / Т. Н. Киреева // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 59. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1527. Коротяев Б.А. Новый вид жуков-долгоносиков подрода Angarophyllobius Korotyaev et Egorov (Coleoptera, Curculionidae: Entiminae, род Phyllobius Germ.) с северного побережья Байкала / Б. А. Коротяев // Энтомологическое обозрение. – 2021. – Т. 100, вып. 1. – С. 201–207. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367144521010135. – Библиогр.: с. 207.

Материал собран на севере Бурятии.

1528. Кривошеина Н.П. Первые сведения по морфологии личинок рода Strongylophthalmyia Heller 1902 (Diptera, Strongylophthalmyiidae) / Н. П. Кривошеина // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 6. – С. 652–659. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421040103. – Библиогр.: с. 659.

Личинки собраны на территории Приморского края, острова Кунашир, Бурятии, Амурской области и Республики Алтай.

1529. Миронов В.Г. Морфология и биология преимагинальных стадий некоторых видов пядениц рода Eupithecia Curt. (Lepidoptera, Geometridae) / В. Г. Миронов // Энтомологическое обозрение. – 2021. – Т. 100, вып. 1. – С. 79–96. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367144521010068. – Библиогр.: с. 94–96.

Приведены данные по биологии, кормовым растениям гусениц и стациям 17 видов рода Eupithecia Curt. (Lepidoptera, Geometridae) (цветочные пяденицы) из различных районов Средней Азии и Дальнего Востока России (Приморского края).

1530. О зараженности кровососущих комаров дирофиляриями (Dirofilaria Railliet et Henry, 1911) в Томской области / Н. В. Полторацкая, Т. М. Панкина,

В. А. Бурлак [и др.] // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2021. – № 1. – С. 21–28. – DOI: https://doi.org/10.33092/0025-8326mp2021.1.21-28. – Библиогр.: с. 26–28 (24 назв.).

1531. Островерхова Н.В. Популяционно-генетическая структура медоносной пчелы на территории Сибири / Н. В. Островерхова, А. Н. Кучер, О. Л. Конусова // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 118. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1532. Пространственно-временная сопряженность развития вспышек массового размножения насекомых-ксилофагов в лесах Красноярского края / О. В. Тарасова, А. А. Суховольский, В. В. Солдатов, В. Г. Суховольский // Принципы экологии. – 2019. – Т. 8, № 3. – С. 101–122. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2019.9062. – Библиогр.: с. 119–120. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=9062.

1533. Романцов П.В. К познанию фауны жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Восточной Сибири и юга Дальнего Востока России / П. В. Романцов // Энтомологическое обозрение. – 2021. – Т. 100, вып. 1. – С. 153–180. – DOI: https://doi.org/10.31857/S036714452101010X. – Библиогр.: с. 178–179.

Материал собран на территории Приморского и Забайкальского краев.

1534. Саая А.Д. Экология амфибионтных видов комаров-долгоножек из подрода Arctotpula (Diptera, Tipulidae) в Туве / А. Д. Саая // Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 2. Естественные и сельскохозяйственные науки. – 2021. – № 1. – С. 24–40. – DOI: https://doi.org/10.24411/2221-0458-2021-73-24-40. – Библиогр.: с. 35–37 (24 назв.).

1535. Сравнительный анализ звуковых частот форм комаров Culex pipiens pipiens и C. p. molestus (Diptera, Culicidae) / В. П. Перевозкин, Н. В. Петрова, С. С. Бондарчук, А. Е. Иваницкий // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 123. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

Комары отловлены на территории Томской области.

1536. Суходольская Р.А. Влияние факторов среды на изменчивость размеров жужелицы Poecilus cupreus L. (Coleoptera, Carabidae) / Р. А. Суходольская, А. А. Савельев, Д. Е. Шамаев // Принципы экологии. – 2017. – Т. 6, № 3. – С. 118–131. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2017.5382. – Библиогр.: с. 127–129. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=5382.

Жуки отловлены на территории Кемеровской, Новосибирской областей, Ставропольского края и Республики Татарстан.

1537. Федорова О.А. Динамика суточной активности различных видов кровососущих мошек на юге Тюменской области / О. А. Федорова, Е. И. Сивкова, М. И. Серкова // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. – 2021. – № 2. – С. 64–66. – DOI: https://doi.org/10.30850/vrsn/2021/2/64-66. – Библиогр.: с. 66 (9 назв.).

1538. Чернявский Е.А. Тополевые насаждения, скрытоживущие насекомые-филлофаги, повреждение листьев насекомыми / Е. А. Чернявский, М. В. Скворцова, О. В. Тарасова // Принципы экологии. – 2018. – Т. 7, № 1. – С. 113–119. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2018.6902. – Библиогр.: с. 117–118. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=6902.

Выявлен комплекс скрытоживущих насекомых-филлофагов тополевых насаждений города Красноярска.

1539. Шереметьева Е.В. Апробация методики феромонного надзора за сибирским шелкопрядом Dendrolimus sibiricus на территории Приморского края / Е. В. Шереметьева, Е. Л. Внуков // Актуальные вопросы лесного хозяйства : материалы IV молодежной Международной научно-практической конференции

(11–12 ноября 2020 г.). – Санкт-Петербург : СИНЭЛ, 2020. – С. 185–189. – Библиогр.: с. 188 (5 назв.).

1540. A new species of Micrurapteryx (Lepidoptera, Gracillariidae) feeding on Thermopsis lanceolata (Fabaceae) in Southern Siberia and its hymenopterous parasitoids / N. I. Kirichenko, E. N. Akulov, P. Triberti, S. A. Belokobylskij // ZooKeys. – 2021. – Vol. 1061. – P. 131–163. – DOI: https://doi.org/10.3897/zookeys.1061.70929. – Bibliogr.: p. 159–162. – URL: https://zookeys.pensoft.net/article/70929/.

Новый вид Micrurapteryx (Lepidoptera, Gracillariidae), кормящийся на Thermopsis lanceolata (Fabaceae) в Южной Сибири и его перепончатокрылые паразиты.

Новый вид листогрызущей моли обнаружен в Республике Хакасия.

1541. Babenko A. Three new and one little-known species of Hypogastruridae (Collembola) from Russia's Northeast / A. Babenko, B. Efeykin, M. S. Bizin // ZooKeys. – 2020. – Vol. 1005. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3897/zookeys.1005.54882. – Bibliogr.: p. 17–20. – URL: https://zookeys.pensoft.net/article/54882/.

Три новых и один малоизвестный вид Hypogastruridae (Collembola) с Северо-Востока России.

Результаты морфологических и молекулярных исследований новых видов семейства Hypogastruridae из прибрежных сообществ северной части Охотского моря (Магаданская область).

1542. Baturina N.S. First data on caddisflies (Trichoptera) from the Mountainous Shoria in Western Siberia / N. S. Baturina, S. S. Efstifeeva // Far Eastern Entomologist. – 2021. – № 438. – P. 16–24. – DOI: http://doi.org/10.25221/fee.438.4v. – Bibliogr.: p. 22–24. – URL: https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2121.

Первые данные о ручейниках (Trichoptera) Горной Шории, Западная Сибирь.

1543. Chemyreva V.G. Review of the subtribe Psilommina (Hymenoptera: Diapriidae, Belytinae) from Russian fauna / V. G. Chemyreva, V. A. Kolyada // Far Eastern Entomologist. – 2021. – № 436. – P. 1–34. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.436.1. – Bibliogr.: p. 33–34. – URL: https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2110.

Обзор подтрибы Psilommina (Hymenoptera: Diapriidae, Belytinae) фауны России.

Материал собран на территории Приморского края, острове Кунашир, Якутии и других регионов.

1544. First record of the genus Nippoptilia Matsumura (Lepidoptera: Pterophoridae) from Russia / P. Ya. Ustjuzhanin, V. N. Kovtunovich, V. V. Dubatolov, A. N. Streltzov // Far Eastern Entomologist. – 2021. – № 438. – P. 13–15. – DOI: http://doi.org/10.25221/fee.438.3. – Bibliogr.: p. 15. – URL: https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2120.

Первое указание рода Nippoptilia Matsumura (Lepidoptera: Pterophoridae) из России.

Пальцекрылка Nippoptilia regulae (Meyrick, 1906) впервые найдена на юге Приморского края.

1545. Huemer P. Eidophasia assmanni sp. nov., the first alpine representative of the genus, detected in the Russian Altai Mountains (Lepidoptera, Plutellidae) / P. Huemer, J. – C. Sohn // ZooKeys. – 2020. – Vol. 959. – P. 99–111. – DOI: https://doi.org/10.3897/ zookeys.959.54259. – Bibliogr.: p. 109–111. – URL: https://zookeys.pensoft.net/article/54259/.

Eidophasia assmann sp. nov., первый альпийский представитель рода (Lepidoptera, Plutellidae), обнаруженный в горах Российского Алтая.

1546. Is Aporia crataegi unsuitable host of Wolbachia symbionts? / R. A. Bykov, G. V. Yurlova, M. A. Demenkova, Yu. Yu. Ilinsky // Вестник защиты растений. – 2021. – Т. 104, вып. 1. – С. 53–60. – DOI: https://doi.org/10.31993/2308-6459-2021-104-1-14945. – Библиогр.: с. 57–60.

Aporia crataegi неудобный хозяин для Wolbachia?

Изучено 376 образцов Aporia crataegi, собранных в 10 регионах России от Дальнего Востока до Калининграда.

1547. Murányi D. A new species of the family Capniidae (Plecoptera) from the Russian Far East / D. Murányi, V. A. Teslenko // Проблемы водной энтомологии России и сопредельных территорий : материалы VIII Всероссийского научного симпозиума с международным участием по амфибиотическим и водным насекомым, приуроченного к 95-летию известного российского ученого Лидии Андреевны Жильцовой (Владикавказ, 19–21 мая 2021 г.). – Владикавказ : ИПЦ СОГУ, 2021. – С. 202–215. – Библиогр.: с. 213–214 (17 назв.).

Новый вид веснянки из семейства Capniidae (Plecoptera) с Дальнего Востока России.

Новый вид описан на территории Еврейской автономной области.

1548. New cytogenetic photomap and molecular diagnostics for the cryptic species of the malaria mosquitoes Anopheles messeae and Anopheles daciae from Eurasia / G. N. Artemov, V. S. Fedorova, D. A. Karagodin [et al.] // Insects. – 2021. – Vol. 12, № 9. – Art. 835. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/insects12090835. – Bibliogr.: p. 14–16 (66 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–4450/12/9/835.

Новая цитогенетическая фотокарта и молекулярная диагностика скрытых видов малярийных комаров Anopheles messeae и Anopheles daciae из Евразии.

Личинки комаров для разработки цитогенетической карты собраны из 10 природных популяций Томской области.

1549. Phylogeographic investigation of an endangered longhorn beetle, Callipogon relictus (Coleoptera: Cerambycidae), in Northeast Asia: implications for future restoration in Korea / J. H. Kang, D.-A. Yi, A. V. Kuprin [et al.] // Insects. – 2021. – Vol. 12, № 6. – Art. 555. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/insects12060555. – Bibliogr.: p. 12–15 (87 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–4450/12/6/555.

Филогеографическое исследование находящегося под угрозой исчезновения длиннорогого жука, Callipogon relictus (жесткокрылые: Cerambycidae), в Северо-Восточной Азии: последствия для будущей реставрации в Корее.

Изучена филогеографическая структура, генетическое разнообразие и дивергенция C. relictus из четырех регионов: Россия (юг Дальнего Востока), Китай, Северная и Южная Кореи.

1550. Pine looper Bupalus piniaria (L.) outbreaks reconstruction: a case study for Southern Siberia / D. A. Demidko, O. V. Trefilova, S. S. Kulakov, P. V. Mikhaylov // Insects. – 2021. – Vol. 12, № 2. – Art. 90. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/insects12020090. – Bibliogr.: p. 19–21 (64 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–4450/12/2/90.

Реконструкция очагов размножения пяденицы сосновой Bupalus piniaria (L.) на примере Южной Сибири.

Исследование проведено в сосновых борах Алтайского края.

1551. Sex-specific Wolbachia infection patterns in populations of Polygraphus proximus Blandford (Coleoptera; Curculionidae: Scolytinae) / R. Bykov, I. Kerchev, M. Demenkova [et al.] // Insects. – 2020. – Vol. 11, № 8. – Art. 547. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.3390/insects11080547. – Bibliogr.: p. 9–12 (55 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–4450/11/8/547.

Половые особенности заражения вольбахией в популяциях Polygraphus proximus Blandford (Coleoptera; Curculionidae: Scolytinae).

Взрослые особи уссурийского полиграфа собраны в четырех регионах России: Сахалинская и Томская области, Удмуртия и Красноярский край.

1552. Shrubovych J. Protura in Arctic regions, with description of Mastodonentomon n. gen. (Acerentomidae, Nipponentominae) and a key to known Arctic taxa / J. Shrubovych, J. Smykla, E. C. Bernard // Insects. – 2020. – Vol. 11, № 3. – Art. 173. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/insects11030173. – Bibliogr.: p. 16–17 (45 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–4450/11/3/173.

Протуры в арктических регионах с описанием Mastodonentomon n. gen. (Acerentomidae, Nipponentominae), и определитель известных арктических таксонов.

Приведены материалы по циркумполярной Арктике, включая Якутию.

1553. Sorokina V.S. The position of the Azeliinae in the Muscidae (Diptera) based on musculature of the male terminalia / V. S. Sorokina, O. G. Ovtshinnikova // ZooKeys. – 2020. – Vol. 975. – P. 87–110. – DOI: https://doi.org/10.3897/zookeys.975.55502. – Bibliogr.: p. 108–110. – URL: https://zookeys.pensoft.net/article/55502/.

Положение Azeliinae в семействе Muscidae (Diptera) по данным изучения мускулатуры конечностей самцов.

Полевого материал собран в Кош-Агачском районе Республики Алтай.

1554. Storozhenko S.Yu. Studies on Podismopsis insularis (Orthoptera: Acrididae), endemic to the Shantar islands national park in the Sea of Okhotsk, Russia / S. Yu. Storozhenko // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2021. – Т. 6, № 2. – С. 98–102. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2021.029. – Библиогр.: с. 101–102.

Исследование Podismopsis insularis (Orthoptera: Acrididae), эндемика национального парка Шантарские острова в Охотском море, Россия.

1555. Volkovitsh M.G. Current distribution and diagnostic features of two potentially invasive Asian buprestid species: agrilus mali Matsumura and A. fleischeri Obenberger (Coleoptera: Buprestidae) / M. G. Volkovitsh, A. V. Kovalev, M. J. Orlova-Bienkowskaja // Insects. – 2020. – Vol. 11, № 8. – Art. 493. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.3390/insects11080493. – Bibliogr.: p. 10–12 (54 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-4450/11/8/493.

Современное распространение и диагностические особенности двух потенциально инвазивных азиатских видов бупрестид: Agrilus mali Matsumura и A. fleischeri Obenberger (Coleoptera: Buprestidae).

Использованы данные по бупрестидам Сибири и Дальнего Востока России.

См. также № 105, 1307, 1381, 1620, 1945

Моллюски. Иглокожие

1556. Букина Л.А. Изучение роли двустворчатых моллюсков в распространении трихинелл в морских биоценозах / Л. А. Букина // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – Москва : Наука, 2021. – Вып. 22 : Сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (19–21 мая 2021 г.). – С. 99–103. – DOI: https://doi.org/10.31016/978-5-6046256-1-3.2021.22.99-103. – Библиогр.: с. 103 (4 назв.).

Моделирование проведено на моллюсках из Мечигменского залива Берингова моря.

1557. Вехова Е.Е. Биссусный аппарат мидии тихоокеанской (Mytilus trossulus, Bivalvia, Mytilidae) из Японского моря / Е. Е. Вехова // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 5. – С. 483–492. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421050147. – Библиогр.: с. 491–492.

1558. Жадько Е.А. Размерный состав однолетнего приморского гребешка бухты Северной (зал. Петра Великого) в 2014–2016 гг. / Е. А. Жадько, С. В. Чусовитина, А. А. Политаева // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2021. – Т. 55, № 1. – С. 42–49. – Библиогр.: с. 48–49 (9 назв.).

1559. Золотарева К.А. Особенности биологии и экологии чужеродных моллюсков Viviparus viviparus L. в Новосибирском водохранилище / К. А. Золотарева, Д. Д. Волгина, Л. В. Яныгина // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 35–37.

Сборы моллюсков выполнены на литорали Бердского и Ордынского заливов Новосибирского водохранилища.

1560. Калинина Г.Г. Некоторые биологические характеристики двустворчатого моллюска корбикулы японской (Corbicula japonica) в реке Раздольной (Приморский край) / Г. Г. Калинина, И. В. Матросова // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2021. – Т. 55, № 1. – С. 50–59. – Библиогр.: с. 58–59 (9 назв.).

1561. Ким А.Ч. Состояние популяции тихоокеанской устрицы Crassostrea gigas (Thunberg, 1793) в лагуне Буссе (остров Сахалин) / А. Ч. Ким // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 2. – С. 138–140. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347521020054. – Библиогр.: с. 140.

1562. Селин Н.И. Особенности размножения, рост и форма раковины у брюхоногого моллюска Boreotrophon candelabrum (Reeve, 1848) (Muricidae) из залива Петра Великого Японского моря / Н. И. Селин // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 2. – С. 86–94. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347521020091. – Библиогр.: с. 93–94.

1563. Сокольникова Ю.Н. Анализ клеточных защитных реакций в диагностике здоровья двустворчатых моллюсков Modiolus kurilensis : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.03.04 "Клеточная биология, цитология, гистология" / Ю. Н. Сокольникова ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Национальный научный центр морской биологии имени А.В. Жирмунского. – Владивосток, 2021. – 24 с.

Моллюски отловлены в заливе Восток (Японское море).

1564. Шарина С.Н. Генетический анализ морского блюдечка Lottia cf. borealis (Patellogastropoda: Lottiidae) из дальневосточных морей России / С. Н. Шарина, В. В. Маляр, А. В. Чернышев // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 3. – С. 184–195. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347521030104. – Библиогр.: с. 193–195.

Материал собран в водах южной части Охотского и Японском морях.

См. также № 73, 74, 1094, 1110, 1495, 1565, 1804

Позвоночные

Круглоротые. Рыбы

1565. Бонина О.М. Неблагополучие Бердского залива Новосибирского водохранилища в отношении описторхидозов / О. М. Бонина, С. А. Зуйков // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – Москва : Наука, 2021. – Вып. 22 : Сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (19–21 мая 2021 г.). – С. 91–98. – DOI: https://doi.org/10.31016/978-5-6046256-1-3.2021.22.91-98. – Библиогр.: с. 98 (3 назв.).

Определен уровень зараженности рыб сем. Cyprinidae личинками описторхид, численность первого промежуточного хозяина паразита моллюсков сем. Bithyniidae, изучена эпидемическая ситуация по описторхозу населения Бердска.

1566. Вдовин А.Н. Методика определения возраста желтополосой камбалы Pseudopleuronectes herzensteini Jordan et Snyder, 1901 (Pleuronectidae) / А. Н. Вдовин, В. М. Бойко, А. Н. Четырбоцкий // Вопросы рыболовства. – 2021. – Т. 22, № 1. – С. 100–109. – DOI: https://doi.org/10.36038/0234-2774-2021-22-1-100-109. – Библиогр.: с. 108.

Материал собран в российских водах Японского моря.

1567. Веприков С.П. Многолетняя динамика зараженности карповых рыб личинками Opisthorchis felineus (Trematoda) в Иркутском очаге описторхоза в бассейне реки Бирюсы / С. П. Веприков, О. Т. Русинек // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 317–321. – Библиогр.: с. 321 (5 назв.).

1568. Генетическая гетерогенность серебряного карася Carassius gibelio (Cyprinidae) в бассейне средней Оби / М. А. Побединцева, С. Н. Решетникова, Н. А. Сердюкова [и др.] // Генетика. – 2021. – Т. 57, № 4. – С. 429–436. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675821040111. – Библиогр.: с. 434–435 (38 назв.).

Серебряный карась отловлен в водоемах Новосибирской и Томской области.

1569. Госькова О.А. К изучению биологии сиговых рыб реки Толька (Тазовский бассейн, ЯНАО) / О. А. Госькова, А. Л. Гаврилов // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2: Биология, геология, химия, экология. – 2021. – Вып. 1. – С. 27–35. – DOI: https://doi.org/10.34130/2306-6229-2021-1-27. – Библиогр.: с. 34 (13 назв.).

1570. Григорьев С.С. Распространение минтая (Gadus chalcogrammus) в северной части Тихого океана: результат воздействия экологических факторов в ранний период развития / С. С. Григорьев // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2021. – Вып. 55. – С. 73–88. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2021-55-73-88. – Библиогр.: с. 83–85.

Использованы данные по развитию рыб в Охотском и Беринговом морях.

1571. Грушинец В.А. Треска (Gadus macrocephalus) Притауйского района северной части Охотского моря: экология, современное состояние запаса и перспективы промысла / В. А. Грушинец, Ю. А. Щербакова, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2021. – № 2. – С. 48–51. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2021-2-48-51. – Библиогр.: с. 50–51 (11 назв.).

1572. Заделенов В.А. Промыслово-биологическая характеристика сиговых рыб бассейна р. Пясины / В. А. Заделенов, Ю. Ю. Форина, А. Г. Бороздина // Рыбное хозяйство. – 2020. – № 6. – С. 81–87. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2020-6-81-87. – Библиогр.: с. 87 (12 назв.).

1573. Зараженность сиговых рыб Чивыркуйского залива оз. Байкал и Ципо-Ципиканских озер плероцеркоидами Triaenophorus crassus / Ж. Н. Дугаров, Д. Р. Балданова, Т. Г. Бурдуковская [и др.] // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – Москва : Наука, 2021. – Вып. 22 : Сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (19–21 мая 2021 г.). – С. 168–175. – DOI: https://doi.org/10.31016/978-5-6046256-1-3.2021.22.168-175. – Библиогр.: с. 174–175 (7 назв.).

1574. Золотухин С.Ф. Максимальная масса тайменя сибирского Hucho taimen (Pallas) в ареале / С. Ф. Золотухин, И. В. Щербович // Рыбное хозяйство. – 2021. – № 1. – С. 47–51. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2021-1-47-51. – Библиогр.: с. 51 (13 назв.).

Исследована местная группировка тайменя сибирского реки Тугур (Хабаровский край).

1575. Изменчивость морфобиологических характеристик в арктических и тихоокеанских популяциях тихоокеанской сельди Clupea pallasii / А. Н. Строганов, А. В. Семенова, М. О. Рыбаков, А. А. Смирнов // Вопросы ихтиологии. – 2021. –

Т. 61, № 3. – С. 326–336. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875221030176. – Библиогр.: с. 335–336.

1576. Инвазированность рыб личинками сем. Diphyllobothriidae в Ханты-Мансийском округе – Югре / О. В. Моськина, Л. Н. Шафранова, И. И. Козлова, Т. М. Гузеева // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – Москва : Наука, 2021. – Вып. 22 : Сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (19–21 мая 2021 г.). – С. 367–373. – DOI: https://doi.org/10.31016/978-5-6046256-1-3.2021.22.367-373. – Библиогр.: с. 373 (3 назв.).

1577. Корнилов Г.В. Частота встречаемости массы молоди кеты (Oncorhynchus keta) в выпусках с трех лососевых рыбоводных заводов юго-западного побережья о. Сахалин / Г. В. Корнилов, Е. В. Гринберг // Балтийский морской форум : материалы VIII Международного Балтийского морского форума (5–10 октября 2020 г.). – Калининград : Издательство БГАРФ, 2020. – Т. 3 : VIII Международная научная конференция "Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов". – С. 10–18. – Библиогр.: с. 17 (11 назв.). – CD-ROM.

1578. Курбанов Ю.К. Современное состояние сообщества демерсальных рыб Карагинского и Олюторского заливов / Ю. К. Курбанов, Д. А. Терентьев // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2019. – Т. 6, № 2. – С. 4–15. – Библиогр.: с. 13–14 (12 назв.).

1579. Литвиненко А.В. Отражение геохимических условий среды на микроэлементном составе тихоокеанских лососей / А. В. Литвиненко, Н. К. Христофорова // Балтийский морской форум : материалы VIII Международного Балтийского морского форума (5–10 октября 2020 г.). – Калининград : Издательство БГАРФ, 2020. – Т. 3 : VIII Международная научная конференция "Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов". – С. 139–148. – Библиогр.: с. 146–147 (33 назв.). – CD-ROM.

Проведено сравнение содержания микроэлементов в кете, пришедшей на нерест в реки Сахалино-Курильского региона и Приморского края из Японского моря.

1580. Мазур О.Е. Лейкоцитарный состав селезенки сибирской плотвы и серебряного карася, зараженных ремнецами рода Ligula (Cestoda: Pseudophyllidea) / О. Е. Мазур, И. А. Кутырев, Ж. Н. Дугаров // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – Москва : Наука, 2021. – Вып. 22 : Сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (19–21 мая 2021 г.). – С. 306–310. – DOI: https://doi.org/10.31016/978-5-6046256-1-3.2021.22.306-310. – Библиогр.: с. 310 (4 назв.).

Результаты исследования рыбы из неводных уловов одного размерно-возрастного состава из озер (Долгое, Черемуховое, Гусиное и другие) на территории Бурятии.

1581. Мартемьянов В.И. Осмотическая и ионная регуляция у дальневосточной крупночешуйной красноперки Tribolodon hakonensis (Günther, 1877) (Cypriniformes: Cyprinidae) в море и реках / В. И. Мартемьянов, Н. Е. Ламаш, А. М. Андреева // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 3. – С. 153–159. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347521030086. – Библиогр.: с. 158–159.

Рыба отловлена в заливе Восток Японского моря и в реках Раздольная и Волчанка (Приморский край).

1582. Мухачев И.С. Инновационные технологии пастбищного озерного рыбоводства Зауралья / И. С. Мухачев // Рыбное хозяйство. – 2021. – № 1. – С. 61–69. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2021-1-61-69. – Библиогр.: с. 68–69 (46 назв.).

1583. О поимке микижи Parasalmo mykiss на острове Сахалин / Е. А. Кириллова, К. В. Кузищин, М. А. Груздева [и др.] // Российский журнал биологических инвазий. – 2021. – № 3. – С. 18–23. – DOI: https://doi.org/10.35885/1996-

1499–2021–14–3–18–23. – Библиогр.: с. 21–22. – URL: http://www.sevin.ru/invasjour/issues/2021_3/Kirillova_21_3.pdf.

1584. Обнаружение арктического гольца Salvelinus alpinus (Salmonidae) и пестроногого подкаменщика Cottus cf. poecilopus (Cottidae) в бассейне верхней Ангары на водоразделе с системой Лены: новые данные о путях вселения представителей ленской ихтиофауны в бассейн Байкала / С. С. Алексеев, В. П. Самусенок, А. Н. Матвеев [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 3. – С. 314–325. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875221030036. – Библиогр.: с. 323–325.

Приведены данные о морфологии, возрасте, росте, питании арктического гольца из озера Амут (Бурятия).

1585. Однокурцев В.А. Влияние экологических факторов на зараженность щуки в Вилюйском водохранилище / В. А. Однокурцев // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2021. – № 8/9. – С. 33–40. – Библиогр.: с. 39–40 (22 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5_2021_8-9(38).pdf.

1586. Ракитина М.В. Мойва (Mallotus villosus catervarius) Тауйской губы Охотского моря: экология, современное состояние запаса и перспективы промысла / М. В. Ракитина, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2020. – № 6. – С. 77–80. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2020-6-77-80. – Библиогр.: с. 80 (9 назв.).

1587. Речной изолят северной мальмы Salvelinus malma на острове Беринга (Командорские острова) / А. М. Малютина, К. В. Кузищин, А. В. Семенова, М. А. Груздева // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 3. – С. 337–351. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875221020168. – Библиогр.: с. 349–351.

1588. Савельев П.А. Новые данные по морфологии, распространению и экологии волосатого круглопера Cyclopsis tentacularis (Cyclopteridae) в Охотском море / П. А. Савельев, В. Н. Тупоногов, М. И. Бойко // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 3. – С. 362–366. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875221030140. – Библиогр.: с. 366.

1589. Токранов А.М. Размерно-половая структура массовых видов морских окуней (Sebastidae, Pisces) в прикамчатских водах / А. М. Токранов // Трешниковские чтения – 2021. 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 175-летию Русского географического общества (8 апреля 2021 г.). – Ульяновск : УлГПУ, 2021. – С. 152–153. – DOI: https://doi.org/10.33065/978-5-907216-08-2-2021-152-153. – Библиогр.: с. 153 (6 назв.).

1590. Токранов А.М. Трофические группировки донных и придонных рыб различных семейств отряда Scorpaeniformes в прикамчатских водах / А. М. Токранов // Балтийский морской форум : материалы VIII Международного Балтийского морского форума (5–10 октября 2020 г.). – Калининград : Издательство БГАРФ, 2020. – Т. 3 : VIII Международная научная конференция "Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов". – С. 107–117. – Библиогр.: с. 116–117 (20 назв.). – CD-ROM.

1591. Токранов А.М. Трофические группировки рогатковых рыб (Cottidae) в прикамчатских водах / А. М. Токранов // Принципы экологии. – 2019. – Т. 8,

№ 3. – С. 123–132. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2019.9662. – Библиогр.: с. 130. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=9662.

1592. Устименко Е.А. Возбудитель фурункулеза Aeromonas salmonicida у тихоокеанских лососей Камчатки / Е. А. Устименко, Н. В. Сергеенко // Труды ВНИРО. – 2020. – Т. 182. – С. 139–150. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-182-139-150. – Библиогр.: с. 146–147.

1593. Хованский И.Е. Особенности ската молоди тихоокеанских лососей в бассейне реки Амур / И. Е. Хованский, Е. В. Подорожнюк // Рыбное хозяйство. – 2021. – № 2. – С. 52–59. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2021-2-52-59. – Библиогр.: с. 58–59 (23 назв.).

Исследования проведены в низовье Амура (Хабаровский край).

1594. Naseka A.M. Morphology-based taxonomic re-assessment of the Arctic lamprey, Lethenteron camtschaticum (Tilesius, 1811) and taxonomic position of other members of the genus / A. M. Naseka, C. B. Renaud // ZooKeys. – 2020. – Vol. 991. – P. 1–67. – DOI: https://doi.org/10.3897/zookeys.991.54938. – Bibliogr.: p. 56–67. – URL: https://zookeys.pensoft.net/article/54938/.

Таксономическая переоценка арктической миноги, Lethenteron camtschaticum (Tilesius, 1811) на основе морфологии и таксономическое положение других представителей этого рода.

1595. Solomatov S.F. Smooth lumpsucker Aptocyclus ventricosus in the northwestern Sea of Japan: distribution and some life history traits / S. F. Solomatov, A. M. Orlov // Fisheries and Aquatic Life. – 2018. – Vol. 26, № 1. – P. 5–20. – DOI: https://doi.org/10.2478/aopf-2018-0002. – Bibliogr: p. 18–20. – URL: http://www.fal.infish.com.pl/index.php/FisheriesAndAquaticLife/article/view/531.

Круглоперые (Aptocyclus ventricosus) в северо-западной части Японского моря: распространение и некоторые особенности жизненного цикла.

См. также № 1491, 1493, 1495, 1631, 1736, 1743, 1744

Земноводные. Пресмыкающиеся

1596. Ибрагимова Д.В. Особенности заражения гельминтами остромордой лягушки Rana arvalis Nils., 1842 в пойме р. Оби в черте г. Сургута / Д. В. Ибрагимова, И. В. Чихляев // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 51. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1597. Маслова И.В. О герпетофауне города Владивосток (Приморский край, Россия) / И. В. Маслова, М. Ф. Акуленко, А. Ю. Жестков // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 89. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1598. Разнообразие, распространение, распределение и природоохранный статус земноводных Западной Сибири / В. Н. Куранова, В. А. Яковлев, Е. П. Симонов [и др.] // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 70. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

Птицы

1599. Ананин А.А. Факторы популяционной динамики птиц в горных условиях / А. А. Ананин // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 19. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

Количественные учеты птиц выполнены на территории Баргузинского хребта (Бурятия).

1600. Барыкина Д.А. Метод отлова малого канадского журавля Grus canadensis canadensis в местах гнездования / Д. А. Барыкина, С. Л. Вартанян,

Д. В. Соловьева // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 2. – С. 99–104. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-2-99-104. – Библиогр.: с. 103.

Отлов журавлей проводился в Чаунском районе Чукотского автономного округа.

1601. Бисеров М.Ф. Современные методы освоения территорий – гарантия сохранения дикуши Falcipennis falcipennis (Hartlaub, 1855) в природе / М. Ф. Бисеров // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 26. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

Исследования проведены в окрестностях вахтовых поселков проектов "Сахалин-1", "Сахалин-2" и в районе добычи золота в верховьях реки Ниман (Хабаровский край).

1602. Бондарев А.Я. О численности и миграциях гуменника в Западной Сибири / А. Я. Бондарев // Вестник охотоведения. – 2020. – Т. 17, № 2. – С. 116–120. – Библиогр.: с. 120.

Через территорию Алтайского края проходят два миграционных пути Anser fabalis. Оценены количественные изменения интенсивности пролета гусей по этим маршрутам.

1603. Винобер А.В. Августовская динамика орнитофауны в окрестностях д. Жердовка (2020–2021 гг.) и пос. Молодежный (2016–2019 гг.) Иркутского района (сравнительный анализ) / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2021. – № 8/9. – С. 45–51. – Библиогр.: с. 50 (8 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5_2021_8-9(38).pdf.

1604. Винобер А.В. Июльская динамика орнитофауны в окрестностях д. Жердовка (2020–2021 гг.) и пос. Молодежный (2016–2019 гг.) Иркутского района (сравнительный анализ) / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2021. – № 7. – С. 82–89. – Библиогр.: с. 88–89 (8 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5_2021_7(37).pdf.

1605. Воробьинообразные (Passeriformes L., 1758) в окрестностях пос. Нижний Кочергат (западное побережье оз. Байкал) / Н. Д. Ковалева, А. А. Никулин, Н. А. Никулина, П. В. Дронов // Вестник ИрГСХА. – 2021. – Вып. 103. – С. 74–84. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-765-2020-103-74-84. – Библиогр.: с. 80–81 (17 назв.).

1606. Гаврило М.В. Экспедиция "Белая чайка – 2020" / М. В. Гаврило // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2021. – № 1. – С. 27–30.

Экспедиционные работы проводились в акватории морей Карского и Лаптевых.

1607. Генетическое разнообразие уток Anas acuta L. и Anas penelope L. на юге Западной Сибири / И. Г. Коробицын, О. Ю. Тютеньков, С. П. Терентьева, А. В. Баздырев // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 64. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1608. Головина Н.М. Современное состояние серебристой чайки в Кемеровской области / Н. М. Головина // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 38. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1609. Голубова Е.Ю. Биология размножения большой конюги (Aethia cristatella, Alcidae, Charadriiformes) в северной части Охотского моря / Е. Ю. Голубова // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 4. – С. 385–408. – DOI: https://doi.org/10.31857/S004451342104005X. – Библиогр.: с. 403–407.

Исследования проводились на острове Талан (Магаданская область).

1610. Дополнения к списку видов птиц национального парка "Шушенский бор" / С. Ю. Петров, С. В. Чумаков, А. В. Толмачев [и др.] // Самарский научный вестник. – 2021. – Т. 10, № 1. – С. 128–134. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv2021101120. – Библиогр.: с. 133 (17 назв.).

1611. Зеленская Л.А. Состояние колоний морских птиц полуострова Старицкого (Тауйская губа, Охотское море) / Л. А. Зеленская // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 2. – С. 87–98. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-2-87-98. – Библиогр.: с. 97.

1612. Инвазии ястребиной совы в лесостепь Западной Сибири / О. В. Андреенков, Н. Г. Андреенкова, И. Ф. Жимулев [и др.] // Пернатые хищники и их охрана. – 2020. – № 40. – С. 116–124. – DOI: https://doi.org/10.19074/1814-8654-2020-40-116-124. – Библиогр.: с. 123–124. – Текст рус., англ.

1613. К изучению географического распространения популяций некоторых редких видов соколообразных и сов в интразональных лесных массивах юга Западной Сибири / С. В. Важов, В. М. Важов, М. И. Яськов, А. А. Черемисин // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 2. – С. 88–93. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37579. – Библиогр.: с. 93 (15 назв.).

Исследования проведены в ленточных борах Алтайского края.

1614. Кассал Б.Ю. Распространение и численность перепела в Омской области / Б. Ю. Кассал // Вестник охотоведения. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 38–50. – Библиогр.: с. 47–49.

1615. Кассал Б.Ю. Факторы, влияющие на численность совместно обитающих западносибирской и большой белых куропаток / Б. Ю. Кассал // Вестник охотоведения. – 2021. – Т. 18, № 1. – С. 13–27. – Библиогр.: с. 24–26.

Об особенностях распространения и численность Lagopus lagopus L. (Lorenz, 1904) в Омской области.

1616. Колбин В.А. Сходство и различие пойменных орнитокомплексов Урала и Приамурья на примере трех заповедников / В. А. Колбин, А. В. Гилев // Принципы экологии. – 2018. – Т. 7, № 3. – С. 48–59. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2018.7143. – Библиогр.: с. 56–57. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=7143.

Проведено сравнение сообществ птиц на речных участках пойм рек Вишеры (Северный Урал), Селемджа (Амурская область) и Горин (Хабаровский край).

1617. Куранов Б.Д. Многолетняя динамика репродуктивных показателей мухоловки-пеструшки в зоне влияния Сибирского химического комбината / Б. Д. Куранов, Н. Н. Кувшинов, А. В. Куровский // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 69. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1618. Ландшафтно-экологическая дифференциация фауны и населения птиц о. Уруп (Большая Курильская гряда) / А. А. Романов, Е. А. Коблик, Я. А. Редькин [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 2. – С. 127–143. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20210201. – Библиогр.: с. 141–142.

1619. Лупинос М.Ю. Основные адаптации птиц при обитании в урбанизированных ландшафтах города Тюмени / М. Ю. Лупинос, П. Е. Показаньева // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 85. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1620. Маслов А.А. Взаимодействие птиц и рыжих лесных муравьев с точки зрения поведенческой экологии / А. А. Маслов // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 88. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

Исследования проводились в смешанном лесу в окрестностях Новосибирска.

1621. Митрофанов О.Б. Популяция большого баклана на озере Джулукуль и факторы, влияющие на ее численность / О. Б. Митрофанов // Принципы

экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 94. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1622. Москвитин С.С. Территориальный видо-популяционный консерватизм воробьиных в зоне обской поймы / С. С. Москвитин, С. И. Гашков // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 96. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

Изучение филопатрии базировалось на данных кольцевания воробьиных птиц, отловленных сетями и на гнездах (стационар "Манатка", Томская область).

1623. Ненейтральная изменчивость цитохрома b у балобана Falco cherrug Grey, 1834 и кречета Falco rusticolus L. / Д. Н. Рожкова, Л. С. Зиневич, И. В. Карякин [и др.] // Генетика. – 2021. – Т. 57, № 4. – С. 454–463. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675821040123. – Библиогр.: с. 460–462 (58 назв.).

Исследован материал особей чукотско-камчатской, тувинской и крымской популяций.

1624. Нехорошев О.Г. Охотничьи птицы бассейна реки Кети (Томская область) / О. Г. Нехорошев // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 110. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1625. Оловянникова Н.М. Новые встречи редких околоводных видов птиц на территории Байкало-Ленского заповедника / Н. М. Оловянникова // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 251–253.

1626. Оценка распределения и картографирование охотничьих ресурсов по тундряной и белой куропаткам (Lagopus mutus (Mont.) и L. lagopus (L.) на Западно-Сибирской равнине / И. П. Кокорина, С. Ю. Кацко, Ю. С. Равкин, И. Н. Богомолова // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 4. – С. 26–32. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2016.5262. – Библиогр.: с. 29–30. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=5262.

1627. Паршаева Е.В. Рацион птенцов в популяциях черного (Apus apus L.) и белопоясного (A. pacificus Latham) стрижей в Томске / Е. В. Паршаева, С. И. Гашков // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 121. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1628. Попов В.В. Расширение ареалов птиц в Иркутской области: северное направление / В. В. Попов // Природа внутренней Азии. – 2021. – № 1. – С. 66–95. – DOI: https://doi.org/10.18101/2542-0623-2021-1-66-95. – Библиогр.: с. 85–95 (169 назв.).

1629. Просеков А.Ю. Взаимосвязь уровня лесного покрова и численности птиц в предгорьях юга Западной Сибири / А. Ю. Просеков // Известия Горского государственного аграрного университета. – 2021. – № 58, ч. 1. – С. 102–107. – Библиогр.: с. 105–106 (16 назв.).

Изучено влияние уровня залесенности на численность птиц на предгорной территории заповедника "Кузнецкий Алатау" (Кемеровская область).

1630. Пыжьянов С.В. Популяционная структура населения некоторых колониальных птиц Байкала / С. В. Пыжьянов // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 133. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1631. Пыжьянова М.С. Реакция популяций рыбоядных птиц на изменения окружающей среды / М. С. Пыжьянова // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 134. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

Об изменении пространственной структуры населения птиц Байкальского региона в связи с изменениями кормовых ресурсов.

1632. Сандакова С.Л. О миграции гуменника (Anser fabalis Lath.) в Амурской области / С. Л. Сандакова, А. А. Тоушкин // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 142. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1633. Селиванова М.А. Влияние погодно-климатических факторов на сроки размножения кряквы (Anas platyrhynchos) на юге Западной Сибири / М. А. Селиванова, А. И. Михантьев // Принципы экологии. – 2021. – № 1. – С. 63–76. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2021.11282. – Библиогр.: с. 70–72. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=11282.

Исследования проводили с 1970 по 2018 г. на озере Кротовая Ляга (Новосибирская область).

1634. Селиванова М.А. Внутривидовой и межвидовой гнездовой паразитизм у уток на юге Западной Сибири (Северная Кулунда) / М. А. Селиванова, А. И. Михантьев // Принципы экологии. – 2017. – Т. 6, № 4. – С. 58–72. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2017.6602. – Библиогр.: с. 68–69. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=6602.

Изучена экология размножения уток на озере Кротово (Новосибирская область).

1635. Симонов С.Б. Пространственная неоднородность летнего населения птиц Приморья / С. Б. Симонов // Принципы экологии. – 2018. – Т. 7, № 1. – С. 85–102. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2018.7282. – Библиогр.: с. 100. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=7282.

1636. Телегина Я.Р. Адаптивная роль индивидуальной изменчивости ориентировочных навыков птенцов барабинской чайки (Larus barabensis) / Я. Р. Телегина, М. А. Минина // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 150. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1637. Чернышов В.М. Цикличность многолетней динамики репродуктивных параметров полевого воробья Passer montanus / В. М. Чернышов, Л. Н. Ердаков // Принципы экологии. – 2017. – Т. 6, № 2. – С. 83–93. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2017.5982. – Библиогр.: с. 89–90. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=5982.

Изучены воробьи в популяции из окрестностей озера Чаны (Новосибирская область).

1638. Behavioural responses of breeding Arctic sandpipers to ground-surface temperature and primary productivity / N. Meyer, L. Bollache, M. Galipaud [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 755, pt. 2. – Art. 142485. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142485. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720360149.

Поведенческие реакции гнездящихся арктических куликов на температуру поверхности грунтов и первичную продуктивность.

Изучение связи между продолжительностью инкубационного периода и характеристиками местообитаний проведены на ключевых участках в Ямало-Ненецком автономном округе, Гренландии и других регионах.

1639. Joiris C.R. Seabird and marine mammal at-sea distribution in the western Bering sea and along the eastern Kamtchatka peninsula / C. R. Joiris // Advances in Polar Science. – 2021. – Vol. 32, № 1. – P. 42–49. – DOI: http://dx.doi.org/10.13679/j.advps.2020.0035. – Bibliogr.: p. 48–49. – URL: http://aps-polar.org/paper/2021/32/01/A210314000006.

Распространение морских птиц и млекопитающих в водах западной части Берингова моря и вдоль восточного побережья Камчатки.

См. также № 129, 950, 1494, 1644, 1682, 1692, 1696, 1734, 1748

Млекопитающие

1640. Аргунов А.В. Маркировочная деятельность сибирской косули (Capreolus pygargus, Cervidae) в Центральной Якутии / А. В. Аргунов // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 5. – С. 549–557. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421050032. – Библиогр.: с. 556–557.

1641. Артемьева С.Ю. Материалы по видовому составу и численности мелких млекопитающих заказника "Красный Яр" / С. Ю. Артемьева // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 184–188. – Библиогр.: с. 187–188 (8 назв.).

Заказник "Красный Яр" расположен в Иркутской области.

1642. Ахременко А.К. Крах якутской популяции Spermophilus undulatus Pallas, 1778. Причины и следствия / А. К. Ахременко // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 22. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1643. Базарон Б.З. Основные масти лошадей забайкальской породы / Б. З. Базарон, Т. Н. Хамируев, С. М. Дашинимаев // Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 2. Естественные и сельскохозяйственные науки. – 2021. – № 2. – С. 50–57. – DOI: https://doi.org/10.24411/2221-0458-2021-77-50-57. – Библиогр.: с. 55–56 (7 назв.).

1644. Белых Л.И. Влияние лесных пожаров на численность популяций охотничьей фауны на территории Иркутской области / Л. И. Белых, Е. А. Садовская // XXI век. Техносферная безопасность. – 2021. – Т. 6, № 1. – С. 9–28. – DOI: https://doi.org/10.21285/2500-1582-2021-1-9-28. – Библиогр.: с. 25–26 (25 назв.).

1645. Береговые наблюдения и спутниковое прослеживание миграций косаток и белух в Охотском море в летне-осенний период 2018 года / А. И. Болтнев, Е. А. Болтнев, Л. К. Сидоров, К. А. Жариков // Труды ВНИРО. – 2020. – Т. 182. – С. 48–63. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-182-48-63. – Библиогр.: с. 61.

1646. Биотопическое распределение и обилие алтайского крота (Talpa altaica Nikolsky, 1883) левобережья средней Оби / В. П. Стариков, Е. А. Ваганова, К. А. Берников, Н. С. Шемякина // Самарский научный вестник. – 2021. – Т. 10, № 1. – С. 163–166. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv2021101125. – Библиогр.: с. 165–166 (30 назв.).

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1647. Бисеров М.Ф. К познанию причин отсутствия снежного барана Ovis nivicola в горах юга Дальнего Востока / М. Ф. Бисеров // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2021. – № 7. – С. 75–81. – Библиогр.: с. 80–81 (17 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5_2021_7(37).pdf.

1648. Большакова Н.П. Сообщества мелких млекопитающих в городской среде / Н. П. Большакова, Н. С. Москвитина, Л. Б. Кравченко // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 29. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

Результаты многолетних исследований (конец 80-х – 2015 г.), проведенных на территории Томска.

1649. Будлянский М.А. О сопоставимости оценки численности изюбря методом зимнего маршрутного учета и методом учета по фекальным кучкам в условиях Южного Предбайкалья / М. А. Будлянский, В. О. Саловаров // Вестник охотоведения. – 2020. – Т. 17, № 3. – С. 161–165. – Библиогр.: с. 164.

1650. Буянов И.Ю. Влияние лесных пожаров на места обитания соболя (Martes zibellina l.) в Средней Сибири / И. Ю. Буянов, Д. С. Зарубин, Г. А. Борняков // Вестник охотоведения. – 2020. – Т. 17, № 4. – С. 246–252. – Библиогр.: с. 251–252.

1651. Вехов Н.В. Песцы Командорских островов / Н. В. Вехов // Охота и охотничье хозяйство. – 2021. – № 5. – С. 5–9.

1652. Гайденок Н.Д. Экологическая характеристика кольчатой нерпы Карского моря / Н. Д. Гайденок, Е. Г. Мартынюк, Г. Н. Огнетов // Рыбное хозяйство. – 2021. – № 1. – С. 8–15. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2021-1-8-15. – Библиогр.: с. 14–15 (37 назв.).

1653. Гашев С.Н. Морфотипическая изменчивость жевательной поверхности зуба M3 Myodes rutilus Pallas, 1779 (Arvicolinae, Rodentia) Среднего Приобья Тюменской области / С. Н. Гашев, Н. В. Сорокина, Т. Ю. Коровина // Принципы экологии. – 2019. – Т. 8, № 4. – С. 32–44. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2019.9302. – Библиогр.: с. 41–42. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=9302.

1654. Генетическая структура населения соболя (Martes zibellina L.) Томского Приобья / О. Ю. Тютеньков, И. Г. Коробицын, О. В. Немойкина, Н. С. Москвитина // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 152. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1655. Гончаров Д.О. Последние даты встреч длиннохвостого суслика (Spermophilus undulatus Pallas, 1778) в Зиминском районе осенью / Д. О. Гончаров, В. О. Саловаров // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 203–206. – Библиогр.: с. 206 (13 назв.).

1656. Гуськов В.Ю. Соотношение морфологической и генетической изменчивости бурого медведя Ursus arctos Linnaeus, 1758 Дальнего Востока / В. Ю. Гуськов // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 45. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1657. Две новые встречи водяного оленя Hydropotes inermis в окрестностях города Уссурийска (Приморский край) / Д. А. Беляев, И. П. Короткова, Е. Н. Любченко [и др.] // Вестник ИрГСХА. – 2021. – Вып. 103. – С. 64–73. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-3765-2021-103-64-73. – Библиогр.: с. 69–70 (16 назв.).

1658. Доманов Т.А. Анализ и перспективы мониторинга динамики численности кабарги (Moschus moschiferus Linnaeus, 1758) юга Якутии и Северного Приамурья / Т. А. Доманов, В. М. Шевченко // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 73–79. – Библиогр.: с. 79 (7 назв.).

1659. Дубинин Е.А. Возрастная структура популяции азиатского бурундука (Tamias sibiricus) в Северном Приохотье / Е. А. Дубинин // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 3. – С. 90–96. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-3-90-96. – Библиогр.: с. 95.

1660. Дунишенко Ю.М. Итоги мониторинга амурского тигра в северной части ареала / Ю. М. Дунишенко, А. Б. Ермолин // Вестник охотоведения. – 2020. – Т. 17, № 3. – С. 181–188. – Библиогр.: с. 188.

Выявлена цикличность изменений практически всех параметров половозрастной структуры популяции амурского тигра на юге Хабаровского края, обеспечивающая сложную динамику его численности.

1661. Ердаков Л.Н. Изменчивость многолетней цикличности в динамике численности красной полевки (Myodes rutilus (Pallas, 1779) / Л. Н. Ердаков, И. В. Морлдоев // Принципы экологии. – 2017. – Т. 6, № 4. – С. 26–36. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2017.7342. – Библиогр.: с. 33–34. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=7342.

Приведены данные по численности животного на территории Баргузинского и Магаданского заповедников, в окрестностях Новосибирска.

1662. Ердаков Л.Н. Циклы в многолетней динамике численности красно-серой полевки (Myodes rufocanus) / Л. Н. Ердаков, И. В. Морлдоев // Принципы экологии. – 2018. – Т. 7, № 2. – С. 29–41. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2018.7562. – Библиогр.: с. 38–39. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=7562.

Использованы данные с западных, центральных (Средний Урал, Западная Сибирь, Восточный Саян и Прибайкалье) и восточных (остров Хоккайдо и Магаданский заповедник) частей ареала.

1663. Ермолик В.Б. Технологии биотехнии по организации зимнего питания зимующей популяции сибирской косули / В. Б. Ермолик // Инновации и продовольственная безопасность. – 2021. – № 2. – С. 29–35. – DOI: https://doi.org/10.31677/2072-6724-2021-32-2-29-35. – Библиогр.: с. 35 (3 назв.).

Приведен опыт заказника "Кирзинский" (Новосибирская область) по разработке новых технологий биотехнии для системной организации зимнего питания сибирской косули.

1664. Ермолин А.Б. Амурский тигр (Panthera tigris altaica) на северной границе ареала. Исторический обзор / А. Б. Ермолин // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 212–218. – Библиогр.: с. 217–218 (14 назв.).

Приведены сведения о распространении амурского тигра на юге Дальнего Востока России (Хабаровский край, Амурская и Еврейская автономная область).

1665. Ермолин А.Б. О южной границе видового ареала снежного барана в Северной Азии / А. Б. Ермолин, Д. Г. Медведев // Вестник охотоведения. – 2020. – Т. 17, № 3. – С. 189–195. – Библиогр.: с. 194.

Уточнена южная граница восточного участка ареала снежного барана, проходящая в Хабаровском крае.

1666. Жигалин А.В. Видовой состав и современное распространение ночниц (Myotis, Chiroptera) Алтае-Саянской горной страны и Южного Урала по данным молекулярно-генетического анализа / А. В. Жигалин, И. Г. Коробицын, Э. Харинг // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 49. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1667. Жигалин А.В. Успешность адаптации двухцветного кожана Vespertilio murinus L., 1758 (Chiroptera, Vespertilionidae) к обитанию в урбанизированной среде / А. В. Жигалин, Н. С. Москвитина // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 48. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

Материалы исследования 4 выводковых колоний V. murinus на территории города Томска, Томской и Новосибирской областей.

1668. Жилин Р.А. Некоторые аспекты в изменении структур клапанного аппарата сердца амурского тигра (Panthera tigris altaica) при бородавчатом эндокардите / Р. А. Жилин // Вестник ИрГСХА. – 2021. – Вып. 103. – С. 125–133. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-3765-2021-103-125-133. – Библиогр.: с. 131–132 (11 назв.).

Исследовалось сердце самца тигра, добытого на территории Приморского края.

1669. Загребельный С.В. Оценка численности, возрастно-половой структуры и уровня сезонной смертности тихоокеанских моржей на береговом лежбище "Мыс Ванкарем" в 2020 г. / С. В. Загребельный // Труды ВНИРО. – 2020. – Т. 182. – С. 216–223. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-182-216-223 .

Лежбище "Мыс Ванкарем" расположено арктическом побережье Чукотского моря.

1670. Зимнее биотопическое распределение копытных животных в юго-западном Приморье / Ю. А. Дарман, Т. А. Петров, А. Ж. Пуреховский [и др.] // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 207–212. – Библиогр.: с. 212 (5 назв.).

1671. Значение береговых лежбищ в жизни байкальской нерпы (Pusa sibirica Gmelin 1788, Pinnipedia). 1. Обзор / Е. А. Петров, А. Б. Купчинский, В. А. Фиалков, А. А. Бадардинов // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 5. – С. 590–600. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421050111. – Библиогр.: с. 600.

1672. Значение береговых лежбищ в жизни байкальской нерпы (Pusa sibirica Gmelin 1788, Pinnipedia). 2. Поведение на лежбищах / Е. А. Петров, А. Б. Купчинский, В. А. Фиалков, А. А. Бадардинов // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 6. – С. 671–685. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421060106. – Библиогр.: с. 684–685.

1673. Изучение распределения личинок трихинелл в мышцах диких животных Амурской области / Г. А. Бондаренко, И. А. Соловьева, Т. И. Трухина, Д. А. Иванов // Международный вестник ветеринарии. – 2021. – № 1. – С. 49–54. – Библиогр.: с. 54 (13 назв.).

Изучена инвазированность основных групп мышц у пяти видов спонтанно зараженных диких млекопитающих (лисиц, барсуков, рысей, волков и енотовидных собак).

1674. Индивидуум-ориентированная модель популяционной динамики песца острова Медный (Vulpes lagopus Semenovi, Красная книга РФ) / М. Е. Гольцман, Е. Д. Сушко, Л. О. Доронина, Е. П. Крученкова // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 42. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1675. Использование участка обитания самцом кабарги (Moschus moschiferus L.) в Центральном Сихотэ-Алине / В. А. Зайцев, Д. А. Максимова, Ю. В. Смирнов, Н. В. Белотелов // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 4. – С. 462–480. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421020264. – Библиогр.: с. 479–480.

Исследования проведены в Сихотэ-Алинском заповеднике (Приморский край).

1676. Исследования болезней соболя (Martes zibellina L., 1758) в Иркутской области / А. В. Кондратов, А. А. Лузан, А. Б. Будаева [и др.] // Вестник охотоведения. – 2020. – Т. 17, № 3. – С. 233–238. – Библиогр.: с. 237–238.

1677. К оценке современной численности и распространения обыкновенного хомяка (Cricetus cricetus L.) в равнинной и горной части Западной Сибири / Н. С. Москвитина, Ю. С. Равкин, И. Н. Богомолова, В. В. Панов // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 98. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1678. Казаков Д.В. Генетическое разнообразие ушана Огнева (Plecotus ognevi) в Сибири и на Дальнем Востоке / Д. В. Казаков, Т. Е. Перетолчина // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 57. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1679. Калашников И.А. Зоотехническая оценка и методические основы подготовки к апробации линий бурятской породы лошадей / И. А. Калашников, Е. Н. Назарова // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2021. – № 2. – С. 44–50. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2021.63.2.006. – Библиогр.: с. 50 (11 назв.).

1680. Калинин А.Ю. Современное состояние кормовой базы амурского тигра в заповеднике "Бастак" (ЕАО) / А. Ю. Калинин, А. М. Александрова, Л. В. Сивак // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 218–224. – Библиогр.: с. 224 (8 назв.).

Выявлена и обоснована необходимость изучения состояния крупных млекопитающих, как основы кормовой базы амурского тигра.

1681. Кассал Б.Ю. Имитационная модель популяции сибирской косули Capreolus pygargus: начальный этап / Б. Ю. Кассал // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 87–92. – Библиогр.: с. 91–92 (10 назв.).

Изучены структурные особенности популяции сибирской косули на территории Омской области.

1682. Кассал Б.Ю. Куньи – хищники курообразных в Омской области / Б. Ю. Кассал // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 230–235. – Библиогр.: с. 234–235 (10 назв.).

1683. Клевезаль Г.А. Запись зимней спячки на поверхности резцов грызунов: внутривидовая изменчивость и межвидовые различия / Г. А. Клевезаль, В. А. Лобков, Д. В. Щепоткин // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 5. – С. 524–539. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421030065. – Библиогр.: с. 538–539.

Материал собран в различных регионах Евразии, в том числе на территории Бурятии.

1684. Кожечкин В.В. Смертность кабарги в Восточном Саяне / В. В. Кожечкин, А. С. Шишикин, Б. К. Кельбешеков // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвя

щенной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 235–242. – Библиогр.: с. 241–242 (12 назв.).

На основе многолетних наблюдений в национальном парке "Красноярские Столбы" анализируется влияние хищничества волка, рыси, росомахи, бурого медведя, лисицы, соболя, филина и ворона на популяцию кабарги.

1685. Колпащиков Л.А. Современное состояние и тенденции изменения популяционной структуры диких северных оленей Таймыра / Л. А. Колпащиков // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 60. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1686. Кондратов А.В. Волк в УООХ "Голоустное" / А. В. Кондратов, Ю. В. Ивонин, А. А. Подбородникова // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 92–96. – Библиогр.: с. 96 (6 назв.).

1687. Коньков А.Ю. Динамика населения оленьих (Cervidae) в Лазовском заповеднике / А. Ю. Коньков // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 62. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1688. Кормовые сосудистые растения и особенности питания косули (Capreolus pygargus Pallas, 1771) в условиях нивального периода Южного Предбайкалья / О. П. Виньковская, Д. Ф. Леонтьев, Ю. В. Ивонин, А. В. Кондратов // Вестник охотоведения. – 2020. – Т. 17, № 3. – С. 196–205. – Библиогр.: с. 203–205.

1689. Кумакшева Е.В. Цитогенетические исследования экологического хозяина хантавируса Amur на Дальнем Востоке России / Е. В. Кумакшева, Т. В. Кушнарева, И. В. Картавцева // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 68. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

Результаты кариологического анализа лесных азиатских мышей из западного и южного регионов Приморья.

1690. Кушнарева Т.В. Популяционная динамика грызунов – носителей хантавирусов и эпидемический риск в лесных экосистемах Приморского края / Т. В. Кушнарева, Е. В. Кумакшева // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 73. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1691. Лазуткин А.Н. Явление сопряженной изменчивости физиологического состояния у двух видов лесных полевок в ходе многолетней динамики численности / А. Н. Лазуткин // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 78. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

Исследования проведены в горно-таежных ландшафтах Северо-Восточной Сибири.

1692. Мастеров В.Б. Взаимоотношения высших хищников и их влияние на динамику популяции на примере медведей и белоплечих орланов о. Сахалин / В. Б. Мастеров, М. С. Романов // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 90. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1693. Моргун Е.Н. О целесообразности акклиматизации Ovis nivicola на Полярном Урале / Е. Н. Моргун // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 104–108. – Библиогр.: с. 107–108 (5 назв.).

О проблемах реализации проекта "OVIS-ZH-CH "Сохранения и приумножения снежных баранов (Ovis nivicola) в России" на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1694. Морозкина А.В. Популяционные характеристики обыкновенной бурозубки в условиях урбанизации / А. В. Морозкина, В. П. Стариков // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 95. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

Работа проведена в Среднем Приобье на территории города Сургута.

1695. Музыка В.Ю. Активность водяной полевки в предзимовочный период при высокой численности природной популяции / В. Ю. Музыка, О. Ф. Потапова, М. А. Потапов // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 101. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

Работы проводили в окрестностях деревни Лисьи Норки Новосибирской области.

1696. Музыка С.М. Краткая хронология состояния охотничьих ресурсов в Иркутской области / С. М. Музыка // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 108–113. – Библиогр.: с. 113 (6 назв.).

Приведены данные по динамике численности охотничьих животных (копытных, пушных, медведей, птиц) на территории области.

1697. Назарова Г.Г. Определение возраста перезимовавших водяных полевок, обитающих на садово-огородных участках / Г. Г. Назарова, Л. П. Проскурняк, В. В. Панов // Принципы экологии. – 2019. – Т. 8, № 2. – С. 76–87. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2019.8802. – Библиогр.: с. 84–85. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=8802.

Изучены полевки из двух популяций, обитающих на участках в Новосибирской области (окрестности станции Оёш и Академгородка).

1698. Нанова О.Г. Сопоставление морфологической дифференциации командорских песцов (Vulpes lagopus semenovi, Vulpes lagopus beringensis) с межвидовым уровнем различий в родах Urocyon и Vulpes (Canidae) / О. Г. Нанова // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 5. – С. 573–589. – DOI: https://doi.org/10.31857/S004451342105010X. – Библиогр.: с. 587–589.

Проведены краниологические исследования различий между командорскими (острова Медный, Беринга) и материковыми песцами (Чукотка, Диксон, Архангельская область).

1699. Никаноров А.П. Многолетние материалы по выводкам бурого медведя Камчатки / А. П. Никаноров // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 111. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1700. Окулова Н.М. Эколого-географическое моделирование как метод изучения ареалов и экологических ниш / Н. М. Окулова, Л. А. Хляп, А. А. Варшавский // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 114. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

Изучены места обитания Myodes rutilus (Pall.) в пределах западно-сибирской части ее ареала на междуречье рек Обь – Иртыш – Енисей, от северной до южной (в Казахстане) границ .

1701. Особенности распространения и экологии кабана (Sus scrofa L.,1758) в юго-восточной части Западной Сибири (Томское Приобье) / Н. В. Иванова, О. Ю. Тютеньков, К. Д. Фадеев, М. М. Девяшин // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 54. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1702. Оценка некоторых гематологических показателей племенных жеребчиков забайкальской породы / Б. З. Базарон, Т. Н. Хамируев, С. М. Дашинимаев [и др.] // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2021. – № 2. – С. 36–42. – DOI: https://doi.org/10.36871/vet.zoo.bio.202102005. – Библиогр.: с. 41 (12 назв.).

1703. Панкова Н.Л. Использование данных государственного мониторинга охотничьих ресурсов при изучении экологии кабана (на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) / Н. Л. Панкова, Н. И. Марков // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 119. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1704. Переясловец В.М. Влияние различных факторов на динамику численности соболя Юганского заповедника / В. М. Переясловец // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 124. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1705. Переясловец В.М. Динамика и циклы численности в некоторых популяциях лесного северного оленя / В. М. Переясловец, Л. Н. Ердаков, В. В. Хидекель // Принципы экологии. – 2019. – Т. 8, № 2. – С. 88–97. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2019.8882. – Библиогр.: с. 94–95. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=8882.

Выявлена цикличность динамики численности в разных популяциях северного оленя на территории России.

1706. Поликарпов И.А. Субстратное обеспечение метаболизма в двух популяциях красной полевки (Myodes rutilus) / И. А. Поликарпов, Е. Ю. Кондратюк, Е. А. Новиков // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 127. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

Дана оценка изменчивости общей упитанности, процентного содержания жира в организме и содержания гликогена в печени у животный из природных популяций горной тайги долины Телецкого озера и лесопарка Новосибирского научного центра.

1707. Популяции полевой мыши (Apodemus agrarius Pall., 1771) в городской среде / Н. С. Москвитина, Н. П. Большакова, О. С. Цымбал, Е. В. Кохонов // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 97. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

Изучены мыши, отловленные в парках и периферийных зеленых зонах Томска.

1708. Популяции скальных полевок в сообществах грызунов открытых ландшафтов Сибири, Казахстана и Монголии (экологические стратегии и филогенетические связи) / Ю. Н. Литвинов, С. А. Абрамов, Н. В. Лопатина [и др.] // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 81. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1709. Популяционная структура косаток Orcinus orca дальневосточных морей / О. А. Филатова, Е. А. Борисова, О. В. Шпак [и др.] // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 153. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1710. Примак А.А. Динамика параметров аллозимной изменчивости красной полевки M. rutilus Pallas, 1779 колымской тайги в течение популяционного цикла / А. А. Примак // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 129. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1711. Просеков А.Ю. Прогнозная модель динамики численности лося в Кемеровской области / А. Ю. Просеков, Е. С. Каган, В. В. Мешечкин // Вестник охотоведения. – 2020. – Т. 17, № 2. – С. 100–106. – Библиогр.: с. 105–106.

1712. Просеков А.Ю. Северный олень (Rangifer tarandus valentinae) в Кемеровской области – Кузбассе / А. Ю. Просеков, Н. В. Скалон // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 253–256. – Библиогр.: с. 256 (10 назв.).

1713. Размещение кормовых ресурсов, плотность населения и кочевки таежного северного оленя в Центральной Сибири / П. В. Кочкарев, Д. С. Зарубин, В. Д. Казьмин [и др.] // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 242–245. – Библиогр.: с. 244–245 (5 назв.).

1714. Сафронов В.М. Популяционная динамика лесных полевок в бассейне средней Лены / В. М. Сафронов // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 143. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1715. Сафронов В.М. Популяционные особенности и промысел соболя в Якутии / В. М. Сафронов, В. В. Величенко, И. М. Охлопков // Вестник охотоведения. – 2020. – Т. 17, № 2. – С. 81–88. – Библиогр.: с. 86–87.

1716. Седалищев В.Т. Биоценологические связи волка в Якутии / В. Т. Седалищев, В. А. Однокурцев // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 144. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1717. Середкин И.В. Сезонные перемещения бурых медведей на Сихотэ-Алине / И. В. Середкин // Тихоокеанская география. – 2021. – № 1. – С. 78–86. – DOI: https://doi.org/10.35735/tig.2021.5.1.008. – Библиогр.: с. 83–84 (44 назв.).

Исследования проведены на территории Приморского края.

1718. Сидоров Г.Н. Современное состояние численности марала и косули в Омском Приртышье / Г. Н. Сидоров, Е. М. Полещук, Д. Г. Сидорова // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 137–141. – Библиогр.: с. 140–141 (8 назв.).

1719. Скалон Н.В. О расселении лесной куницы (Martes martes) в Кемеровской области – Кузбассе / Н. В. Скалон, В. Н. Скалон (мл.) // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 257–260. – Библиогр.: с. 259–260 (10 назв.).

1720. Смирнов М.Н. Региональные особенности питания бурого медведя (Ursus arctos L. 1758) в нажировочный период и их экологические последствия / М. Н. Смирнов, О. А. Макарова // Вестник охотоведения. – 2020. – Т. 17, № 2. – С. 64–71. – Библиогр.: с. 69–71.

Обобщены материалы, позволяющие определить отличия состава и обеспеченности кормами медведей в европейской и сибирской частях России.

1721. Сосновский И.Е. Морфологические особенности строения семенников и их придатков, участвующих в сперматогенезе у самцов косули сибирской / И. Е. Сосновский // Молодые ученые – научному и инновационному развитию АПК. – Москва : Росинформагротех, 2021. – С. 148–153. – Библиогр.: с. 152–153 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Амурской области.

1722. Стариков В.П. Мелкие млекопитающие города Сургута / В. П. Стариков, В. А. Петухов, А. В. Морозкина ; Сургутский государственный университет. –

Сургут : Издательский центр СурГУ, 2021. – 97 с. – Библиогр.: с. 67–82 (193 назв.).

1723. Стариков В.П. Эпизоотологическая ситуация по туляремии в Среднем Приобье (в фазу депрессии численности водяной полевки) / В. П. Стариков, Н. П. Винарская, К. А. Берников // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 147. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1724. Степаненко В.Н. О влиянии коллективного опыта на поведение бурого медведя / В. Н. Степаненко // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 260–267. – Библиогр.: с. 267 (7 назв.).

Результаты наблюдений за поведением животных на территории Байкало-Ленского заповедника (Иркутская область).

1725. Структура и режим использования участка обитания в островной популяции песца / А. А. Плетенев, Е. П. Крученкова, Ю. И. Михневич [и др.] // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 125. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

Исследования песцы (Vulpes lagopus beringensis) острова Беринга (Командорские острова).

1726. Суворова И.В. Легочные нематодозы байкальской нерпы (Pusa sibirica) / И. В. Суворова, К. С. Прокушина // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – Москва : Наука, 2021. – Вып. 22 : Сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (19–21 мая 2021 г.). – С. 509–513. – DOI: https://doi.org/10.31016/978-5-6046256-1-3.2021.22.509-513. – Библиогр.: с. 513 (4 назв.).

1727. Таксономически значимые особенности облика лося Западной Сибири в связи со структурой их мтДНК / О. В. Немойкина, М. В. Холодова, О. Ю. Тютеньков, Н. С. Москвитина // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 109. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1728. Тирский Д.И. Структура популяций копытных Олекминского заповедника / Д. И. Тирский // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 151. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1729. Турушев А.А. Продуктивность популяции лося (Alces alces L.) западной и центральной частей Камчатского края по материалам опроса охотников / А. А. Турушев // Вестник охотоведения. – 2020. – Т. 17, № 3. – С. 173–180. – Библиогр.: с. 179–180.

1730. Флуктуирующая асимметрия и морфогенетические корреляции рисунков жевательной поверхности m1 серых полевок (Rodentia, Arvicolinae) / В. Ю. Ковалева, А. А. Поздняков, Ю. Н. Литвинов, В. М. Ефимов // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 4. – С. 434–448. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421040085. – Библиогр.: с. 445–448.

Исследована морфотипическая изменчивость первого нижнего щечного зуба одиннадцати видов серых полевок из коллекций Сибирского зоологического музея (Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск), Зоологического музея МГУ (Москва), Зоологического института РАН (Санкт-Петербург).

1731. Цындыжапова С.Д. Материалы по численности и экологии волка (Canis lupus L., 1758) на острове Ольхон / С. Д. Цындыжапова, Т. В. Десятова, А. В. Кондратов // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.)

в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 274–281. – Библиогр.: с. 280–281 (15 назв.).

1732. Цындыжапова С.Д. Современное состояние популяции северного оленя (Rangifer tarandus phylarhus Hollister, 1912) острова Сахалин / С. Д. Цындыжапова // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 281–288. – Библиогр.: с. 288 (9 назв.).

1733. Чернышов В.М. Спектральный анализ многолетней изменчивости параметров размножения садовой камышевки (Acrocephalus dumetorum) в Барабинской лесостепи / В. М. Чернышов, Л. Н. Ердаков // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 156. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

1734. Шереметьев И.С. Трофическая избирательность травоядных о. Врангеля и ее роль в круговороте вещества арктической экосистемы / И. С. Шереметьев, С. Б. Розенфельд, В. В. Баранюк // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 2. – С. 174–186. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20210204. – Библиогр.: с. 184–185.

В качестве травоядных рассмотрены млекопитающие и птицы.

1735. Biological adaptations in the Arctic cervid, the reindeer (Rangifer tarandus) / Z. Lin, L. Chen, X. Chen [et al.] // Science. – 2019. – Vol. 364, № 6446. – Art. aav6312. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.1126/science.aav6312. – Bibliogr.: p. 5–6 (66 ref.). – URL: https://www.science.org/doi/10.1126/science.aav6312.

Биологическая адаптация северных оленей (Rangifer tarandus) к условиям Арктики.

1736. Consequences of a sockeye salmon shortage for the brown bear in the basin of Lake Kurilskoe, southern Kamchatka / S. A. Kolchin, E. V. Volkova, L. V. Pokrovskaya, A. V. Zavadskaya // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2021. – Т. 6, № 2. – С. 53–65. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2021.025. – Библиогр.: с. 63–64.

Последствия недостатка нерки для бурого медведя в бассейне Курильского озера (Южная Камчатка).

1737. Genetic variability of Anaplasmataceae circulating in small mammals and ticks in an Ixodes persulcatus/Ixodes trianguliceps sympatric area in Russian Siberia / V. Rar, V. Yakimenko, A. Tikunov [et al.] // Ticks and Tick-Borne Diseases. – 2020. – Vol. 11, № 5. – Art. 101499. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101499. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X20301473.

Генетическая изменчивость Anaplasmataceae, циркулирующих у мелких млекопитающих и клещей в симпатрической зоне Ixodes persulcatus/Ixodes trianguliceps в Сибири (Россия).

Животные отловлены в Омской области.

1738. Gimranov D.O. Structure of the upper teeth of the red fox (Vulpes vulpes) and Arctic fox (Vulpes lagopus) and analysis of dental variability in insular forms / D. O. Gimranov // Russian Journal of Theriology =Русский териологический журнал. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 96–110. – DOI: https://doi.org/10.15298/rusjtheriol.20.1.10. – Библиогр.: с. 107–110.

Структура верхних зубов лисицы (Vulpes vulpes) и песца (V. lagopus) и анализ ее изменчивости у островных форм.

Проведена оценка вариабельности зубных признаков популяций лисиц Командорских островов (Vulpes vulpes) в отличии от материкового вида (Vulpes lagopus) с точки зрения влияния островной изоляции.

1739. Kirilyuk V.E. Rapidly increasing migratory activity of Mongolian gazelle (Procapra gutturosa) and the sightings of Goitered gazelle (Gazella subgutturosa) in Transbaikalia as an alarm / V. E. Kirilyuk // Russian Journal of Theriology = Русский териологический журнал. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 25–30. – DOI: https://doi.org/10.15298/rusjtheriol.20.1.04. – Библиогр.: с. 29–30.

Быстро растущая миграционная активность дзерена (Procapra gutturosa) и появление джейрана (Gazella subgutturosa) в Забайкалье как повод для тревоги.

Впервые зафиксирован необычный заход джейрана из Монголии в Забайкальский край и Россию в целом.

1740. Kolchin S.A. Observation of a subadult male, an adult female and two cubs of the asiatic black bear (Ursus thibetanus) hibernating jointly / S. A. Kolchin // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 6. – С. 703–707. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421060064. – Библиогр.: с. 706–707.

Наблюдение совместного залегания в берлогу молодого самца, взрослой самки и двух детенышей гималайского медведя (Ursus thibetanus).

Исследования проведены на территории Центрального Сихотэ-Алиня в верхнем течении реки Горбун (Хабаровский край).

1741. Melnikov V.V. Observations of annual walrus (Odobenus rosmarus divergens) migrations in the nearshore waters of the Chukotka peninsula from 1990 to 2012 / V. V. Melnikov // Arctic. – 2020. – Vol. 73, № 1. – P. 99–113. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic70035. – Bibliogr.: p. 112–113. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/70035.

Наблюдения за ежегодными миграциями моржей (Odobenus rosmarus divergens) в прибрежных водах Чукотки с 1990 по 2012 гг.

Проанализированы данные многолетних наблюдений распределения, относительной численности и направления сезонных перемещений моржей из Берингова моря в Чукотское.

1742. Roaring dynamics in rutting male red deer Cervus elaphus from five Russian populations / I. Yu. Rusin, I. A. Volodin, E. F. Sitnikova [et al.] // Russian Journal of Theriology = Русский териологический журнал. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 44–58. – DOI: https://doi.org/10.15298/rusjtheriol.20.1.06. – Библиогр.: с. 55–58.

Динамика рева во время гона у самцов благородного оленя Cervus elaphus пяти популяций России.

Изучены также популяции благородного оленя подвида C. e. xanthopygus Milne-Edwards, 1867 из Приморского (Уссурийский заповедник) и Хабаровского (Большехехцирский заповедник) краев.

См. также № 117, 126, 130, 131, 133, 136, 149, 153, 1500, 1501, 1639, 1746, 1747, 1750

Воздействие человека на животный мир

1743. К вопросу светового загрязнения в южной части озера Байкал / Я. К. Ермолаева, Д. Ю. Карнаухов, С. А. Бирицкая [и др.] // Экологобезопасные и ресурсосберегающие технологии и материалы : материалы IV Всероссийской молодежной научной конференции с международным участием (Улан-Удэ, 23–26 сентября 2020 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2020. – Ч. 2. – С. 158–159. – DOI: https://doi.org/10.31554/978-5-7925-0590-6-2020-2-3-179 .

Изучено влияние светового загрязнения на гидробионтов (амфиподы и рыбы) озера.

1744. Кассал Б.Ю. Факторы вымирания муксуна Coregonus muksun в Обь-Иртышском бассейне / Б. Ю. Кассал // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жа-

рова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 322–325. – Библиогр.: с. 325 (10 назв.).

Основными причинами почти полного вымирания популяции муксуна является воздействие антропогенных факторов: рост численности людского населения, перепромысел, отравление рек стоками промышленных предприятий, обмеление рек вследствие зарегулирования стока, механическое разрушение и химическое отравление нерестилищ.

1745. Научно-методические подходы к оценке ущербов от лесозаготовок на примере Иркутской области / В. С. Камбалин, Е. В. Вашукевич, С. М. Музыка, Г. Н. Ященко // Вестник охотоведения. – 2020. – Т. 17, № 3. – С. 211–220. – Библиогр.: с. 218–219.

Дана оценка вреда животному миру от действий законных лесозаготовителей на примере типичного предприятия Восточной Сибири.

1746. Concentrations and profiles of organochlorine contaminants in North Pacific resident and transient killer whale (Orcinus orca) populations / T. M. Lawson, G. M. Ylitalo, S. M. O'Neill [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 722. – Art. 137776. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137776. – Bibliogr.: p. 13–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720312882.

Концентрации и профили хлорорганических загрязнителей в постоянных и временных популяциях косаток (Orcinus orca) северной части Тихого океана.

1747. Regional variations and drivers of mercury and selenium concentrations in Steller sea lions / L. D. Rea, J. M. Castellini, J. P. Avery [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 744. – Art. 140787. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140787. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720343114.

Региональные различия и факторы, определяющие концентрацию ртути и селена в организме морских львов.

Исследование проведено в северотихоокеанских водах у побережья Аляски и России.

1748. Seasonal variation of mercury contamination in Arctic seabirds: a pan-Arctic assessment / C. Albert, H. H. Helgason, M. Brault-Favrou [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 750. – Art. 142201. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142201. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720357302.

Сезонные колебания загрязнения ртутью арктических морских птиц: оценка в масштабах Панарктики.

См. также № 1617, 1619, 1694

Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира

1749. Красная книга Тюменской области: животные, растения, грибы / С. П. Арефьев, А. С. Афонин, Е. С. Баянов [и др.] ; ответственный редактор О. А. Петрова ; Департамент недропользования и экологии Тюменской области, Российская академия наук, Уральское отделение, Тобольская комплексная научная станция. – 2-е изд. – Кемерово : ТЕХНОПРИНТ, 2020. – 459 с. – Библиогр.: с. 398–429.

Содержится морфологическое описание, сведения о распространении, численности, особенностях биологии, лимитирующих факторах, принятых и необходимых мерах охраны 315 видов и подвидов млекопитающих, птиц, пресмыкающихся, земноводных, рыб, паукообразных, насекомых, сосудистых растений, мхов, лишайников и грибов.

1750. Матричная модель краснокнижной популяции песца о. Медный / А. М. Бриллиантова, Л. В. Полищук, Е. В. Брагина [и др.] // Принципы экологии. –

2016. – Т. 5, № 3. – С. 33. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

См. также № 1488, 1598, 1674, 1891, 1892

Ландшафты

Общие вопросы

1751. Создание эколого-географического каркаса и прибрежного типа природопользования Сахалинской области – основа оптимизации охраны растительного покрова, биологического разнообразия и туристско-рекреационной деятельности / В. М. Урусов, Б. С. Петропавловский, В. П. Селедец [и др.] // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 75–77. – Библиогр.: с. 76. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/75–77.pdf.

1752. Старожилов В.Т. Ландшафтоведение: стратегия, опыт практик в освоении территорий геосистем континент – Мировой океан : избранные труды / В. Т. Старожилов ; редактор Б. И. Кочуров ; Дальневосточный федеральный университет, Тихоокеанский международный ландшафтный центр. – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2021. – 412 с. – Библиогр.: с. 398–410 (92 назв.). – CD-ROM.

Под руководством В.Т. Старожилова в России сформирована новая актуальная ландшафтная школа в Дальневосточном федеральном университете по изучению природы ландшафтной сферы и направленная на рациональное освоение и использование территорий, минимизацию глобальных и региональных последствий изменения природы и общества и поиск, и внедрение инновационных подходов в устойчивом, экологически сбалансированном и безопасном развитии обширного Дальневосточного региона.

1753. Старожилов В.Т. Модели высотно-ландшафтных комплексов водосборов Сихотэ-Алинской области как основы мониторинга и моделирования состояния водных объектов суши / В. Т. Старожилов // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 196–203. – Библиогр.: с. 202–203 (16 назв.). – CD-ROM.

Геоэкология. Ландшафтная экология

1754. Алексеева М.Н. Геоинформационный анализ экологического состояния при добыче и транспорте нефти в Ямало-Ненецком АО / М. Н. Алексеева, И. Г. Ященко // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 50. – CD-ROM.

1755. Архипов И.А. Состояние компонентов природной среды в зоне воздействия горно-перерабатывающих производств Республики Алтай / И. А. Архипов, Р. В. Любимов, И. А. Трошкова // География и природные ресурсы. – 2021. – Т. 42, № 1. – С. 49–55. – DOI: https://doi.org/10.15372/GIPR20210106. – Библиогр.: с. 55 (16 назв.).

1756. Дорофеев Е.П. Экологические проблемы в градостроительстве на примере г. Хабаровска / Е. П. Дорофеев // Новые идеи нового века – 2021 : материалы Двадцать первой Международной научной конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2021. – Т. 2. – С. 107–111. – Библиогр.: с. 111 (3 назв.).

1757. Зверева Н.А. Освоение и использование земель Приольхонья / Н. А. Зверева // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 2. – С. 94–99. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37580. – Библиогр.: с. 98–99 (11 назв.).

О современной трансформации природных ландшафтов и изменении их свойств под влиянием деятельности человека.

1758. Изменение численности и активности микробоценозов в зоне влияния крупного оползня на Бурейском водохранилище / Л. М. Кондратьева, З. Н. Литвиненко, Д. В. Андреева, А. С. Башкурова // Биология внутренних вод. – 2021. – № 3. – С. 243–252. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0320965221030086. – Библиогр.: с. 251–252.

Результаты натурных и экспериментальных микробиологических исследований проб воды, почвы и горных пород в зоне влияния оползня.

1759. Казанцева Л.А. Нарушение структурных природных комплексов при строительстве и эксплуатации трубопроводов / Л. А. Казанцева, С. В. Воробьева // Транспортные и транспортно-технологические системы : материалы Международной научно-технической конференции (22 октября 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 151–154. – Библиогр.: с. 154 (3 назв.).

Исследовались экосистемы вдоль трассы трубопровода Надым – Пунга.

1760. Константинов В.В. Экологические проблемы Омутинского района Тюменской области / В. В. Константинов, О. С. Козловцева // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 27–28 апреля 2021 г.). – Киров : ВятГУ, 2021. – Кн. 1. – С. 363–368. – Библиогр.: с. 368 (11 назв.).

Рассмотрены экологические проблемы, характерные района – загрязнения подземных вод, земель, воздуха, пожары, нашествие тутового шелкопряда и другие.

1761. Куликова О.А. Экологический мониторинг побережья мыса Каменный, ЯНАО / О. А. Куликова, А. С. Морозова, Е. А. Мазлова // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 3 : Экология, природопользование и промышленная безопасность в нефтегазовой отрасли. Современные материалы, технологии и конструкции, используемые в нефтегазовом комплексе. Социально-гуманитарные аспекты развития нефтегазового региона. – С. 61–63.

Результаты наблюдений за динамикой загрязнения окружающей среды ввиду интенсивной эксплуатации арктической прибрежной территории.

1762. Ларионов В.Г. Проблемы Арктики и Антарктиды в условиях потепления климата / В. Г. Ларионов, А. Г. Бадалова // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 228–237. – Библиогр.: с. 237 (6 назв.).

Определены наиболее важные экологические проблемы северных территорий, предложены пути решения соответствующих "арктических" проблем.

1763. Лоскин М.И. Процессы, связанные с изменением климата, влияющие на устойчивость геосистем (на примере Центральной Якутии) / М. И. Лоскин, С. П. Готовцев, С. А. Павлова // Природообустройство. – 2021. – № 1. – С. 22–28. – DOI: https://doi.org/10.26897/1997-6011-2021-1-22-28. – Библиогр.: с. 27–28 (11 назв.).

1764. Перемитина Т.О. Обработка и анализ спутниковых данных для оценки экологического состояния нефтедобывающих территорий / Т. О. Перемитина, И. Г. Ященко // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 51. – Библиогр.: с. 51 (3 назв.). – CD-ROM.

Анализ значений вегетационного индекса растительности EVI по спутниковым данным MODIS для оценки экологического состояния территории Мыльджинского месторождения Томской области.

1765. Растанина Н.К. Состояние экосферы и здоровья населения в границах влияния закрытого горного предприятия Приморья / Н. К. Растанина, Д. А. Голубев, Е. И. Шаврин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 3. – С. 114–127. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236-1493-2021-3-0-114-127. – Библиогр.: с. 123–125 (36 назв.).

1766. Саввин М.И. Геоэкологическая оценка влияния предприятий теплоэнергетики на природную среду (на примере Сахалинской ГРЭС-2) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.36 "Геоэкология (по отраслям)" / М. И. Саввин. – Москва, 2021. – 27 с.

1767. Селезнев А.А. Изотопные отношения свинца как маркер современных экологических и геохимических процессов в урбанизированной среде / А. А. Селезнев, Н. А. Реутова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 27–28 апреля 2021 г.). – Киров : ВятГУ, 2021. – Кн. 1. – С. 266–270. – Библиогр.: с. 270 (11 назв.).

Анализ отношений стабильных изотопов свинца в современных антропогенных отложениях городов России, в том числе Тюмени.

1768. Совершенствование методов оценки загрязнения экосферы от горнопромышленных отходов с использованием математического аппарата / К. А. Колобанов, М. Ю. Филатова, М. Б. Бубнова, Е. А. Ромашкина // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 4. – С. 85–99. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_4_0_85. – Библиогр.: с. 94–96 (35 назв.).

Исследование проведено в границах влияния природно-горномышленной системы, сформированной деятельностью закрытого в настоящее время горного предприятия "Хрустальненский ГОК" в Приморском крае.

1769. Фролов А.А. Геосистемы хребта Малый Хамар-Дабан (Западное Забайкалье) / А. А. Фролов, А. В. Силаев, А. П. Софронов // География и природные ресурсы. – 2021. – Т. 42, № 1. – С. 73–83. – DOI: https://doi.org/10.15372/GIPR20210109. – Библиогр.: с. 83 (23 назв.).

1770. Цыренов Т.Г. Характеристика кислотности техногенных объектов рудных месторождений Восточного Забайкалья / Т. Г. Цыренов // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : 4-я конференция Международной научной школы академика РАН К.Н. Трубецкого (Москва, 16–20 ноября 2020 г.). – Москва : ИПКОН, 2020. – С. 462–465. – Библиогр.: с. 464–465 (5 назв.).

1771. Чибилев А.А. (мл.) Пространственная оценка уровня антропогенной нагрузки степных регионов России / А. А. Чибилев (мл.), Д. В. Григоревский, Д. С. Мелешкин // Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки. – 2019. – Т. 161, кн. 4. – С. 590–606. – DOI: https://doi.org/10.26907/2542-064X.2019.4.590-606. – Библиогр.: с. 602–604 (27 назв.).

Изучена антропогенная нагрузка на компоненты экосистем степных районов России, включая Новосибирскую и Омскую области, Алтайский край.

1772. Ecosystem processes in the area of the Tomsk water intake / S. Kopysov, A. Eliseev, N. Chernova [et al.] // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2019. – Т. 10, вып. 2. – С. 91–99. – DOI: https://doi.org/10.17816/edgcc21184. – Библиогр.: с. 97–99 (27 назв.).

Экосистемные процессы в районе Томского водозабора.

О процессах трансформации экосистем в ходе эксплуатации водозабора.

1773. Pellinen V. Assessment of metal pollution and subsequent ecological risk in the coastal zone of the Olkhon island, Lake Baikal, Russia / V. Pellinen, T. Cherkashina, M. Gustaytis // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 786. – Art. 147441. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147441. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721025122.

Оценка загрязнения металлами и последующего экологического риска для прибрежной зоны острова Ольхон, озеро Байкал, Россия.

См. также № 4, 120, 886, 1253, 1877, 1916, 1961

Природно-территориальные комплексы

1774. Геохимические особенности торфяных залежей олиготрофных болот южно-таежной зоны Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курьина, Е. А. Дюкарев [и др.] // Геохимия. – 2021. – Т. 66, № 6. – С. 562–576. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752521050095. – Библиогр.: с. 575–576.

1775. Дамбаев В.Б. Изотопные вариации углерода $^{13}C/^{12}C$ в галофитных экосистемах Баргузинской котловины / В. Б. Дамбаев, Б. Б. Найданов // Природа внутренней Азии. – 2021. – № 1. – С. 14–21. – DOI: https://doi.org/10.18101/2542-0623-2021-1-14-21. – Библиогр.: с. 20–21 (14 назв.).

1776. Дряхлов А.Г. Формирование ландшафтов бассейна Колымских водохранилищ / А. Г. Дряхлов // Трешниковские чтения – 2021. 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 175-летию Русского географического общества (8 апреля 2021 г.). – Ульяновск : УлГПУ, 2021. – С. 16–18. – DOI: https://doi.org/10.33065/978-5-907216-08-2-2021-16-18. – Библиогр.: с. 18 (4 назв.).

1777. Изменения биологической продуктивности наземных экосистем Российской Арктики в XXI в. / А. А. Тишков, Е. А. Белоновская, А. Н. Кренке [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 30–41. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2021-1-30-41. – Библиогр.: с. 38–40 (36 назв.).

1778. Изменения надземной фитомассы экосистем Северной Евразии в XXI веке / А. А. Тишков, А. Н. Кренке, С. В. Титова [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497, № 2. – С. 193–198. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721040162. – Библиогр.: с. 198 (14 назв.).

1779. Карпенко Л.В. Элементный состав торфов лесного болота в северной части Сым-Дубчесского междуречья (Западно-Сибирская равнина) / Л. В. Карпенко, В. Н. Удачин // География и природные ресурсы. – 2021. – Т. 42, № 1. – С. 93–102. – DOI: https://doi.org/10.15372/GIPR20210111. – Библиогр.: с. 101–102 (21 назв.).

1780. Леонтьева С.А. Природные очаги туляремии на территории Тюменской области / С. А. Леонтьева, Е. А. Брагина, Т. Ф. Степанова // Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных : материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (24–25 апреля 2019 г.). – Ставрополь, 2019. – С. 42–44.

1781. Носков И.В. Характеристика торфяной залежи и растительного покрова болот Западной Сибири / И. В. Носков, С. А. Ананьев, А. Э. Магомадов // Ползуновский альманах. – 2021. – № 1. – С. 137–139.

О болотообразовательных процессах на территории Томской области.

1782. Попов В.П. Природные очаги туляремии в Омской области / В. П. Попов // Материалы XIII ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского "Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы" (Москва, 24–26 мая 2021 г.), IV Всероссийской научно-практической конференции "Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных" ; VI Всероссийского симпозиума "Папилломавирусная инфекция и рак: эпидемиология, диагностика, вакцинопрофилактика". – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2021. – С. 211–212.

1783. Попов В.П. Природные очаги туляремии в Ямало-Ненецком автономном округе / В. П. Попов // Материалы XIII ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского "Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы" (Москва, 24–26 мая 2021 г.), IV Всероссийской научно-практической конференции "Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных" ; VI Всероссийского симпозиума "Папилломавирусная инфекция и рак: эпидемиология, диагностика, вакцинопрофилактика". – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2021. – С. 212.

1784. Попов В.П. Природные очаги туляремии Новосибирской области / В. П. Попов // Материалы XIII ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского "Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы" (Москва, 24–26 мая 2021 г.), IV Всероссийской научно-практической конференции "Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных" ; VI Всероссийского симпозиума "Папилломавирусная инфекция и рак: эпидемиология, диагностика, вакцинопрофилактика". – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2021. – С. 132–133.

1785. Распространение Yersinia pestis ssp. pestis в Горно-Алтайском высокогорном природном очаге чумы на новые территории: основные тенденции и следствия / С. В. Балахонов, В. М. Корзун, А. В. Денисов [и др.] // Материалы XIII ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского "Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы" (Москва, 24–26 мая 2021 г.), IV Всероссийской научно-практической конференции "Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных" ; VI Всероссийского симпозиума "Папилломавирусная инфекция и рак: эпидемиология, диагностика, вакцинопрофилактика". – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2021. – С. 176–177.

1786. Старожилов В.Т. Структурная организация высотно-ландшафтных комплексов водосборного бассейна Восточного Сихотэ-Алиня как основы геоэкологических исследований / В. Т. Старожилов // Трешниковские чтения – 2021. 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 175-летию Русского географического общества (8 апреля 2021 г.). – Ульяновск : УлГПУ, 2021. – С. 72–74. – DOI:

https://doi.org/10.33065/978-5-907216-08-2-2021-72-74. – Библиогр.: с. 73–74 (14 назв.).

1787. Урочище Каспировка в Одесском районе Омской области как природный очаг туляремии / О. А. Михайлова, Н. Н. Павлова, И. В. Дериглазов, А. Л. Скотников // Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных : материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (24–25 апреля 2019 г.). – Ставрополь, 2019. – С. 49–50.

1788. Ушаков А.В. К вопросу о сочетанности природных очагов инфекций в подзоне южной тайги Тюменской области / А. В. Ушаков // Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных : материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (24–25 апреля 2019 г.). – Ставрополь, 2019. – С. 133–135.

1789. Ушаков А.В. О сочетанности природных очагов дикования, бешенства, туляремии и лептоспироза в экосистемах субарктической и арктической тундры Ямало-Ненецкого автономного округа / А. В. Ушаков // Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных : материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (24–25 апреля 2019 г.). – Ставрополь, 2019. – С. 135–137.

1790. Чемезов В.Е. Сравнительный анализ песчаных и степных ландшафтов, описанных в "Книге о разнообразии мира" Марко Поло, и Центрально-Якутской равнины / В. Е. Чемезов // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 415–422. – Библиогр.: с. 421–422 (10 назв.).

1791. Эпизоотологические особенности очагов туляремии в Томской области / Т. Н. Полторацкая, Л. В. Полозова, Е. А. Адаев [и др.] // Материалы XIII ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского "Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы" (Москва, 24–26 мая 2021 г.), IV Всероссийской научно-практической конференции "Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных" ; VI Всероссийского симпозиума "Папилломавирусная инфекция и рак: эпидемиология, диагностика, вакцинопрофилактика". – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2021. – С. 210–211.

1792. Bioindication of the influence of oil production on sphagnum bogs in the Khanty-Mansiysk autonomous okrug – Yugra, Russia / O. Skorobogatova, E. Yumagulova, T. Storchak, S. Barinova // Diversity. – 2019. – Vol. 11, № 11. – Art. 207. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/d11110207. – Bibliogr.: p. 18–19 (28 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1424-2818/11/11/207.

Биоиндикация влияния добычи нефти на сфагновые болота в Ханты-Мансийском автономном округе.

1793. Environmental flow releases for wetland biodiversity conservation in the Amur river basin / O. I. Nikitina, V. G. Dubinina, M. V. Bolgov [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 10. – Art. 2812. – P. 1–25. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12102812. – Bibliogr.: p. 20–25 (98 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/10/2812.

Экологически необходимые объемы стока для сохранения биоразнообразия водно-болотных угодий в бассейне реки Амур.

О влиянии на болотные экосистемы Амурской области зарегуливанности водохранилищами стока притоков Амура.

1794. Kuznetsova V.P. The reaction of the environment to climate change in the northern latitudes (on the example of the taiga zone of the Khanty-Mansiysk autonomous okrug – Yugra) / V. P. Kuznetsova // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2020. – Т. 11, вып. 1. – С. 24–36. – DOI: https://doi.org/10.17816/edgcc33996. – Библиогр.: с. 35–36 (20 назв.).

Реакция окружающей среды на изменение климата в северных широтах (на примере таежной зоны Ханты-Мансийского автономного округа).

1795. Migration of ^{238}U and ^{226}Ra radionuclides in technogenic permafrost taiga landscapes of southern Yakutia, Russia / A. Chevychelov, P. Sobakin, A. Gorokhov [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 7. – Art. 966. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13070966. – Bibliogr.: p. 14–15 (43 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/7/966.

Миграция радионуклидов ^{238}U и ^{226}Ra в техногенных таежных мерзлотных ландшафтах Южной Якутии, Россия.

1796. Nikonova L.G. Decomposition rate of peatforming plants at the initial stages of destruction in peat deposits of the oligotrophic bogs "Bakcharskoe" and "Timiryasevskoe" / L. G. Nikonova, E. A. Golovatskaya, N. N. Tereshchenko // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2020. – Т. 11, вып. 1. – С. 37–48. – DOI: https://doi.org/10.17816/edgcc34045. – Библиогр.: с. 46–48 (40 назв.).

Скорость разложения торфообразующих растений на начальных стадиях разрушения в торфяных залежах олиготрофных болот "Бакчарское" и "Тимирязевское" (Томская область).

1797. Someya Yu. Large increase in atmospheric methane over West Siberian wetlands during summer detected from space / Yu. Someya, Yu. Yoshida, Sh. Maksyutov // SOLA. – 2020. – Vol. 16. – P. 157–161. – DOI: https://doi.org/10.2151/sola.2020–027. – Bibliogr.: p. 160–161. – URL: https://www.jstage.jst.go.jp/article/sola/16/0/16_2020–027/_article/-char/en.

Значительное увеличение содержания атмосферного метана над заболоченными территориями Западной Сибири летом по спутниковым данным.

1798. Systems approach to the study of microbial methanogenesis in West-Siberian wetlands / O. R. Kotsyurbenko, M. V. Glagolev, A. F. Sabrekov, I. E. Terentieva // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2020. – Т. 11, вып. 1. – С. 54–68. – DOI: https://doi.org/10.17816/edgcc15809. – Библиогр.: с. 65–68 (85 назв.).

Системный подход к исследованию микробного метаногенеза в западносибирских болотах.

См. также № 110, 116, 138, 139, 233, 461, 1102, 1108, 1181, 1182, 1328, 1448, 1479, 1638, 1690, 1734, 1835, 1923

Природно-аквальные комплексы

1799. Бегун А.А. Влияние технической экосистемы электростанции (г. Владивосток) на фитопланктон Японского моря / А. А. Бегун, С. И. Масленников // Водные ресурсы. – 2021. – Т. 48, № 3. – С. 297–306. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321059621030056. – Библиогр.: с. 304–306 (43 назв.).

1800. Биологические рыбохозяйственные исследования в морях Сибирской Арктики летом – осенью 2019 г. (рейс НИС "Профессор Леванидов") / А. М. Орлов, К. М. Горбатенко, А. Н. Бензик [и др.] // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 334–335. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157421020167 .

Оценивалось современное состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания.

1801. Бондур В.Г. Исследование из космоса экологического происшествия у полуострова Камчатка в сентябре-октябре 2020 г., связанного с красным приливом / В. Г. Бондур, В. В. Замшин, О. И. Чверткова // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497, № 1. – С. 83–90. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721030014. – Библиогр.: с. 89 (15 назв.).

Исследования проводились в акватории Авачинского залива и в прибрежных акваториях всего полуострова.

1802. Выделение нового хемолитотрофного сульфатредуцирующего фирмикута из термальной скважины в Тюмени / И. А. Панова, М. А. Григорьев, Л. Б. Глухова [и др.] // Микробиология. – 2021. – Т. 90, № 3. – С. 362–366. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026365621030125. – Библиогр.: с. 365–366.

1803. Галышева Ю.А. Особенности макробентоса хронически загрязненной бухты Золотой Рог (Японское море) / Ю. А. Галышева // Природноресурсный потенциал, экология и устойчивое развитие регионов России : сборник статей XIX Международной научно-практической конференции (21–22 января 2021 г.). – Пенза : РИО ПГАУ, 2021. – С. 24–29. – Библиогр.: с. 28–29 (4 назв.).

1804. Интегрированный ответ биомаркеров при оценке качества морской среды на примере двустворчатого моллюска Mytilus trossulus (Gould, 1850) / А. А. Истомина, А. А. Мазур, В. П. Челомин [и др.] // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 3. – С. 176–183. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347521030062. – Библиогр.: с. 181–183.

Моллюски собраны в заливе Восток Японского моря.

1805. Исследование разнообразия гидробионтов Лиственничного залива озера Байкал с использованием ДНК-метабаркодинга / Л. С. Кравцова, Т. Е. Перетолчина, Т. И. Трибой [и др.] // Генетика. – 2021. – Т. 57, № 4. – С. 445–453. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675821040056. – Библиогр.: с. 452–453 (30 назв.).

1806. К оценке концентрации хлорофилла на основе измерений флуоресцентных характеристик на озере Байкал / М. В. Панченко, В. М. Домышева, М. В. Сакирко [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С356-С359. – Библиогр.: с. С359 (12 назв.). – CD-ROM.

1807. Ким А.В. Влияние антропогенного загрязнения на таксономическое разнообразие и биологические свойства культивируемых бактерий акваторий Приморского края : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.08 "Экология" / А. В. Ким ; Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии. – Владивосток, 2021. – 22 с.

1808. Кириевская Д.В. Зообентос Чукотского моря: современное состояние и тенденции антропогенной нагрузки / Д. В. Кириевская // Принципы экологии. – 2017. – Т. 6, № 2. – С. 15–27. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2017.5642. – Библиогр.: с. 24–25. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=5642.

1809. Краснова Е.Д. Экология меромиктических озер России. 1. Прибрежные морские водоемы / Е. Д. Краснова // Водные ресурсы. – 2021. – Т. 48, № 3. – С. 322–333. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321059621030093. – Библиогр.: с. 331–333 (65 назв.).

1810. Легачева Н.М. Спутниковый мониторинг изменений субаквальных ландшафтов Зейского водохранилища / Н. М. Легачева, А. А. Шехирев // Исследование Земли из космоса. – 2021. – № 2. – С. 87–93. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961421020044. – Библиогр.: с. 92.

1811. Метанокисляющая активность и филогенетическое разнообразие аэробных метанотрофов в поверхностных осадках моря Лаптевых / Е. Н. Тихонова, В. В. Кадников, И. И. Русанов [и др.] // Микробиология. – 2021. – Т. 90, № 3. – С. 304–314. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026365621030150. – Библиогр.: с. 312–314.

1812. Микробная доступность органического вещества в донных отложениях арктических озер: лабораторный инкубационный эксперимент / Н. К. Алексеева, С. Ю. Евграфова, А. Е. Децура [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2021. – Т. 67, № 1. – С. 100–121. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2021-67-1-100-121. – Библиогр.: с. 117–119 (34 назв.).

Определялась микробная реакция в ответ на повышение температуры и связанной с этим процессом эмиссии углекислого газа и метана из арктических озер на примере озер острова Самойловский в дельте Лены.

1813. Микроорганизмы донных отложений Байкала – самого глубокого и древнего озера мира / Т. И. Земская, С. В. Букин, А. В. Ломакина, О. Н. Павлова // Микробиология. – 2021. – Т. 90, № 3. – С. 286–303. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026365621030174. – Библиогр.: с. 297–303.

1814. Некоторые предварительные результаты биологических исследований в Карском море на НИС "Профессор Леванидов" в сентябре 2019 г. / А. М. Орлов, А. Н. Бензик, М. О. Рыбаков [и др.] // Труды ВНИРО. – 2020. – Т. 182. – С. 201–215. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-182-201-215. – Библиогр.: с. 213.

1815. О возможности аэробной продукции метана пелагическими микробными сообществами моря Лаптевых / О. С. Самылина, И. И. Русанов, И. Ю. Тарновецкий [и др.] // Микробиология. – 2021. – Т. 90, № 2. – С. 131–144. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026365621020129. – Библиогр.: с. 142–144.

1816. Особенности временной изменчивости содержания кислорода в зарослях Zostera marina Linnaeus, 1753 в бухте Воевода (Амурский залив, Японское море) / Ю. А. Барабанщиков, П. Я. Тищенко, П. Ю. Семкин [и др.] // Морской биологический журнал. – 2021. – Т. 6, № 1. – С. 3–16. – DOI: https://doi.org/10.21072/mbj.2021.06.1.01. – Библиогр.: с. 13–16 (30 назв.).

1817. Особенности распределения макрозообентоса сублиторали в бухте Малокурильская (о-в Шикотан) / В. С. Лабай, Е. В. Абрамова, О. Н. Березова [и др.] // Труды ВНИРО. – 2020. – Т. 182. – С. 104–120. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-182-104-120. – Библиогр.: с. 117.

1818. Пак С.Я. Модельное исследование состояния фитопланктона по данным дистанционного зондирования западно-камчатского шельфа / С. Я. Пак, А. И. Абакумов, М. А. Морозов // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 2. – С. 130–137. – DOI: https://doi.org/10.31857/S013434752102008X. – Библиогр.: с. 135–137.

1819. Потапов С.А. Вирусные сообщества в оз. Байкал : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.08 "Экология (биологические науки)" / С. А. Потапов ; Иркутский государственный университет. – Иркутск, 2021. – 23 с.

Установлено генетическое разнообразие и структура вирусных сообществ планктона, нейстона и перифитона озера.

1820. Распределение и взаимоотношения гетеротрофных микроорганизмов и вирусов на шельфе Восточно-Сибирского моря / А. И. Копылов, Д. Б. Косолапов, Е. А. Заботкина [и др.] // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 250–263. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157421020088. – Библиогр.: с. 261–263 (48 назв.).

1821. Соловьева Н.В. Метод модельных оценок экологического риска для экосистем арктического шельфа различной продуктивности / Н. В. Соловьева // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 220–232. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157421020179. – Библиогр.: с. 231–232 (32 назв.).

1822. Состояние водных биоресурсов в районе добычи нерудных строительных материалов на реке Иртыш / А. С. Дельва, Л. Л. Поротникова, С. Е. Байльдинов, Л. А. Шиповалов // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2021. – № 3. – С. 8–17. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-09-2103-01. – Библиогр.: с. 15–16 (15 назв.).

Исследования на реке проводились в границах Омской области.

1823. Сравнительное исследование путей метаногенеза в осадках термокарстовых и полигенетических ямальских озер / А. Ю. Каллистова, В. В. Кадников, А. С. Саввичев [и др.] // Микробиология. – 2021. – Т. 90, № 2. – С. 236–242. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026365621020075. – Библиогр.: с. 241–242.

1824. Таксономическое разнообразие культивируемых углеводородокисляющих бактерий в Японском море / Е. А. Богатыренко, А. В. Ким, Т. И. Дункай [и др.] // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 3. – С. 209–216. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347521030037. – Библиогр.: с. 215–216.

1825. Ташлыкова Н.А. Развитие планктонных биоценозов литоральной зоны в условиях антропогенной гидротермали водоемов-охладителей / Н. А. Ташлыкова, Е. Ю. Афонина // Принципы экологии. – 2020. – № 4. – С. 71–87. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2020.10202. – Библиогр.: с. 84–85. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=10202.

Анализ взаимосвязи факторов окружающей среды гидротермальной зоны и основных характеристик популяции планктона в водохранилище Харанорской ГРЭС и озере-охладителе Читинской ТЭЦ Кенон.

1826. Ташлыкова Н.А. Состав и структура фитопланктона прибрежной и центральной частей оз. Арахлей (Забайкальский край) в весенне-летний сезон 2017 г. / Н. А. Ташлыкова // Принципы экологии. – 2018. – Т. 7, № 3. – С. 75–90. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2018.7403. – Библиогр.: с. 86–87. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=7403.

1827. Цыбекмитова Г.Ц. Оценка экологического состояния Харанорского водохранилища по фитопланктону и его пигментным характеристикам / Г. Ц. Цыбекмитова, Н. А. Ташлыкова // Принципы экологии. – 2021. – № 1. – С. 90–103. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2021.10842. – Библиогр.: с. 99–100. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=10842.

1828. Шипунов П.А. Современное состояние и многолетняя динамика донных сообществ р. Тевенек (бассейн Телецкого озера) / П. А. Шипунов, Л. В. Яныгина // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 52–54.

1829. Экологические последствия реабилитации Манжерокского озера (Республика Алтай) / Ю. В. Робертус, А. В. Пузанов, А. В. Кивацкая, Р. В. Любимов //

Вода и экология: проблемы и решения. – 2021. – № 1. – С. 41–49. – DOI: https://doi.org/10.23968/2305–3488.2021.26.1.41–49. – Библиогр.: с. 47 (22 назв.).

Установлены особенности самовосстановления озерной экосистемы после проведения очистных мероприятий.

1830. Экосистемы морей Сибирской Арктики – 2020: Карское море (81-й рейс научно-исследовательского судна "Академик Мстислав Келдыш") / М. В. Флинт, С. Г. Поярков, Н. А. Римский-Корсаков, А. Ю. Мирошников // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 330–333. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157421020040. – Библиогр.: с. 333 (5 назв.).

1831. Anaerobic oxidation of methane and associated microbiome in anoxic water of Northwestern Siberian lakes / L. Cabrol, F. Thalasso, L. Gandois [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 736. – Art. 139588. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139588. – Bibliogr.: p. 13–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720331053.

Анаэробное окисление метана и связанного с ним микробиома в бескислородной воде озер северо-запада Сибири.

Исследование проведено на восточном берегу Енисея в районе Игарки.

1832. Characteristics of the biochemical composition and bioavailability of phytoplankton-derived particulate organic matter in the Chukchi sea, Arctic / B. K. Kim, J. Jung, Y. Lee [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 9. – Art. 2355. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12092355. – Bibliogr.: p. 14–17 (78 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/12/9/2355.

Характеристики биохимического состава и биодоступности твердых частиц органического вещества, полученных из фитопланктона, в Чукотском море, Арктика.

1833. Dependence of long-term dynamics of zooplankton in the Ob river on interannual changes in hydrological and hydrochemical parameters / N. Yermolaeva, S. Dvurechenskaya, V. Kirillov, A. Puzanov // Water. – 2021. – Vol. 13, № 14. – Art. 1910. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13141910. – Bibliogr.: p. 19–23 (98 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/14/1910.

Зависимость многолетней динамики речного зоопланктона Оби от межгодовых изменений гидрологических и гидрохимических параметров.

Исследование проведено в среднем течении Оби от дамбы Новосибирского водохранилища до северных районов Томской области.

1834. Diel cycles of carbon, nutrient and metal in humic lakes of permafrost peatlands / L. S. Shirokova, D. Payandi-Rolland, A. G. Lim [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 737. – Art. 139671. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139671. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720331910.

Суточные циклы углерода, биогенных веществ и металлов в гуминовых озерах вечномерзлых торфяников.

Изучено типичное термокарстовое озеро Трисино и водоемы протаивания в зоне сплошного распространения многолетней мерзлоты, Ямало-Ненецкий автономный округ.

1835. Dissolved organic matter biodegradation along a hydrological continuum in permafrost peatlands / D. Payandi-Rolland, L. S. Shirokova, M. Tesfa [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 749. – Art. 141463. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.141463. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720349925.

Биодеградация растворенного органического вещества вдоль гидрологического континуума в многолетнемерзлых торфяниках.

Измерения проведены на болотах Северной Швеции и Западной Сибири.

1836. Diversity of NC10 bacteria and ANME-2d Archaea in sediments of fault zones at Lake Baikal / A. Lomakina, T. Pogodaeva, G. Kalmychkov [et al.] // Diversity. – 2020. – Vol. 12, № 1. – Art. 10. – P. 1–19. – DOI:

https://doi.org/10.3390/d12010010. – Bibliogr.: p. 14–19 (89 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1424–2818/12/1/10.

Разнообразие бактерий NC10 и архей ANME-2d в отложениях зон разломов озера Байкал.

1837. Impact of permafrost thaw and climate warming on riverine export fluxes of carbon, nutrients and metals in Western Siberia / O. S. Pokrovsky, R. M. Manasypov, S. G. Kopysov [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 6. – Art. 1817. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12061817. – Bibliogr.: p. 16–21 (102 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/12/6/1817.

Влияние таяния многолетней мерзлоты и потепления климата на экспорт реками потоков углерода, питательных веществ и металлов в Западной Сибири.

1838. Khromechek E.B. Community structure and vertical distribution of planktonic ciliates in the saline meromictic Lake Shira during breakdown of meromixis / E. B. Khromechek, Yu. V. Barkhatov, D. Y. Rogozin // Ecohydrology and Hydrobiology. – 2021. – Vol. 21, № 1. – P. 142–152. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.ecohyd.2020.08.001. – Bibliogr.: p. 151–152. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1642359320300586.

Структура сообщества и вертикальное распределение планктонных инфузорий в соленом меромиктическом озере Шира при распаде меромиксиса.

1839. Lewis K.M. Changes in phytoplankton concentration now drive increased Arctic ocean primary production / K. M. Lewis, G. L. Van Dijken, K. R. Arrigo // Science. – 2020. – Vol. 369, № 6500. – P. 198–202. – DOI: https://doi.org/10.1126/science.aay8380. – Bibliogr.: p. 201–202 (35 ref.). – URL: https://www.science.org/doi/10.1126/science.aay8380.

Изменения концентрации фитопланктона приводят к увеличению первичной продукции в Северном Ледовитом океане в настоящее время.

1840. Multiple facets of marine biodiversity in the Pacific Arctic under future climate / I. D. Alabia, J. G. Molinos, S.-I. Saitoh [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 744. – Art. 140913. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140913. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720344429.

Многочисленные аспекты морского биоразнообразия Тихоокеанской Арктики в условиях будущего климата.

1841. Subsea permafrost as a potential major source of dissolved organic matter to the East Siberian Arctic shelf / M. Chen, J.-H. Kim, Y. K. Lee [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 777. – Art. 146100. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.146100. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721011670.

Подводная мерзлота как потенциально основной источник растворенного органического вещества на арктическом шельфе Восточной Сибири.

1842. Volvenko I.V. Geographical zonation in the distribution of the integral characteristics of net zooplankton in Far Eastern seas and in the North Pacific / I. V. Volvenko // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 715. – Art. 136961. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.136961. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896972030471X.

Географическая зональность в распределении интегральных характеристик чистой продукции зоопланктона в дальневосточных морях и северной части Тихого океана.

Приведены материалы по морям Чукотскому, Берингову, Охотскому и Японскому.

См. также № 134, 869, 1093, 1097, 1104, 1107, 1110, 1386, 1462, 1492, 1506, 1524, 1556, 1924

Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов

См. № 1465, 1751

Охрана природы

Общие вопросы

1843. Государственный доклад "О состоянии и охране окружающей среды Томской области в 2015 году" / А. М. Адам, О. А. Антошкина, А. С. Балабанова [и др.] ; главный редактор С. Я. Трапезников ; Администрация Томской области, Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области, ОГБУ "Облкомприрода". – Томск : Дельтаплан, 2016. – 156 с.

1844. О внесении изменений в Положение о Министерстве природных ресурсов и экологии Республики Хакасия, утвержденное постановлением Правительства Республики Хакасия от 25.06.2013 №346 // Вестник Хакасии. – 2021. – № 51. – С. 28–29.

1845. О внесении изменения в государственную программу Республика Хакасия "Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов в Республике Хакасия", утвержденную постановлением Правительства Республики Хакасия от 13.11.2013 №623 // Вестник Хакасии. – 2021. – № 19. – С. 22–28.

1846. Управление инновационным развитием промышленности Арктической зоны Российской Федерации / А. В. Бабкин, А. В. Виноградова, Е. С. Горячевская [и др.] ; редактор В. А. Цукерман ; Российская академия наук, Кольский научный центр, Институт экономических проблем имени Г.П. Лузина. – Апатиты : Издательство ФИЦ КНЦ РАН, 2019. – 169 с. – Библиогр.: с. 143–169 (357 назв.).

Сформулированы цели, приоритеты и задачи реализации планирования и управления охраной окружающей среды и обеспечения экологической безопасности в Арктике.

Правовые вопросы

1847. Пермиловский М.С. Актуальные эколого-правовые аспекты развития арктического права / М. С. Пермиловский, М. Г. Вилова, Т. В. Вилова. – Москва : Юстицинформ, 2021. – 155 с. – Библиогр.: с. 121–143 (241 назв.).

Определены актуальные проблемы арктического права: информационный обмен, защита экологических прав, противодействие негативному влиянию климатических изменений.

1848. Хозикова Е.С. Правовая охрана озера Байкал: постановка проблемы / Е. С. Хозикова // Экстремальные ситуации, конфликты, социальное согласие : сборник научных трудов по материалам XX Международной научно-практической конференции. – Москва : Академия управления МВД России, 2020. – С. 338–343. – Библиогр.: с. 341–343 (15 назв.).

1849. Эколого-правовые и экономические особенности развития Маломорского рыбопромыслового района Байкала / А. П. Суходолов, А. П. Федотов, М. М. Макаров [и др.] // Рыбное хозяйство. – 2021. – № 1. – С. 20–26. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2021-1-20-26. – Библиогр.: с. 26 (15 назв.).

См. также № 1239, 1246

Социально-экономические вопросы

1850. Бочарников В.Н. Природоохранные приоритеты и территориальное развитие для инновационной экономики Приморского края / В. Н. Бочарников, Е. Г. Егидарев, И. В. Линдберг // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2021. – № 2. – С. 69–82. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2021_216_02_08. – Библиогр.: с. 81–82 (18 назв.).

1851. Головешкина А.В. Экологическое страхование, как механизм финансового обеспечения мероприятий по ликвидации аварийного разлива нефти в арктических условиях / А. В. Головешкина // Бухгалтерский учет, анализ, аудит и налогообложение: проблемы и перспективы : сборник статей IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (15–16 января 2021 г.). – Пенза : ПГАУ, 2021. – С. 60–63. – Библиогр.: с. 63 (9 назв.).

1852. Имамвердиева М.И. Экологический аспект социально-экономического развития региона / М. И. Имамвердиева, А. О. Бубнова // Вестник Сургутского государственного университета. – 2021. – Вып. 1. – С. 36–49. – DOI: https://doi.org/10.34822/2312-3419-2021-1-36-49. – Библиогр.: с. 47–49 (26 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Ханты-Мансийского автономного округа.

1853. Мирзеханова З.Г. Экологические аспекты формирования и развития территорий опережающего развития на Дальнем Востоке России / З. Г. Мирзеханова // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2021. – Т. 85, № 2. – С. 263–273. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556621020096. – Библиогр.: с. 270–271.

1854. Оценка природного капитала как инструмент регионального развития / Э. И. Ширков, Е. Э. Ширкова, М. Ю. Дьяков, Е. Г. Михайлова // Проблемы развития территории. – 2021. – Т. 25, № 3. – С. 72–88. – DOI: https://doi.org/10.15838/ptd.2021.3.113.5. – Библиогр.: с. 82–84 (38 назв.).

О проблеме повышения эколого-экономической эффективности природопользования в Камчатском крае и окружающих его морских акваториях.

1855. Помощников Н.Н. Приоритеты зеленого восстановления в Северной и Центральной Азии / Н. Н. Помощников // Стандарты и качество. – 2021. – № 6. – С. 60–63.

Зеленое восстановление – название предлагаемого пакета экологических, нормативных и фискальных реформ для восстановления экономики после пандемии COVID-19.

1856. Санжеева Н.А. Создание в Прибайкалье территории устойчивого экологического, экономического, социального развития с применением японских технологий / Н. А. Санжеева // Состояние окружающей среды: проблемы экологии и пути их решения : материалы Международной научно-практической конференции (Усть-Илимск, 27 ноября 2020 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2020. – С. 86–93. – Библиогр.: с. 92 (4 назв.).

В результате использования технологии, разработанной японскими учеными, на территории Байкальского региона будут созданы территории устойчивого эколого-экономического развития, так как отходы превращаются в исходное сырье для получения удобрений и биотоплива.

1857. Соловей Л.В. Урбоэкология и социальное самочувствие пожилого населения города / Л. В. Соловей, И. В. Доронина // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 4. – С. 634–641. – DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2021.129.4.0118. – Библиогр.: с. 641 (6 назв.).

Результаты исследования взаимосвязи состояния городской экосистемы и факторов, определяющих уровень социального самочувствия пожилых жителей Новосибирска.

1858. Харитонова Г.Н. Новый этап реализации национального проекта "Экология" в Арктической зоне Российской Федерации / Г. Н. Харитонова // Север

и рынок: формирование экономического порядка. – 2020. – № 4. – С. 116–126. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.4.2020.70.010. – Библиогр.: с. 125 (7 назв.).

Особое внимание уделено государственному экологическому управлению на основе доступных технологий и обеспечению баланса интересов хозяйствующих субъектов, эксплуатирующих объекты значительного негативного воздействия на окружающую среду.

1859. Problems of ecosystem services assessment on the example of Altai and Rhodope / D. V. Chernykh, M. Glushkova, D. K. Pershin [et al.] // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 46–49. – Библиогр.: с. 48–49 (12 назв.).

К оценке экосистемных услуг на примере Алтая и Родоп.

1860. The evolution of forming "territories of traditional nature use" in the Sakha Republic (Iakutiia) / N. Parlato, G. Fondahl, V. Filippova, A. Savvinova // Sibirica. – 2021. – Vol. 20, № 1. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.3167/sib.2021.200102. – Bibliogr.: p. 21–27. – URL: https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/20/1/sib200102.xml.

Эволюция формирования "территорий традиционного природопользования" в Республике Саха (Якутия).

См. также № 4, 1870

Экологическое просвещение, воспитание и образование

1861. Астанин Д.М. Информационная модель территории экологического туризма центральной части Восточного Саяна / Д. М. Астанин // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2021. – № 3. – С. 74–86. – DOI: https://doi.org/10.34031/2071-7318-2021-6-3-74-86. – Библиогр.: с. 83–84 (28 назв.).

1862. Еремеева Н.С. Формирование экологической культуры населения: проблемы и пути их решения / Н. С. Еремеева // Состояние окружающей среды: проблемы экологии и пути их решения : материалы Международной научно-практической конференции (Усть-Илимск, 27 ноября 2020 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2020. – С. 149–154.

Дана характеристика уровня экологической культуры населения в России в целом и в Приангарье. Освещена работа экологических организаций в Иркутской области.

1863. Локтев Р.И. Анализ туристского потенциала Полярного Урала для создания эколого-туристского кластера Полярно-Уральский / Р. И. Локтев // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 332–336. – Библиогр.: с. 336 (5 назв.).

Приведены данные по Ямало-Ненецкому автономному округу.

1864. Статва А.Л. Эколого-туристические тропы на территории Омской области / А. Л. Статва // Известия Омского регионального отделения Всероссийской общественной организации "Русское географическое общество". – Омск : Амфора, 2020. – Вып. 23 : Подвижники Омского Прииртышья в зеркале юбилеев трех великих событий. – С. 158–162.

1865. Стратегирование отрасли туризма и выставочно-ярмарочной деятельности в Кузбассе / И. З. Чхотуа, А. С. Хворостяная, А. В. Садовничая [и др.] ; научный редактор В. Л. Квинт. – Кемерово : КемГУ, 2021. – 370 с. – (Библиотека "Стратегия Кузбасса"). – Библиогр.: с. 331–353 (238 назв.). – DOI: https://doi.org/10.21603/978-5-8353-2718-8.

Экологический туризм как элемент стратегического развития региона, с. 49–71.

1866. Урожаева Т.П. Общественные экологические движения в Иркутской области в 1990–2005 гг.: этапы становления и развития / Т. П. Урожаева // Состояние окружающей среды: проблемы экологии и пути их решения : материалы Международной научно-практической конференции (Усть-Илимск, 27 ноября 2020 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2020. – С. 178–187. – Библиогр.: с. 186–187 (18 назв.).

1867. Черемисин А.А. Экологический туризм в Улаганском районе Республики Алтай, приравненном к условиям Крайнего Севера / А. А. Черемисин // Культура. Наука. Производство. – 2020. – № 6. – С. 19–25. – Библиогр.: с. 24–25 (8 назв.).

1868. Шангариева А.Р. Памятники природы: проблемы охраны и использования / А. Р. Шангариева, Н. В. Помазкова // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 4. – С. 97–103. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37614. – Библиогр.: с. 102–103 (15 назв.).

Приведена оценка возможностей и ограничений для развития экотуризма на территории памятников природы Читинского района Забайкальского края.

1869. Environmental education: ecological wisdom of indigenous peoples in Western Siberia / O. V. Zakharova, L. G. Suvorova, M. V. Bogdanova [et al.] // Sustainability. – 2021. – Vol. 13, № 7. – Art. 4040. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/su13074040. – Bibliogr.: p. 16–18 (58 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2071-1050/13/7/4040.

Экологическое просвещение: экологическая мудрость коренных народов Севера в Западной Сибири.

1870. Prospects for the development of sustainable tourism in the Okinsky district of the Republic of Buryatia / M. Kuklina, A. Trufanov, N. Krasnoshtanova [et al.] // Sustainability. – 2021. – Vol. 13, № 14. – Art. 8042. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/su13148042. – Bibliogr.: p. 14–16 (60 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2071-1050/13/14/8042.

Перспективы развития устойчивого туризма в Окинском районе Республики Бурятия.

О проблемах сохранения биоразнообразия природных объектов и рациональном природопользовании в рамках развития экологического туризма.

Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения

1871. Битюкова В.Р. Экологический рейтинг регионов России. Ежегодник Русского географического общества / В. Р. Битюкова ; редактор Н. С. Касимова ; Русское географическое общество. – Москва : Эксмо, 2021. – 335 с. – Библиогр.: с. 328–335.

Представлен рейтинг регионов России за 2016–2017 гг. по интегральному индексу антропогенного воздействия на окружающую среду, отражающему важные аспекты экологической ситуации в регионах страны. Обоснована система индикаторов антропогенного воздействия для целей экологического мониторинга, выявлены особенности построения интегрального индекса, отражающего структуру антропогенного воздействия (на воздушный бассейн, водные, земельные, лесные ресурсы, аграрное и радиационное воздействие).

1872. Гусева Н.И. Контрольно-надзорная деятельность межрегионального управления Росприроднадзора по Иркутской области и Байкальской природной

территории в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе / Н. И. Гусева // Состояние окружающей среды: проблемы экологии и пути их решения : материалы Международной научно-практической конференции (Усть-Илимск, 27 ноября 2020 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2020. – С. 11–18. – Библиогр.: с. 17 (4 назв.).

1873. Дмитревская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в феврале 2021 г. / Е. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 5. – С. 124–129.

1874. Дмитревская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в январе 2021 г. / Е. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 4. – С. 123–128.

1875. Железнов Э.А. Методика проведения прокурорской проверки исполнения законодательства об охране атмосферного воздуха, обращении с отходами производства и потребления пунктами переработки древесины / Э. А. Железнов // Состояние окружающей среды: проблемы экологии и пути их решения : материалы Международной научно-практической конференции (Усть-Илимск, 27 ноября 2020 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2020. – С. 73–85. – Библиогр.: с. 84 (7 назв.).

Приведены сведения по Усть-Илимску.

1876. Коровина О.Ю. Изучение радиационной обстановки территории Алтайского края / О. Ю. Коровина, В. А. Сомин // Экологические проблемы промышленных городов : сборник научных трудов по материалам 10-й Международной научно-практической конференции (26–28 апреля 2021 г.). – Саратов : Амирит, 2021. – С. 42–45. – Библиогр.: с. 44–45 (5 назв.).

1877. Кукушкин С.Ю. Экологический мониторинг воздействия полигона твердых бытовых отходов на окружающую среду в г. Новый Уренгой / С. Ю. Кукушкин, М. Г. Опекунова, А. Ю. Опекунов // Экологические проблемы промышленных городов : сборник научных трудов по материалам 10-й Международной научно-практической конференции (26–28 апреля 2021 г.). – Саратов : Амирит, 2021. – С. 59–62. – Библиогр.: с. 62 (3 назв.).

1878. Маркин Н.С. Радиоэкологическая обстановка на территории бывшего Новотроицкого рудоуправления, г. Балей / Н. С. Маркин, С. И. Иванников, А. В. Милосердова // Экологобезопасные и ресурсосберегающие технологии и материалы : материалы IV Всероссийской молодежной научной конференции с международным участием (Улан-Удэ, 23–26 сентября 2020 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2020. – Ч. 2. – С. 131–133. – DOI: https://doi.org/10.31554/978-5-7925-0590-6-2020-2-3-179 .

1879. Митрофанова Т.Н. Экологическая экспертиза и особенности ее исполнения для Арктической зоны России / Т. Н. Митрофанова, Е. А. Чихонадских, М. И. Сигачева // Экология и развитие общества. – 2021. – № 1. – С. 10–14. – Библиогр.: с. 14 (6 назв.).

1880. Паршукова Л.А. Современное состояние производственно-экологического мониторинга в ПАО "Сургутнефтегаз" / Л. А. Паршукова // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 3 : Экология, природопользование и промышленная безопасность в нефтегазовой отрасли. Современные материалы, технологии и конструкции, используемые в нефтегазовом комплексе. Социально-гуманитарные аспекты развития нефтегазового региона. – С. 74–76. – Библиогр.: с. 76 (3 назв.).

1881. Проблемы экономической безопасности: новые решения в условиях ключевых трендов экономического развития / M. J. Stul, S. A. Smagulova, A. E. Yermukhanbetova [и др.] ; редактор А. В. Карпушкина ; Южно-Уральский государственный университет. – Челябинск : ЮУрГУ, 2020. – 461 с. – Библиогр.: с. 413–457 (602 назв.). – Текст рус., англ.

Оценка рисков возникновения и последствий разливов нефти на Северном морском пути в бассейне моря Лаптевых, с. 27–47.

1882. Радиоэкологическая обстановка подземных пешеходных переходов города Красноярска. Расчет мощности дозы / Р. А. Назиров, П. Ю. Веде, С. Л. Крафт, И. А. Жданов // Инвестиции, градостроительство, недвижимость как драйверы социально-экономического развития территории и повышения качества жизни населения : материалы XI Международной научно-практической конференции (Томск, 2–4 марта 2021 г.). – Томск : Издательство ТГАСУ, 2021. – Ч. 2. – С. 610–613. – Библиогр.: с. 613 (3 назв.).

1883. Сапега В.А. Оценка показателей обращения с отходами различных классов экологической опасности в Тюменской области / В. А. Сапега, Е. В. Захарова, Е. В. Гаевая // Безопасность жизнедеятельности. – 2021. – № 5. – С. 34–40. – Библиогр.: с. 38–39 (27 назв.).

1884. Череповицын А.Е. Эффективность использования дистанционных методов экологического мониторинга в АЗРФ (на примере производств НГК) / А. Е. Череповицын, Д. М. Меткин // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2020. – № 4. – С. 126–139. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.4.2020.70.011. – Библиогр.: с. 137 (19 назв.).

Приведены методы оценки воздействия промышленных объектов нефтегазового комплекса на окружающую среду.

См. также № 997, 1003, 1483

Заповедное дело

1885. Вдовенко А.В. Совершенствование механизмов управления землями особо охраняемых природных территорий Хабаровского края / А. В. Вдовенко, Л. Н. Липина ; Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2021. – 115 с. – Библиогр.: с. 103–112 (104 назв.).

1886. Калуцков В.Н. Система охраняемых природных территорий как ресурс регионального развития Тюменской области / В. Н. Калуцков // Наследие и современность. – 2021. – Т. 4, № 1. – С. 44–67. – Библиогр.: с. 65–66 (14 назв.).

1887. Концепция нового эколого-туристического маршрута на крупнейшее озеро острова Кунашир, заповедник "Курильский" / Н. Р. Пирцхалава-Карпова, М. Ю. Грищенко, А. А. Карпов, Е. Е. Козловский // Трешниковские чтения – 2021. 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 175-летию Русского географического общества (8 апреля 2021 г.). – Ульяновск : УлГПУ, 2021. – С. 228–230. – DOI: https://doi.org/10.33065/978-5-907216-08-2-2021-228-230. – Библиогр.: с. 230 (4 назв.).

1888. Об утверждении границ особо охраняемой территории регионального значения рекреационного назначения и отнесении земель к землям особо

охраняемых территорий регионального значения рекреационного назначения "Тропа предков" // Вестник Хакасии. – 2021. – № 52. – С. 60–62.

1889. Петрова Е.С. Формирование инфраструктуры экологического маршрута национального парка "Зов тигра" / Е. С. Петрова, А. В. Копьева, О. В. Масловская // Новые идеи нового века – 2021 : материалы Двадцать первой Международной научной конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2021. – Т. 2. – С. 283–289. – Библиогр.: с. 288 (6 назв.).

1890. Пликина Н.В. Особо охраняемые природные территории Омской области: современное состояние и природоохранная ценность / Н. В. Пликина, А. Н. Ефремов // Известия Омского регионального отделения Всероссийской общественной организации "Русское географическое общество". – Омск : Амфора, 2020. – Вып. 23 : Подвижники Омского Прииртышья в зеркале юбилеев трех великих событий. – С. 150–157. – Библиогр.: с. 157 (14 назв.).

1891. Солодовников А.Ю. Особо охраняемые природные территории городского округа Ялуторовск Тюменской области и их роль в сохранении растительного и животного мира / А. Ю. Солодовников // Наука сегодня. Вызовы, перспективы и возможности : материалы Международной научно-практической конференции (Вологда, 16 декабря 2020 г.). – Вологда : Маркер, 2020. – С. 75–76.

1892. Солодовников А.Ю. Создание особо охраняемых природных территорий муниципальных образований для сохранения биологического разнообразия растительного и животного мира регионов / А. Ю. Солодовников // Геология, география и глобальная энергия. – 2021. – № 1. – С. 109–117. – Библиогр.: с. 116–117 (5 назв.).

Дан анализ сложившейся сети особо охраняемых природных территорий одного из муниципальных районов юга Тюменской области.

См. также № 1027, 1038, 1070, 1165, 1171, 1263, 1270, 1271, 1275, 1283, 1295, 1313, 1321, 1328, 1332, 1386, 1393, 1394, 1405, 1421, 1517, 1519, 1520, 1554, 1610, 1616, 1625, 1629, 1641, 1661, 1662, 1663, 1675, 1680, 1684, 1687, 1704, 1724, 1728, 1868

Отраслевые проблемы охраны окружающей среды

1893. Алешина Н.И. Реконструкция биологических очистных сооружений г. Яровое для защиты озера Большое Яровое от загрязнения / Н. И. Алешина // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 3. – С. 34–38. – Библиогр.: с. 38 (7 назв.).

1894. Бакирова А.Д. Экологические проблемы строительства скважин в Арктике в области утилизации бурового раствора и шлама / А. Д. Бакирова, Д. В. Шаляпин, В. Г. Кузнецов // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 217–219. – Библиогр.: с. 219 (3 назв.).

1895. Воронов А.А. Утилизация талых вод снежных полигонов / А. А. Воронов, С. В. Мартынова // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Национальной с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых и специалистов. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 108–110.

Рассмотрены варианты утилизации талых вод, образующихся на снежных полигонах Тюмени.

1896. Гаевая Е.В. Апробация технологии утилизации буровых отходов в рамках опытно-промышленных испытаний / Е. В. Гаевая, С. С. Тарасова // Экология и промышленность России. – 2021. – Т. 25, № 1. – С. 14–20. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-12-14-20. – Библиогр.: с. 20 (12 назв.).

Технология разработана для применения на территориях Тюменской области и зон с аналогичными природно-климатическими условиями.

1897. Глущенко Е.С. Альтернативные методы очистки сточных вод северных поселков / Е. С. Глущенко, Т. С. Велижанина, Н. С. Володина // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 3 : Экология, природопользование и промышленная безопасность в нефтегазовой отрасли. Современные материалы, технологии и конструкции, используемые в нефтегазовом комплексе. Социально-гуманитарные аспекты развития нефтегазового региона. – С. 32–35. – Библиогр.: с. 35 (5 назв.).

Исследования по выбору оптимальных доз реагентов для снижения концентраций загрязняющих веществ проводились на стоках, взятых из деканализованных районов города Тюмень.

1898. Грошева Д.Д. Динамика изменения показателей качества сточных вод в ходе модернизации предприятия Филиал АО «Группа "Илим"» в г. Братске / Д. Д. Грошева, О. В. Игнатенко // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XII (XVIII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (13–17 апреля 2020 г.). – Братск : Издательство БрГУ, 2020. – С. 140–143. – Библиогр.: с. 143 (3 назв.).

О природоохранных мероприятиях на предприятии по повышению эффективности очистки сточных вод и снижению сброса загрязняющих веществ в окружающую среду.

1899. Кирюшин Е.В. Повышение эффективности очистки атмосферного воздуха от выбросов высокотемпературных металлургических агрегатов / Е. В. Кирюшин // Экологические проблемы промышленных городов : сборник научных трудов по материалам 10-й Международной научно-практической конференции (26–28 апреля 2021 г.). – Саратов : Амирит, 2021. – С. 257–261. – Библиогр.: с. 260–261 (5 назв.).

Приведены результаты промышленных испытаний дополнительной ступени установки "мокрой" очистки отходящих газов печей спекания глиноземного производства "РУСАЛ Ачинск".

1900. Климова А.А. Комплексная эколого-геохимическая оценка бурового шлама нефтяных и нефтегазоконденсатных месторождений Томской и Иркутской областей : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.36 "Геоэкология (по отраслям)" / А. А. Климова. – Томск, 2021. – 22 с.

Исследования проведены с целью безопасного захоронения отходов бурения.

1901. Ковалев М.С. Проблемы и решения ликвидации промышленных отходов от деятельности Байкальского целлюлозно-бумажного комбината / М. С. Ковалев, Н. А. Горяшин, Д. А. Кочеткова // Перспективы развития технологии переработки углеводородных и минеральных ресурсов : материалы XI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22–23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2021. – С. 129–132. – Библиогр.: с. 132 (6 назв.).

1902. Кривомазов А.А. Выбор технологий обращения с отходами АЭС для минимизации радиоактивного загрязнения территорий / А. А. Кривомазов, И. Д. Дорош, О. А. Хлебосолова // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практиче

ской конференции LXXIV Герценовские чтения (21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 2. – С. 83–86. – Библиогр.: с. 85–86 (7 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Билибинской АЭС (Чукотский автономный округ).

1903. Малышкина Е.С. Изучение эффективности применения сосновых опилок при очистке сточных вод от различных загрязнений / Е. С. Малышкина, Е. И. Волкова, Е. С. Бушманова // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Национальной с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых и специалистов. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 117–119. – Библиогр.: с. 119 (3 назв.).

Методика апробирована на одном из предприятий пищевой промышленности Тюменской области.

1904. Мартюшов Д.М. Повышение экологичности работы АО "Газпромнефть – ОНПЗ" за счет потребления электроэнергии и пара, выработанных на Омской ТЭЦ-4, с использованием возобновляемого биотоплива, совместное сжигание биотоплива с высокозольным углем, экоцикл получения биотоплива / Д. М. Мартюшов, В. М. Мартюшов // Техника и технология нефтехимического и нефтегазового производства : материалы 11-й Международной научно-технической конференции (Омск, 24–27 февраля 2021 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2021. – С. 224–225. – Библиогр.: с. 225 (9 назв.).

1905. Меринов И.А. Оценка эколого-экономической эффективности кустового безамбарного бурения на примере Ковыктинского газоконденсатного месторождения / И. А. Меринов, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2021. – № 1. – С. 201–215. – Библиогр.: с. 213–214 (23 назв.).

1906. Мизин И.П. Создание экологического кластера в северных (арктических) территориях / И. П. Мизин, А. Р. Гирмиков // Научные труды Северо-Западного института управления РАНХиГС. – Санкт-Петербург : СЗИУ, 2021. – Т. 12, вып. 1. – С. 93–103. – Библиогр.: с. 102–103 (11 назв.).

О внедрении эффективной модели управления потоками органических отходов в Арктике на основе современных технологий их переработки.

1907. Очистка газовых выбросов печей спекания от тонкодисперсной пыли и пути ее вторичного использования / И. И. Шепелев, Е. Н. Еськова, Е. В. Кирюшин, О. В. Пиляева // Состояние окружающей среды: проблемы экологии и пути их решения : материалы Международной научно-практической конференции (Усть-Илимск, 27 ноября 2020 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2020. – С. 107–114. – Библиогр.: с. 112–113 (8 назв.).

Проблема изучена на примере АО "РУСАЛ Ачинск" (Красноярский край).

1908. Размещение углекислого газа в высокогазоносных угольных пластах для снижения его содержания в атмосфере / О. В. Тайлаков, Д. Н. Застрелов, Е. А. Уткаев, М. П. Макеев // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2021. – № 1. – С. 32–37. – DOI: https://doi.org/10.26730/1999-4125-2021-1-32-37. – Библиогр.: с. 36 (12 назв.).

На примере угольных месторождений Кузбасса рассмотрено современное состояние вопроса улавливания и изоляции от атмосферы углекислого газа путем его транспортировки и размещения в геологических формациях для повышения нефте- и газоотдачи нефтегазоносных пластов.

1909. Решение экологических проблем при разработке ресурсосберегающих технологий переработки нефелиновых руд / И. И. Шепелев, Е. Н. Еськова, А. М. Немеров, С. О. Потапова // Состояние окружающей среды: проблемы экологии и пути их решения : материалы Международной научно-практической кон

ференции (Усть-Илимск, 27 ноября 2020 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2020. – С. 115–120. – Библиогр.: с. 119 (5 назв.).

Проблема рассмотрена на примере АО "РУСАЛ Ачинск" (Красноярский край).

1910. Скрипниченко В.А. Экологическая безопасность и мониторинг при транспортировке минерального сырья в Арктике / В. А. Скрипниченко, С. В. Белов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 9, ч. 2. – С. 179–182. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.9.111.066. – Библиогр.: с. 181 (10 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/09/9-111-2.pdf.

Прогноз и предупреждение возможных рисков и угроз, связанных с транспортировкой нефти, газа и руд цветных металлов.

1911. Совершенствование технологии и модернизация установки по обезвреживанию нефтезагрязненого грунта в условиях низких температур / В. В. Меркулов, Ю. В. Калинин, Е. Г. Холкин, Л. О. Штриплинг // Техника и технология нефтехимического и нефтегазового производства : материалы 11-й Международной научно-технической конференции (Омск, 24–27 февраля 2021 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2021. – С. 80–82. – Библиогр.: с. 82 (3 назв.).

1912. Способ утилизации мусорных свалок в малонаселенных пунктах России / В. В. Семенов, В. И. Жданов, И. Ю. Веретенников, А. Ю. Хиль // Экология и промышленность России. – 2021. – Т. 25, № 3. – С. 4–9. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2021-3-4-9. – Библиогр.: с. 9 (6 назв.).

Приведены данные по Якутии.

1913. Худайбердиев А.Т. Экологические аспекты бурения на арктическом шельфе / А. Т. Худайбердиев // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса : материалы X Международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, апрель 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 84–86. – Библиогр.: с. 86 (4 назв.).

1914. Цукерман В.А. Об экологической безопасности комплексного промышленного освоения месторождений полезных ископаемых Арктики / В. А. Цукерман, С. В. Иванов // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : 4-я конференция Международной научной школы академика РАН К.Н. Трубецкого (Москва, 16–20 ноября 2020 г.). – Москва : ИПКОН, 2020. – С. 456–458. – Библиогр.: с. 457–458 (11 назв.).

1915. Чиков Е.П. Внесудовые природоохранные средства / Е. П. Чиков, В. И. Решняк // Современные тенденции и перспективы развития водного транспорта России : материалы XI межвузовской научно-практической конференции аспирантов, студентов и курсантов (01 октября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова, 2020. – Ч. 2. – С. 251–255. – Библиогр.: с. 255 (6 назв.).

Обзор существующих технических решений по организации очистки речных вод Сибири и Дальнего Востока от судовых загрязнений, в частности, от нефтепродуктов.

1916. Ядреева Н.А. Антропогенное влияние угольной промышленности на окружающую среду / Н. А. Ядреева, Л. В. Герасимова // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 5 : Химическая технология и экология в нефтяной и газовой промышленности. – С. 342–344. – Библиогр.: с. 344 (9 назв.).

Определены способы утилизации отходов и их влияние на окружающую среду на предприятиях Якутии.

1917. Chemical treatment of highly toxic acid mine drainage at a gold mining site in Southwestern Siberia, Russia / S. Bortnikova, O. Gaskova, N. Yurkevich [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 10. – Art. 867. – P. 1–22. – DOI:

https://doi.org/10.3390/min10100867. – Bibliogr.: p. 19–22 (67 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/10/10/867.

Химическая обработка высокотоксичных кислотных шахтных стоков золотодобывающей шахты юга Западной Сибири (Кемеровская область), Россия.

См. также № 801, 847, 855, 1136, 1249, 1762, 1875

Экология человека

Влияние природных факторов на здоровье человека

1918. Аверьянова И.В. Региональные особенности морфофункциональных перестроек и аллостатической нагрузки у европеидов – уроженцев различных поколений Северо-Востока России : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 03.03.01 "Физиология" / И. В. Аверьянова ; Российская академия наук, Уральское отделение, Коми научный центр. – Магадан, 2021. – 43 с.

1919. Багнетова Е.А. К вопросу об адаптации организма человека к условиям жизни в северном регионе / Е. А. Багнетова, Т. И. Малюкова, С. В. Болотов // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 4. – С. 111–116. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37616. – Библиогр.: с. 115–116 (27 назв.).

Представлены результаты теоретического анализа данных об особенностях жизни и существующих факторах риска здоровью пришлого населения в северном регионе (Ханты-Мансийский автономный округ).

1920. Бацевич В.А. Адаптационные возможности студентов из разных районов Республики Тыва / В. А. Бацевич, В. А. Красильникова, Е. Ю. Пермякова // Вестник Московского университета. Серия 23, Антропология. – 2020. – № 3. – С. 19–31. – DOI: https://doi.org/10.32521/2074-8132.2020.3.019-031. – Библиогр.: с. 28–29.

Проведена сравнительная оценка адаптационных возможностей студентов 9 отличающихся вариациями теплового и влажностного режима, а также высотой над уровнем моря районов Тувы.

1921. Билан Е.В. Проживание на Севере как фактор риска возникновения злокачественного новообразования. Особенности заболеваемости злокачественными новообразованиями в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре / Е. В. Билан, Н. А. Бондученко, Н. И. Асеев // Здравоохранение Югры. – 2021. – № 2. – С. 8–13. – Библиогр.: с. 13 (8 назв.).

1922. Влияние климатогеографических факторов Ямало-Ненецкого автономного округа на здоровье населения / В. И. Корчин, Т. Я. Корчина, Л. Н. Бикбулатова, В. В. Лапенко // Журнал медико-биологических исследований. – 2021. – Т. 9, № 1. – С. 77–88. – DOI: https://doi.org/10.37482/2687-1491-Z046. – Библиогр.: с. 83–85 (42 назв.).

1923. Геновидовой состав возбудителей клещевых боррелиозов в природных очагах юга Западной Сибири / С. А. Рудакова, О. Е. Теслова, С. В. Штрек [и др.] // Материалы XIII ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского "Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы" (Москва, 24–26 мая 2021 г.), IV Всероссийской научно-практической конференции "Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных" ; VI Всероссийского симпозиума "Папилломавирусная инфекция и рак: эпидемиология, диагностика, вакцинопрофилактика". – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2021. – С. 139–140.

1924. Делемень И.Ф. О природе Халактырского экологического феномена (Камчатка) в связи с оценкой роли газового фактора в экологии человека / И. Ф. Делемень // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 156–159.

Рассмотрена возможность отравления людей метаном на Халактырском пляже, а также гибели гидробионтов в прибрежных водах полуострова вследствие термического разрушения газогидратов, залегающих на шельфе Тихого океана и Охотского моря.

1925. Дроздова О.М. Клещевой боррелиоз в Кемеровской области / О. М. Дроздова // Материалы XIII ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского "Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы" (Москва, 24–26 мая 2021 г.), IV Всероссийской научно-практической конференции "Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных" ; VI Всероссийского симпозиума "Папилломавирусная инфекция и рак: эпидемиология, диагностика, вакцинопрофилактика". – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2021. – С. 57.

1926. Дыдымов Н.А. Циркумполярная гипоксия: обзорная статья / Н. А. Дыдымов, Ан. П. Койносов // Научный медицинский вестник Югры. – 2021. – № 1. – С. 12–15. – DOI: https://doi.org/10.25017/2306-1367-2021-27-1-12-15. – Библиогр.: с. 15 (12 назв.).

1927. Ефанова Е.Н. Влияние климатоэкологических факторов на реактивность кожи лица у жителей Среднего Приобья / Е. Н. Ефанова, А. С. Чепак // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2021. – Т. 20, № 1S. – С. 29.

Обследованы жители Сургута.

1928. Зонирование административных районов Российской Арктики по степени опасности разрушения скотомогильников в результате деградации многолетней мерзлоты / Б. А. Ревич, Д. А. Шапошников, С. Р. Раичич [и др.] // Анализ риска здоровью. – 2021. – № 1. – С. 115–125. – DOI: https://doi.org/10.21668/health.risk/2021.1.12. – Библиогр.: с. 122–123 (30 назв.).

Деградация многолетней мерзлоты в арктических регионах России может привести к разрушению сибиреязвенных скотомогильников, что увеличит риск будущих инфекций среди домашних животных и людей. Разработаны коэффициенты относительной опасности, характеризующие вероятность вспышек сибирской язвы.

1929. Иванова Е.Г. Влияние температурного фактора в условиях Крайнего Севера на метеочувствительных пациентов с артериальной гипертонией / Е. Г. Иванова, Т. Е. Потемина, Е. Б. Макарова // Практическая медицина. – 2021. – Т. 19, № 1. – С. 69–74. – Библиогр.: с. 74 (19 назв.).

Обследованы жители Ханты-Мансийского автономного округа.

1930. Изменение уровня транскрипции фоторецептор-специфичного гена CRX у участников арктического кругосветного перелета / С. Г. Горохова, О. Ю. Атьков, А. Ю. Горбачев [и др.] // Вестник офтальмологии. – 2021. – Т. 137, № 2. – С. 5–11. – DOI: https://doi.org/10.17116/oftalma20211370215. – Библиогр.: с. 10–11 (18 назв.).

Об изучении индивидуальной сенсорной адаптации человека к условиям полярного дня.

1931. Климат – здоровье – демография: ритмы вокруг нас. Результаты многолетнего исследования в ХМАО-Югре / О. Н. Рагозин, И. В. Радыш, Е. Ю. Шаламова [и др.] ; редактор О. Н. Рагозин ; Российский университет дружбы народов, Ханты-Мансийская государственная медицинская академия. – Москва : РУДН, 2021. – 178 с. – Библиогр.: с. 142–176 (393 назв.).

Освещены проблемы хронобиологии и хрономедицины в свете современных представлений о влиянии вариаций погодно-климатических и гелиогеофизических факторов на состояние

здоровья и демографию человеческих популяций, адаптирующихся к дискомфортным условиям северных регионов России.

1932. Козлов В.И. Показатели гемодинамики у молодых мужчин в Якутии при длительном мониторинге и разной активности геомагнитного поля / В. И. Козлов, Г. К. Степанова, М. В. Устинова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D310-D313. – CD-ROM.

1933. Коленчукова О.А. Состояние вариабельности сердечного ритма жителей Югры с различными фазами адаптации организма к условиям Севера / О. А. Коленчукова, Е. М. Рыжикова // Естественные и технические науки. – 2021. – № 5. – С. 128–130. – Библиогр.: с. 130 (6 назв.).

Обследовано коренное и пришлое население региона в возрасте 17–25 лет.

1934. Лапенко И.В. Особенности состояния метаболического профиля элементного и микронутриентного статуса у коренного и пришлого населения урбанизированного Севера / И. В. Лапенко, В. И. Корчин, Т. Я. Корчина ; Ханты-Мансийская государственная медицинская академия. – Воронеж : Ритм, 2021. – 315 с. – Библиогр.: с. 275–315 (382 назв.).

Результаты исследования микронутриентного статуса жителей Ханты-Мансийского автономного округа, выявлена приоритетная значимость отдельных биоэлементов и витаминов для состояния здоровья населения.

1935. Мониторинг почвенных очагов сибирской язвы Дальнего Востока (2016 – 2020 гг.) / З. Ф. Дугаржапова, Е. В. Кравец, М. А. Ивачева [и др.] // Материалы XIII ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского "Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы" (Москва, 24–26 мая 2021 г.), IV Всероссийской научно-практической конференции "Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных" ; VI Всероссийского симпозиума "Папилломавирусная инфекция и рак: эпидемиология, диагностика, вакцинопрофилактика". – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2021. – С. 185.

1936. Определение периодов риска холодового воздействия в климатических зонах Красноярского края по степени опасности / Д. А. Нарутдинов, Р. С. Рахманов, Е. С. Богомолова [и др.] // Санитарный врач. – 2021. – № 5. – С. 25–32. – DOI: https://doi.org/10.33920/med-08-2105-03. – Библиогр.: с. 30 (18 назв.).

1937. Оценка риска здоровью по ветро-холодовому индексу на территории Красноярского края / Р. С. Рахманов, Е. С. Богомолова, Д. А. Нарутдинов, Т. В. Бадеева // Медицина экстремальных ситуаций. – 2021. – № 1. – С. 32–38. – DOI: https://doi.org/10.47183/mes.2021.002. – Библиогр.: с. 36–37 (33 назв.).

1938. Песчанов Г.Г. Влияние изменения климата на Российскую Арктику / Г. Г. Песчанов // Неделя науки СПбГМТУ – 2020 : сборник докладов Всероссийского фестиваля науки "Nauka 0+" (16–20 ноября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2020. – Т. 2. – С. 223–227. – Библиогр.: с. 227 (4 назв.).

Рассмотрены последствия изменения климата для здоровья человека в регионе.

1939. Распространенность оксалатной нефропатии у взрослых в отдельных регионах Дальнего Востока России / Н. В. Воронина, О. И. Маркина, Н. В. Грибовская [и др.] // Дальневосточный медицинский журнал. – 2021. – № 1. – С. 19–25. – DOI: https://doi.org/10.35177/1994-5191-2021-1-19-25. – Библиогр.: с. 23–24 (18 назв.).

О распространенности болезни у взрослого населения региона в зависимости от климатогеографических условий.

1940. Рахманов Р.С. Биоклиматическая характеристика районов региона России с позиций оценки риска здоровью населения по эффективной температуре / Р. С. Рахманов, Е. С. Богомолова, Д. А. Нарутдинов // Санитарный врач. – 2021. – № 4. – С. 38–46. – DOI: https://doi.org/10.33920/med-08-2104-04. – Библиогр.: с. 43–44 (28 назв.).

Рассчитаны эффективные температуры (среднемесячным и минимальным), скорости ветра (среднемесячным и максимальным) и относительной влажности воздуха в различных климатических зонах Красноярского края.

1941. Рутковский А.В. Сезонные изменения показателей эндокринной системы, кислородтранспортной системы крови и физической работоспособности спортсменов по лыжным гонкам и биатлону в природно-климатических условиях Среднего Приобья : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : специальность 03.03.01 "Физиология" / А. В. Рутковский. – Ханты-Мансийск, 2021. – 19 с.

1942. Серопозитивность к Echinococcus granulosus населения Хабаровского края, проживающего в различных климатических зонах / Л. А. Бебенина, А. Г. Драгомерецкая, О. Е. Троценко [и др.] // Эпидемиологический надзор за актуальными инфекциями: новые угрозы и вызовы : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию академика И.Н. Блохиной (Нижний Новгород, 26–27 апреля 2021 г.). – Нижний Новгород : Медиаль, 2021. – С. 365–368. – Библиогр.: с. 367 (9 назв.).

1943. Случаи заболевания Ку-лихорадкой, выявленные у жителей Новосибирской области, госпитализированных с подозрением на инфекции, передаваемые клещами / Е. И. Бондаренко, Е. С. Филимонова, Е. И. Краснова [и др.] // Клиническая лабораторная диагностика. – 2021. – Т. 66, № 4. – С. 229–236. – DOI: https://doi.org/10.51620/0869-2084-2021-66-4-229-236. – Библиогр.: с. 235–236 (30 назв.).

1944. Тихонов Д.Г. COVID-19. Некоторые особенности в Сибири / Д. Г. Тихонов // Сибирские исследования. – 2021. – № 1. – С. 6–9 ; 38–41. – DOI: https://doi.org/10.33384/26587270.2021.05.01.01r. – Библиогр.: с. 9 (8 назв.). – Текст рус., англ.

Особенности развития многих заболеваний на территории Сибири, в том числе и инфекционных, обусловлены суровыми климатическими условиями.

1945. Федорова О.А. Эпизоотологическое и эпидемиологическое значение кровососущих двукрылых насекомых на территории Тюменской области (обзор) / О. А. Федорова // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – Москва : Наука, 2021. – Вып. 22 : Сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (19–21 мая 2021 г.). – С. 526–529. – DOI: https://doi.org/10.31016/978-5-6046256-1-3.2021.22.526-529. – Библиогр.: с. 529 (5 назв.).

1946. Черных Д.А. Климатические характеристики как потенциальные факторы риска для здоровья населения Красноярского края. Сообщение 1 / Д. А. Черных, Е. Н. Бельская, О. В. Тасейко // Здоровье населения и среда обитания. – 2021. – № 1. – С. 54–62. – DOI: https://doi.org/10.35627/2219-5238/2021-334-1-54-62. – Библиогр.: с. 62 (16 назв.).

1947. Шевченко Т.И. Характеристика психологической компетентности спасателей МЧС, работающих в неблагоприятных условиях Арктики / Т. И. Шевченко // Личность в экстремальных условиях и кризисных ситуациях жизнедеятельности : сборник научных статей X Международной научно-практической конференции (Владивосток, 2–4 июля 2021 г.). – Ульяновск : Зебра, 2021. – С. 217–226. – Библиогр.: с. 225–226 (20 назв.).

Дан анализ климатосоциальных условий региона, оказывающих негативное влияние на состояние здоровья населения.

1948. Эколого-гигиенические условия профессиональной деятельности военнослужащих в регионах России с неблагоприятным климатом / Р. С. Рахманов, Ю. Г. Пискарев, М. Х. Аликберов [и др.] ; редактор Р. С. Рахманов ; Приволжский исследовательский медицинский университет. – Нижний Новгород : Издательство Приволжского исследовательского медицинского университета, 2021. – 144 с. – Библиогр.: с. 140–145 (73 назв.).

Условия обитания в арктическом, субарктическом и умеренно континентальном климатах, с. 62–72; здоровье в условиях морского климата северных широт, с. 89–97.

1949. Элементный статус детей Байкальского региона / И. Ю. Тармаева, Е. П. Лемешевская, И. Г. Погорелова [и др.] // Микроэлементы в медицине. – 2019. – Т. 20, вып. 4. – С. 41–50. – DOI: https://doi.org/10.19112/2413-6174-2019-20-4-41-50. – Библиогр.: с. 48–49.

Исследованы волосы детей бурятской национальности дошкольного возраста, проживающих в Улан-Удэ.

1950. Krivoshchekov S.G. Geno-phenotypic features of adaptation of human cardiovascular system to extreme environmental factors / S. G. Krivoshchekov // Science today: form theory to practice : proceedings of the 9th International academic conference "Medical, phychological and educational support of a person in extreme climatic, ecological and social conditions" (Kemer, Turkey, 28 April – 7 May, 2018). – Saint-Louis : Publishing House Science and Innovation, 2018. – P. 76–79. – Bibliogr.: p. 78–79 (14 ref.).

Гено-фенотипические особенности адаптации сердечно-сосудистой системы человека к экстремальным факторам окружающей среды.

Выявлены генетические предрасположенности к развитию гипертонии под влиянием климатогеографических факторов Арктики.

См. также № 1498, 1500, 1510, 1565, 1689, 1690, 1723, 1780, 1782, 1783, 1784, 1785, 1791

Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека

1951. Анализ взаимосвязи загрязнения окружающей среды и заболеваемости населения промышленных городов Южного Прибайкалья / Е. В. Моложникова, Н. А. Онищук, О. Г. Нецветаева, Т. Н. Урдаева // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С336-С339. – Библиогр.: с. С339 (6 назв.). – CD-ROM.

Анализируется зависимость между осредненными данными наблюдений за химическим составом снежного покрова и заболеваемости в городах Иркутск, Ангарск и Шелехов.

1952. Влияние антропогенных факторов среды обитания на здоровье населения Гусиноозерского промышленного узла / И. Д. Ульзетуева, В. В. Будаева, В. В. Хахинов, Б. О. Гомбоев // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2021. – № 2. – С. 50–60. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587-7143-2021-2-50-60. – Библиогр.: с. 58–59 (6 назв.).

1953. Влияние загрязнения воздуха в процессе проведения ликвидации и рекультивации горных выработок на риск нарушения состояния здоровья населения промышленного города / В. В. Кислицына, Д. В. Суржиков, Ю. С. Ликонцева [и др.] // Медицина труда и промышленная экология. – 2021. – Т. 61,

№ 3. – С. 197–201. – DOI: https://doi.org/10.31089/1026-9428-2021-61-3-197-201. – Библиогр.: с. 200–201 (26 назв.).

Оценка распространения и воздействия атмосферных выбросов на здоровье населения города Киселевска Кемеровской области.

1954. Данилова З.А. Качество атмосферного воздуха и здоровье населения / З. А. Данилова // Социология и общество: традиции и инновации в социальном развитии регионов : сборник докладов VI Всероссийского социологического конгресса (Тюмень, 14–16 октября 2020 г.). – Москва ; Тюмень, 2020. – С. 2360–2366. – DOI: https://doi.org/10.19181/kongress.2020.284. – Библиогр.: с. 2365–2366. – CD-ROM.

Изучено влияние загрязненного атмосферного воздуха на уровень заболеваемости и смертности населения России.

1955. Динамика распространенности болезней среди жителей территорий Алтайского края, прилегающих к районам падения отделяющихся частей ракетносителей / И. Б. Колядо, С. В. Плугин, Я. Н. Шойхет, И. В. Бахарева // Экология человека. – 2021. – № 4. – С. 40–46. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2021-4-40-46. – Библиогр.: с. 45–46 (23 назв.).

1956. Зайцева Н.В. Основные итоги, перспективы применения и совершенствования оценки риска здоровью населения сибирских городов – участников проекта "Чистый воздух" (Братск, Норильск, Красноярск, Чита) / Н. В. Зайцева, И. В. Май // Гигиена и санитария. – 2021. – Т. 100, № 5. – С. 519–527. – DOI: https://doi.org/10.47470/0016-9900-2021-100-5-519-527. – Библиогр.: с. 526 (22 назв.).

1957. Никифорова В.А. Оценка риска здоровью населения от загрязнения атмосферного воздуха на территории г. Братска / В. А. Никифорова, С. Ф. Лапина, М. А. Варданян // Экологические проблемы промышленных городов : сборник научных трудов по материалам 10-й Международной научно-практической конференции (26–28 апреля 2021 г.). – Саратов : Амирит, 2021. – С. 352–356. – Библиогр.: с. 355–356 (5 назв.).

1958. Омельчук В.В. Радиационно-гигиеническая характеристика глобальных выпадений радионуклидов в арктических регионах России (по данным НИИ радиационной гигиены им. П.В. Рамзаева) / В. В. Омельчук // Радиационная гигиена. – 2020. – Т. 13, № 4. – С. 51–66. – DOI: https://doi.org/10.21514/1998-426X-2020-13-4-51-66. – Библиогр.: с. 62–63 (60 назв.).

1959. Риск здоровью населения Норильска при воздействии веществ, загрязняющих атмосферный воздух / И. В. Май, С. В. Клейн, С. А. Вековшинина [и др.] // Гигиена и санитария. – 2021. – Т. 100, № 5. – С. 528–534. – DOI: https://doi.org/10.47470/0016-9900-2021-100-5-528-534. – Библиогр.: с. 533–534 (20 назв.).

1960. Смагина И.В. Связь антропогенных и биотических факторов с риском педиатрического рассеянного склероза / И. В. Смагина, Е. Ю. Ельчининова // Бюллетень медицинской науки. – 2020. – № 2. – С. 32–38. – Библиогр.: с. 37–38 (34 назв.).

Обследовалось детское население Алтайского края.

1961. Стрелина М.А. Разработка подходов к оценке экологических рисков здоровья населения в условиях неблагоприятного воздействия соединений тяжелых металлов (на примере соединений ртути) / М. А. Стрелина, О. М. Антонова, Е. И. Тихомирова // Экологические проблемы промышленных городов : сборник научных трудов по материалам 10-й Международной научно-практической конференции (26–28 апреля 2021 г.). – Саратов : Амирит, 2021. – С. 380–383.

Рассмотрено воздействие токсичных соединений ртути на окружающую среду и здоровье человека на примере аварии на бывшем химкомбинате в Усолье-Сибирском.

1962. Сычева Л.П. Применение буккального микроядерного цитомного теста для оценки состояния здоровья детского населения, проживающего в районе расположения объектов ядерного наследия / Л. П. Сычева, С. М. Киселев, Н. К. Шандала // Гигиена и санитария. – 2021. – Т. 100, № 4. – С. 339–346. – DOI: https://doi.org/10.47470/0016-9900-2021-100-4-339-346. – Библиогр.: с. 345 (24 назв.).

Изучено состояния здоровья детей Приморского края, проживающего вблизи предприятия "Дальневосточный центр по обращению с радиоактивными отходами ДВЦ "ДальРАО".

1963. Частота хромосомных аберраций у лиц хронически контактирующих с фактором промышленного воздействия алюминиевого завода / В. П. Волобаев, Е. С. Лыткина, Е. А. Щетникова [и др.] // Экологическая генетика. – 2021. – Т. 19, вып. 1. – С. 59–66. – DOI: https://doi.org/10.17816/ecogen20645. – Библиогр.: с. 64–65 (25 назв.).

Обследовались также жители района, прилегающего к Новокузнецкому алюминиевому заводу и проживающие в отдалении от промышленной зоны.

1964. Экологическая обусловленность распространенности заболеваний слизистой оболочки рта у детей в Алтайском крае / О. Г. Жиленко, Л. Р. Сарап, Н. Ю. Дмитриенко [и др.] // Бюллетень медицинской науки. – 2020. – № 4. – С. 38–43. – Библиогр.: с. 43 (11 назв.).

Выявлены региональных экологических особенностей распространенности стоматологических заболеваний у детей – жителей населенных пунктов с неблагоприятной экологической обстановкой.

См. также № 960, 994, 1765

Именной указатель

Абакумов А.И. – 1818
Аббасов З.О. – 1116
Абрамов Д.С. – 745
Абрамов С.А. – 1708
Абрамова Е.В. – 1817
Абрамова Е.Н. – 1505
Абрамова Е.Р. – 1171
Абрамова Л.М. – 1282
Абросимов К.Н. – 1194
Абубакиров И.Р. – 485
Абушкевич С.А. – 197
Авакян М.Р. – 1802
Авдеева Л.И. – 529, 854
Авдейко Г.П. – (23)
Авдощенко В.Г. – 1477
Аверкина Т.И. – 469
Аверьянов А.С. – 1420
Аверьянова И.В. – 1918
Аветов Н.А. – 1165, 1167
Авилова О.В. – 640
Авраменко С.М. – 327
Аврова А.Ф. – 1182
Агаджанян А.К. – 109
Агафонов В.А. – 1449
Агафонова Г.В. – 290
Агафонцев М.В. – 995
Агаян С.М. – 522
Агеев А.А. – 1246
Агеев Б.Г. – 1333, 1389
Агеев Ю.Л. – 649
Агиевич Т.Б. – 1939
Адаев Е.А. – 1791
Адам А.М. – 1843
Адамов Г.В. – 1463
Адельшин Р.В. – 1510
Азарян В.С. – 1063
Ак-Лама Т.А. – 1415
Акатова К.Н. – 506
Акинин В.В. – 658
Аксенов А.И. – 553
Аксенов С.А. – 622
Аксенова Ю.В. – 1204, 1208
Аксентов К.И. – 351
Акуленко М.Ф. – 1597
Акулов Н.И. – 664
Акулова В.В. – 664
Алабина Т.А. – 1158
Аладьев А.П. – 607
Алеева А.О. – 592
Александров В.М. – 36, 37, 746, 747
Александров Д.О. – 38
Александров Е.И. – 946, 1132
Александров М.А. – 791
Александрова А.М. – 1680
Александрова Л.И. – 854
Алексеев А.А. – 1185, 1198
Алексеев А.В. – 1146
Алексеев В.С. – 851
Алексеев Г.В. – 946
Алексеев Д.А. – 221
Алексеев С.Г. – 667
Алексеев С.С. – 1584
Алексеев Я.В. – 623
Алексеева М.Н. – 1754
Алексеева Н.К. – 1812
Алексеенков Г.А. – 1132
Алексейкова А.С. – 157
Алешина Е.И. – 538, 539, 854
Алешина М.А. – 895
Алешина Н.И. – 1893
Аликберов М.Х. – 1948
Алимов Н.А. – 735
Алчинова И.Б. – 1930
Аль Хамуд А. – 206
Альшевский А.В. – 10
Амелин С.А. – 250
Амикишиева Р.А. – 953, 1011
Амирова Т.Ф. – 1881
Амосов М.И. – 1323
Амосова Л.Н. – 629
Ананин А.А. – 1599
Ананина Т.Л. – 1517
Ананко Т.В. – 1167
Ананьев Р.А. – 122
Ананьев С.А. – 159, 458, 1781
Ананьева Н.Ю. – 935
Ангархаева Л.Х. – 1086, 1133
Андаев Е.И. – 1510
Андреев А.А. – 336
Андреев А.В. – 640
Андреев Н.Р. – 947
Андреев О.В. – 1008
Андреев Р.С. – 1584
Андреева А.М. – 1581
Андреева Д.В. – 1758
Андреева И.А. – 1518
Андреева С.А. – 1066
Андреева Т.А. – 157
Андреева Т.В. – 468, 469
Андреенков О.В. – 1612
Андреенкова Н.Г. – 1612
Андропова В.С. – 844
Андышева Е.В. – 1437
Анели Д.Н. – 1463
Аникин Л.П. – 264, 301, 564
Аникин П.А. – 857
Анисимов А.А. – 1246
Анисимов М.А. – 445
Анисимов Ю.Б. – 1246
Анисимова А.А. – 297
Анисимова Г.С. – 630
Анисимова Е.В. – 1115
Анискин В.В. – 570
Анискина А.А. – 1445
Анненкова О.С. – 159
Анохин Л.М. – 1881

Аношкина Л.В. – 1365
Аношко П.Н. – 1849
Антипина А.А. – 896, 936
Антоненко М.С. – 1463
Антонец А.В. – 631
Антонов А.Е. – 632
Антонов Г.И. – 1341
Антонов Е.А. – 1267
Антонов И.А. – 486, 541, 845
Антонова О.И. – 1206
Антонова О.М. – 1961
Антонова Т.И. – 1044
Антоновская Г.Н. – 490
Антонюк В.С. – 1881
Антохин П.Н. – 1028
Антохина О.Ю. – 1028
Антошкина О.А. – 1843
Антропов Г.М. – 6
Арапов В.Н. – 250
Аргунов А.В. – 1640
Арестова Т.А. – 197
Арефьев С.П. – 1749
Аржанников С.Г. – 196, 201, 224
Аржанникова А.В. – 196, 201, 224
Арсеньев А.А. – 747
Арсланова М.М. – 1093
Артамонова В.С. – 1583
Артемов Г.Н. – 1530
Артемова А.И. – 541
Артемова О.В. – 1881
Артемьев В.А. – 1135
Артемьева С.Ю. – 1641
Артюшкина Е.В. – 251
Арутюнян А.С. – 813
Архипов И.А. – 1755
Архипов М.В. – 250, 578
Аршинов М.А. – 1028
Аршинов М.Ю. – 967, 998, 1019
Аршинова В.Г. – 967
Асеев Н.И. – 1921
Асеева Ю.С. – 1114
Аскаров И.Д. – 1881
Асминг В.Э. – 444, 490, 854
Астанин Д.М. – 1861
Астапов И.А. – 674
Астаркин С.В. – 42
Астахов А.С. – 337, 351
Астахова И.С. – 300
Атавин А.А. – 1045
Атьков О.Ю. – 1930
Аузина Л.И. – 1111
Аухатов Я.Г. – 39
Афанасьева Л.В. – 1438
Афанасьева П.В. – 1212
Афонин А.С. – 1749
Афонина Е.Ю. – 1825
Афонина О.М. – 1265
Ахмедова А.Р. – 748
Ахмедсафин С.К. – 618
Ахметов А.Ж. – 160
Ахметшин А.А. – 1363
Ахременко А.К. – 1642
Ахтямов М.Х. – 1359
Ачимова А.А. – 1390
Ашик И.М. – 1132
Аюржанаев А.А. – 1
Аюров Д.Б. – 1074
Аюшева Д.М. – 1079
Аюшина Т.А. – 1438
Бабаева Е.Ю. – 1463
Бабанский А.Д. – 266
Бабенко А.Н. – 1463
Бабиков В.А. – 161
Бабич В.В. – 351
Бабкин А.В. – 1846
Бабкин И.А. – 640
Бабушкин С.М. – 603
Бабушкина Е.А. – 1460
Багаева С.К. – 619
Багнетова Е.А. – 1919
Бадалова А.Г. – 1762
Бадардинов А.А. – 1671, 1672
Бадеева Т.В. – 1936, 1937
Баджелидзе А.Ш. – 1463
Баджелидзе Л.С. – 1463
Бадмаев Н.Б. – 1166, 1168, 1183
Бадмаева Е.Н. – 1494
Бадмаева Ю.В. – 1235
Баженов О.Е. – 863, 868, 1017
Баженова О.П. – 1386
Базарнова Н.Г. – 1456
Базарова Г.Х. – 1785
Базарова Е.П. – 451
Базарон Б.З. – 1643, 1702
Баздырев А.В. – 1607
Базелянская Т.П. – 1150
Байбородова В.Р. – 1132
Байльдинов С.Е. – 1822
Бакалин В.А. – 1259, 1443
Бакеев Р.А. – 219
Бакирова А.Д. – 1894
Бакунович Л.И. – 854
Бакурова О.В. – 1124
Балабанова А.С. – 1843
Балахонов С.В. – 1785, 1935
Балашов Д.А. – 1583
Балашов С.Ю. – 1959
Балдаков А.И. – 1077
Балданова Д.Р. – 1573
Балин Ю.С. – 1000
Балушкина Н.С. – 824
Балыбина А.С. – 1046
Балыкова С.Д. – 468, 469
Бальжанов Т.С. – 887, 954, 1009
Банах В.А. – 921, 925
Бапинаев Р.А. – 103
Барабанцова А.Е. – 1610
Барабанщиков Ю.А. – 1115, 1816
Баранов А.С. – 1865
Баранов С.В. – 444, 490, 496, 502, 854
Баранова В.С. – 1177
Баранова О.Г. – 1257

Баранюк В.В. – 1734
Барбашов А.А. – 633
Бардачевский В.Н. – 610
Баринов А.С. – 1881
Баркалов В.Ю. – 1260, 1261, 1391
Барсукова И.Н. – 1317
Барт А.А. – 939, 1020, 1021
Барченков А.П. – 1341
Барыкина Д.А. – 1600
Басаргина О.М. – 1385
Батанов Ф.И. – 162
Батова Г.И. – 328
Батуева М.Д. – 1573
Батыров М.И. – 749, 750
Бахарев Д.В. – 897
Бахарева И.В. – 1955
Бахмутов Г.Г. – 1948
Бацевич В.А. – 1920
Башегуров К.А. – 1348, 1357
Баширова К.П. – 634, 672
Башкуев Ю.Б. – 1074, 1086, 1133
Башкурова А.С. – 1758
Баяндина И.И. – 1404
Баянов Е.С. – 1749
Бебенина Л.А. – 1942
Бегун А.А. – 1799
Бегун М.В. – 1843
Беженар М.Т. – 660
Безделева Т.А. – 1392, 1393
Безкоровайная И.Н. – 1369
Безматерных Д.М. – 1154
Безруков В.И. – 771
Белавина О.А. – 738
Белан Б.Д. – 871, 967, 989, 998, 1019, 1028
Белан С.Б. – 1019
Белевская М.А. – 854
Беленович Т.Я. – 205
Белецкий А.В. – 1811
Беликов Ю.Е. – 872
Белкина В.А. – 830, 832
Белов А.Н. – 1409
Белов И.О. – 522
Белов Л.А. – 1375, 1380
Белов С.В. – 1910
Белозерова О.В. – 745
Белозерцева И.А. – 1170
Белокопытова Л.В. – 1460
Белоновская Е.А. – 1777, 1778
Белотелов Н.В. – 1675
Белоус О.В. – 187
Белоус О.И. – 757
Белоус О.С. – 1262
Белоусов А.А. – 1203
Белоусов А.Б. – 245
Белоусов С.Л. – 751
Белоусова Е.Н. – 1203
Белоусова М.Г. – 245
Белошей В.Э. – 39, 40, 76
Белых Л.И. – 1644
Бельская Е.Н. – 1946
Беляев Д.А. – 1657
Беляева Н.В. – 1132
Беляева Т.Н. – 1464
Белянин П.С. – 110
Белянина Н.И. – 110
Беляцкий Б.В. – 306
Бензик А.Н. – 1800, 1814
Бергаль-Кувикас О.В. – 260, 302
Бердников Н.В. – 674
Бердникова Л.Н. – 1334
Бережная Т.В. – 937
Березкин В.И. – 217
Березова О.Н. – 1817
Березовский И.А. – 1236
Берзин А.Г. – 796
Берзина А.Н. – 635
Берзина А.П. – 635
Берлов О.Э. – 1519
Берман Д.И. – 1520
Берников К.А. – 1646, 1723
Беховых Ю.В. – 1178-1180
Бешенцев А.Н. – 1
Бидюкова Г.Ф. – 1436
Бизин М.С. – 1512
Бикбулатова Л.Н. – 1922
Билан Е.В. – 1921
Билевич М.С. – 1335
Билибин Ю.А. – (10)
Биндеман И.Н. – 260
Бирицкая С.А. – 1743
Бирман Б.А. – 937
Бирюков Е.А. – 581
Бирюков Р.Ю. – 956, 1001
Бисеров М.Ф. – 1601, 1647
Бискаборн Б.К. – 134
Битюкова В.Р. – 1871
Бишани А. – 1568
Блинкова А.В. – 811
Блинова К.Ф. – 1463
Блох Ю.И. – 564
Блянкинштейн О.Н. – 1465
Бобренко И.А. – 1204
Бобров А.А. – 494
Бобров В.А. – 140, 308
Богатов В.В. – 2
Богатыренко Е.А. – 1824
Богачев И.Г. – 1263, 1403, 1468
Богачева А.В. – 1264
Богданова А.Р. – 303
Богданова Д.В. – 1324
Богданова О.А. – 1881
Богомолов А.В. – 1040
Богомолов В.Ю. – 888
Богомолов Л.М. – 12
Богомолова Е.С. – 1936, 1937, 1940
Богомолова И.Н. – 1287, 1294, 1598, 1612, 1626, 1677
Богоявленский В.И. – 163
Богуславский М.А. – 555
Бойко А.В. – 1189
Бойко В.М. – 1566

Бойко В.С. – 1205, 1221
Бойко К.В. – 1158
Бойко М.И. – 1588
Бойченко Э.С. – 1463
Бокова Т.И. – 1446
Болгов М.В. – 1053, 1147
Болдина С.В. – 512
Болдушевская Л.Н. – 829
Болдырева Н.В. – 490, 491
Болотов С.В. – 1919
Болтнев А.И. – 1645
Болтнев Е.А. – 1645
Большаков И.Е. – 295
Большакова М.А. – 52
Большакова Н.П. – 1648, 1707
Бондарев А.А. – 81
Бондарев А.В. – 752
Бондарев А.Я. – 1602
Бондаревич Е.А. – 1417
Бондаренко А.К. – 1463
Бондаренко В.И. – 564
Бондаренко Г.А. – 1500, 1673
Бондаренко Д.В. – 1079
Бондаренко Е.И. – 1943
Бондаренко М.А. – 1463
Бондаренко Н.А. – 1206
Бондарцева М.А. – 1463
Бондарчук М.Л. – 1702
Бондарчук С.Н. – 1263
Бондарчук С.С. – 1535
Бондарь И.В. – 773
Бондур В.Г. – 164, 221, 1801
Бондученко Н.А. – 1921
Бонина О.М. – 1565
Бордонский Г.С. – 957
Борзенко И.Г. – 1843
Борзенко С.В. – 1096, 1450
Борисенко Г.В. – 1512
Борисенков К.В. – 45
Борисов А.П. – 142
Борисова Е.А. – 1709
Борисова Л.С. – 350
Борисова О.К. – 121
Борисова С.З. – 1475
Борняков Г.А. – 1650
Борняков С.А. – 492-494, 514
Боровичев Е.А. – 1259
Боровкова М.В. – 1463
Бородин А.И. – 1463
Бородина Е.В. – 1463
Бородина М.Г. – 736
Бороев Р.Н. – 899, 1340
Бороздина А.Г. – 1572
Боронин П.А. – 608
Бортников Н.С. – 330
Бортникова В.В. – 1463
Борходоев В.Я. – 124
Босых М.А. – 1336
Ботиров Э.Х. – 1442
Ботыгин И.А. – 905
Бочарников В.Н. – 1850
Бочковский Д.А. – 918, 988
Бояркин Е.В. – 1212
Боярских И.Г. – 1439
Брагин А.Н. – 443
Брагина Е.А. – 1780
Брагина Е.В. – 1750
Брандт Е.В. – 753, 764
Братилова Н. П. – 1350
Бредихин А.В. – 165
Брель О.А. – 1158
Брижатая А.А. – 1413
Бриллиантова А.М. – 1750
Бритвин С.Н. – 319
Бровко П.Ф. – 1038
Бронова Л.А. – 1843
Броше Р. – 196
Брызгалов И.А. – 663
Брыкин А.И. – 1463
Брюханов И.И. – 1478
Брянин С.В. – 1171
Брянский Н.В. – 677
Бубнова А.О. – 1852
Бубнова М.Б. – 1768
Бубырева В.А. – 1257
Бугаева А.П. – 854
Бугаева М.В. – 1385
Бугаец А.Н. – 1048
Буглова Л.В. – 1415
Бугрова Э.М. – 82
Будаев Р.Ц. – 119, 206
Будаева А.Б. – 1676
Будаева В.В. – 1952
Будаева О.Д. – 1156
Буданова Г.В. – 1463
Буданцева Н.А. – 447, 462, 465
Будина Е.В. – 1253
Будлянский М.А. – 1649
Будников И.В. – 80
Будяк А.Е. – 677
Будянский М.В. – 1131
Букин А.В. – 1177
Букин И.О. – 1153
Букин О.А. – 1153
Букин С.В. – 1813
Букина Л.А. – 1556
Букчин Б.Г. – 527
Булард Я.П. – 339
Булычев С.Н. – 1068
Бурдин А.М. – 1709
Бурдуковская Т.Г. – 1573
Буренина Т.А. – 909
Бурзунова Ю.П. – 166
Бурлак В.А. – 1530
Бурле Д. – 196
Бурмистров А.А. – 555
Бурухина А.И. – 754
Бурштейн Л.М. – 776, 809
Бусс Ю.Ю. – 207
Бутенкова А.Н. – 1464
Бутуханов В.П. – 864
Бухарова Н.В. – 1394

Бучко И.В. – 636
Бушманова Е.С. – 1903
Буякина И.В. – 806
Буянов И.Ю. – 1650
Буянова Д.Г. – 1086, 1133
Бызов Л.М. – 167
Быков В.А. – 1463, 1843
Быков В.Г. – 168
Быков Н.И. – 1432
Быкова О.А. – 251
Быструшкин А.Г. – 1749
Бязров Л.Г. – 1440
Бяков А.С. – 80, 83, 84, 99
Бянкин М.А. – 637
Ваганов А.В. – 1302, 1303
Ваганов Е.А. – 1460
Ваганов М.Д. – 1480
Ваганова А.А. – 755
Ваганова Е.А. – 1646
Ваганова Н.В. – 490
Вагнер А.А. – 1075
Важенина Т.М. – 825
Важов В.М. – 1613
Важов С.В. – 1613
Вайс А.А. – 1337, 1338
Вакуленко Л.Г. – 41, 610
Вандышев В.В. – 1463
Ванярха Л.Н. – 1463
Вараксин В.В. – 804
Варгин П.Н. – 881
Варданян М.А. – 1957
Варенцов М.И. – 898
Варламова Е.В. – 1339
Вартанян С.Л. – 1600
Варченко Л.И. – 1751
Варшавский А.А. – 1700
Василенко Л.Н. – 111
Василенко О.В. – 920
Васильев В.И. – 449
Васильев Л.Ю. – 3
Васильев М.С. – 899, 959, 963, 1340
Васильев Н.А. – 1843
Васильева А.Г. – 1459
Васильева Е.Е. – 1881
Васильева М.В. – 449
Васильева О.Ю. – 1415, 1418
Васильчук А.К. – 112, 447, 462, 465
Васильчук Д.Ю. – 447, 462
Васильчук Ю.К. – 112, 447, 462, 468, 469
Васькова Е.А. – 1068
Васютич Л.А. – 846
Вахромеев А.Г. – 535, 598
Вахрушев А.М. – 631
Вахрушева Н.В. – 684
Вахрушева Т.Е. – 1463
Вацерионова Е.О. – 1395, 1396
Вашестюк Ю.В. – 472
Вашукевич Е.В. – 1745
Ващалова Т.В. – 960
Вдовенко А.В. – 1885
Вдовин А.Н. – 1566
Вдовина Е.Д. – 1963
Веде П.Ю. – 1882
Ведищева Е.В. – 1814
Веклич Т.Н. – 1256
Вековшинина С.А. – 1959
Велижанина Т.С. – 1897
Великих А.В. – 808
Великославинский С.Д. – 336
Величенко В.В. – 1715
Веницианов Е.В. – 1147
Веприков С.П. – 1567
Вергасова Л.П. – 264, 315, 331
Веревкин В.Д. – 1843
Веретенников В.В. – 961, 962
Веретенников И.Ю. – 1912
Веретенникова Е.Э. – 1774
Вержуцкая Ю.А. – 1511
Веркулич С.Р. – 445
Верне М. – 875
Верхоланцев Ф.Г. – 496, 497, 854
Верхотуров А.А. – 1047
Вершинина А.О. – 117
Вершняк В.М. – 1463
Веселов О.В. – 12
Веселовский Р.В. – 577
Веснина Л.В. – 1504
Вехов Н.В. – 1651
Вехова Е.Е. – 1557
Визгалов Г.П. – 4
Визе В.Ю. – (865)
Викторов А.С. – 169
Вилесов А.П. – 191
Вилкин В.М. – 1843
Вилова М.Г. – 1847
Вилова Т.В. – 1847
Вилор Н.В. – 677
Вильк Е.Ф. – 1265
Винарская Н.П. – 1723
Винобер А.В. – 1603, 1604
Винобер Е.В. – 1603, 1604
Виноградов Е.В. – 1583
Виноградов Ю.А. – 444, 490
Виноградова А.А. – 873
Виноградова А.В. – 1846
Виньковская О.П. – 1434, 1688
Витомскова Е.А. – 1493
Вишневская В.С. – 85
Вишневская И.А. – 204
Власова И.И. – 1396, 1441
Власова Э.А. – 304
Внуков А.В. – 1336
Внуков Е.Л. – 1539
Вознесенский Е.А. – 468
Войтенко В.Н. – 219
Вокин А.И. – 1584
Волгина Д.Д. – 1094, 1559
Волдина Т.В. – 4
Волин К.А. – 197
Волков А.В. – 609, 637, 638, 645, 663
Волков В.А. – 1342
Волкова Е.В. – 1709

Волкова Е.И. – 1903
Волкова М.А. – 922
Волкова М.Г. – 677
Волкова Н.В. – 129
Волобаев В.П. – 1963
Вологина Е.Г. – 495
Володина Н.С. – 1897
Волосов С.Г. – 854
Волынец А.О. – 263, 266, 345
Вольвах А.О. – 339
Вольвах Н.Е. – 339
Волянская В.В. – 186, 824
Воробьев Д.С. – 1843
Воробьева А.Н. – 1466
Воробьева И.А. – 502
Воробьева С.В. – 1759
Воронецкая Н.Г. – 1019
Воронин Б.А. – 998
Воронин В.И. – 1461
Воронин В.Л. – 1158
Воронин К.С. – 450
Воронина М.В. – 1463
Воронина Н.В. – 1939
Воронкова В.В. – 1436
Воронов А.А. – 1895
Воронова О.Г. – 1749
Воронцов Д.Ю. – 553
Воронцова М.А. – 964
Воскресенская Е.Н. – 1130
Вродзинская Е.А. – 1212
Вторушина Э.А. – 57
Вшивкова Т.С. – 1490
Вшивцева Т.В. – 471
Выводцев Н.В. – 1343
Выдрина С.Н. – 1463
Вьюхин С.О. – 1344
Габдрахимов О.Б. – 1212
Габдрахманова Ю.В. – 854
Габлина И.Ф. – 639
Габова М.Н. – 585
Габсатарова И.П. – 496, 497, 520, 854
Габсия Б.К. – 758
Габышева Л.П. – 1185
Гаврилина Д.Н. – 1158
Гаврило М.В. – 1606
Гаврилов А.Л. – 1569
Гаврилов В.А. – 207, 523
Гаврильева Л.Ю. – 1499, 1501
Гавриш А.В. – 683, 769
Гаврюшкина О.А. – 248
Гаевая Е.В. – 1883, 1896
Гаер С.И. – 1942
Газимов Т.Ф. – 901
Гайдай Н.К. – 557
Гайденок Н.Д. – 1652
Гайдук А.В. – 588, 814, 815
Гайчуков А.А. – 261
Галахов В.П. – 1049
Галимова Г.М. – 42, 595
Галич Д.Е. – 1749
Галышева Ю.А. – 1803
Галямов А.Л. – 609
Гамзиков Г.П. – 1207
Гамянин Г.Н. – 632
Ганелин В.Г. – 43
Ганзей К.С. – 1195
Ганзей Л.А. – 134, 139
Гапонова Е.В. – 164
Гарагаш И.А. – 221
Гарбузова О.Г. – 1939
Гареева А.М. – 1480
Гаретова Л.А. – 852
Гармышев В.В. – 960
Гарцман Б.И. – 1048
Гатовский Ю.А. – 85
Гашев С.Н. – 1653, 1749
Гашков С.И. – 1622, 1627
Гашкова Л.П. – 1479
Гвишиани А.Д. – 522
Гвоздик С.А. – 585
Гельфан А.Н. – 1059
Генерозов Э.В. – 1930
Генсиоровский Ю.В. – 156
Георгиева А.В. – 896, 936
Гептнер А.Р. – 247
Герасимов А.Г. – 1492
Герасимов С.В. – 1240
Герасимова А.А. – 1492
Герасимова Л.В. – 1916
Герасимова М.И. – 1167
Герасимович Л.В. – 1397
Герке К.М. – 1194
Герман А.Б. – 31
Герман В.И. – 494, 499
Гермаханов А.А. – 804
Герт А.А. – 804
Гилев А.В. – 1616
Гилева Н.А. – 518, 520, 527, 531, 532, 540, 546
Гильманова Г.З. – 172, 194
Гильманова Н.В. – 608
Гильмияров Е.А. – 847
Гимон В.О. – 635
Гиндемит А.М. – 1208
Гинзбург А.П. – 447
Гинзбург В.А. – 966
Гирина О.А. – 244, 246, 268
Гирмиков А.Р. – 1906
Гируц М.В. – 842
Гирфанов М.М. – 640
Главацкая Е.М. – 4
Гладенков Ю.Б. – 73, 74
Гладинов А.Н. – 1345
Гладких А.В. – 882
Гладких В.А. – 883, 885, 891
Гладкова Г.А. – 1355, 1421
Гладун Я.Д. – 1463
Гладышев А.И. – 1463
Гладышев Е.А. – 486, 487, 541
Глазкова Е.А. – 1266
Глазунов В.А. – 1749
Глазунов Ю.В. – 1514

Глазырин С.Г. – 1843
Глебова Е.А. – 1247
Глебова С.Ю. – 874
Глинских В.Н. – 615
Глухов А.Н. – 642, 658
Глухов В.Е. – 170
Глухов Т.В. – 760
Глухова Л.Б. – 1802
Глушков Ю.В. – 329
Глушкова О.Ю. – 113
Глущенко Е.С. – 1897
Глязнецова Ю.С. – 833
Гмошинский В.И. – 1267
Гнедков П.А. – 1463
Гогитидзе С.Д. – 1463
Гоголин В.А. – 1238
Гогузева Е.И. – 588
Гоев А.Г. – 854
Голик В.В. – 450
Голик С.С. – 1153
Голиков Д.Ю. – 1482
Голиков Р.А. – 1953
Голикова В.Ю. – 619
Голобокова Л.П. – 1013, 1026
Голованов Е.Б. – 1881
Головань Е.В. – 1398
Головатюк Л.В. – 134
Головацкая Е.А. – 1448, 1774
Головешкина А.В. – 1851
Головина Н.М. – 1608
Головнев А.В. – 4
Головнева Л.Б. – 103
Головушкин Н.А. – 990
Головченко А.В. – 1181
Голозубов В.В. – 173
Гололобова А.Г. – 1226
Голубев А.Д. – 937, 1035, 1036
Голубев Д.А. – 1765
Голубева Е.М. – 1095
Голубева И.В. – 496, 497, 854
Голубова Е.Ю. – 1609
Голышев С.И. – 313, 314
Гольдина Н.В. – 938
Гольцман М.Е. – 1674, 1725, 1750
Гомбоев Б.О. – 1952
Гонтовая Л.И. – 249, 265, 568
Гончаров А.И. – 1249
Гончаров А.С. – 1239
Гончаров Д.О. – 1655
Гончарова А.Б. – 1126
Горбатенко В.П. – 922, 942
Горбатенко К.М. – 1800, 1814
Горбатенко Л.В. – 1050
Горбач Н.В. – 262, 266
Горбачев А.Ю. – 1930
Горбачев С.В. – 581
Горбачева О.А. – 1843
Горбунов А.Б. – 1399
Горбунова А.М. – 1329
Горбунова В.Б. – 1881
Горбунова Э.М. – 178
Гордадзе Г.Н. – 842
Гордеев Е.В. – 921, 995
Гордеев Н.А. – 211, 773
Гордеев С.Ю. – 1522
Гордеева А.О. – 772
Гордеева Т.В. – 1522
Гордейко Н.С. – 1511
Горева А.В. – 761
Горланов А.А. – 553
Горников Н.В. – 1442
Горносталев Д.И. – 615
Городничев Р.М. – 1039, 1269
Горохов А.Н. – 951
Горохова С.Г. – 1930
Горошкевич С.Н. – 1400
Горшков А.И. – 500, 643
Горшков С.В. – 4
Горячев Н.А. – 306, 356, 647, 670, 677
Горячевская Е.С. – 1846
Горяшин Н.А. – 1901
Госсен И.Н. – 992, 1253
Госькова О.А. – 1569
Готовцев С.П. – 1763
Гоф А.А. – 1360
Гохберг М.Б. – 221
Гочаков А.В. – 991
Гражданкин Д.В. – 807
Граменецкая П.Н. – 184
Графский Е.В. – 1124
Гребенникова Т.А. – 110, 134, 139
Гренадерова А.В. – 1369
Гречищева Э.С. – 471
Гриб Г.В. – 501
Гриб Н.Н. – 501
Грибанов К.Г. – 875
Грибелюк Л.А. – 1158
Грибовская Н.В. – 1939
Григоревский Д.В. – 1771
Григоров С.А. – 644
Григорьев И.В. – 1240
Григорьев М.А. – 1802
Григорьев С.С. – 1570
Григорьева А.А. – 1843
Григорьева А.В. – 645
Григорьева И.Ю. – 470
Григорьева Л.М. – 1480
Григорьева О.И. – 1240
Гриднев Ю.В. – 870, 998
Гринберг Е.В. – 1577
Гринченко В.А. – 588
Гринь Н.Н. – 472
Гринько А.А. – 1815
Гриф А.М. – 200
Грицук И.И. – 1080
Гришин С.Ю. – 448
Гришкевич В.Ф. – 44, 59, 226
Грищенко М.А. – 762
Грищенко М.Ю. – 898, 902, 1887
Гродницкая И.Д. – 1341
Гродницкий Д.Л. – 1523
Громан К.А. – 601

Громов П.А. – 45, 46
Громов Ю.А. – 1843
Грошева Д.Д. – 1898
Грудинин Д.А. – 116, 138
Груздев А.Н. – 1333
Груздева М.А. – 1583, 1587
Грушвицкий И.В. – 1463
Грушинец В.А. – 1571
Губарева Т.С. – 1048
Губин И.А. – 799
Гудкова А.А. – 1449
Гудушкина О.В. – 42
Гузева А.В. – 1812
Гузеева Т.М. – 1576
Гукалов В.В. – 1176
Гуларьянц Г.М. – 1268
Гулевич В.П. – 1117
Гуревич Е.Б. – 1963
Гуреева И.И. – 1401
Гуренцов Н.Е. – 573
Гурин Г.В. – 559
Гуров А.В. – 1523
Гурулев А.А. – 957
Гурьева М.А. – 825
Гурьянов В.А. – 250, 648
Гусев А.И. – 646
Гусев Н.И. – 646
Гусева Н.И. – 1872
Гусева Н.С. – 854
Гуслов Е.А. – 1843
Гуськов В.Ю. – 1656
Гущина М.Ю. – 47
Гущина Т.О. – 759
Гынинова А.Б. – 1166, 1168
Давиденко Л.М. – 1881
Давыдов А.С. – 1189
Давыдов В.И. – 80
Давыдов Д.К. – 967, 1019
Давыдов О.Ю. – 1291
Давыдова П.В. – 1269
Дадыкин В.С. – 625
Дадыкина О.В. – 625
Дайнеко А.А. – 1843
Дамбаев В.Б. – 1775
Дамбинов Ю.А. – 1249
Дамбинова Е.Л. – 1249
Дамдинова Л.Б. – 634, 672, 680
Даниленко Д.Е. – 1148
Данилов А.И. – 907
Данилов Б.С. – 677
Данилова З.А. – 1954
Данилова И.В. – 1881
Данилова Т.В. – 854
Данилова Т.И. – 506
Даниловский К.Н. – 611
Данукалова М.К. – 99
Данцова К.И. – 763
Данько Е.А. – 588
Данюшевский Л.В. – 256
Дармаева Н.Н. – 1183
Дарман Ю.А. – 1670
Дарьин А.В. – 351
Дашинимаев С.М. – 1643, 1702
Дворник Г.П. – 287
Дворников Ю.А. – 1823
Двуреченская С.Я. – 1191
Дебков Н.М. – 1375
Дебольская Е.И. – 1076
Девятова Е.А. – 1282, 1299
Девятова Е.В. – 903
Девяшин М.М. – 1701
Дегтерев А.В. – 12
Дегтярев А.И. – 1346
Дегтярев В.А. – 773
Делемень И.Ф. – 1924
Дельва А.С. – 1822
Дементьева А.Л. – 954, 1009
Демиденко Ю.Е. – 86
Демидов Н.Э. – 445
Демин А.П. – 1149
Демина О.Н. – 1209, 1210
Демонтерова Е.И. – 196
Демчев Д.М. – 1132
Демьяненко Т.Н. – 1215
Демянчук Ю.В. – 246, 252
Денега Е.Г. – 854
Денисенко Г.А. – 854
Денисенко И.А. – 189
Денисенко Л.Ф. – 1843
Денисов А.В. – 913, 1785
Денисова Н.Ю. – 875
Деньгаев А.В. – 1237
Дервоедов А.С. – 883
Дериглазов И.В. – 1787
Десяткин Р.В. – 1172
Десятова Т.В. – 1731
Децура А.Е. – 1812
Дещеревский А.В. – 523
Дзебоев Б.А. – 522
Дзен Г.Н. – 1038
Диденко А.Н. – 578
Дикман Б. – 134
Дмитревская Е.С. – 1873, 1874
Дмитревский Н.Н. – 122
Дмитриев Н.Н. – 1212
Дмитриева Т.В. – 87
Дмитриенко Н.Ю. – 1964
Добротина Е.Д. – 1126
Доброшевский К.Н. – 647
Добрынина А.А. – 493, 494, 503, 513, 528, 589
Добрянская С.Л. – 1254
Добрянский А.Е. – 1865
Добчинова А.Ц. – 896, 936
Долгаль А.С. – 563, 564, 596
Долгая А.А. – 564
Долгова Е.И. – 815
Долинская Е.М. – 1743
Долматова С.С. – 59, 753, 764
Доманов Т.А. – 1658
Домнина О.Л. – 1881
Домышева В.М. – 1083, 1806

Доржиев Ц.З. – 1494
Доровских Г.Н. – 1491
Доронина И.В. – 1857
Доронина Л.О. – 1674, 1750
Дорофеев А.Н. – 848
Дорофеев Е.П. – 1756
Дорохова А.И. – 1843
Дорош И.Д. – 1902
Дорошкевич Е.Н. – 516
Драган С.В. – 1524, 1525
Драгомерецкая А.Г. – 1942
Дренин А.А. – 1442
Дроздова О.М. – 1925
Дроздова Т.И. – 1347
Дрознин В.А. – (19)
Дрознин Д.В. – 170
Дрознина С.Я. – 507, 508
Дронов А.В. – 79
Дронов П.В. – 1605
Дронова Е.А. – 1065
Дронь О.В. – 1082
Дряхлов А.Г. – 1776
Дубинин Е.А. – 1659
Дубовской А.В. – 1114
Дубовцева Е.Н. – 4
Дубровин Е.Ю. – 964
Дубровский Н.Г. – 1467
Дубцов С.Н. – 968
Дугаржапова З.Ф. – 1935
Дугаров Ж.Н. – 1494, 1573, 1580
Дудов С.В. – 1325
Дулова С.В. – 1499, 1501
Дульцев Ф.Ф. – 772
Дунаев В.И. – 816
Дунишенко Ю.М. – 1660
Дункай Т.И. – 1824
Дураченко А.А. – 487
Дураченко А.В. – 541
Дурова А.С. – 1372
Дутов А.И - 995
Духанин А.С. – 667
Дучков А.А. – 504
Дыдымов Н.А. – 1926
Дымов В.И. – 1132
Дышлевский С.В. – 872
Дьяков М.Ю. – 1854
Дьякова Г.С. – 198
Дьяченко А.В. – 956, 1001, 1075, 1088
Дьяченко А.П. – 1370
Дьяченко Е.Н. – 1212
Дьячков А.А. – 765
Дьячкова А.В. – 1019
Дюкарев Е.А. – 1774
Дягилев Р.А. – 496, 497, 854
Дядьков П.Г. – 540
Дякина А.В. – 251
Евграфова С.Ю. – 1812
Евсеев А.Н. – 1939
Евсеева И.Н. – 1248
Егидарев Е.Г. – 1850
Егоров А.Б. – 1408
Егорова А.И. – 1158
Егорова Е.И. – 1865
Егорова П.С. – 1402
Егурцов С.А. – 618
Ежкин А.К. – 1270, 1272, 1315, 1351
Езерский Д.В. – 1939
Елагин С.А. – 541
Елгин В.В. – 825
Елесова Н.В. – 1316, 1367
Елизаров Ю.М. – 1240
Елисеева О.А. – 681
Елишева О.В. – 766
Елманов А.А. – 175
Елманов А.Ф. – 175
Еловская О.А. – 1804
Ельников А.В. – 868, 1017
Ельчанинова Е.А. – 1096
Ельчининова Е.Ю. – 1960
Ельчининова О.А. – 1191
Еманов А.А. – 486, 487, 541, 845, 854
Еманов А.Ф. – 486, 487, 541, 560, 845
Емелина М.А. – 865
Емельянова К.Л. – 573, 585
Епанешникова Д.С. – 1881
Епонешникова Л.Ю. – 504
Ердаков Л.Н. – 1637, 1661, 1662, 1705, 1733
Еремеева Н.С. – 1862
Еремин Д.И. – 1209, 1210
Еремин М.О. – 219
Ермаков Н.Б. – 1302, 1303
Ермолаева Я.К. – 1743
Ермолик В.Б. – 1663
Ермолин А.Б. – 1660, 1664, 1665
Ермохин Ю.И. – 1211
Ерофеев А.А. – 1057, 1116
Ерофеева Е.А. – 1279
Ерохин Ю.В. – 296, 343, 739
Ершов С.В. – 610
Ершов Ю.И. – 1169
Ершова В.Б. – 174
Есина Е.Н. – 671
Еськова А.И. – 1824
Еськова Е.Н. – 1907, 1909
Ефанова Е.Н. – 1927
Ефимов В.М. – 1730
Ефимов Д.Ю. – 1478
Ефременко М.А. – 854
Ефремов А.Н. – 1258, 1291, 1890
Ефремов С.П. – 1182
Ефремова В.В. – 825
Ефремова Т.Т. – 1182
Жабыко Е.В. – 1405
Жадько Е.А. – 1558
Жамсуева Г.С. – 887, 954, 1009, 1012
Жариков К.А. – 1645
Жаринов Н.А. – 252
Жаринова В.В. – 88
Жарков М.С. – 1460
Жаркова Н.Н. – 1211
Жарникова М.А. – 1384

Жаров В.С. – 1846
Жданов В.И. – 1912
Жданов И.А. – 1882
Железнов Э.А. – 1875
Желибо Т.В. – 1450
Жеребцов С.И. – 1253
Жестков А.Ю. – 1597
Жестков Д.Н. – 814
Жигалин А.В. – 1666, 1667
Жигулин Е.В. – 1360
Жигульская З.А. – 1520
Жижерин В.С. – 176
Жижин С.М. – 1357
Жиленко О.Г. – 1964
Жилин Р.А. – 1668
Жимулев И.Ф. – 1612
Жиренко Д.О. – 309
Жирнов А.М. – 648
Житова Е.С. – 295
Жмеренецкий А.А. – 1423
Жмодик С.М. – 332
Жмудь Е.В. – 1390
Жохов А.Е. – 1495
Жужгина И.А. – 1846
Жукова В.А. – 884, 923
Жукова Е.Ю. – 1317
Жуковская Е.А. – 72
Жуланова В.Н. – 1175
Жулева В.И. – 1493
Журавлев А.А. – 969
Журавлев А.Н. – 767
Журавлев С.В. – 4
Журавлева Д.А. – 981
Журавлева Н.Н. – 1008
Жученко Н.А. – 1027
Жучков Д.В. – 1354
Жэнь С. – 337
Забелин В.И. – 48
Заболотских Е.В. – 1125
Заботкина Е.А. – 1820
Завалишин Н.Н. – 1052
Заварицкий А.Н. – (16)
Заворуев В.В. – 970
Заворуев Н.Н. – 971
Заворуева Е.Н. – 970, 971
Загорская А.А. – 740
Загребельный С.В. – 1669
Загурская Ю.В. – 1404
Заделенов В.А. – 1572
Задорожная Г.В. – 1158
Задорожняя И.А. – 607
Зазовская Э.П. – 117
Заика В.А. – 310, 349, 355
Заика В.В. – 48, 1525
Зайкова Н.И. – 1184
Зайцев А.М. – 1212
Зайцев В.А. – 1675
Зайцева А.И. – 1158
Зайцева Н.В. – 1956
Зайцева Т.С. – 312
Зайцева Ю.Л. – 768
Закирьянов И.Г. – 49
Закупин А.С. – 12
Залесов С.В. – 1348, 1375, 1380
Залозная И.В. – 921
Замирайлова А.Г. – 613, 621
Замшин В.В. – 1801
Занина О.Г. – 117
Зарипов Н.Р. – 641
Зарубин Д.С. – 1650, 1713
Зарубина Е.Ю. – 1051
Зарубина Т.Л. – 1349
Заскинд Е.С. – 623
Застрелов Д.Н. – 1908
Засыпкин Ю.Ф. – 1246
Затонская Л.В. – 1097
Захаров В.Н. – 4
Захарова Е.В. – 1883
Захарова Е.Е. – 1811, 1815
Захарова И.А. – 1246
Захарова Л.Г. – 1843
Захарченко А.В. – 1456
Захарченко Е.И. – 794
Захарченко Е.Н. – 139
Заякина С.Б. – 332
Заяханов А.С. – 887, 954, 1009, 1012
Звалинский В.И. – 1816
Зверева А.С. – 854
Зверева Г.К. – 1385
Зверева Н.А. – 1757
Звягинцев А.Ю. – 1804
Звягинцев В.В. – 972
Звягинцева О.Ю. – 972
Здобин Д.Ю. – 114, 115
Зейберт А.Ю. – 1964
Зеленина Т.С. – 1843
Зеленков Н.В. – 129
Зеленова М.С. – 966
Зеленская Л.А. – 1611
Земенков Ю.Д. – 450
Земенкова М.Ю. – 450
Земская Т.И. – 1813
Зенкова П.Н. – 965, 968, 1010
Зилов Е.А. – 1743
Зиневич Л.С. – 1623
Зиновьев А.Т. – 1077, 1088
Зиновьев С.В. – 348
Зинченко В.Н. – 769
Зинчук М.Н. – 50, 253
Зинчук Н.Н. – 50, 51, 177, 253, 311
Злобина О.Н. – 817
Злобина Т.В. – 854
Зобенько О.А. – 661
Золина А.А. – 103
Золотарева К.А. – 1094, 1559
Золотов Д.В. – 956, 1001
Золотухин С.Ф. – 1574
Зотиков Н.З. – 1881
Зуев В.В. – 866, 876, 927
Зуева Г.А. – 1415
Зуева И.А. – 854
Зуева И.Н. – 833

Зуева Н.Е. – 866, 876, 927
Зуева О.А. – 756
Зуйков С.А. – 1565
Зыкина В.С. – 339
Зыков А.П. – 4
Зырянов И.В. – 479
Зябрев С.В. – 578
Ибрагимова Д.В. – 1596
Ибрагимова К.В. – 770
Иваницкий А.Е. – 1535
Иванников С.И. – 1878
Иванов А.А. – 779
Иванов А.В. – 196, 204, 666, 1076
Иванов А.И. – (30), 649
Иванов В.А. – 847
Иванов В.В. – 254, 505, 1132
Иванов В.Д. – 89
Иванов Д.А. – 1500, 1673
Иванов К.С. – 296, 343, 561
Иванов Н.Е. – 946
Иванов П.Н. – 771
Иванов С.А. – 1749
Иванов С.В. – 1846, 1914
Иванова А.А. – 305, 904, 1881
Иванова А.З. – 1172
Иванова А.Ю. – 1466
Иванова Е.Г. – 1929
Иванова Е.И. – 520
Иванова И.В. – 762
Иванова Л.Е. – 854
Иванова Н.В. – 964, 1701
Иванова Н.С. – 867
Ивановская Т.А. – 312
Иванченко Г.Н. – 178
Ивачева М.А. – 1935
Ивашов П.В. – 650
Ивкович Т.В. – 1709
Ивлев Г.А. – 871, 989
Иволга Е.Г. – 192
Ивонин Ю.В. – 1686, 1688
Игловиков А.В. – 1318
Игнатенко О.В. – 1243, 1898
Игнатов А.В. – 1052
Игнатов П.А. – 641
Изместьев С.В. – 1016
Изох Н.Г. – 90
Изъюров А.Д. – 756, 774
Изъюрова Е.С. – 756, 774
Ильин А.П. – 1843
Ильин Н.Н. – 1843
Ильина Е.Г. – 1029
Ильинский К.А. – 841
Ильясов Р.А. – 1521
Ильясова А.М. – 346, 494, 514
Илявин М.В. – 1359
Имаев В.С. – 179
Имаева Л.П. – 179
Имамвердиева М.И. – 1852
Имранова Е.Л. – 852
Инишева Л.И. – 1181
Иннокентьев Д.Е. – 943
Интересова Е.А. – 1568
Иншаков Е.М. – 1481, 1483
Ионов Д.Н. – 1080
Иоспа А.В. – 471
Ипатов А.Ю. – 1126
Исаев А.П. – 1185
Исаев В.И. – 587, 592
Исаев Г.Д. – 255
Исаев Д.И. – 1078
Исаев О.Н. – 471
Исаева И.Е. – 1881
Исаева О.А. – 775
Исакова В.Н. – 1939
Исакова Т.Н. – 76
Исказиев К.О. – 763
Истомина А.А. – 1804
Ихсанов А.И. – 814
Ищенко В.Г. – 1598
Кабанов Д.М. – 958, 975, 1018
Кабилов М.Р. – 1805
Каверина Е.И. – 1212
Каган Е.С. – 1711
Каганов В.В. – 1272
Кагиров Б.Н. – 1097
Кадебская О.И. – 451
Кадников В.В. – 1811, 1823
Кадочников А.А. – 976
Казаков А.Д. – 548
Казаков Д.В. – 1678
Казаков М.В. – 1472
Казанцева Л.А. – 1759
Казанцева М.Н. – 1749
Казаченко В.Т. – 291, 340, 651
Казачков Г.В. – 116, 138
Казьмин В.Д. – 1713
Калачева Е.Г. – 1055
Калашников И.А. – 1679
Калашникова Д.А. – 974
Калимуллина Ф.Р. – 1217
Калинин А.И. – 777
Калинин А.Ю. – 1680
Калинин Д.Ф. – 563
Калинин К.А. – 612
Калинин Ю.В. – 1911
Калинина Г.Г. – 1560
Калинина Э.В. – 854
Калинкина В.А. – 1271, 1405, 1406
Калинский О.И. – 1865
Каличкин В.К. – 1231
Каллистова А.Ю. – 1823
Калмыков Г.А. – 174, 824
Калугин И.А. – 351
Калугина Е.Г. – 1496
Калуцков В.Н. – 1886
Кальная О.И. – 1112
Кальчихин В.В. – 906
Каляшов В.А. – 1240
Камардин А.П. – 883
Камбалин В.С. – 1745
Каменев П.А. – 773
Каменева Л.А. – 1403, 1468, 1469, 1486

Каминский В.Д. – 218
Камнев Е.Н. – 171
Канапацкий Т.А. – 1815
Канешова Н.Е. – 1923
Канзываа С.О. – 1467
Капитонов В.И. – 1749
Капитонова О.А. – 1749
Капралов Д.В. – 1657
Капралова В.Н. – 169
Капустин Д.А. – 1386
Капустина Ю.А. – 1881
Капырин И.В. – 475
Карабцов А.А. – 337
Каравянская Т.Н. – 1942
Каратова П.П. – 342
Карганов М.Ю. – 1930
Каргопольцев А.А. – 331
Кардаш О.В. – 4
Кардашевская В.Н. – 630
Каревская И.А. – 165
Карелина О.С. – 833
Каретников А.С. – 578
Каретникова И.А. – 1843
Каримов Т.Д. – 141, 263
Карих Т.М. – 54, 55, 288
Карло А.С. – 452
Кармановская Н.В. – 1150
Карнаухов Д.Ю. – 1743
Карнаухова Н.А. – 1385
Карначук О.В. – 1802
Карнюшина Е.Е. – 778
Карпенко Л.В. – 1779
Карпинская О.В. – 854
Карпинский В.В. – 497
Карпов А.А. – 1887
Карпов Г.А. – 264, 315
Карпова Е.В. – 316
Карпушкина А.В. – 1881
Картавцева И.В. – 1689
Карташова Т.Ю. – 1375
Карякин И.В. – 1623
Касимова В.А. – 511
Касимова Н.С. – 1871
Каспаров О.С. – 804
Кассал Б.Ю. – 1614, 1615, 1681, 1682, 1744
Касымов Д.П. – 995
Катаев М.Ю. – 1040
Катин В.Д. – 1359
Катлер С. – 117
Катохин А.В. – 1530
Кацко С.Ю. – 1626
Кашинская Ю.О. – 1612
Каширцев В.А. – 807, 823
Кашницкая М.А. – 1053
Кашницкий А.В. – 268
Квасова Е.И. – 1743
Квинт В.Л. – 1158, 1865
Квон Х.В. – 1521
Кекина Е.Г. – 1114
Кельбешеков Б.К. – 1684
Кениг А.В. – 4
Кепежинскас П.К. – 674
Керимов В.Ю. – 779
Кестенбойм М.С. – 618
Кивацкая А.В. – 1829
Кижнер Л.И. – 939, 944
Килин А.Б. – 1248
Килясов А.Н. – 80
Ким А.В. – 1807, 1824
Ким А.Ч. – 1561
Ким К.В. – 1521
Ким Н.С. – 350, 780
Ким Ч.-Е. – 949
Киреева Т.Н. – 1526
Кириевская Д.В. – 1808
Кириенко О.А. – 852
Кириллин Е.И. – 217
Кириллов В.В. – 1154
Кириллов В.Е. – 679
Кириллов П.И. – 1583
Кириллова Е.А. – 1583
Кириллова И.В. – 117
Кириллова Н.Н. – 1228
Кирплюк П.В. – 566
Кирсанов С.А. – 618
Кирюхин А.В. – 476
Кирюшин Е.В. – 1899, 1907
Киряева Т.А. – 781
Киселев Г.Н. – 91
Киселев С.М. – 1962
Киселева А.Г. – 1195
Киселева Д.В. – 264
Кислицына В.В. – 1953
Кисова С.В. – 1472
Кича Д.И. – 1931
Клабуков А.С. – 118
Клевезаль Г.А. – 1683
Клейн С.В. – 1959
Клековкин С.Ю. – 1253
Клемашева М.Г. – 1000
Клементьев А.М. – 136
Клепиков А.В. – 907
Клепиков М.С. – 1843
Климин М.А. – 139
Климов А.В. – 1407, 1412
Климова А.А. – 1900
Климова А.В. – 1273, 1477
Климова Е.С. – 791
Климова К.Г. – 1443
Клинк Г.В. – 952
Клопотова Н.Г. – 736
Клочкова Н.Г. – 1273
Клочкова Т.А. – 1273
Клювиткин А.А. – 127
Ключарев Д.С. – 737
Ключников Д.А. – 1409
Князев С.А. – 1291
Князева А.В. – 977
Кобелев В.О. – 1006
Кобелев М.М. – 556, 575
Кобелева Е.А. – 531, 556, 575

Кобзев А.А. – 906
Коблик Е.А. – 1618
Кобылинский Д.А. – 782
Ковадло П.Г. – 908
Ковалев А.В. – 1461
Ковалев А.П. – 1343
Ковалев В.В. – 1444
Ковалев Д.П. – 12
Ковалев М.С. – 1901
Ковалева В.Ю. – 1730
Ковалева И.С. – 854
Ковалева Н.Д. – 1605
Коваленко Е.Ю. – 823
Коваленко Н.С. – 854
Коваленкова А.А. – 783
Коваль Е.В. – 981
Коваль Ю.Н. – 978
Ковач В.П. – 307
Ковачев С.А. – 509
Кожевникова Е.А. – 52
Кожемякина Р.В. – 1618
Кожечкин В.В. – 1684
Кожушко А.А. – 1657
Козликин М.Б. – 109
Козлов А.А. – 1846
Козлов А.В. – 989, 1846
Козлов А.С. – 1019
Козлов В.И. – 943, 945, 1932
Козлов В.С. – 955, 968, 1002, 1010, 1014, 1018
Козлов Д.В. – 1136
Козлов П.С. – 317, 348
Козлов С.В. – 965
Козлова А.А. – 1170
Козлова З.В. – 1212
Козлова И.И. – 1576
Козлова М.П. – 540
Козловский Е.Е. – 1887
Козловцева О.С. – 1760
Козьмин Б.М. – 179, 551, 552, 854
Койносов Ан.П. – 1926
Кокин А.В. – 315
Коковкин А.А. – 180
Коковкин В.В. – 979
Коколова Л.М. – 1499, 1501
Кокорина И.П. – 1626
Кокшаров С.Ф. – 4
Кокшеева И.М. – 1403
Колбин В.А. – 1616
Колбин С.А. – 1222
Колдаева М.Н. – 1271, 1304, 1408
Колегов П.П. – 453
Коленчукова О.А. – 1933
Колесник А.А. – 1215
Колесник А.И. – 1175
Колесник А.Н. – 337
Колесник А.Ю. – 641
Колесник И.А. – 816
Колесник О.Н. – 337
Колесникова А.В. – 1849
Колобанов К.А. – 1768
Колодезников И.И. – 501
Коломейцев А.А. – 894, 1075, 1084, 1118
Коломиец В.Л. – 119, 181, 206
Коломиец О.А. – 854
Колосов П.Н. – 32
Колосова Л.Ф. – 1804
Колотков Г.А. – 980, 1224
Колпаков О.П. – 182
Колпащиков Л.А. – 1685
Колычева О.А. – 806
Колюбакин А.А. – 581
Коляда А.С. – 1409
Колядо И.Б. – 1955
Комаров А.В. – 1843
Комарова Н.В. – 4
Комина О.В. – 1274
Комлев В.Н. – 14
Конарбаева Г.А. – 1186
Кондакова О.Э. – 1341
Кондратов А.В. – 1676, 1686, 1688, 1731
Кондратова А.В. – 1171
Кондратьева Л.М. – 1095, 1758
Кондратьева О.Д. – 1939
Кондратюк Е.Ю. – 1706
Кондрашин В.В. – 4
Кондрашова Е.С. – 318
Конечная Я.В. – 490, 497
Конкин В.Д. – 649
Конкина О.М. – 623
Коновалов А.В. – 156, 545
Коновалов И.Б. – 968, 990
Коновалова А.А. – 510
Коновалова Д.А. – 1350
Коновалова Е.В. – 1345
Коновалова Н.С. – 674
Коновалова Т.И. – 120
Кононов О.В. – 663
Кононова Н.К. – 877, 892
Кононченко Н.В. – 848
Константинов В.В. – 1760
Константинов Е.А. – 121
Константинов П.И. – 898
Константинова Д.А. – 942
Константинова Т.Г. – (27)
Константиновская Н.Л. – 854
Конторович А.Э. – 776, 809
Конусова О.Л. – 1531
Коньков А.Ю. – 1687
Коняшкин В.А. – 1843
Копаевич Л.Ф. – 617
Копанина А.В. – 1395, 1396, 1410
Копылов А.И. – 1820
Копылов И.С. – 784
Копылова Г.Н. – 511, 512
Копылова Ю.Г. – 1112
Копысов С.Г. – 1054, 1057, 1116
Копытенко Ю.А. – 583
Копьева А.В. – 1889
Корабельщиков Д.Г. – 487, 541, 845
Кордюков А.В. – 12, 1315
Корельская Н.В. – 1132

Корепанов А.Ю. – 479
Корец М.А. – 909
Коржнев В.Н. – 53, 92
Корзников К.А. – 1260, 1271, 1275, 1319, 1351
Корзун В.М. – 1785
Корнева М.С. – 218
Корнеев Е.С. – 1817
Корниевская Т.В. – 1316
Корнилов Г.В. – 1577
Корнилов Г.Е. – 4
Коробицын И.Г. – 1607, 1654, 1666
Коробкова Т.С. – 1185
Коровецкий Д.А. – 1153
Коровина О.Ю. – 1876
Коровина Т.Ю. – 1653
Коровников И.В. – 93
Королев В.А. – 468, 469
Королева А.М. – 825
Королева Е.В. – 1276
Королева Т.В. – 952
Королева Т.М. – 1257
Королецки Л.Н. – 854
Король Е.А. – 736
Король И.С. – 823
Король С.А. – 513
Корост Д.В. – 1194
Коротеева Т.И. – 1277, 1281
Коротков В.Н. – 966
Короткова А.В. – 1346
Короткова И.П. – 1657
Коротченко И.С. – 1225
Коротяев Б.А. – 1527
Корочкина Н.С. – 565
Корчин В.И. – 1922, 1934
Корчина Т.Я. – 1922, 1934
Корчуганов Я.Ю. – 785, 786
Косачев П.А. – 1302, 1303
Косая В.В. – 854
Косинская Л.Л. – 4
Косинцев П.А. – 117
Косинцева Е.В. – 4
Космачева А.Ю. – 787
Косолапов Д.Б. – 1820
Костецкая Т.В. – 1225
Костров Н.П. – 561
Костров Ю.В. – 773
Костровицкий С.И. – 183
Кострыкин С.В. – 966
Костылев Д.В. – 530
Костырева Е.А. – 613, 776, 826
Косыгин В.Ю. – 1359
Котелкин В.Д. – 188
Котельников В.Г. – 267
Котенко Т.А. – 257, 1055
Котков В.М. – 1119
Котов А.Б. – 305, 307
Котова Н.Н. – 1881
Котомина Г.А. – 1470
Коханенко Г.П. – 1000
Кохонов Е.В. – 1707
Коцюржинская Н.Н. – 1417
Кочарян Г.Г. – 466
Кочеткова Д.А. – 1901
Кочкарев А.П. – 1713
Кочкарев П.В. – 1713
Кочугова Е.А. – 910-912
Кочунова Н.А. – 1256, 1278, 1279
Кочуров Б.И. – 1752
Кошелев К.Б. – 1088
Кошеленко В.В. – 660
Кошельков А.М. – 852
Кошикова Т.С. – 884
Кошкаров А.Д. – 1352, 1353
Кошкарова А.В. – 1369
Кошкарова В.Л. – 1352, 1353
Кошлякова Н.Н. – 319
Кошурников А.В. – 223, 446
Кравец Е.В. – 1935
Кравцов Ю.В. – 1186
Кравцова В.А. – 1016
Кравцова Л.С. – 1805
Кравченко А.А. – 217
Кравченко Л.Б. – 1648
Кравченко Н.М. – 510, 526
Крамарева Л.С. – 244, 268
Краморенко С.В. – 629
Красилова Н.С. – 468, 469
Красильникова А.А. – 1369
Красильникова В.А. – 1920
Красильникова Т.А. – 1873, 1874
Красненко А.С. – 886
Красненко Н.П. – 923
Краснова Е.Д. – 1809
Краснова Е.И. – 1943
Красноносеньких А.В. – 745
Краснощекова Л.А. – 836
Краснoярова Н.А. – 795
Крафт С.Л. – 1882
Кременецкий А.А. – 184
Кремер Д.В. – 1881
Кренке А.Н. – 1777, 1778
Крестова И.Н. – 1398
Кречетов П.П. – 952
Крещенок И.А. – 1280, 1427
Кривенко Н.В. – 1881
Криволуцкая Н.А. – 577
Кривомазов А.А. – 1902
Кривоногов С.К. – 140, 308
Кривошеина Н.П. – 1528
Крикота С.Н. – 1158
Криницина Э.В. – 1943
Криштофович А.Н. – (31)
Кропачев Ю.П. – 1082
Круглинский И.А. – 1018
Кругова И.П. – 537, 854
Крупицкий В.В. – 525
Крупнов Л.В. – 15
Крутиков В.А. – 1843
Крутикова В.О. – 674
Крученкова Е.П. – 1674, 1725, 1750
Крылов А.А. – 348, 509, 792

Крылов С.А. – 827
Крымский Р.Ш. – 306
Кряжев А.А. – 341
Кряжев С.Г. – (33), 640
Ксенева Т.Г. – 100
Кубарь В.В. – 1442
Кувшинов Н.Н. – 1617
Кудаева Ш.С. – 661, 678
Кудаманов А.И. – 54, 55, 288, 808
Кудрин М.В. – 306
Кудрина К.О. – 1964
Кудрявцева А.М. – 1881
Кудымов А.В. – 578
Кужевская И.В. – 884, 901, 922
Кузеванов К.И. – 454
Кузищин К.В. – 1583, 1587
Кузнецов А.А. – 1401
Кузнецов А.Б. – 336
Кузнецов А.И. – 1212
Кузнецов В.В. – 652
Кузнецов В.Г. – 1894
Кузнецов М.В. – 572
Кузнецов О.Л. – 1165
Кузнецов Р.А. – 128
Кузнецова И.Н. – 990
Кузнецова Л.И. – 1198
Кузнецова М.В. – 16
Кузняк Я.Э. – 1154
Кузьмин А.М. – 1493
Кузьмин И.В. – 1749
Кузьмин С.Б. – 1126
Кузьмина Е.С. – 56, 57
Кузьмина Е.Ю. – 1281
Кузьмина Т.Г. – 142
Кузьмичев А.Б. – 99
Кукла С.П. – 1804
Куклина Н.М. – 1843
Кукушкин С.Ю. – 1877
Кукушкина Д.А. – 981
Кукушкина Т.А. – 1399
Кулаков М.Ю. – 1132
Кулешов В.Н. – 653
Кулибаба С.Б. – 834
Куликов А.М. – 1623
Куликов В.В. – 678
Куликов В.Ф. – 455
Куликова Н.Н. – 1249
Куликова О.А. – 1761
Куляндин Г.А. – 558
Кумакшева Е.В. – 1689, 1690
Кунгурова В.Е. – 676
Куницкая О.А. – 1240
Куприянов А.Н. – 1485
Куприянов О.А. – 1485
Купцова О.В. – 185
Купчинский А.Б. – 1671, 1672, 1805
Кураков С.А. – 894, 1118
Куранов Б.Д. – 1617
Куранова В.Н. – 1598
Куратов В.В. – 321
Кураченко Н.Л. – 1213-1215
Курбанов Р.Н. – 339
Курбанов Ю.К. – 1578
Курбасова Г.С. – 515
Курбатов И.И. – 683
Курдюкова Е.А. – 1497
Куренков В.В. – 788
Куриленко А.В. – 75
Курмазова Н.А. – 789
Куровский А.В. – 1617
Курочкин Ю.Н. – 1323
Куртеев В.В. – 1158
Курткин С.В. – 539
Курчиков А.Р. – (17), 809
Куршева А.В. – 328
Курьина И.В. – 1774
Курьянович К.В. – 890
Курятникова Н.А. – 956, 982, 983, 1001
Кутинов Ю.Г. – 205
Куторгин В.И. – (22)
Кутукова Н.М. – 186
Кутыгин Р.В. – 80, 97
Кутырев И.А. – 1580
Кухбуди Д.Д. – 1203
Кучер А.Н. – 1531
Кучма М.О. – 1127
Кушнарева Т.В. – 1689, 1690
Лабай В.С. – 1038, 1817
Лабузова О.М. – 1015
Лаврик Н.А. – 467
Лавриненко А.В. – 879, 880, 916
Лавриненко А.Т. – 1248
Лавров А.Ю. – 624
Лагутин А.А. – 919
Лагутина С.В. – 44, 59, 753, 764
Лазарев Ф.Д. – 566
Лазарева Е.В. – 332
Лазутин Н.К. – 456
Лазуткин А.Н. – 1691
Лайнвебер В.В. – 803
Лаломов А.В. – 654
Ламаш Н.Е. – 1581
Ламинский Д.А. – 811
Лапенко А.С. – 679
Лапенко В.В. – 1922
Лапенко И.В. – 1934
Лапина А.Ю. – 1282
Лапина С.Ф. – 1957
Лапковский А.А. – 577
Лапо А.С. – 1881
Лаптев Н.И. – 1843
Лаптева Е.Г. – 117
Ларин А.М. – 307
Ларионов А.В. – 1963
Ларионов В.Г. – 1762
Ларионова Н.А. – 469
Ларьков А.С. – 534
Ласточкин Е.И. – 741
Латышев А.В. – 577
Латышев С.В. – 878
Латышева И.В. – 878, 913, 948
Латышева О.В. – 583

Лебедев Н.В. – 1132
Лебедева Е.В. – 165
Лебедева Л.С. – 1056
Левин А.В. – 773
Левин Ю.Н. – 530
Левина Е.А. – 517, 536
Левина С.Н. – 1269
Левыкин С.В. – 116, 138
Легачева Н.М. – 1810
Легостаева Я.Б. – 1226
Леденева Н.В. – 656
Леднев С.А. – 952
Ледяева Н.В. – 1385
Леженин А.А. – 984, 985
Лезин М.С. – 1415
Лейбман М.О. – 1823
Лелей А.С. – 1521
Лемешевская Е.П. – 1949
Лемещенко О.В. – 1939
Лемзиков М.В. – 258
Леонов И.И. – 940
Леонова А.В. – 457
Леонова Г.А. – 140, 308
Леонова Г.Н. – 1510
Леонова Т.Д. – 187
Леонтьев Д.Ф. – 1688
Леонтьева С.А. – 1780
Лесенков С.Б. – 7
Лесин Ю.В. – 1238
Лесовая С.Н. – 1323
Летникова Е.Ф. – 204
Леусов А.Э. – 1115
Ли М.Л. – 1521
Ливинский А.И. – 643
Лившиц В.Р. – 809
Ликонцева Ю.С. – 1953
Ликсакова Н.С. – 1266
Линдберг И.В. – 1850
Линник Е.В. – 1283
Линникова С.А. – 914
Липилин Д.А. – 197
Липина Л.Н. – 1885
Липинская Н.А. – 1128
Липихина Е.Ю. – 803
Лисейкин А.В. – 603
Лисица В.В. – 1025
Лисотова Е.В. – 1481
Литвин О.И. – 1238
Литвин Я.О. – 1238
Литвиненко А.В. – 1579
Литвиненко З.Н. – 1095, 1758
Литвиненко И.В. – 328
Литвиненко С.А. – 1084
Литвинов Н.А. – 580
Литвинов Ю.Н. – 1708, 1730
Литвинова А.Е. – 790
Литвинова И.В. – 313
Лифшиц С.Х. – 833
Лиханов И.И. – 289, 348
Лихачев А.П. – 259
Лихолетов А.В. – 1881
Лихолетов В.В. – 1881
Лобастов Б.М. – 329
Лобзин Е.И. – 261
Лобкина В.А. – 156
Лобков В.А. – 1683
Лобковский Л.И. – 188, 567
Лобода Е.Л. – 995
Лобусев А.В. – 601
Ловцкая О.В. – 1049, 1154
Логачева Н.М. – 1881
Логвина Е.А. – 792
Логинов В.А. – 265, 568, 868, 1017
Логинов С.В. – 915, 923
Ложкин А.В. – (28)
Локтев В.Б. – 1513
Локтев Р.И. – 1863
Локтионова О.А. – 793
Локтионова Т.А. – 1057
Ломакин Д.Е. – 1749
Ломакина А.В. – 1813
Ломакина Н.Я. – 879, 880, 916
Лопатин М.Н. – 542
Лопатина Д.Н. – 1170
Лопатина Н.В. – 1708
Лоскин М.И. – 1241, 1763
Лоскутов Е.Е. – 217
Лоскутов И.Ю. – 655
Лоскутов С.Р. – 1445
Лоскутова М.А. – 1018
Лотарева З.Н. – 1127
Лощенко К.А. – 1120
Лубо-Лесниченко К.Е. – 1018
Лужная Е.А. – 94
Лузан А.А. – 1676
Лузянин С.Л. – 1158
Лукин В.П. – 900, 924
Лукина К.А. – 794
Лукманов Р.А. – 142
Луковенкова О.О. – 489
Лукьянов А.К. – 1040
Лукьянов А.Н. – 881
Лунина О.В. – 189
Лупаков С.Ю. – 1048
Лупинос М.Ю. – 1619, 1749
Лупян Е.А. – 244, 268
Лухнева О.Ф. – 518
Лучинина В.А. – 158
Лыгин И.В. – 585
Лыкова Е.В. – 95, 158
Лысенко М.С. – 1015
Лыткина Е.С. – 1963
Любимов Р.В. – 1755, 1829
Любицкий Ю.В. – 1129
Любченко Е.Н. – 1657
Люто А.А. – 1478
Лютов В.Н. – 458
Ляпунов Ю.В. – 756
Магасумова А.Г. – 1360, 1375
Магомадов А.Э. – 1781
Магрицкий Д.В. – 1037
Мадишева Р.К. – 795

Мазлова Е.А. – 1761
Мазнев С.В. – 459
Мазур А.А. – 1804
Мазур О.Е. – 1573, 1580
Мазуркин П.М. – 917
Май И.В. – 1956, 1959
Майор А.Ю. – 1153
Майоров А.А. – 174
Майорова Л.П. – 1229
Макаренко В.П. – 1354
Макаров А.А. – 551
Макаров А.С. – 1132
Макаров В.А. – 329
Макаров В.И. – 973
Макаров В.П. – 1450
Макаров Е.О. – 170
Макаров К.А. – 1158
Макаров М.М. – 1849
Макаров П.П. – 963
Макарова Е.Б. – 1929
Макарова М.В. – 998
Макарова О.А. – 1720
Макарова О.Л. – 1512
Макарычев С.В. – 1184, 1187-1190, 1196, 1242
Макеев А.П. – 870
Макеев Б.А. – 264, 301
Макеев М.П. – 1908
Макрыгина В.А. – 190
Максименко В.А. – 460
Максимов А.П. – 243, 524
Максимов И.С. – 460
Максимов М.С. – 477
Максимова Д.А. – 1675
Максимова Е.Н. – 191
Максимова Х.И. – 1216
Макунина Г.С. – 461
Макуха В.В. – 1446
Макштас А.П. – 974, 1018
Малиновский А.И. – 58, 320
Малиновский М.А. – 670
Малкин Е.И. – 489
Маловичко А.А. – 519
Малыгина Н.С. – 956, 982, 983, 1001
Малышева Е.Н. – 63
Малышенко Н.В. – 1253
Малышкина Е.С. – 1903
Мальганова И.Г. – 1124
Мальков Б.А. – 321
Мальковец В.Г. – 358
Мальник В.В. – 1249
Мальцев А.Е. – 140, 308
Мальцев М.В. – 641
Малюкова Т.И. – 1919
Малютина А.М. – 1587
Малянова Л.С. – 520
Маляр В.В. – 1564
Маматюсупов В.Т. – 670
Мамыкина М.Е. – 354
Мамышев В.П. – 882, 883, 885, 891
Манаков Ю.А. – 1485
Мангатаев А.Ц. – 1183
Маневич А.Г. – 244, 268
Маневич А.И. – 171
Манзий Д.Д. – 1117
Манилов Ю.Ф. – 192
Манько Ю.И. – 1355
Мардасова Е.В. – 1049
Мардонова Л.Б. – 1749
Марина Н.В. – 1482
Маринайте И.И. – 986, 987, 1026, 1027
Маринин А.В. – 210, 773
Маринов В.А. – 77, 96
Маричев В.Н. – 918, 988
Маркин Н.С. – 1878
Маркина О.И. – 1939
Марков Н.И. – 1703
Маркова О.А. – 1873, 1874
Марсанова М.Р. – 796
Мартемьянов В.И. – 1581
Мартынов П.С - 995
Мартынова М.А. – 1356
Мартынова С.В. – 1895
Мартынюк Е.В. – 791
Мартынюк Е.Г. – 1652
Мартюшов В.М. – 1904
Мартюшов Д.М. – 1904
Мартюшова А.И. – 1008
Марусин К.В. – 1075, 1077, 1088
Марфин А.Е. – 322
Марченко А.К. – 591
Марченко И.Н. – 591
Марчук Е.А. – 1271
Марчукова О.В. – 1130
Марьянович Ю.В. – 797
Маслак О.В. – 825
Масленников В.В. – 353
Масленников С.И. – 1799
Масликова О.Я. – 1080
Маслов А.А. – 1620
Маслов А.В. – 204, 323, 324
Маслова Е.С. – 1713
Маслова И.В. – 1597
Масловская О.В. – 1889
Мастеров В.Б. – 1692
Матвеев А.Н. – 1584
Матвеенко Т.И. – 1229
Матина П.Н. – 1224
Матросова И.В. – 1560
Матюшкина Л.А. – 1173
Махотин М.С. – 1132
Махров А.А. – 1583
Машковцев Г.А. – 656
Маюрова А.С. – 1498
Медведев Д.Г. – 1665
Медведева Н.С. – 506
Мезенцев А.В. – 649
Мезенцева И.А. – 1480
Мезенцева О.Е. – 825
Мелекесцев И.В. – (13)
Меленевский В.Н. – 308
Мелерзанов А.В. – 1949

Мелешкин Д.С. – 1771
Мелкий В.А. – 1047
Мельберт А.А. – 122
Мельгунов М.С. – 351
Мельник Д.С. – 798, 807
Мельник Е.А. – 593
Мельников А.В. – 193, 325, 326, 657, 675
Мельников А.И. – 217
Мельников Д.В. – 244, 246, 268, 352
Мельников Р.С. – 573, 585, 588
Мельников Ю.И. – 950
Мельникова В.И. – 527, 546
Мельникова К.В. – 1357
Мельникова О.В. – 1510
Мельницкий С.И. – 89
Мельчинов В.П. – 1133
Меньшиков С.Н. – 618
Меньщикова С.С. – 961, 962
Меренкова А.С. – 569, 592
Мерецкий А.А. – 586
Мерзликина Ю.Б. – 1158
Меринов И.А. – 570, 1905
Меркель А.Ю. – 1815
Меркулов В.А. – 1132
Меркулов В.В. – 1911
Меркулова Т.В. – 168, 194
Метелева М.К. – 1812
Меткин Д.М. – 1884
Мехрюшев Д.Ю. – 497
Мешалкин В.П. – 1846
Мешечкин В.В. – 1711
Мешков А.А. – 834
Мещерский И.Г. – 1709
Миалле П. – 494, 503
Мидов А.З. – 1158
Мизин И.П. – 1906
Миков Л.С. – 849
Микрюкова Т.П. – 1513
Милосердова А.В. – 1878
Мильхеев Е.Ю. – 1192
Мин Р.С. – 823
Минина М.А. – 1636
Минина О.Р. – 68, 75, 78
Минюк П.С. – 123, 124
Мирзеханова З.Г. – 1853
Миронов В.Г. – 1529
Миронова Л.Н. – 1471, 1474
Мирошников А.Ю. – 1830
Мирошниченко А.И. – 554
Мирошниченко Л.В. – 140, 308
Митропольский М.Г. – 1749
Митрофанов О.Б. – 1621
Митрофанова Е.Ю. – 956, 983, 1001
Митрофанова Т.Н. – 1879
Митюшкина С.В. – 508
Мифтахутдинова Д.Н. – 97
Михайлик Т.А. – 1115, 1816
Михайлов В.В. – 1081
Михайлов В.И. – 521, 530
Михайлов В.М. – 1058
Михайлов В.О. – 502
Михайлов Н.Н. – 1041
Михайлова Е.Г. – 1854
Михайлова О.А. – 1787
Михайлова О.Ю. – 1865
Михайлюкова П.Г. – 902
Михалев М.В. – 1151
Михалицына Т.И. – 670
Михантьев А.И. – 1633, 1634
Михеева А.В. – 540
Михеева Е.А. – 666
Михеева Е.Д. – 737
Михеева Е.Э. – 1963
Михневич Ю.И. – 1725
Мишукова Г.И. – 1134
Мищенко А.И. – 1785
Мищенко Е.П. – 1963
Мищенко М.А. – 489, 594
Мовчан В.В. – 1018
Мозолева И.Н. – 79
Моисеев А.В. – 47, 98
Моисеев С.А. – 799
Моисеенко В.Г. – 326
Моисеенко Н.В. – 327
Моложникова Е.В. – 893, 993, 999, 1951
Молочный В.Г. – 649
Молчанов А.Б. – 573, 585
Монгун-оол А.А. – 1447
Монтиле А.А. – 1482
Моргун Е.Н. – 1693
Моргунова И.П. – 328
Мордвин Е.Ю. – 919
Мордвинова В.В. – 556, 575
Морозкина А.В. – 1694, 1722
Морозов А.Е. – 1348, 1380
Морозов А.Н. – 490, 491
Морозов В.Н. – 171
Морозов И.М. – 1511
Морозов М.А. – 1818
Морозов С.В. – 992
Морозова А.С. – 1761
Морозова О.В. – 1284
Морозова Ю.В. – 207
Мороздоев И.В. – 1661, 1662
Моршнев Е.А. – 1248
Москалева С.В. – 331, 661
Москаленко Н.Ю. – 608, 614
Москвитин С.С. – 1622
Москвитина Н.С. – 1648, 1654, 1667, 1677, 1707, 1727
Московцев А.А. – 1082
Мостовой Д.В. – 573, 585
Моськина О.В. – 1576
Мотенко Р.Г. – 468
Мотова З.Л. – 60
Мотовилов Ю.Г. – 1059
Моторин А.С. – 1193
Мохаммади Ш. – 1175
Мохова Л.М. – 134, 139
Мочалов А.Г. – 330
Мочалова О.А. – 1320
Музыка В.Ю. – 1695

Музыка С.М. – 1696, 1745
Музыченко А.А. – 156
Музыченко Л.Е. – 156
Мулявин С.Ф. – 747
Мунирова Л.М. – 496
Муравьев Л.А. – 549
Мурашев И.А. – 1618
Мурашко Ю.А. – 1258
Мурашов К.Ю. – 645
Мурашова Е.Г. – 195
Мурзин Н.В. – 1245
Мурзинцева А.Е. – 741
Муромцев Е.А. – 329
Мусихина Е.А. – 994
Мусихина С.А. – 994
Мухаметзянов М.Р. – 752
Мухачев И.С. – 1582
Мызникова О.А. – 1455
Мюррей Э.С. – 339
Мягкая И.Н. – 332
Мясков А.В. – 1158
Нагорский П.М. – 884, 923
Надеждина Ю.Ю. – 463
Надежка Л.И. – 496, 497
Назарова Г.Г. – 1697
Назарова Е.Н. – 1679
Назарова З.А. – 575
Назарова Л.Б. – 134
Назарова М.А. – 331, 352
Назарюк В.М. – 1217
Назимова Д.И. – 1352
Назиров Р.А. – 1882
Назын Ч.Д. – 1387, 1467
Найданов Б.Б. – 1775
Наконечная О.В. – 1304
Нанова О.Г. – 1698
Нарутдинов Д.А. – 1936, 1937, 1940, 1948
Насонов С.В. – 1000
Натчук М.П. – 757
Науменко Н.И. – 1749
Науменко Ю.В. – 1387
Наумов В.А. – 1060
Наумов Л.А. – 800
Наумова А.В. – 551
Нахаев М.И. – 990
Неберикутина Л.Н. – 75
Небесных И.А. – 1805
Неведров А.В. – 801
Неведрова Н.Н. – 603
Неверов Н.А. – 205
Невзоров А.А. – 870
Невзоров А.В. – 868, 870, 1017
Невзорова И.В. – 882, 883, 885, 891
Невструев В.Г. – 674
Недашковский А.П. – 1126
Недовесова Т.А. – 1399
Недорубова Е.Ю. – 125
Некипелов Д.В. – 755, 802
Неклюдов Д.А. – 586
Некрасов А.Е. – 659
Некрасов Е.М. – 659
Некрылов Н. – 256
Нелюбин В.В. – 769
Немеров А.М. – 1909
Немировская И.А. – 1135, 1152
Немова В.Д. – 850
Немойкина О.В. – 1654, 1727
Непряхин Д.В. – 1936, 1948
Нерадовский Л.Г. – 571
Нестерова С.В. – 1271
Нехайчик В.К. – 4
Нехорошев О.Г. – 1624
Нехорошев С.В. – 1442
Нехорошева А.В. – 1442
Нецветаева О.Г. – 993, 999, 1026, 1027, 1951
Нечепуренко О.Е. – 942
Нигай Е.В. – 250
Никаноров А.П. – 1699
Никитенко М.Н. – 615
Никитенков А.Н. – 457
Никитин А.В. – 998
Никитин А.Я. – 1511
Никитин В.М. – 1061
Никитин К. – 1116
Никифоров А.В. – 1251
Никифоров А.С. – 1252
Никифоров А.Ю. – 757
Никифоров С.Л. – 122
Никифорова В.А. – 1146, 1366, 1957
Николаев А.Г. – 739
Николаева С.А. – 464
Николаева С.К. – 468, 469
Николаенко С.А. – 1749
Николашкин С.В. – 963
Николенко А.Г. – 1521
Николенко Е.И. – 358
Николенко О.Д. – 610
Николин Е.Г. – 1172
Николова Ю.И. – 522
Никольская П.П. – 126
Никонова Л.Г. – 1448
Никонорова А.Н. – 620
Никошенко Т.С. – 1515
Никулин А.А. – 1605
Никулин Е.В. – 60
Никулин И.И. – 61, 572
Никулина Н.А. – 1605
Новигатский А.Н. – 127
Новиков А.А. – 1505
Новиков Д.А. – 772
Новиков Е.А. – 1706
Новикова И.В. – 1158
Новикова Н.В. – 251
Новикова О.В. – 500, 643
Новикова П.Н. – 564, 596
Новикова С.А. – 996
Новихин А.Е. – 1132
Новицкая К.В. – 905
Новичков О.П. – 660
Новопашина А.В. – 518
Новоселов М.М. – 1000

Новоселова А.И. – 1817
Новоселова М.Ю. – 760
Ножкин А.Д. – 348
Носков И.В. – 1781
Носкова Е.С. – 290
Носкова Н.В. – 1243
Носкова Н.Н. – 497
Носкова Т.В. – 1015
Носов В.В. – 900, 924
Носов Е.В. – 900, 924
Носов М.А. – 1800, 1814
Носова М.В. – 1227, 1232, 1244
Нуждаев А.А. – 128, 244, 268
Нуждаев И.А. – 246
Нуждина И.Н. – 498, 544
Нурмухаметов Ф.М. – 739
Нюкалова М.А. – 1424
Оболкин В.А. – 1026
Оборина М.А. – 735
Обут О.Т. – 158
Овсюченко А.Н. – 534
Овсянников Г.Н. – 266
Овчаренко Е.А. – 1015
Овчаренко Н.В. – 759
Овчарова Н.В. – 1302, 1303, 1367
Овчинникова Д.Г. – 553
Овчинникова Т.Э. – 1045
Огнетов Г.Н. – 1652
Огородов С.А. – 459
Одинцов С.Л. – 882, 883, 885, 891, 939
Однокурцев В.А. – 1585, 1716
Озарян Ю.А. – 851
Озеров А.Ю. – 246
Озерская Т.М. – 1285
Ознобихина Л.А. – 1218
Оконешникова М.В. – 1172
Округин А.В. – 217
Округин В.М. – 261, 661, 678
Оксенойд Е.Е. – 57
Окулов А.К. – 1824
Окулова Н.М. – 1700
Олейник А.А. – 1286
Олемской С.В. – 914
Олехнович Л.С. – 1436
Оловянникова Н.М. – 1625
Омелько А.М. – 1048, 1423
Омельчук В.В. – 1958
Ондар Е.Э. – 1467
Онищенко А.Н. – 566
Онищенко С.А. – 662
Онищук Н.А. – 999, 1013, 1026, 1027, 1951
Онофриенко С.А. – 612
Ооржак А.В. – 1416, 1467
Ооржак У.С. – 1447, 1467
Опарин В.Н. – 781
Опекунов А.Ю. – 1877
Опекунова М.Г. – 1877
Оплетаев А.С. – 1360, 1375
Опрышко Б.А. – 738
Оргильянов А.И. – 1113
Орехов А.А. – 156
Орешкова М.Ю. – 574
Орлов А.М. – 1800, 1814
Орлов А.О. – 957
Орлов К.Е - 995
Орлов Т.В. – 169
Орлова С.Ю. – 1800, 1814
Осетрова Ю.А. – 808
Осипенко А.Е. – 1357, 1358
Осипенко Р.А. – 1348, 1357, 1358, 1380
Осипенко Ю.С. – 806
Осипов К.Ю. – 1030
Осипов С.В. – 824
Осипов Э.Ю. – 920
Осипова Е.Н. – 592, 596
Осипова М.О. – 1158
Осипова Н.А. – 1030
Осипова О.П. – 920
Осколков В.А. – 1461
Осовецкий Б.М. – 333
Останин О.В. – 198
Остапова Н.А. – 1248
Остапчук А.А. – 466
Остах С.В. – 1237
Островерхова Н.В. – 1531
Остякова А.В. – 1076
Охлопков И.М. – 1715
Павленко К.В. – 805
Павленко Ю.В. – 199, 334, 335, 665
Павлинский А.В. – 927
Павличенко В.В. – 1325
Павлов А.Н. – 1025
Павлов В.М. – 485
Павлов Е.В. – 593
Павлова В.Ю. – 576
Павлова Г.Ю. – 1115
Павлова Е.А. – 1132
Павлова Л.А. – 664, 677
Павлова Н.Н. – 1787
Павлова О.Н. – 1813
Павлова С.А. – 1763
Павлова С.Н. – 200
Павлова Я.Р. – 200
Павлюк Н.А. – 1288
Падалко Н.Л. – 313, 314
Пак С.Я. – 1818
Паластрова Е.С. – 129
Палесский С.В. – 65
Палечек Т.Н. – 98
Панарин И.А. – 810
Панин А.В. – 121
Панина Е.В. – 59, 811
Панишев С.В. – 477
Панкина Т.М. – 1530, 1791
Панкова Н.Л. – 1703
Панов В.В. – 1677, 1697
Панова И.А. – 1802
Пантелеев И.А. – 523
Панченко М.В. – 955, 965, 1002, 1004, 1005, 1010, 1014, 1083, 1806
Папин А.В. – 801
Папина О.Н. – 1390

Папина Т.С. – 1015, 1154
Парк Д.Х. – 1521
Парнякова Л.Л. – 1114
Парфенова Т.М. – 807, 812
Паршаева Е.В. – 1627
Паршина Л.Н. – 1035, 1036
Паршукова Л.А. – 1880
Пасенко А.М. – 579
Пасечкина В.Ю. – 1045
Пасечник Е.Ю. – 454
Патраков Ю.Ф. – 823
Патрикеев Н.Б. – 4
Патрушев В.Ю. – 1196
Пашевин А.М. – 580
Пашенова Н.В. – 1341
Пашина М.Н. – 1472
Пашкин А.Д. – 888
Певзнер М.М. – 141, 263, 266, 345
Певнева Г.С. – 1019
Пеков И.В. – 319
Пельгунова Л.А. – 1440
Пененко А.В. – 1007
Пененко В.В. – 991, 1007
Пенин С.Т. – 980, 1224
Пеннер И.Э. – 986, 1000
Пеньевская Н.А. – 1923
Перевозкин В.П. – 1535
Перевозникова Е.В. – 291, 340, 651
Перевозчиков С.Н. – 815
Перемитина Т.О. – 1764
Пересыпкин Д.М. – 551
Перетокин С.А. – 506
Перетолчина Т.Е. – 1678, 1805
Переясловец В.М. – 1704, 1705
Пермиловский М.С. – 1847
Пермяков А.А. – 1470
Пермяков С.В. – 751
Пермякова Е.Ю. – 1920
Першин Д.К. – 1001
Першин Д.П. – 956
Першина Л.Б. – 1610
Песков А.Ю. – 578
Пестрякова Л.А. – 899, 1039, 1269
Пестунов Д.А. – 1083, 1806
Песчанов Г.Г. – 1938
Петраш А.Б. – 848
Петрищевский А.М. – 582
Петров А.М. – 616
Петров А.Ф. – 1276
Петров Е.А. – 1671, 1672
Петров Е.О. – 1035, 1036
Петров О.В. – 683
Петров О.Л. – 653
Петров С.И. – 497
Петров С.Ю. – 1610
Петров Т.А. – 1670
Петров Ю.А. – 4
Петрова А.А. – 583
Петрова А.В. – 470
Петрова В.В. – 247, 301, 564
Петрова В.И. – 328
Петрова Е.С. – 1889
Петрова Н.В. – 1535
Петрова О.А. – 1749
Петрова С.Е. – 1411
Петрова Т.Ф. – 130, 131
Петровский В.В. – 1257
Петропавловский Б.С. – 1751
Петрунина Е.А. – 1445
Петрушин Е.О. – 813
Петухов В.А. – 1722
Печериченко Д.А. – 158
Печкин А.С. – 886
Печкина Ю.А. – 886
Пивнева Е.А. – 4
Пивоваров С.П. – 497
Пивоварова Е.Г. – 1219
Пигольцина Г.Б. – 1121
Пиецонка Х. – 4
Пилипенко О.В. – 564
Пиляева О.В. – 1907
Пилясов А.Н. – 1846
Пименов А.В. – 1182, 1296, 1420
Пименов Н.В. – 1811, 1815, 1823
Пименова Е.А. – 1289
Пимнева Л.А. – 740
Пинегина Т.К. – 202
Пинженина Е.А. – 1290
Пирогова А.С. – 562
Пирцхалава-Карпова Н.Р. – 1887
Писарев В.С. – 853
Пискарев Ю.Г. – 1948
Пискунова Н.Н. – 341
Пихоя Р.Г. – 4
Платов В.С. – 78
Платонова С.Г. – 203, 212, 1112
Плетенев А.А. – 1725
Плечов П.Ю. – 256
Пликина Н.В. – 1890
Плоткина Ю.В. – 305, 307
Плотников В.В. – 130, 131, 351
Плугин С.В. – 1955
Плутахина Е.Ю. – 678
Плюснин А.В. – 60, 102, 617
Побединцева М.А. – 1568
Побережников И.В. – 4
Погорелова И.Г. – 1949
Подбородникова А.А. – 1686
Поддубная Л.Г. – 1495
Подкаменный Ю.А. – 342
Подковыров В.Н. – 324
Подкорытова В.Г. – 487, 488, 533, 541, 550
Подкорытова Е.А. – 1444
Подобина В.М. – 100
Подорожнюк Е.В. – 1593
Подпорин С.А. – 892
Поздняков А.А. – 1730
Пойгина С.Г. – 497, 519, 526
Показаньева П.Е. – 1619, 1749
Покрышкина Э.М. – 613
Полещук Е.М. – 1718
Поликарпов И.А. – 1706

Полин В.Ф. – 338
Политаева А.А. – 1558
Полищук Л.В. – 1750
Полномочнов А.В. – 1212
Полозова Л.В. – 1791
Полонова А.В. – 1451
Полтавцева Е.В. – 207
Полторацкая Н.В. – 1530, 1791
Полторацкая Т.Н. – 1530, 1791
Полумиева П.Д. – 966
Полькин В.В. – 958, 965, 1004, 1010
Полькин Вас.В. – 965, 968, 1005, 1010
Поляков А.Ю. – 476
Полякова Е.И. – 101, 121
Полякова М.В. – 1930
Полянин В.О. – 1059
Полянский П.О. – 560
Поляченко А.Л. – 618
Помазкина Л.В. – 1228
Помазкова Н.В. – 1450, 1868
Поморцев О.А. – 132
Помощников Н.Н. – 1855
Пономарев В.С. – 343
Пономарева А.Л. – 1824
Пономарева Е.В. – 344, 776
Пономарева Е.И. – 536
Пономарева Е.П. – 1513
Пономарева Т.В. – 1478
Попвасев К.С. – 300
Попеко Л.И. – 349
Попкова Н.А. – 1465
Попов А.Ю. – 62
Попов Б.И. – 32
Попов В.В. – 1628
Попов В.П. – 1782-1784
Попов В.Ф. – 132
Попов Д.В. – 256
Попов И.О. – 1516
Попов М.П. – 739
Попов М.Ф. – 466
Попов Н.В. – 217
Попов С.Е. – 849
Попова Е.Н. – 1516
Попова К.Б. – 1319
Попова С.А. – 973
Поповичева О.Б. – 1006
Поротникова Л.Л. – 1822
Портнягин М.В. – 262
Посохов В.Ф. – 741
Поспеев А.В. – 590
Поспеева Е.В. – 584
Постникова О.В. – 756
Потапов В.В. – 584
Потапов М.А. – 1695
Потапов С.А. – 1819
Потапова О.Ф. – 1695
Потапова С.О. – 1909
Потемина Т.Е. – 1929
Потемкин А.Д. – 1257
Потемкин В.Л. – 987
Потокина Е.К. – 1342
Похиленко Н.П. – 358
Почуфаров А.О. – 958, 973
Поярков С.Г. – 1830
Праздничных М.И. – 313, 314
Пранц С.В. – 1131
Праслов О.В. – 989
Праслова О.В. – 967
Предеин П.А. – 528
Предтеченская Е.А. – 215, 817
Прейс Ю.И. – 828
Привалова Е.Г. – 1473
Прийменко В.В. – 658
Прилуцкий А.Н. – 1292
Примак А.А. – 1710
Прищепа А.И. – 4
Провин К.Н. – 1361
Прокопенко С.В. – 1261
Прокушина К.С. – 1726
Прокушкин А.С. – 909
Просеков А.Ю. – 1629, 1711, 1712
Проскурнин В.Ф. – 683
Проскурнина М.А. – 683
Проскурняк Л.П. – 1697
Протасов М.И. – 586
Протопопов А.В. – 130, 133
Протопопова В.В. – 133
Протопопова Е.В. – 1513
Протопопова М.В. – 1325
Прохорова П.Н. – 587
Прошенкин А.И. – 204
Прошкин Б.В. – 1407, 1412
Прощалыкин М.Ю. – 1521
Прощенко Д.Ю. – 1153
Прытков А.С. – 12
Прядун Ю.П. – 1246
Пугачева М.Н. – 1495
Пугин А.В. – 596
Пузанов А.В. – 1154, 1191, 1829
Пуляев Н.А. – 668
Пунанова С.А. – 818-821
Пунина Т.А. – 63
Пуреховский А.Ж. – 1670
Пустовалов К.Н. – 884, 923, 942
Путиков О.Ф. – 667
Пушкарева Т.А. – 736
Пшеничникова Н.Ф. – 1195
Пшенникова Л.М. – 1293
Пыжьянов С.В. – 1630
Пыжьянова М.С. – 1631
Пьянова Э.А. – 991, 1007
Пятков С.Г. – 525
Пятковский А.А - 1865
Равин Н.В. – 1811, 1823
Равкин Ю.С. – 1287, 1294, 1301, 1612, 1626, 1677
Рагозин О.Н. – 1931
Рагозина Э.Р. – 1931
Радзиминович Н.А. – 493, 494, 554
Радзиминович Я.Б. – 495, 518, 527, 531, 546
Радионов В.Ф. – 958, 1018

Раднаева Б.Б. – 1079
Раднаева Л.Д. – 1156, 1453
Радомская В.И. – 347
Радомский С.М. – 347
Радыш И.В. – 1931
Раевская А.А. – 520
Раененко И.М. – 1749
Развозжаева Е.П. – 587
Разгулин С.А. – 1936
Разенков И.А. – 925
Разжигаева Н.Г. – 134, 139
Разина А.А. – 1212
Разинкова О.А. – 452
Раичич С.Р. – 1928
Ракитина М.В. – 1586
Раков А.С. – 923
Рамазанов М.М. – 188, 567
Рапута В.Ф. – 953, 979, 984, 985, 1011
Рассказов М.И. – 467
Рассказов С.В. – 206, 346, 494, 514
Рассказчикова Т.М. – 967, 989
Рассолов А.Г. – 1362
Растанина Н.К. – 1765
Расторгуев А.В. – 475
Раткин В.В. – 681
Рахманов Р.С. – 1936, 1937, 1940, 1948
Рашидов В.А. – 301, 564, 596
Рашкович В.Н. – 1176
Ребецкий Ю.Л. – 219
Ребристая О.В. – (1257)
Ревич Б.А. – 1928
Ревокатова А.П. – 966
Ревчук (Тонкова) Н.А. – 1413
Редин Д.А. – 4
Редькин Н.А. – 814
Редькин Я.А. – 1618
Резвухин Д.И. – 358
Рейно В.В. – 995
Ренье Ж.-Л. – 289
Репин А.Ю. – 872
Репин Е.Н. – 1414
Репина И.А. – 888
Ретеюм А.Ю. – 5
Реутова Н.А. – 1767
Решетникова С.Н. – 1568
Решняк В.И. – 1915
Рзаева В.В. – 1220
Ризванова Н.Г. – 354
Ризе Д.Д. – 958, 973
Римский-Корсаков Н.А. – 1830
Рипп Г.С. – 741
Робертус Ю.В. – 1829
Рогазинская-Таран А.А. – 1295
Рогожин Е.А. – 534
Рогозин А.Н. – 262
Родникова И.М. – 1195
Родченко А.П. – 350
Рождественская Т.А. – 1191
Рождественский Е.Н. – 1785
Рожина С.М. – 1452
Рожкова Д.Н. – 1623
Рожкова Н.А. – 1225
Рожнов В.В. – 1725
Розенфельд С.Б. – 1734
Розломий Н.Г. – 1378
Романенко А.В. – 1820
Романенко Ю.М. – 540
Романов А.А. – 1618
Романов А.П. – 683
Романов М.С. – 1692
Романова И.М. – 244, 268, 564
Романовский Н.П. – (18)
Романовский О.А. – 870
Романцов П.В. – 1533
Романюха Р.В. – 1939
Ромашкина Е.А. – 1768
Ромашова Т.В. – 142
Рославцева Ю.Г. – 1245
Росликова В.И. – 1173, 1229
Росляков А.Г. – 581
Ростовцев В.В. – 803
Ростовцев В.Н. – 803
Рощина Е.В. – 1157
Рубан А.С. – 135
Рубик Д.Р. – 1148
Рубцов А.В. – 1048
Рубцов Ю.И. – 624
Рубцова М.Н. – 664
Рудаков Н.В. – 1923
Рудакова С.А. – 1923
Руденко А.В. – 1363
Рудмин М.А. – 669
Руднева Л.Н. – 825
Рудов С.Е. – 1230
Ружич В.В. – 535, 536
Рунова Е.М. – 1364, 1365
Русаков В.Ю. – 142
Русанов И.И. – 1811, 1815, 1823
Русинек О.Т. – 1567
Русских И.В. – 828, 1096, 1098
Рутковский А.В. – 1941
Рыбак-Франко Ю.В. – 564
Рыбаков М.О. – 1575, 1800, 1814
Рыбалко К.Ю. – 1366
Рыбин Н.А. – 562
Рыбкина И.Д. – 1154, 1155
Рыгалова Н.В. – 1432
Рыжикова Е.М. – 1933
Рыжкова С.В. – 613, 621, 776
Рыжов С.В. – 671
Рыков В.П. – 1676
Рыльникова М.В. – 671
Рыморев М.В. – 1361
Рыхлова Л.В. – 515
Рыцк Е.Ю. – 336
Рычагов С.Н. – 295
Рычкова Т.В. – 476
Рязанов А.В. – 471
Рязанова Т.А. – 760
Ряполова Н.Л. – 1062
Рясной А.А. – 64, 822
Рященко Т.Г. – 472

Саая А.Д. – 1534
Сабанина И.Г. – 473
Сабиров Р.М. – 1505
Сабиров Р.Н. – 12, 1487
Сабирова Н.Д. – 1487
Саблин М.В. – 136
Сабурова С.А. – 1928
Савва Н.Е. – 637, 663, 670
Савватеева К.В. – 948
Саввин Д.В. – 558
Саввин М.И. – 1766
Саввичев А.С. – 1823
Савельев А.А. – 1536
Савельев Д.П. – 65, 262
Савельев П.А. – 1588
Савельева А.В. – 1181
Савельева Д.А. – 1231
Савельева Е.С. – 866, 876, 927
Савельева Л.Н. – 1158
Савельева Н.И. – 1126
Савельева О.Л. – 65
Савенок О.В. – 749, 750, 1905
Савин К.В. – 995
Савицкая Н.В. – 1167
Савич В.И. – 1175, 1176
Савченко Н.В. – 1099
Савченкова В.А. – 1361
Савчук Д.А. – 464, 1389
Сагаченко Т.А. – 823
Садовничая А.В. – 1865
Садовская Е.А. – 1644
Садырин В.А. – 1247
Сажин А.Ф. – 1820
Сажина Т.И. – 634, 672
Сазоненко Д.Ф. – 66
Сазонова Т.В. – 805
Сакерин С.М. – 958, 973, 975, 1018
Сакирко М.В. – 1806
Салихов В.С. – 208
Салко Д.В. – 492-494
Сало М.А. – 1263
Саловаров В.О. – 1649, 1655
Салтыков В.А. – 510, 526
Сальников А.Д. – 6
Сальников А.С. – 560
Сальников М.А. – 1100
Сальникова Е.А. – 1385
Сальникова Е.Б. – 305, 307
Сальникова Н.С. – 868
Сальникова Ю.И. – 474
Салюк П.А. – 1134
Самарин Е.Н. – 468, 469
Самдан А.М. – 1416
Самойленко Г.Ю. – 1417
Самойлова А.В. – 819
Самойлова Г.В. – 1321
Самойлова С.В. – 1000
Самойлова С.Ю. – 894, 1118
Самородский П.Н. – 329
Самохвалова Л.М. – 1222
Самсонов А.А. – 572
Самусенок В.П. – 1584
Самусенок И.В. – 1584
Самылина О.С. – 1811, 1815
Санаров П.П. – 1785
Сандакова С.Л. – 1632
Сандалов Ф.Д. – 319
Санжеева Н.А. – 1856
Санжиева Д.П.-Д. – 554
Санина И.А. – 496, 497
Саноцкая Н.А. – 1063
Саньков А.В. – 494, 513, 589
Саньков В.А. – 493, 494, 503, 589
Сапега В.А. – 1883
Сапожникова В.А. – 1333, 1389
Сарап Л.Р. – 1964
Сариев А.Х. – 1250
Саркисова Э.В. – 87
Сарлаева И.Я. – 1415
Сарлаева М.Я. – 1418
Сарыг-оол Б.Ю. – 332
Сасаев Н.И. – 1158
Сатина Н.В. – 941
Сафонов Д.А. – 520, 530
Сафронов В.М. – 1714, 1715
Сафронов П.И. – 776
Сафронова О.С. – 1248
Сахарова В.Р. – 251
Сверкунов С.А. – 535
Свириденко Б.Ф. – 1258
Свиридов Л.И. – 653
Священко А.В. – 814
Седалищев В.Т. – 1716
Седаш Г.А. – 1670
Седельникова Л.Л. – 1419
Седельникова Н.В. – 1301
Седельникова Т.С. – 1296, 1420
Секисов А.Г. – 624
Селедец В.П. – 1751
Селезнев А.А. – 1767
Селезнев В.С. – (29)
Селезнева В.С. – 603
Селефонкина О.А. – 1016
Селиванов А.Е. – 1749
Селиванова М.А. – 1633, 1634
Селин Н.И. – 1562
Селянгин О.Б. – (26)
Семенко В.В. – 1256
Семенков И.Н. – 952, 1194
Семенов В.А. – 895
Семенов В.В. – 1912
Семенов М.Е. – 1245
Семенов М.И. – 640
Семенов Р.М. – 542
Семенов С.А. – 7
Семенов С.М. – 1516
Семенова А.В. – 1575, 1587
Семенова Е.П. – 521
Семенова М.В. – 1436
Семенова Т.В. – 473
Семенова Ю.В. – 1228
Семерикова С.А. – 1297

Семилетов И.П. – 1815
Семинский А.К. – 494, 543
Семинский Ж.В. – 673
Семинский И.К. – 590
Семинский К.Ж. – 493, 494, 543
Семкин П.Ю. – 1115, 1816
Семышев Ф.И. – 670
Сенников Н.В. – 158
Сенчина Н.П. – 667
Сенюков С.Л. – 507, 508, 544, 568, 575
Сергеев Д.О. – 446
Сергеев О.А. – 804
Сергеев С.А. – 306
Сергеева А.В. – 352
Сергеенко Н.В. – 1592
Сердюк З.Я. – 215
Сердюков В.И. – 998
Сердюкова Н.А. – 1568
Серебренникова О.В. – 748, 795, 1096, 1098
Середин В.П. – 1232
Середина В.П. – 1227
Середкин И.В. – 1717
Середкина А.И. – 520
Сережников Н.А. – 541
Серкова М.И. – 1537
Сеченов Г.А. – 1791
Сибирина Л.А. – 1421, 1423
Сивак Л.В. – 1680
Сивков Ю.В. – 1251, 1252
Сивкова Е.И. – 1537
Сивкова Т.Н. – 118
Сивцева Е.В. – 1501
Сивцева Н.Е. – 1174
Сигачева К.С. – 1016
Сигачева М.И. – 1879
Сидельников Н.И. – 1463
Сидняев Н.И. – 449
Сидоренко М.Л. – 1824
Сидорина Н.Г. – 736
Сидоров А.А. – 609, 637
Сидоров Г.Н. – 1718
Сидоров Е.Г. – (25), 319
Сидоров Л.К. – 1645
Сидорова Г.П. – 759, 846
Сидорова Д.Г. – 1718
Сидорчук А.Ю. – 209
Сизов Е.Г. – 1179
Сизова В.В. – 136
Силаев А.В. – 1769
Силаев В.И. – 264, 301, 315
Силантьев В.В. – 80
Силантьева М.М. – 1302, 1303, 1367
Силенко Н.Н. – 1743
Сим Л.А. – 210, 211
Симоненков Д.В. – 967, 989, 1019
Симонов В.А. – 353
Симонов Е.П. – 1598, 1708
Симонов С.Б. – 1635
Симонова Г.В. – 974
Симонова Е.Г. – 1928
Синельникова Н.В. – 1330
Синюкович В.Н. – 1064
Сиромля Т.И. – 1404
Ситдикова Л.М. – 39
Ситников П.С. – 1749
Скалон (мл.) В.Н. – 1719
Скалон Н.В. – 1712, 1719
Скворцова М.В. – 1538
Скильская Е.Д. – 261, 661
Скляднева Т.К. – 871
Сковитина Т.М. – 307
Скороходов А.В. – 889, 890
Скороходова К.В. – 1743
Скотников А.Л. – 1787
Скрипко В.В. – 203, 212, 1112
Скрипниченко В.А. – 1910
Скрипцова А.В. – 1262, 1298
Скрыльник Г.П. – 8
Скублов С.Г. – 354
Скучас П.П. – 103
Слепцов И.В. – 1452
Слепцова А.П. – 1422
Слепцова М.И. – 777
Слесаренко Л.А. – 1127
Слободскова В.В. – 1804
Смагина И.В. – 1960
Смалихо И.Н. – 925
Сметанин А.В. – 591
Смирнов А.А. – 1571, 1575, 1586
Смирнов В.Н. – 113
Смирнов И.А. – 1065
Смирнов М.Н. – 1720
Смирнов С.В. – 888, 1774
Смирнов Ю.В. – 349, 355, 1675
Смирнова Е.В. – 806
Смирнова Ю.Н. – 349, 355
Смоленцева Е.Н. – 1186
Смолин И.Ю. – 160
Смоляков Г.А. – 619
Смоляницкий В.М. – 1132
Смородина А.В. – 1097
Смульский И.И. – 137
Снопков С.В. – 346, 514
Соболев А.А. – 857
Соболев Е.С. – 99
Соболев П.А. – 446
Соболев П.Н. – 314
Содбоева С.Ч. – 1345
Содномов Б.В. – 1
Сокерина Н.В. – 662
Сокол Е.С. – 525
Соколихина Н.Н. – 940
Соколов В.Т. – 7
Соколов Д.А. – 992, 1253
Соколов С.Д. – 76
Соколова Е.Б. – 1134
Соколова М.А. – 1299
Соколова О.В. – 757
Сокольникова А.А. – 751
Сокольникова Ю.Н. – 1563
Солдатов В.В. – 1532

Соловей Л.В. – 1857
Соловьев А.А. – 500
Соловьев В.М. – 541
Соловьев В.С. – 1371
Соловьев К.А. – 4
Соловьев С.В. – 1339
Соловьева А.В. – 791
Соловьева В.В. – 620
Соловьева Г.Ю. – 142
Соловьева Д.В. – 1600
Соловьева И.А. – 1500, 1673
Соловьева Н.В. – 1821
Солодкин Я.Г. – 4
Солодовников А.Ю. – 1233, 1891, 1892
Солодун В.И. – 1212
Солодчук А.А. – 489
Соломатин А.В. – 523, 547
Соломатин С.В. – 1136
Солондаев М.Е. – 1368
Сомин В.А. – 1876
Сондуева Л.Д. – 1573
Сонин П.В. – 1247
Сорокин А.А. – 244, 268, 310
Сорокин А.Г. – 1623
Сорокин А.Е. – 1175, 1176
Сорокина Н.В. – 1653
Сорокина П.Г. – 1849
Сороковикова Е.В. – 1347
Сороковикова Л.М. – 993
Соромотин А.М. – 1233
Сорохтин Н.О. – 122
Сосновский А.В. – 1119
Сосновский И.Е. – 1721
Сотнич И.С. – 776, 826
Сотскова П.В. – 626
Софронов А.П. – 1769
Софронова Е.В. – 1300
Соцкая О.Т. – 356, 670
Спиренкова О.В. – 1157
Спиридонов А.М. – 677
Спиридонов И.Г. – 184
Спиридонов Э.М. – 357
Сподина В.И. – 4
Станиловская Ю.В. – 223
Станичникова Т.А. – 1743
Стариков А.В. – 954
Стариков В.П. – 1646, 1694, 1722, 1723
Старкова Н.Н. – 490, 551, 552
Стародубцева И.А. – 31
Старожилов В.Т. – 1752, 1753, 1786
Старосельцев В.С. – 655
Старостин И.А. – 640
Старченко А.В. – 926, 938, 939, 1020, 1021
Статва А.Л. – 1864
Степаненко В.М. – 888
Степаненко В.Н. – 1724
Степаненко Д.Н. – 1237
Степанов В.А. – 326, 657, 675, 676
Степанов В.Г. – 1491
Степанов С.П. – 449
Степанова В.Г. – 994
Степанова Г.К. – 1932
Степанова М.В. – 1254
Степанова С.М. – 1499, 1501
Степанова Т.Ф. – 1780
Степанцова Н.В. – 1519
Степнов А.А. – 156, 545
Степнова Ю.А. – 156, 545
Стефанов Ю.П. – 219
Столбов В.А. – 1749
Столбова О.А. – 1496
Столетова Н.В. – 1474
Стольникова Н.П. – 1196
Столярчук С.Ю. – 1025
Страхов В.М. – 827
Стребкова Е.А. – 1021
Стрелина М.А. – 1961
Стрелков И.И. – 1323
Стрельникова Е.Б. – 828, 1096, 1098
Стриха В.Е. – 214
Строганов А.Н. – 1575
Строкова Л.А. – 457
Стукалова И.Е. – 767
Ступина Л.А. – 1456
Ступичева М.А. – 1132
Стюарт Ф.М. – 330
Субботин А.А. – 580
Субботин С.П. – 801
Суворов В.Д. – 593
Суворова И.В. – 1726
Сугробов В.М. – (20)
Сукачева И.Д. – 89
Сулейменов С.З. – 1207
Султанов Ф.С. – 1212
Сумино Х. – 345
Сунграпова И.П. – 954, 1012
Сундуков Ю.Н. – 1260
Сунцова Л.Н. – 1481, 1483
Суржиков Д.В. – 1953
Суркова Г.В. – 465
Сурнин А.И. – 313
Суровая В.Э. – 1100
Сускин В.В. – 475
Суслина М.А. – 1483
Суторихин И.А. – 894, 1084, 1118
Сутурин А.Н. – 1249
Сутырина Е.Н. – 1022, 1044, 1066, 1081, 1085
Сухарев А.А. – 921
Суховольский А.А. – 1532
Суховольский В.Г. – 1461, 1532
Суходолов А.П. – 1849
Суходолов Я.А. – 1849
Суходольская Р.А. – 1536
Сухоцкая В.В. – 1211
Сучкова А.В. – 562
Сушко Е.Д. – 1674
Сыева С.Я. – 1385
Сымпилова Д.П. – 1379
Сырицо Л.Ф. – 305
Сычев В.Н. – 594
Сычева Л.П. – 1962

Тайлаков О.В. – 1908
Тайлакова А.А. – 1247
Такахаши Д.И. – 1521
Таловина Г.В. – 1322
Таловская А.В. – 1030
Тальгамер Б.Л. – 1245
Тамбовцева В.Г. – 1623
Тарабукина Л.Д. – 943, 945
Тараканов В.В. – 1412
Тараканова В.А. – 995
Таран Г.С. – 1370
Таран Ю.А. – 345
Тараскин В.В. – 1156, 1451, 1453, 1454
Тарасов А.В. – 1948
Тарасов К.В. – 264, 1197
Тарасова О.В. – 1532, 1538
Тарасова С.С. – 1896
Тармаева И.Ю. – 1949
Тармаева Н.А. – 1949
Тарновецкий И.Ю. – 1815
Тартаковский А.В. – 905
Тасейко О.В. – 1946
Татаринов В.Н. – 171
Татаринцева А.А. – 805
Татарникова В.Ю. – 1472
Татьянин Г.М. – 100
Таффарель Е.С. – 67, 215
Ташлыков В.С. – 68
Ташлыкова Н.А. – 1825-1827
Твердохлебов Д.Н. – 573, 585, 588
Тверитинова Т.Ю. – 216
Творогов С.П. – 1403
Телегина Я.Р. – 1636
Тельминов А.Е. – 888
Телятников М.Ю. – 1257
Теплоухов В.Ю. – 1291
Теплых М.А. – 1743
Терентьев Д.А. – 1578
Терентьева Н.Ю. – 1250
Терентьева С.П. – 1607
Терехина Т.А. – 1316, 1367
Терехина Я.Е. – 581
Терешкин А.А. – 467
Терешков П.П. – 1016
Терещенко Т.В. – 1255
Терлеев А.А. – 102
Терновой В.А. – 1513
Терпугова С.А. – 955, 965, 1010, 1014
Теслова О.Е. – 1923
Тибенко Е.Ю. – 1115
Тимофеев А.С. – 1344
Тимофеев В.Ф. – 217
Тимофеева А.Б. – 1132
Тимохин А.Ю. – 1205
Тимохов Л.А. – 1132
Тимошина И.Д. – 829
Тиньгаев А.В. – 1255
Тирский Д.И. – 1728
Титенков А.С. – 830
Титков Н.Н. – 170
Титкова Т.Б. – 873
Титлянова Т.В. – 1262
Титов А.С. – 1670
Титов С.В. – 963
Титов Ю.В. – 42, 49, 595, 805
Титова Г.Е. – 1424
Титова С.В. – 1777, 1778
Тихомиров П.Л. – 338
Тихомирова А.В. – 801
Тихомирова А.И. – 578
Тихомирова Е.И. – 1961
Тихонов Д.Г. – 1944
Тихонова Е.Н. – 1811
Тихонова К.А. – 831
Тишин А.С. – 1239
Тишкина Е.А. – 1425
Тишков А.А. – 1284, 1777, 1778
Тищенко П.П. – 1115, 1816
Тищенко П.Я. – 1115, 1816
Ткачев С.Е. – 1943
Ткаченко И.С. – 1158
Ткаченко С.Н. – 1158
Тлий Д.А. – 816
Токарев А.В. – 1023, 1024
Токарев Д.А. – 102, 158
Токарев М.Ю. – 562, 581
Токранов А.М. – 1589-1591
Толмачев А.В. – 1610
Толмачев Г.Н. – 989, 1019
Толмачева Е.В. – 336
Толстобров Д.С. – 122
Толстов А.В. – 641
Толстых М.Л. – 263, 266
Томберг И.В. – 993
Томшин О.А. – 1371
Тонконогов Ю.М. – 804
Торгаев А.В. – 900, 924
Торшин В.И. – 1931
Торшин С.П. – 1176
Тоушкин А.А. – 1632
Травин А.В. – 338
Трапезников С.Я. – 1843
Трепалов В.В. – 4
Третьяков Ф.Ф. – 220
Трибой Т.И. – 1805
Трифонов В.А. – 1568
Трофимов А.А. – 1122
Трофимов В.А. – 597
Трофимов В.Т. – 468, 469
Трофимов И.В. – 883
Трофимова Е.В. – 1122
Трофимова Е.Н. – 251
Трофимова И.Г. – 1475
Трофимова И.Е. – 1046
Троценко О.Е. – 1942
Трошкова И.А. – 1755
Трубачев А.И. – 624
Трусов А.А. – 564
Трухина Т.И. – 1500, 1673
Трушин А.С. – 679
Трушина Ю.Н. – 1510
Трушкина А.Е. – 69

Тубанов Ц.А. – 494, 504, 518, 528, 531, 546, 554
Тугутова С.З. – 680
Тунаев Е.Л. – 928
Тупикин А.Е. – 1805
Тупоногов В.Н. – 1588
Тупота Н.Л. – 1513
Турабаева А.В. – 832
Турушев А.А. – 1729
Турчинович Ю.С. – 974, 975, 1018
Тусикова С.А. – 194
Тусупбеков Ж.А. – 1062
Тучкова М.И. – 40, 47, 76
Тушина А.С. – 1157
Тыхеев Ж.А. – 1156, 1453, 1454
Тычков Н.С. – 358
Тюлькин Ю.А. – 1749
Тюрин В.Н. – 1324, 1370
Тюсов Г.А. – 1323
Тютеньков О.Ю. – 1607, 1654, 1701, 1727
Тян Е.А. – 1470
Убугунов Л.Л. – 1379
Уваров Д.М. – 1458
Уварова А.А. – 878
Угай Е.В. – 70
Удачин В.Н. – 1779
Ужегов В.Н. – 968, 1010
Уйманова В.А. – 1067
Укис А.А. – 1372
Улейский М.Ю. – 1131
Улзибат М. – 494
Улыбышев И.С. – 265
Ульзетуева И.Д. – 1952
Улько Д.О. – 1401
Ундерских М.Г. – 929
Урдаева Т.Н. – 1951
Уренко Р.С. – 598
Урожаева Т.П. – 1866
Урусов В.М. – 1751
Усачева О.О. – 476
Усманов Р.И. – 460
Усова Е.И. – 915
Усольцев В.А. – 1373, 1374
Усольцев Н.В. – 992
Успенская О.Н. – 121, 141, 263
Устименко Е.А. – 1592
Устинова М.В. – 1932
Устян Н.А. – 855
Уткаев Е.А. – 1908
Уфимцев В.И. – 1485
Ухатова Ю.В. – 1285
Ухваткина О.Н. – 1423
Ушаков А.В. – 1788, 1789
Ушаков Г.А. – (3)
Ушакова М.Г. – 3
Ушанов С.В. – 897
Ушанова В.М. – 897
Ушницкая Л.А. – 1039
Фаге А.Н. – 599
Фадеев К.Д. – 1701
Фадеева С.В. – 790
Файман П.А. – 1131
Фалейчик Л.М. – 991
Фалиц А.В. – 921, 925
Фаррахова Н.Н. – 296
Фасолько Д.В. – 1121
Фатеев А.В. – 175, 486, 487, 541, 845, 856
Федорец Ю.В. – 1804
Федоров А.В. – 444
Федоров А.Ф. – 490
Федоров Е.В. – 834
Федоров И.С. – 444, 490
Федоров М.П. – 558
Федоров П.И. – 247
Федорова В.С. – 1530
Федорова И.В. – 1812
Федорова Л.Л. – 558
Федорова О.А. – 1537, 1945
Федорович М.О. – 787
Федосеева Л.М. – 1455
Федосеенко А.М. – 336
Федотов А.А. – 449
Федотов А.П. – 1849
Федотова Ю.В. – 467, 857
Федченко Л.А. – 1219
Фернандес Мамани А.Н. – 574
Фернандес Попова А.К. – 574
Фершалова Т.Д. – 1457
Фесенко М.Ю. – 841
Фетисова А.М. – 577
Феттер Г.В. – 1051
Фефелова Е.В. – 1016
Фиалков В.А. – 1671, 1672
Филатов Д.Е. – 906
Филатова М.Ю. – 1768
Филатова О.А. – 1709
Филимонова Е.С. – 1943
Филимонова И.В. – 804
Филимонова Т.В. – 76
Филиппов В.Н. – 264, 301, 315
Филиппова А.И. – 527
Философова Т.М. – 261, 262, 661
Фирстов П.П. – 170, 243, 524
Фиша Ф.С. – 1253
Фишер Н.К. – 852
Флинт М.В. – 1135, 1830
Фокина Т.А. – 516, 530
Фомин А.М. – 799
Фомин А.Н. – 780
Фомин В.В. – 929
Фомин М.А. – 613
Фомина М.И. – 658
Фомина Т.И. – 1274
Фомочкина А.С. – 527
Фонти М.В. – 1460
Форина Ю.Ю. – 1572
Фофонов А.Ф. – 1019
Фрегатова Н.А. – 87
Фрейман С.И. – 600
Фридовский В.Ю. – 32, 306
Фролов А.А. – 1769
Фролова Ю.В. – 295

Фукагава М. – 345
Фуникова В.В. – 468, 469
Фургалев В.А. – 827
Фурсенко Е.А. – 754
Хабибулина Р.А. – 158
Хазов А.Ф. – 264, 301, 315
Халиков И.С. – 1135
Халиулин Р.Р. – 773
Хамидулина О.А. – 531, 532
Хамируев Т.Н. – 1643, 1702
Хамнуева Т.Р. – 1573
Хан Г.Ю. – 1521
Ханин Д.А. – 739
Ханчук А.И. – 173, 338, 545, 681
Хаптанов В.Б. – 1086
Харахинов В.В. – 222
Харинг Э. – 1666
Харитонов В.В. – 1137
Харитонова Г.Н. – 1858
Харитонцев Б.С. – 1749
Харламова Н.Ф. – 894, 947
Харлов И.Ю. – 1376
Харпухаева Т.М. – 1426
Харченко О.В. – 870
Харыбина А.С. – 548
Харюткина Е.В. – 915
Хасанов И.М. – 549
Хассан А. – 206
Хафизов С.Ф. – 763
Хахина А.Н. – 52
Хахинов В.В. – 1952
Хащевская Д.Е. – 339
Хващевская А.А. – 1112
Хворостяная А.С. – 1158, 1865
Хидекель В.В. – 1705
Хиллер В.В. – 296
Хиль А.Ю. – 1912
Хименков А.Н. – 223, 446
Хитренко А.В. – 601
Хитун О.В. – 1257
Хлебосолова О.А. – 1902
Хлуденцов А.С. – 682
Хляп Л.А. – 1700
Хмарин Э.К. – 773
Хмельков А.М. – 304
Ховалыг Н.А. – 1467
Хованов Д.С. – 1676
Хованский И.Е. – 1593
Ховратович Т.С. – 1377
Ходакова А.В. – 1518
Ходжер Т.В. – 986, 987, 1013, 1026, 1027
Ходжер Т.М. – 1009
Хожаенко Е.В. – 1444
Хозикова Е.С. – 1848
Холин А.В. – 1785
Холина А.Б. – 1304
Холкин Е.Г. – 1911
Холодова М.В. – 1727
Холопцев А.В. – 892
Хомич В.Г. – (11)
Хомутов А.В. – 1823
Хомчановский А.Л. – 162
Хомякова В.А. – 1372
Хорева М.Г. – 1305
Хосоев Д.В. – 477
Хотылев А.О. – 174
Хотылев О.В. – 824
Хоштария В.Н. – 562
Храмов А.Н. – 789
Храмова Е.П. – 1385, 1437
Храмцов И.Ф. – 1221
Храмцова А.В. – 71
Храмцова А.М. – 1135
Храпко О.В. – 1306, 1405, 1427, 1428
Христофорова Н.К. – 1579
Хритова М.А. – 556, 575
Хрусталев Л.Н. – 469
Ху Л. – 351
Хубаева О.Р. – 260
Хубанов В.Б. – 174
Хубуная В.С. – 249
Хубуная С.А. – 249
Худайбердиев А.Т. – 1913
Худолей А.К. – 174
Хуриганова О.И. – 1013, 1026
Хуснудинов Ш.К. – 1212
Хуснуллин Т.Р. – 835
Царев М.А. – 1158
Царевская Н.Г. – 1777, 1778
Царегородцев А.Л. – 525
Цветков В.А. – 246, 252
Цветова Е.А. – 1007, 1083, 1388
Цепордей И.С. – 1373, 1374
Цесарж И.Л. – 251
Цинкер М.Ю. – 1959
Цой Д.И. – 467
Цуканов Н.В. – 247
Цукерман В.А. – 1846, 1914
Цыбекмитова Г.Ц. – 1827
Цыбенов Ю.Б. – 1166, 1192
Цыбулин С.М. – 1287, 1294, 1301, 1612
Цыбуля Н.В. – 1457
Цыганкова А.С. – 1415
Цыганкова И.П. – 602
Цыденова Д.С. – 741
Цыдыпов В.В. – 887, 954, 1009, 1012
Цыдыпова Л.Р. – 518
Цымбал О.С. – 1707
Цындыжапова С.Д. – 1378, 1731, 1732
Цыренов Т.Г. – 1770
Чаиркина Н.М. – 4
Чаков В.В. – 139
Чалая О.Н. – 833
Чалов А.С. – 1087
Чалов С.Р. – 1087
Чанкина О.В. – 973
Чаркин А.Н. – 1115
Чверткин А.Г. – 1068
Чверткова О.И. – 1801
Чеботарев А.А. – 201, 224
Чебров В.Н. – 544
Чебров Д.В. – 444, 508

Чебыкин Е.П. – 346, 494, 514, 1249, 1473
Чевычелов А.П. – 951, 1185, 1198
Челомин В.П. – 1804
Челтыгмашева Л.Р. – 1419
Чемагин А.А. – 1749
Чемезов В.Е. – 1790
Чемпосов В.В. – 1458, 1459
Чепак А.С. – 1927
Чепинога В.В. – 1325
Чербакова Н.Н. – 1250
Червяковская М.В. – 174, 267
Черданцева Д.А. – 836
Черемисин А.А. – 1613, 1867
Черемисина А.В. – 1415
Черемных А.В. – 225
Череповицын А.Е. – 1884
Черкасова Е.В. – 801
Черкасова Т.Г. – 801
Черкашин Р.И. – 246
Черкашина Т.Ю. – 204
Чернакова О.В. – 1307, 1429, 1430
Чернецова Н.В. – 1456
Черниговская О.А. – 944
Черников Е.В. – 313, 314
Чернобай Л.П. – 1042, 1043
Чернов Д.Г. – 955, 968, 1018
Чернов М.С. – 128, 295, 468
Чернова О.Ф. – 117
Черных А.А. – 218
Черных А.В. – 772
Черных А.И. – 631
Черных В.Н. – 1079
Черных Д.А. – 1946
Черных Д.В. – 956, 1001
Черных Е.В. – 243, 524
Чернышев А.В. – 1564
Чернышов В.М. – 1637, 1733
Чернявская И.А. – 1064
Чернявский Е.А. – 1538
Чертилина О.В. – 1708
Чертина К.Н. – 191
Чеснокова М.В. – 1935
Чеснокова С.В. – 1287, 1301
Четверкина К.В. – 1959
Четвертаков И.В. – 666
Четырбоцкий А.Н. – 1566
Чехлено А.А. – 1153
Чешев М.Е. – 594
Чжан Р.В. – 34
Чибилев А.А. (мл.) - 1771
Чижевская Е.Л. – 450
Чижова И.А. – 652
Чижова Т.Л. – 1115
Чижова Ю.Н. – 465
Чикирев И.В. – 122
Чикишева Т.А. – 666
Чиков Е.П. – 1915
Чилингер Л.Н. – 454
Чимитов Д.Г. – 1451
Чипанин Е.В. – 1785
Чипизубова М.Н. – 1751
Чиргун А.С. – 815
Чирикова Н.К. – 1458, 1459
Чистова З.Б. – 205
Чистопашин А.А. – 837
Чистяков К.В. – 1323
Чистякова А.С. – 1449
Чистякова Н.Ф. – 1008
Чихляев И.В. – 1596
Чихонадских Е.А. – 1879
Човган О.В. – 1286
Чубаров В.М. – 661, 664
Чувашова И.С. – 206, 346, 514
Чугаев А.В. – 260
Чугуевский А.В. – 140
Чудинова Ю.В. – 1276
Чудновская Г.В. – 1429, 1430, 1476
Чумаков С.В. – 1610
Чурикова Т.Г. – 345
Чуркина В.В. – 292
Чурсин В.В. – 922
Чурсин И.Н. – 858
Чурсина И.И. – 1931
Чурюлина А.Г. – 1308
Чусовитина С.В. – 1558
Чхотуа И.З. – 1865
Шабаганова С.Н. – 945
Шабалина О.М. – 1369
Шавекин А.С. – 140, 332
Шавнин С.А. – 1482
Шаврин Е.И. – 1765
Шагун А.Н. – 493, 494
Шадчин М.В. – 329
Шайдурова Т.В. – 1235
Шайхутдинова Г.Х. – 44, 226, 838
Шайхутдинова Л.Р. – 839
Шакиров Р.Б. – 1134
Шакирова А.А. – 243, 524
Шаламова Е.Ю. – 1931
Шалдаева Т.М. – 1437
Шаликовский Д.А. – 1069
Шаляпин Д.В. – 1894
Шамаев Д.Е. – 1536
Шамов В.В. – 1048
Шамрин А.М. – 1083, 1806
Шангариева А.Р. – 1868
Шандала Н.К. – 1962
Шанина С.Н. – 264
Шапарев Н.Я. – 1023, 1024
Шапиро Б. – 117
Шапиро В.Я. – 1240
Шаповалов С.И. – 1749
Шапошников Д.А. – 1928
Шапрон Б. – 1125
Шарапов А.С. – 840
Шарапова А.В. – 952
Шарапова Т.А. – 1492
Шарафутдинов И.Г. – 1749
Шарафутдинов Р.Ф. – 471
Шарина С.Н. – 1564
Шарков И.Н. – 1222
Шарлай О.Б. – 1817

Шаров А.С. – 1939
Шарыгин И.С. – 358
Шаталова Е.И. – 1518
Шафранова Л.Н. – 1576
Шахвердов В.А. – 1082
Шахматова Е.Ю. – 1379
Шац М.М. – 627, 859
Шашков С.Н. – 1147
Шведов Г.И. – 329
Швецов В.А. – 738
Шебалин П.Н. – 502
Шебета Д.И. – 1488
Шевелева Н.П. – 825
Шевелева Т.В. – 1132
Шевелева Т.Г. – 1234
Шевкунова Е.В. – 486, 487, 541, 845
Шевченко В.М. – 1658
Шевченко Н.Ю. – 1346
Шевченко Т.И. – 1947
Шевченко Ю.В. – 508
Шевчук А.В. – 1158, 1865
Шедловская И.Л. – 1114
Шейко В.В. – 1431
Шелемба С.С. – 1064
Шелепова О.В. – 1436
Шелухина О.А. – 455
Шельмина Е.А. – 939, 1020
Шемякина Н.С. – 1646
Шепелев И.И. – 1907, 1909
Шереметьев И.С. – 1734
Шереметьева Е.В. – 1539
Шерстнев С.В. – 905
Шерстнева А.И. – 905
Шерстобитов А.М. – 925
Шестакова Г.Ю. – 1449
Шестакова Н.И. – 610
Шестеркин В.П. – 1159
Шестернев Д.Д. – 860
Шестерякова И.В. – 251
Шехирев А.А. – 1810
Ши С. – 337, 351
Шибаев С.В. – 490, 551, 552
Шиганова О.В. – 748
Шигимага А.А. – 1432
Шимко Т.Г. – 1158
Шипилова А.М. – 844
Шиповалов Л.А. – 1822
Шипунов П.А. – 1828
Ширеторова В.Г. – 1156
Ширков Э.И. – 1854
Ширкова Е.Э. – 1854
Широков В.А. – (21)
Широкова Н.Г. – 1433
Ширяев А.Г. – 1749
Ширяев П.Б. – 684, 739
Шихин А.В. – 1530, 1791
Шиховцев А.Ю. – 908
Шиховцев М.Ю. – 893
Шишикин А.С. – 1362, 1478, 1684
Шишканова К.О. – 661
Шишконакова Е.А. – 1165, 1167
Шиян С.И. – 570, 816, 841
Шиятый Е.И. – 1246
Школьник С.И. – 204
Школьный Д.И. – 1087
Шкуратова Г.М. – 1702
Шмаргунов В.П. – 955, 968, 1002, 1014
Шмелев В.Р. – 267
Шмирко К.А. – 1025
Шойхет Я.Н. – 1955
Шокальский С.П. – 76
Шоль Л.В. – 1029
Шорникова Е.А. – 1093
Шохин А.Е. – 72
Шпак О.В. – 1709
Шпартко В.И. – 973
Шпилько Т.С. – 1817
Шрайнер Т.В. – 1291
Штайгер В.А. – 1953
Штоль Д.А. – 1612
Штрек С.В. – 1923
Штриплинг Л.О. – 1911
Штурм М. – 495
Шуваева О.В. – 979
Шулькин В.М. – 861
Шумилин М.В. – 685
Шунков А.Д. – 1074
Шуньков М.В. – 109
Шурыгина Е.Г. – 1237
Шустер В.Л. – 186
Шутова А.Е. – 912
Щеголева Ю.В. – 57
Щепоткин Д.В. – 1683
Щербаков А.П. – 998
Щербаков В.Д. – 256
Щербакова Ю.А. – 1571
Щербаненко Т.А. – 158
Щербатова А.Ф. – 1309
Щербина Ю.В. – 779
Щербович И.В. – 1574
Щетинин А.С. – 553
Щетникова Е.А. – 1963
Щипалкина Н.В. – 319
Щуплов П.А. – 562
Эверстов Н.В. – 1039
Эдер В.Г. – 621
Эйрих С.С. – 1029
Юдин А.А. – 1212
Юдина Н.В. – 1181
Юлин А.В. – 1132
Юматов К.В. – 1865
Юмашев Х.С. – 1246
Юмашева А.К. – 548
Юргенсон Г.А. – 686
Юрмазов Д.Н. – 640
Юртов М.П. – 607
Юрченко А.Ю. – 778
Юрченко С.Г. – 1195
Юрченко Ю.А. – 1784
Юрченко Ю.Ю. – 250
Юрчик В.Ф. – 1153
Юрьев А.Л. – 1584

Юсупов А.А. – 842
Юсупов И.А. – 1482
Юшков В.А. – 881
Яблокова Д.А. – 661
Яворов П.Ф. – 313, 314
Ягафаров А.К. – 746
Ядреева Н.А. – 1916
Ядрищенская Н.Г. – 75
Язев С.А. – 908
Язиков Е.Г. – 1030
Якименко В.Н. – 1205
Якимов А.А. – 759
Якич Т.Ю. – 666
Яковенко И.В. – 218
Яковлев А.В. – (34)
Яковлев В.А. – 1598
Яковлев В.О. – 1618
Яковлев И.Г. – 116, 138
Яковлев Н.С. – 1223
Яковлева А.С. – 911
Яковлева Н.П. – 1132
Якубайлик О.Э. – 976
Якубович О.В. – 330
Якушев Е.В. – 1815
Ямохина М. – 478
Ян П.А. – 610
Янкайтис В.В. – 541
Янковская Ю.В. – 1939
Янников А.М. – 479
Яновская Ю.А. – 563
Янсон Д. – 196
Яныгина Л.В. – 1094, 1559, 1828
Ярмолюк А.А. – 1434
Ярмолюк А.С. – 1489
Ярославцева Т.В. – 985, 1011
Яроцкий Г.П. – (24)
Ярцев В.В. – 1598
Яськов М.И. – 1613
Яушева Е.П. – 965, 968, 1002, 1004, 1005, 1010, 1014
Яценко Д.А. – 781
Яценко Е.С. – 1097
Яценко И.А. – 636
Яцканич Е.А. – 293
Ященко Г.Н. – 1745
Ященко И.Г. – 1754, 1764
Aaltonen H. – 1383
Abakumov E. – 147, 1103
Abdullayev E. – 712
Abersteiner A. – 373, 387, 427, 704, 717, 733
Abramova V.D. – 363, 709
Abrosimova N. – 1917
Afanasiev V. – 389
Afonina E.Yu. – 1070
Afonso E. – 1638
Agafonov L.V. – 367
Agakhanov A.A. – 413
Agashev A.M. – 298, 440
Agoshkov A.I. – 391
Agranovski I.E. – 1034
Aguilera M. – 1435
Ahmed R. – 1071
Ailow Yo. – 240
Ainsaar L. – 424
Airiyants E.V. – 277, 367, 398, 719
Aksenov A.S. – 1199
Aksenov S.M. – 410
Akulov E.N. – 1540
Alabia I.D. – 1840
Albert C. – 1748
Alekseenko A.V. – 396
Alekseev A. – 1795
Alexandrova T. – 714
Alexis M.A. – 1199
Alifirova T.A. – 362, 412, 436
Alikina T.Y. – 1202
Allaguvatova R. – 1312
Allen J. – 1834
Amélineau F. – 1748
Ananyev Yu.S. – 710
Andersen T. – 441
Anderson P.M. – 148
Andreev A.V. – 728
Andresen K.J. – 605
Andronova R.S. – 1742
Anenkhonov O.A. – 1313
Angerbjörn A. – 1638
Angiboust S. – 378
Anisimova G.S. – 689
Antsiferova T.N. – 704
Anziferova T.N. – 363
Arbuzov S.I. – 405, 843
Ariskin A.A. – 241, 374
Aristov D.S. – 108
Arkhipov A.L. – 154
Arrigo K.R. – 1839
Artemov G.N. – 1548
Artemyev D.A. – 390, 427
Arzhannikov S. – 228, 229, 233, 237
Arzhannikova A. – 228, 229, 233, 237
Asavin A.M. – 734
Ashchepkov I.V. – 269, 277, 437
Astakhov A.S. – 1032
Auda Y. – 1462
Aulbach S. – 294
Aumaître G. – 237
Averianov A.O. – 107
Avery J.P. – 1747
Avilova O.V. – 728
Babenko A. – 1541
Badanina E. – 438
Badmaeva N.K. – 1313
Bae Y.J. – 1549
Bakalin V.A. – 1310, 1311
Bakker R. – 432
Baksheev I.A. – 383, 694, 711, 727
Baricheva E.M. – 1548
Barinova S. – 1792
Barkhatov Yu.V. – 1838
Barkov A.Y. – 366, 403, 415, 429
Barnes S.J. – 377, 725
Barr I.D. – 230-232

Barret M. – 1831
Barrulas P. – 401
Batanova V.G. – 273
Baturina N.S. – 1542
Bayanova T.B. – 280
Bayukov O.A. – 368
Bazarova E.P. – 422
Bech J. – 396
Bedulina D. – 1508
Begunova L.A. – 1106
Belakovskiy D.I. – 375, 413
Belanov I.P. – 1202
Beliavskaia A.Y. – 1314
Belogub E.V. – 423, 435
Belokobylskij S.A. – 1540
Belousov A.B. – 373
Belousov P.E. – 742
Belozerova O. – 376
Belozertseva I.A. – 1160
Belyanin D.K. – 269, 277, 367, 398, 719
Belyatsky B. – 280, 281, 425
Bénézeth P. – 1834, 1835
Berdnikov N.V. – 409, 715
Bernard E.C. – 1552
Berninger F. – 1383
Beryozkin V. – 426, 702
Bestemianova K.V. – 363
Bêty J. – 1638
Biryukov R.Yu. – 1164, 1859
Bizin M.S. – 1541
Blaauw M. – 285
Blyakharchuk T.A. – 930
Bobrova O.V. – 406
Boeskorov G.G. – 149
Bogatova (Aleksyutina) D. – 1123
Bogatyreva M. – 1870
Bogdanov E. – 271
Bogdanova M.V. – 1869
Bogush I. – 404
Boike J. – 482
Bolgov M.V. – 1793
Bollache L. – 1638
Bolshanik P.V. – 1326
Bonsal B.R. – 1071
Borhorquez P. – 144
Boriskina N.G. – 35, 628, 692
Borovikov A.A. – 372, 703, 716, 729
Bortnikov N.S. – 705
Bortnikova S.B. – 1033, 1917
Borzenko S.V. – 146, 1101
Boulygina E.S. – 149
Bourlès D. – 237
Boyd D.T. – 1746
Bragin I.V. – 481
Bragin N. – 104
Bragina L. – 104
Braucher R. – 229, 237
Brault-Favrou M. – 1748
Britvin S.N. – 361, 371, 410
Brodt L. – 1331
Brown G. – 1638
Brunstein D. – 1090
Brusentsov I.I. – 1548
Brusnitsyn A.I. – 381
Bryansky N.V. – 416, 687
Bryukhanova N.N. – 709
Brzozowski M. – 282
Bucharova A. – 1331
Budyak A.E. – 709
Bukhanova D.S. – 703, 726
Bukharova E.V. – 1313
Bukharova O.V. – 693
Buldovich S. – 1123
Burdukovskiy A.I. – 1313
Burkanov V.N. – 1746, 1747
Bychkova Ya.V. – 700, 713, 734
Bykov R.A. – 1546, 1551
Cabrol L. – 1831
Cai M. – 1162
Cámara F. – 413
Cambeses A. – 378
Capitanio F.A. – 227
Carling P.A. – 144
Carroll D. – 1141
Castellini J.M. – 1747
Castrec-Rouelle M. – 1199
Cavero J. – 1090
Cawood P.A. – 227
Chalov S. – 1105, 1161
Chamberlain K.R. – 394
Chapman W.L. – 1138
Chausov V.D. – 1034
Chayka I.F. – 273, 704, 717
Chebotarev A. – 233
Chekryzhov I.Yu. – 391, 405
Chelnokov G.A. – 481
Chemale F. – 439
Chemyreva V.G. – 1543
Chen B.L. – 484
Chen Ch.-J. – 930
Chen L. – 1735
Chen M. – 1162, 1841
Chen X. – 1735
Chepurov A. – 389
Cherkashina T. – 1773
Cherkashov G. – 401
Chernishov A. – 282
Chernitsyna S. – 1836
Chernova N. – 1772
Chernykh D.V. – 145, 1164, 1859
Chernyshev I.V. – 695
Chernyshov A.I. – 154
Chertoprud E.S. – 1506
Chervyakovskaya M.V. – 273, 298
Chervyakovskiy V.S. – 273
Chervyakovsky V. – 419
Chevychelov A. – 1795
Chikatueva V.Y. – 700
Chitalin A.F. – 694
Chitsaz M. – 1162
Cho K.-H. – 1832
Chubarov V.M. – 703, 704, 717, 718

Chugaev A.V. – 695, 709
Chukanov N.V. – 410, 413
Church S.E. – 691
Chuvashova I. – 240, 397
Collins G.S. – 726
Connelly D. – 706
Corchete V. – 604
Costard F. – 1089, 1090
Dahlheim M.E. – 1746
Damdinov B.B. – 687
Damdinova L.B. – 687
Danielsen J. – 1748
Danyushevsky L.V. – 374
Darman G.F. – 1328
Dauletova A. – 364
Davidian E.M. – 105
Davidson P. – 438
Davydov V.I. – 106
De Castro M.P. – 439
De Grave J. – 430, 431
Debkov N. – 1381, 1382
Debolskiy M.V. – 1092
Dechaume-Moncharmont F.-X. – 1638
Deev E. – 235
Degtyarev M.I. – 1502
Dekunova E. – 713
Demenkova M.A. – 1546, 1551
Demidko D.A. – 1550
Demonterova E.I. – 299, 385, 400
Deng H. – 1162
Dépret T. – 1090
Derkachev A. – 285
Descamps S. – 1748
Deviatiiarova A.S. – 427
Devyatova A.Yu. – 1033
Dibike Y. – 1071
Dick H.J.B. – 227
Dietz R. – 1748
Dinu M.I. – 1109
Dogan G.G. – 1142
Dokuchits E.Yu. – 299, 716
Dolgal A.S. – 280, 281, 734
Dolgikh G. – 1142
Dolgikh S. – 1142
Dong L. – 152
Donskaya T.V. – 385
Doroshkevich A.G. – 278, 279, 283, 284, 359, 370, 402, 419, 423
Doroshkov A.A. – 369
Dorzhieva O.V. – 742
Downes H. – 269, 437
Dril S.I. – 272, 421
Drozdova P. – 1508
Dubatolov V.V. – 1544
Dubinina V.G. – 1793
Dudarev O.V. – 433, 483
Duran C.J. – 377
Dushkin E.P. – 272
Dussin I. – 439
Dutova E.M. – 154
Dvurechenskaya S. – 1833
Dvurechenskaya S.S. – 701, 723, 726, 730
Dymshits A.M. – 412, 436
Dyukarev A. – 1772
Dyukarev E.A. – 1200
Dzhedzheya G.T. – 711
Edelev A.V. – 1033
Efeykin B. – 1541
Efimov V. – 1161
Efimova L. – 1161
Efstifeeva S.S. – 1542
Ehrich D. – 1638
Eliseev A. – 1772
Eliseeva O.A. – 695
Elliott K. – 1748
Emelyanova N.V. – 1160
Epikhina T. – 1737
Eremin M. – 234
Erikstad K.E. – 1748
Ernst R.E. – 385, 394, 434
Ershova V.B. – 379, 381, 420, 441
Eulaers I. – 1748
Ezhov A. – 1748
Ezhov A.I. – 726
Fadely B.S. – 1747
Fan X. – 144
Fatyanov I.I. – 692
Fayngerts A.V. – 107
Fazlutdinova A. – 1312
Fedorov A. – 1089, 1090
Fedorova I.V. – 482
Fedorova V.S. – 1548
Fedorovsky V.S. – 270
Feofanova O.A. – 107
Fetterer F. – 1138
Filimonova O.N. – 435
Filippova V. – 1860
Fiorentini M.L. – 374
Fitzsimmons M.G. – 1748
Fominykh P.A. – 408, 428
Fondahl G. – 1860
Fridovsky V.Yu. – 286, 386, 696-698
Frolov K. – 862
Fujiwara Y. – 1509
Funck Th. – 605
Gabidullin Yu. – 1312
Gagarinova O.V. – 1160
Gal J.-K. – 1832
Galenchikova L. – 426
Galipaud M. – 1638
Gamyanin G.N. – 705
Gandois L. – 1831
Garanin V.K. – 436
Garcia-Casco A. – 378
Gareev B.I. – 709
Gargani J. – 1089
Gartman A. – 401
Garushyants S.K. – 1314
Garuti G. – 432
Gashkina N.A. – 1109
Gaskova O. – 146, 1917
Gautier E. – 1090

Gavrilo M. – 1748
Gavrilov R.Yu. – 710
Gaysina L. – 1312
Gebhardt C. – 239
Gelfand M.S. – 1314
Gerasimov B. – 426, 702
Gerasimov N. – 240
Gerdes A. – 294
Gershelis E. – 145, 155
Gertner I.F. – 434, 699
Gibsher A.A. – 436
Giesler R. – 1835
Gilbert M.Th.P. – 1735
Gilbert S. – 374
Gilg O. – 1638
Gilg V. – 1638
Gimranov D.O. – 1738
Girfanov M.M. – 728
Giroux M.-A. – 1638
Gladkochub D.P. – 385, 387
Gladkov A.A. – 236
Gladkov A.S. – 236
Glagolev M.V. – 1798
Glodny J. – 378
Glukhov A.N. – 690
Glushkova M. – 1859
Goemann K. – 374
Golovatskaya E.A. – 1796
Golovin A.V. – 294, 362
Golubova E. – 1748
Gonevchuk V.G. – 695
Gong H. – 1327
Gong J. – 1314
Gongalsky B.I. – 241, 280, 281, 700, 713, 734
Gongalsky K.B. – 1502
Gora M.P. – 704
Gordeev M.I. – 1548
Gordeeva S. – 934
Gorokhov A. – 1795
Gorovoy V.A. – 299
Goryachev N.A. – 691, 705, 709
Grakhova S.P. – 1033
Grémillet D. – 1748
Grieco G. – 282
Grinev O.M. – 699
Grinko A. – 145
Gritsenko Yu.D. – 410
Gromilov S. – 389
Gubanov N. – 411
Günther F. – 482
Guo D.L. – 484
Gurkov A. – 1508
Guseva N. – 145, 155
Gustafsson Ö. – 483
Gustaytis M. – 1773
Gutiérrez E. – 1435
Gvozdev V.I. – 691
Ha S.-Y. – 1832
Hachikubo A. – 365
Hammer Ø. – 382
Han C. – 1549
Han J.-M. – 9
Hansen J. – 1638
Hatch S. – 1748
He M. – 153
Heijmans M.M.P.D. – 1332
Heim R.J. – 1328, 1331
Heim W. – 1328
Hein J.R. – 401
Heinken T. – 1328
Helgason H.H. – 1748
Heller R. – 1735
Hirata T. – 1840
Hirawake T. – 1840
Holm-Denoma C.S. – 393
Hölzel N. – 1328, 1331
Hu L. – 1032
Huang E. – 152
Huang M. – 1327
Huang R. – 930
Huang X.-W. – 687
Huemer P. – 1545
Huffeldt N.P. – 1748
Hur J. – 1841
Ignatiev A.V. – 391
Ignatov D.D. – 276
Ilenok S.S. – 405, 843
Ilinsky Yu.Yu. – 1546, 1551
Ivanov A. – 437
Ivanov A.I. – 283, 359
Ivanov A.S. – 360
Ivanov A.V. – 299, 363, 387, 400
Ivanov K.S. – 390
Ivanov M.V. – 1032
Ivanov V.P. – 405, 843
Ivantsov S.V. – 107
Izbrodin I.A. – 402, 688
Izokh A.E. – 272, 273, 704
Jakobsson M. – 483, 605
Jakubas D. – 1748
James R. – 706
Jammet M. – 1090
Jarsjö J. – 1105
Ji X. – 1103
Jiang M. – 152
Jin J.K. – 1841
Joiris C.R. – 1639
Jokat W. – 239
Jolivet M. – 237
Jung J. – 1832
Kabilov M.R. – 1202
Kadilnikov P. – 271
Kadilnikov P.I. – 275, 386
Kakui K. – 1509
Kalinchuk V.V. – 1032
Kalinina V. – 404, 743
Kaliuzhna M.O. – 105
Kalkhof S. – 1508
Kalmychkov G. – 1836
Kalugin A. – 1072
Kamenetsky V.S. – 373, 387, 704, 717
Kamp J. – 1331

Kanakin S.V. – 284, 422
Kaneva E.V. – 380
Kang J.H. – 1549
Kang S.-H. – 1832
Kara T.V. – 711
Karagodin D.A. – 1548
Kardash E.A. – 359
Kardashevskaia V.N. – 689
Karlsson J. – 1834, 1835
Karmanov N.S. – 269, 398, 414, 423
Kasatkin A.V. – 375, 413
Kasatkin S.A. – 35
Kasimov N. – 1105, 1161
Ke H. – 1162
Keddadouche K. – 237
Kedrovskaya T.B. – 700
Kennedy L. – 1638
Kepezhinskas N.P. – 409
Kepezhinskas P.K. – 409, 715
Kerchev I. – 1551
Khanchuk A. – 401
Kharanzhevskaya Yu.A. – 1102
Kharitonova N.A. – 481
Khilimonyuk V. – 1123
Khlystov O.M. – 365
Khodzher T.V. – 1034
Khomich V.G. – 35, 628, 692
Khoroshavin V.Yu. – 1109
Khromechek E.B. – 1838
Khromova E.A. – 422
Khrushcheva M.O. – 154
Khubanov V.B. – 687
Khudoley A.K. – 379, 381, 394, 441
Khudyakova L.I. – 274
Kim B.K. – 1832
Kim J.-H. – 1841
Kim J.H. – 9
Kim V. – 1201
Kim Y. – 1139
Kimball J.S. – 1139
Kirichenko N.I. – 1540
Kirillov V. – 1833
Kirilyuk V.E. – 1739
Kirpotin S.N. – 1107, 1462, 1837
Kirsta Yu.B. – 932
Kiselev M.V. – 1200
Kiseleva O.N. – 269, 277, 719
Kisil O.Ya. – 1199
Kislov A. – 1145
Kislov E.V. – 274, 374
Kitaysky A. – 1748
Kivimäenpää M. – 1383
Kleijn D. – 1332
Klevantseva E. – 145
Klimova K.G. – 1310, 1311
Klimova N. – 1772
Klink G.V. – 1484
Knyazev Yu.V. – 368
Kobylkin D. – 1870
Kokh S.N. – 427
Kokorev V.A. – 480
Kolbeinsson Y. – 1748
Kolchanov D.A. – 441
Kolchin S.A. – 1736, 1740
Kolesnichenko L.G. – 1837
Kolesnichenko Yu. – 1108
Kolesova S.N. – 1199
Kolmakov Yu.V. – 434, 699
Kolomeitsev A.A. – 931
Kolotilina T.B. – 369, 392
Kolova E.E. – 690
Kolpakov V.V. – 407, 408, 732
Kolpakova M. – 146
Kolyada V.A. – 1543
Komaritsyna T.Y. – 272
Kondratieva L.A. – 689
Kononkova N.N. – 700
Kononova N.K. – 933
Konstantinov P. – 1090
Konstantinova N. – 401
Kontonikas-Charos A. – 273
Kopysov S.G. – 1772, 1837
Korets M.A. – 1108
Korolev N. – 412
Koroleva T.V. – 1484
Korolyuk V. – 384
Korsakov A.V. – 294, 362
Korznikov K.A. – 1311
Kosek K. – 1163
Kosheleva N. – 1105
Koshlyakova N.N. – 361, 371, 711
Kostenko I. – 1143
Köster E. – 1383
Köster K. – 1383
Kostrovitsky S.I. – 360
Kotov A.A. – 143, 151, 729
Kotsyurbenko O.R. – 1798
Kovalchuk E.N. – 700
Kovalchuk O. – 404
Kovalev A.V. – 1555
Kovalev S.A. – 277
Kovtunovich V.N. – 1544
Kozlov V.V. – 432
Krasheninnikov S.P. – 273
Krasnoshtanova N. – 1870
Krasnov Y. – 1748
Krasnova T.S. – 699
Kravchenko A.A. – 283, 359, 426, 702
Kravtsova R.G. – 376, 416, 707, 708
Krechetov P.P. – 1484
Kremleva T.A. – 1109
Krickov I.V. – 1107, 1837
Krivitskaya N.N. – 711
Krivolutskaya N.A. – 241, 280, 281, 425, 700, 713, 733, 734
Krivonogov S.K. – 146
Krivoshchekov S.G. – 1950
Krivovichev S.V. – 375
Kruk M.N. – 402
Krupskaya V.V. – 742
Krutikova V.O. – 409
Kryazhev S.G. – 701, 723, 724, 726, 728, 730

Krylov A.A. – 365
Kryuchkova L.Yu. – 696
Krzhizhanovskaya N.G. – 365
Ksenofontov D.A. – 410
Kubrakova I.V. – 700, 713
Kudrin M.V. – 286, 696, 697
Kudryavtsev A. – 712
Kuklina M. – 1870
Kulakov S.S. – 1550
Kulikova K. – 439
Kullerud K. – 441
Kumar A. – 1140
Kungulova E.N. – 399
Kuprin A.V. – 1549
Kupriyanov I.N. – 423
Kurakov S.A. – 931
Kurkin A.A. – 1143, 1144
Kurkina O.E. – 1144
Kuryatnikova N. – 1164
Kusnezova S.B. – 1326
Kutygin R.V. – 106
Kutyrev A.V. – 273, 717, 718
Kuzkina A.D. – 276
Kuzmina D. – 1199, 1835
Kuzmina S.A. – 143
Kuznetsov N. – 439
Kuznetsova K.G. – 1502
Kuznetsova L. – 1795
Kuznetsova V.P. – 1794
Kvie K.S. – 1735
Kyle P. – 285
Labay V.S. – 1507
Lanctot R.B. – 1638
Lang J. – 1638
Lapkovsky A. – 280, 281
Larin A.M. – 393
Larionov A. – 275
Lastochkin E.I. – 688
Latty C. – 1638
Latyshev A.V. – 734
Laufek F. – 432
Lavrenchuk A.V. – 270, 284, 414
Lawson T.M. – 1746
Le Vaillant M. – 725
Lebedev I.M. – 1502
Lebedeva O.Yu. – 394
Lecomte N. – 1638
Lednev S.A. – 1484
Lednyov V.S. – 413
Lee D.-H. – 1841
Lee Y. – 1832
Lee Y.K. – 1841
Leonov A. – 145
Leshchinskiy S.V. – 107
Lesnyak D.V. – 710
Levochskaia D.V. – 710
Lewis K.M. – 1839
Li G. – 1735
Li J. – 1031
Li J.-Yu. – 930
Li T.-Yo. – 930
Li Zh. – 1735
Li Zh.-X. – 271
Lightfoot P.C. – 725
Lim A.G. – 1107, 1199, 1834, 1835, 1837
Limpens J. – 1332
Lin Y. – 1162
Lin Z. – 1735
Ling Z.-L. – 606
Lipko S. – 376
Litvinov M.N. – 1742
Liu Ch. – 1735
Liu L. – 1162
Liu X. – 1735
Liu Y. – 1162
Liu Zh. – 412
Lobastov B.M. – 273, 388
Lobov K.V. – 298
Lobry S. – 1332
Logacheva M.D. – 1314
Logvinova A. – 395
Loiko S.V. – 1199, 1837
Lomakina A. – 1836
Lopatnikov E.A. – 1032
Lorentsen S.-H. – 1748
Lorentzen E. – 1748
Loskutov E. – 426
Lovtskaya O.V. – 932
Lozhkin A.V. – 148
Lubenets L.F. – 1859
Luckenbach T. – 1508
Lüders V. – 729
Lunina O.V. – 236
Luo L.H. – 484
Luo S.Q. – 484
Lushnikov A.A. – 1034
Luzhkova N.M. – 1313
Lychagin D.V. – 399
Lychagin M. – 1105, 1161
Lykova I. – 375
Lysenko A. – 862
Lyu Sh.H. – 484
Ma Ch. – 415
Ma D. – 484
Maas R. – 227
Machevariani M.M. – 396
Magazina L. – 700
Magnússon R.Í. – 1332
Makariev A.A. – 734
Makarieva E.M. – 734
Makenov M. – 1737
Makshakov A.S. – 416, 707, 708
Maksimenko V.V. – 1034
Maksyutov Sh. – 1797
Malinin V. – 934
Malitch K. – 281
Malkovets V.G. – 412, 436
Mallory M.L. – 1748
Malygina N. – 1164
Malykh I.Yu. – 1869
Malyshev A. – 374
Malyshev S.V. – 276, 387, 394

Manasypov R.M. – 1107, 1462, 1834, 1837
Mansur E.T. – 377
Marfin A.E. – 282, 363
Marinaite I.I. – 1034
Martens J. – 483
Martin R.F. – 366, 403, 415, 429
Martinez-Cruz K. – 1831
Martins M. – 439
Marushchenko L.I. – 694
Mashchenko E.N. – 149
Maslennikov V.V. – 390
Massé M. – 1089
Mather B. – 227
Matkin C.O. – 1746
Matsyuk S.S. – 360
Matushkin N.Yu. – 235, 271, 275, 386
Matveeva T. – 1073
Maximov T.C. – 1332
Mazukabzov A.M. – 385
Mazurov A. – 364, 433, 712
McDonald A.M. – 429
McKinnon L. – 1638
Medvedev I. – 1145
Medvedev N. – 269, 437
Meffre S. – 387
Mège D. – 1089
Meidla T. – 424
Mekhonoshin A.S. – 369, 392
Melnikov V.V. – 1741
Menendez A. – 706
Meng X.H. – 484
Menyailo O. – 1383
Merkel B. – 1748
Merkel F.R. – 1748
Metelkin D.V. – 235, 271
Meyer N. – 1638
Mezhibor A.M. – 843
Mikhailenko D. – 294
Mikhailik P. – 401
Mikhailova P.I. – 430, 431
Mikhaylov P.V. – 1550
Mikheeva E.A. – 400
Minakov A.V. – 359
Minami H. – 365
Mitina J. – 934
Mitrofanova E. – 1164
Mitrovica J.X. – 150
Mix A.C. – 150
Mizell K. – 401
Mochalov A.G. – 715
Mohan R. – 1140
Moiseenko T.I. – 1109
Moiseeva Yu. – 155
Mokhov A.V. – 722
Mokrushnikov V.P. – 732
Molchanova E.V. – 381
Molinos J.G. – 1840
Molodkov A. – 147
Monié P. – 378
Montevecchi W. – 1748
Moreau J. – 1638
Moreido V. – 1161
Morgenstern A. – 482
Mørk F. – 605
Moroz T.N. – 423
Morozov S.S. – 107
Mosbech A. – 1748
Moscati R.J. – 393
Moskalenko A.N. – 394
Moskvichev E.N. – 399
Mueter F.J. – 1840
Murányi D. – 1547
Murashov K.Yu. – 729
Muschitiello F. – 483
Mustafaev A.A. – 434
Myslenkov S. – 1145
Nachtergaele S. – 430, 431
Nagornaya E.V. – 694, 711, 727
Naseka A.M. – 1594
Naumova N.B. – 1202
Naymushina O. – 146
Nebel O. – 227
Nebel-Jacobsen Y. – 227
Nebera T.S. – 693
Nechaev V.P. – 391
Nedoluzhko A.V. – 149
Nemeth K. – 628
Neretina A.N. – 143, 151
Nesterenko G.V. – 398
Nestola F. – 413
Neumann E.-R. – 382
Nevolko P.A. – 407, 408, 428, 732
Nevstruev V.G. – 715
Neymark L.A. – 393
Nickolsky M.S. – 435
Nielsen T. – 605
Nigmatulina E.N. – 423
Nikiforov A.V. – 272
Nikitenkov A.N. – 154
Nikitina O.I. – 1793
Nikolaev G.S. – 241, 374
Nikolaev Yu.N. – 694, 711
Nikolenko A.M. – 298
Nikolenko E.I. – 298
Nikonova L.G. – 1796
Novichkova A.A. – 1506
Nugumanova Ya.N. – 278, 279, 370
O'Connor C. – 714
O'Regan M. – 483
O'Hara T.M. – 1747
O'Neill S.M. – 1746
O'Regan M. – 605
Oberemok I. – 145
Ogudov A.S. – 1033
Okrugin A. – 426
Olsen B. – 1748
Onishi T. – 1201
Orlov A.M. – 1595
Orlova-Bienkowskaja M.J. – 1555
Orsoev D.A. – 392
Oshima K. – 1139
Ovdina E. – 1104

Ovtshinnikova O.G. – 1553
Palyanova G.A. – 372, 406, 690, 703
Parilov M.P. – 1793
Parilova T.A. – 1793
Park H. – 1139
Parlato N. – 1860
Parshin A.V. – 709
Pasenko A.M. – 387
Pashkina M. – 1105
Pats E. – 1772
Pautov L.A. – 410
Pavlinov I.Ya. – 149
Payandi-Rolland D. – 1834, 1835
Pedrosa-Soares A.C. – 439
Pekov I.V. – 361, 371, 375, 410
Pelinovsky E. – 1142, 1143
Pellinen V. – 1773
Pérez L.F. – 605
Perfilova O.Y. – 272
Perkovsky E.E. – 105
Permyakov A. – 1869
Perova E.N. – 381
Pershin D.K. – 1164, 1859
Pervukhina N. – 235
Pevzner M. – 285
Philippova K.A. – 427
Pico T. – 150
Pikiner E.E. – 369
Piña R. – 725
Pisarevsky S.A. – 385
Plášil J. – 432
Platonov V. – 1145
Plotkina Yu.V. – 393
Pnyushkov A. – 1141
Pogodaeva T.V. – 365, 1836
Pokhilenko L. – 417, 418
Pokhilenko N.P. – 440
Pokrovskaya L.V. – 1736
Pokrovsky O.S. – 1107, 1108, 1199, 1462, 1834, 1835, 1837
Polekhovsky Yu.S. – 371
Polonyankin A. – 384
Polozov A.G. – 382
Poltavskaya N. – 145
Polufuntikova L.I. – 696, 697
Polyakov I. – 1139, 1141
Polyakov V. – 1103
Ponomarchuk A.V. – 283, 359
Ponomarev J.D. – 359
Ponomareva V. – 285
Poort J. – 365
Popeko L.I. – 421
Popov M. – 378
Portnyagin M. – 285
Posokhov V.F. – 688
Pospekhova N.A. – 1503
Potapov S.V. – 436
Potapov V. – 278
Potemkin V.L. – 1034
Pouillé S. – 1199
Predeus A.V. – 1314
Prokofiev V.Yu. – 383, 705, 729
Prokopiev A.V. – 379, 394, 420, 441, 731
Prokopyev I.R. – 278, 279, 283, 359, 370, 402, 419
Prokushkin A. – 1383
Proskurnin V. – 275
Proskurnina M. – 275
Prowse T. – 1071
Pumpanen J. – 1383
Purgina D. – 155
Pushcharovsky D.Yu. – 375
Pushkarev E.V. – 270
Puzanov A. – 1833
Pykhalova T.D. – 1313
Qiu Q. – 1735
Queiroga G. – 439
Radomskaya T.A. – 363, 380
Radziminovich Ya.B. – 242
Ragozin A. – 294, 404, 411, 419, 743
Raimondo T. – 378
Rampilov M.O. – 688
Rar V. – 1737
Rasnitsyn A.P. – 108
Rasskazov S. – 240, 397
Rasskazova A. – 720
Ratkin V.V. – 695
Rautian M.S. – 1314
Rea L.D. – 1747
Redin Yu.O. – 732
Redina A.A. – 359
Regel K.V. – 1503
Rehberg M.J. – 1747
Renaud C.B. – 1594
Reneerkens J. – 1638
Reshetova S.A. – 151
Reukov V.L. – 435
Reutsky V.N. – 427, 442, 709
Reva I. – 712
Rezvukhin D.I. – 362
Richter M. – 227
Rieker D. – 1331
Ripp G.S. – 688
Ritz J.-F. – 201
Rizvanova N.G. – 272
Roberts S. – 706
Robertson G.J. – 1748
Robles-Cruz S.E. – 360
Røed K.H. – 1735
Rodenburg L.A. – 1162
Rodionov N.V. – 386
Roessler S. – 482
Rogers D.Ch. – 143, 151
Rogozin D.Y. – 1838
Rols J.-L. – 1834
Romanova I. – 271
Romanovsky A.E. – 699
Romashkin P.A. – 367
Rovezzi M. – 435
Ruban A.S. – 145, 364, 433, 710, 712
Rudaya N.A. – 146, 482
Rudmin M.A. – 364, 433, 710, 712

Ruman M. – 1163
Rusin I.Yu. – 1742
Ryabinin A. – 1551
Rybin A.V. – 1144
Saalfeld S.T. – 1638
Sabard B. – 1638
Sabrekov A.F. – 1798
Saeva O. – 1917
Safonov Yu.G. – 729
Safonova I. – 733
Saitoh S.-I. – 1840
Samoilova S.Yu. – 931
Sandalov F.D. – 371
Santosh M. – 692
Saranina E. – 240, 397
Savatenkov V.M. – 276, 283, 387
Savel'eva V.B. – 422
Savelev A.D. – 276, 394
Savichev A.A. – 388, 732
Savichev O.G. – 364
Savinova O.V. – 282, 364, 710
Savva N.E. – 690
Savvinova A. – 1860
Sazonov A.M. – 368, 388, 699
Schirrmeister L. – 482
Schlager U. – 239
Schmidt N.M. – 1638
Scholze F. – 106
Sedykh V. – 1382
Séjourné A. – 1089
Sekisov A. – 720
Selby D. – 727
Selektor S.L. – 729
Semenkov I.N. – 1484
Semenov M.Y. – 1106
Semenov Yu.M. – 1106
Semenova D.V. – 270
Semiletov I. – 145, 155, 483
Sennikov N.V. – 424
Sepulveda-Jauregui A. – 1831
Sereda E. – 425
Sergeev S.A. – 359
Serov P.A. – 434
Seryotkin Yu.V. – 372, 423
Shapovalenko V.N. – 726
Shapovalova M. – 733
Sharakhov I.V. – 1548
Sharakhova M.V. – 1548
Sharapova A.V. – 1484
Sharapova E. – 1161
Sharko F.S. – 149
Sharygin I.S. – 298, 411, 412, 436
Sharygin V.V. – 373, 423
Shatsky V. – 404, 743
Shcherbakov V.D. – 387
Shchetnikov A.A. – 238, 242
Shchipalkina N.V. – 361
Shemin G. – 235
Shendrik R.Yu. – 380
Shestakova T.A. – 1435
Shesterkin V. – 1201
Shevko A.Ya. – 704
Shevyrev S. – 721
Shiklomanov N.I. – 480
Shilovskikh V.V. – 381
Shinkareva G. – 1105
Shiraiwa T. – 1201
Shirokova L.S. – 1107, 1199, 1462, 1834, 1835, 1837
Shpikerman V.I. – 691
Shrubovych J. – 1552
Shulga N. – 706
Shumilin D.A. – 730
Shvedov G.I. – 366, 384, 403, 415
Sidorchuk A. – 1073
Sidorenkov V. – 1382
Sidorenkova E. – 1382
Sidorov E.G. – 361, 371, 372, 375, 406, 703, 717, 718
Silaev A.V. – 1106
Silvestrova K. – 1145
Silyanov S.A. – 368, 388, 403, 699
Simakov S. – 744
Sinitsa S.M. – 151
Sinyutkina A.A. – 1102
Sitnikova E.F. – 1742
Sittler B. – 1638
Sizov O. – 147
Sklyarov E.V. – 270, 284, 414, 422
Škoda R. – 413
Skorobogatova O. – 1792
Skorve J. – 1089
Skutschas P.P. – 107
Skuzovatov S.Yu. – 709
Slobodin D.A. – 107
Sluzhenikin S.F. – 377, 432, 722
Smagulova S.A. – 1881
Smagunov N.V. – 376, 416
Smirenski S.M. – 1328
Smirnova O.K. – 688
Smirnova Yu.N. – 421
Smith P. – 1638
Smykla J. – 1552
Sobakin P. – 1795
Sobolev A.V. – 273
Sobolev N.V. – 440
Sohn J.-C. – 1545
Sokol E.V. – 427, 709
Sokolov A. – 1638
Sokolov E.P. – 359
Sokolov V. – 1638
Sokolova N. – 1638
Solomatov S.F. – 1595
Solotchina E. – 1104
Soloviev S.G. – 701, 723, 724, 726, 728, 730
Soltys A. – 360
Someya Yu. – 1797
Sonin V. – 389
Soomere T. – 1144
Sorokin A.A. – 421
Sorokina V.S. – 1553
Sorokovoi A.A. – 1160

Soromotin A. – 147
Soromotin A.V. – 1331
Spagnolo M. – 230-232
Spasskaya N.N. – 149
Spears D.A. – 405, 843
Stadler P.F. – 1508
Stan C.V. – 415
Stanley Ch.J. – 432
Starikova A.E. – 270, 278, 279, 284, 370, 414, 419, 422
Starostin I.A. – 728
Staude S. – 725
Stegnitskiy Yu. – 744
Stewart J.S. – 1138
Stockli D.F. – 420
Storchak T. – 1792
Storozhenko S.Yu. – 1554
Strakhovenko V. – 1104
Streletskiy D.A. – 480
Streltzov A.N. – 1544
Stul M.J. – 1881
Stupnikova T.V. – 1310
Sukhorukov V.P. – 732
Sun X. – 153
Sun Yi-M. – 240
Sutorikhin I.A. – 931
Suvorova L.F. – 380
Suvorova L.G. – 1869
Svenning M.M. – 1831
Svensen H.H. – 382
Sveshnikova V.L. – 693
Svetlitskaya T.V. – 407, 408, 428, 732
Svirskaya N.M. – 281, 734
Swales T.B. – 480
Tagirov B.R. – 435
Talipova T.G. – 1144
Tamura N. – 415
Tananaev N.I. – 1091, 1092, 1831
Tancev A. – 1737
Tarasenko I.A. – 391
Tarasova Yu.I. – 709
Tashiro Yu. – 1201
Tashlykova N.A. – 1070
Taskaev V. – 281, 713
Tatarinov V.V. – 707
Tauson V.L. – 376, 416, 709
Teisserenc R. – 1831
Terentieva I.E. – 1798
Tereshchenko N.N. – 1796
Tesfa M. – 1835
Teslenko V.A. – 1547
Thalasso F. – 1831
Thomas R. – 438
Thorslund J. – 1105
Tikhomirov P.L. – 727
Tikunov A. – 1737
Tikunova N. – 1737
Timkin T. – 282
Timofeeva M.N. – 742
Timofeyev M. – 1508
Tishin P.A. – 154, 368, 399
Tolkachev O. – 712
Tolstykh N.D. – 384, 406, 407, 429, 703, 704, 733
Tomikawa K. – 1509
Tomilenko A.A. – 399
Travin A. – 269, 275
Trefilova O.V. – 1550
Tretiakova I.G. – 716
Triberti P. – 1540
Trigub A.L. – 435
Trufanov A. – 1870
Trumbull R.B. – 383
Trunilina V.A. – 731
Tseluiko A.S. – 390
Tsydypov V.V. – 1034
Tsygankova S.V. – 149
Tsykh V.A. – 440
Turchkova A.G. – 371
Tveit A. – 1831
Tychkov N.S. – 298, 440
Tyupina E.A. – 742
Tyutyunnik O.A. – 700, 713
Ufimtsev G.F. – 242
Ulrich M. – 482
Urazova N. – 1870
Ustjuzhanin P.Ya. – 1544
Uyutov V.I. – 701
Van Bemmelen R. – 1638
Van Dijken G.L. – 1839
Van Huissteden K.J. – 1332
Van Ranst G. – 430, 431
Varlamov D.A. – 410
Varpe Ø. – 1638
Vasyukov V.E. – 730
Vedenyapin V.N. – 423
Velivetskaya T.A. – 391
Vereshchagin O.S. – 381
Vergunov A.V. – 843
Vernikovskaya A.E. – 271, 275, 386
Vernikovsky V.A. – 235, 271, 275, 386
Vetrov E.V. – 430, 431
Vetrova N.I. – 430, 431
Vigasina M.F. – 361, 371, 375
Vikent'eva O.V. – 705
Vikentyev I.V. – 435
Virmoux C. – 1090
Vishnevskiy A. – 147
Vladimirova O.N. – 107
Vladykin N.V. – 279, 299, 437, 716
Vlasov E.A. – 694, 711
Vlasova N.V. – 1160
Voistinova E.S. – 1102
Volkova E.V. – 1736
Volkovitsh M.G. – 1555
Volodin I.A. – 1742
Volodina E.V. – 1742
Vologina E.G. – 242
Voltas J. – 1435
Volvakh A. – 147
Volvenko I.V. – 1842
Volynkin S.S. – 1033

Von Bergen M. – 1508
Vorobei S.S. – 436
Vorobyev S.N. – 1107, 1108, 1462, 1837
Vorobyeva I.B. – 1160
Voronova I. – 376
Vorontsov A.A. – 272
Voskresensky K.I. – 726, 730
Vozchikova S.A. – 410
Vrublevskii V.V. – 693
Vyaizya A.A. – 1200
Vymazalová A. – 432
Vysotskiy S.V. – 391
Wade P.R. – 1746
Walsh J.E. – 1138
Wang H. – 1735
Wang K. – 1735
Wang T. – 930
Wang W. – 152, 1735
Wang X. – 1031
Wang Zh. – 1327
Watanabe E. – 1139
Wei H. – 1735
Weigelt E. – 239
Wetterich S. – 482
Wiedenbeck M. – 383, 442
Wild B. – 483
Winkler B. – 415
Wirth R. – 395
Wohlgemuth-Ueberwasse C. – 283
Wu J. – 153
Wu Y. – 930
Xia W. – 1735
Xiao S.-Y. – 930
Xiao W. – 1735
Xie X. – 1103
Xie Z. – 1031
Xu Yi-G. – 412
Yadav J. – 1140
Yakich T.Yu. – 282, 363, 710
Yakimenko V. – 1737
Yakovlev D.A. – 360
Yakovlev I.V. – 412, 436
Yakovleva K.Yu. – 386
Yakubovich O.V. – 715
Yakushev A.I. – 700, 734
Yakushev E. – 155
Yalciner A.C. – 1142, 1143
Yan B. – 1735
Yang D. – 1139
Yang F.-L. – 606
Yang J. – 152
Yang Yi. – 1735
Yang Yu. – 1735
Yanygina L. – 1110
Yapaskurt V.O. – 375, 383
Yarmolyuk V.V. – 272
Yasnygina T. – 240, 397
Ye Y. – 1031
Yegitova I.V. – 359
Yelisseyev A.P. – 423
Yermolaeva N. – 1833
Yermukhanbetova A.E. – 1881
Yi D.-A. – 1549
Ylitalo G.M. – 1746
Yoh M. – 1201
Yoshida Yu. – 1797
Yu X. – 1031
Yudin D.S. – 269, 687
Yudovskaya M.A. – 729
Yumagulova E. – 1792
Yurganov L. – 1141
Yurkevich N.V. – 1033, 1917
Yurlova G.V. – 1546
Yurtaev A. – 1331
Zaccarini F. – 432
Zagaynov V.A. – 1034
Zaika V.A. – 421
Zaitsev A.I. – 286
Zakharov A.V. – 1869
Zakharova O.V. – 1869
Zakusin S.V. – 742
Zarubina N.A. – 843
Zavadskaya A.V. – 1736
Zayakhanov A.S. – 1034
Zaytsev A. – 1142, 1143
Zedgenizov D. – 395, 404, 411, 442, 743
Zemskaya T.I. – 365, 1836
Zhai G.-J. – 606
Zhamsueva G.S. – 1034
Zhan H. – 1031
Zhang H. – 1141
Zhang J. – 930
Zhang T. – 606
Zhang X. – 1139
Zhang-Turpeinen H. – 1383
Zhao L.-H. – 606
Zhao M. – 152
Zharinova V.V. – 106
Zharov A.A. – 143, 151
Zhimulev E. – 389
Zhimulev F.I. – 430, 431
Zhitova E. – 718
Zhitova L.M. – 373, 704, 733
Zhiyanski M. – 1859
Zhmodik S.M. – 269, 277, 367, 398, 719
Zhong Yi. – 1735
Zhu W. – 1735
Zhukhlistov A.P. – 742
Zhumadilova D.V. – 279
Zhuravkova T.V. – 690
Zinner N.S. – 1462
Zinovieva A.E. – 1859
Zippa E.V. – 481
Zlobina T.M. – 729
Zolotarev A.A. – 375
Zolotov D.V. – 1164, 1859
Zou S. – 1314
Zubkova N.V. – 375
Zubtsovskaya N.A. – 1033
Zvereva V. – 862
Zvyagina E.A. – 699
Zvyagina Ye.A. – 368, 388

Географический указатель

Абаканский хребет (Республика Хакасия) - 1524
Авачинская Сопка, вулкан (Камчатский край) - 243, 265, 524
Авачинский залив (Камчатский край) - 372, 523, 1801
Авачинско-Корякская группа вулканов (Камчатский край) - 568
Агылкинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) - 723
Айнское, месторождение (Сахалинская область) - 678
Ак-Сугское, месторождение (Республика Тыва) - 329, 635, 670
Алаид, вулкан (Сахалинская область) - 301, 448
Албын, месторождение (Амурская область) - 327
Алдано-Становой щит (Республика Саха (Якутия) - 668
Алданский щит (Республика Саха (Якутия) - 273, 279, 287, 299, 358, 689, 716
Алтае-Саянская горная область (Южная Сибирь) - 500, 541, 603, 932, 1666
Алтае-Саянская складчатая область (Южная Сибирь) - 631
Алтае-Саянский регион - 643
Алтай, горы (Южная Сибирь) - 53, 95, 158, 203, 248, 424, 487, 488, 522, 952, 1041, 1191, 1323, 1399, 1545, 1859
Алтай, республика - 92, 144, 198, 234, 464, 486, 534, 550, 584, 646, 701, 1051, 1054, 1067, 1077, 1084, 1088, 1116, 1155, 1164, 1385, 1390, 1404, 1528, 1553, 1621, 1706, 1755, 1785, 1828, 1829, 1867
Алтайский край - 109, 117, 146, 212, 354, 629, 652, 667, 736, 894, 931, 947, 956, 982, 1049, 1075, 1094, 1097, 1118, 1155, 1164, 1178-1180, 1184, 1187-1190, 1196, 1206, 1219, 1242, 1255, 1302, 1303, 1316, 1357, 1358, 1360, 1367, 1432, 1449, 1455, 1456, 1504, 1513, 1520, 1550, 1602, 1613, 1771, 1876, 1893, 1955, 1960, 1964
Амур, река (Хабаровский край) - 1068, 1159
Амурская область - 176, 193, 195, 310, 325-327, 396, 657, 660, 675, 1171, 1256, 1278-1280, 1310, 1328, 1406, 1437, 1466, 1484, 1500, 1520, 1528, 1616, 1632, 1658, 1664, 1673, 1721, 1793, 1810
Амурская плита (Дальний Восток) - 168
Амурский залив (Японское море) - 1115, 1153, 1816
Амут, озеро (Республика Бурятия) - 1584
Анабаро-Хатангская седловина (Красноярский край) - 49
Анабарский щит (Республика Саха (Якутия) - 702
Ангара, река (Иркутская область) - 1059, 1061
Ангара, река (Иркутская область, Красноярский край) - 1085
Ангарск, город (Иркутская область) - 1951
Ансах, месторождение (Иркутская область) - 685
Анюйский хребет (Чукотский автономный округ) - 1121
Арахлей, озеро (Забайкальский край) - 1826
Аргунское, месторождение (Забайкальский край) - 665
Арктика - 6, 9, 40, 101, 103, 116, 127, 138, 157, 184, 445, 471, 490, 491, 515, 567, 609, 683, 825, 863, 866, 867, 872, 873, 876, 881, 892, 898, 907, 908, 927, 928, 937, 946, 949, 958, 973, 1031, 1032, 1130, 1136, 1139, 1150, 1163, 1257, 1284, 1552, 1594, 1735, 1748, 1762, 1777, 1800, 1821, 1846, 1847, 1851, 1858, 1879, 1884, 1894, 1906, 1910, 1913, 1914, 1928, 1930, 1938, 1947, 1948, 1950, 1958
Ачинск, город (Красноярский край) - 1899, 1907, 1909
Баимский рудный район (Чукотский автономный округ) - 694
Байкал, озеро - 365, 495, 540, 664, 1034, 1052, 1061, 1074, 1082, 1083, 1086, 1160, 1388, 1508, 1573, 1671, 1672, 1726, 1743, 1805, 1806, 1813, 1819, 1836, 1849
Байкало-Ленский заповедник (Иркутская область) - 1625, 1724
Байкальск, город (Иркутская область) - 1064, 1901
Байкальская рифтовая зона - 164, 167, 189, 201, 205, 206, 228, 237, 238, 240, 242, 513, 517, 528, 536
Байкальский регион - 120, 178, 197, 492, 495, 504, 531, 532, 542, 543, 546, 589, 864, 887, 893, 921, 948, 954, 991, 1000, 1007, 1009, 1013, 1027, 1081, 1086, 1105, 1106, 1117, 1308, 1384, 1438, 1461, 1473, 1494, 1522, 1630, 1631, 1662, 1848, 1856
Байкальский хребет (Иркутская область) - 236
Байкитская антеклиза (Красноярский край) - 186
Бакчарское, месторождение (Томская область) - 712
Балей, город (Забайкальский край) - 1878

Барабинская низменность (Новосибирская область) - 1636, 1733
Баргузин, река (Республика Бурятия) - 1083
Баргузинская котловина (Республика Бурятия) - 1775
Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) - 1517, 1661
Баргузинский хребет (Республика Бурятия) - 1440, 1599
Барнаул, город (Алтайский край) - 956, 1190, 1255, 1520
Бастак, заповедник (Еврейская автономная область) - 1394, 1680
Безымянное, рудопроявление (Иркутская область) - 682
Безымянный, вулкан (Камчатский край) - 254, 268, 505
Березитовое, месторождение (Амурская область) - 657
Беринга, остров (Командорские острова) - 1587, 1698, 1725
Берингов пролив - 150
Берингово море - 152, 604, 1129, 1134, 1162, 1509, 1556, 1570, 1578, 1639, 1741, 1842
Бийско-Чумышская возвышенность (Алтайский край) - 1179
Бикин, национальный парк (Приморский край) - 1271
Биробиджан, город (Еврейская автономная область) - 1354
Благовещенск, город (Амурская область) - 1256, 1278
Бованенковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 754
Богучанское водохранилище (Красноярский край) - 182
Большехетская впадина (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 614
Большехехцирский заповедник (Хабаровский край) - 1742
Большой Ушканий, остров (Республика Бурятия) - 196
Большой Хайлык, месторождение (Красноярский край) - 415
Братск, город (Иркутская область) - 1022, 1364, 1365, 1898, 1956, 1957
Братское водохранилище (Иркутская область) - 1146
Букукинское, месторождение (Забайкальский край) - 686
Булуктаевское, месторождение (Республика Бурятия) - 680
Бурейское водохранилище (Хабаровский край) - 1095, 1758
Бурятия, республика - 68, 78, 89, 119, 136, 161, 181, 196, 201, 224, 229, 233, 237, 274, 277, 297, 308, 367, 374, 399, 438, 466, 518, 554, 634, 672, 680, 687, 688, 719, 729, 741, 742, 903, 914, 924, 1012, 1079, 1083, 1114, 1156, 1160, 1161, 1166, 1168, 1183, 1192, 1313, 1325, 1345, 1379, 1440, 1451, 1453, 1454, 1472, 1510, 1517, 1527, 1528, 1573, 1580, 1584, 1599, 1661, 1679, 1683, 1769, 1775, 1870, 1949, 1952
Быстринское рудное поле (Забайкальский край) - 732
Васьковское озеро (Приморский край) - 861
Ватьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 811
Верхнеурмийский рудный узел (Амурская область) - 396
Верхояно-Колымская складчатая область (Республика Саха (Якутия) - 698
Вилюйская синеклиза (Республика Саха (Якутия) - 597, 787
Вилюйское водохранилище (Республика Саха (Якутия) - 1585
Витимское плоскогорье (Республика Бурятия) - 1183, 1192
Владивосток, город (Приморский край) - 1288, 1424, 1474, 1486, 1490, 1513, 1597
Волчанка, река (Приморский край) - 1581
Восток, залив (Японское море) - 1563, 1581, 1804
Восточно-Бованенковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 754
Восточно-Сибирское море - 111, 155, 777, 1152, 1820
Восточный Саян, хребет (Иркутская область) - 392
Восточный Саян, хребет (Красноярский край) - 282, 366, 429
Восточный Саян, хребет (Республика Бурятия) - 277, 297, 466, 719
Восточный Саян, хребет (Южная Сибирь) - 216, 1662, 1861
Восточный, заказник (Сахалинская область) - 1275
Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) - 1734
Вторая Речка, река (город Владивосток) - 1490
Гаккеля, хребет (Северный Ледовитый океан) - 211, 227
Герасимовское, месторождение (Томская область) - 786
Голец Высочайший, месторождение (Иркутская область) - 662
Головнина, вулкан (остров Кунашир) - 1395, 1396
Гусиноозерск, город (Республика Бурятия) - 1952
Гыданская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 810
Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 69, 1462

Дальнегорское, месторождение (Приморский край) - 681
Дальний Восток - 2, 5, 8, 12, 126, 168, 172, 173, 180, 188, 192, 194, 291, 325, 340, 347, 409, 506, 519, 520, 526, 529, 530, 573, 622, 623, 650, 651, 869, 890, 915, 935, 937, 941, 958, 1035, 1036, 1122, 1147, 1149, 1287, 1290, 1294, 1297, 1298, 1306, 1327, 1335, 1343, 1355, 1361, 1373, 1374, 1403, 1428, 1463, 1502, 1516, 1546, 1549, 1555, 1647, 1656, 1678, 1705, 1709, 1752, 1753, 1778, 1809, 1853, 1855, 1871, 1873, 1874, 1915, 1935, 1939, 1954
Дарасунский рудный район (Забайкальский край) - 383
Даурский заповедник (Забайкальский край) - 1070
Дел-Урэкчэн, горы (Магаданская область) - 453
Джидинское рудное поле (Республика Бурятия) - 688
Джулукуль, озеро (Республика Алтай) - 1621
Диксон, остров (Красноярский край) - 1698
Доронинское, озеро (Забайкальский край) - 1096
Дукатское рудное поле (Магаданская область) - 707
Еврейская автономная область - 674, 715, 1354, 1394, 1547, 1664, 1680
Ем-Еговское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 762
Енисей, река (Красноярский край) - 1071, 1491
Енисей-Хатангский прогиб (Красноярский край) - 350, 767
Енисейский кряж (Красноярский край) - 271, 289, 290, 317, 348, 368, 653, 693
Еравнинская котловина (Республика Бурятия) - 1168
Железногорск, город (Красноярский край) - 978
Жерловое, месторождение (Забайкальский край) - 665
Забайкалье - 208
Забайкальский край - 75, 94, 151, 199, 241, 305, 334, 335, 341, 349, 355, 383, 421, 422, 451, 624, 639, 648, 655, 656, 659, 665, 677, 686, 732, 741, 759, 789, 846, 848, 860, 920, 957, 972, 1016, 1053, 1069, 1070, 1096, 1101, 1113, 1235, 1417, 1437, 1450, 1533, 1643, 1702, 1739, 1770, 1825-1827, 1868, 1878, 1956
Забайкальский национальный парк (Республика Бурятия) - 1313
Западно-Ноябрьское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 456
Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция - 809
Западно-Сибирская плита - 159, 255
Западно-Сибирская равнина - 1626
Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн - 344
Западно-Тугровское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 802
Западный Саян, хребет (Красноярский край) - 403, 415, 1523
Западный Саян, хребет (Южная Сибирь) - 1352
Захаровское, месторождение (Алтайский край) - 667
Зейский заповедник (Амурская область) - 1171
Зейское водохранилище (Амурская область) - 1810
Змеиногорский рудный район (Алтайский край) - 652
Зов тигра, национальный парк (Приморский край) - 1889
Икибзякское рудное поле (Иркутская область) - 649
Имилорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 619
Инаглинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) - 407
Индигирка, река (Республика Саха (Якутия) - 1269
Инкурское, месторождение (Республика Бурятия) - 672
Иркутск, город - 936, 977, 1111, 1429, 1430, 1476, 1951
Иркутская область - 38, 60, 102, 129, 166, 190, 213, 236, 269, 270, 284, 307, 336, 346, 369, 385, 392, 393, 400, 414, 472, 493, 494, 503, 514, 527, 535, 570, 574, 590, 649, 662, 666, 682, 685, 709, 729, 735, 745, 774, 797, 842, 878, 896, 903, 912-914, 940, 960, 986, 987, 993, 996, 999, 1022, 1026, 1044, 1046, 1059, 1061, 1064-1066, 1072, 1085, 1120, 1146, 1160, 1170, 1212, 1225, 1228, 1243, 1249, 1307, 1333, 1336, 1347, 1349, 1363-1366, 1368, 1372, 1434, 1476, 1488, 1489, 1510, 1519, 1567, 1603-1605, 1625, 1628, 1641, 1644, 1649, 1655, 1676, 1686, 1688, 1696, 1724, 1731, 1745, 1757, 1773, 1862, 1866, 1872, 1875, 1898, 1900, 1901, 1905, 1951, 1956, 1957, 1961
Иркутский угольный бассейн (Иркутская область) - 400
Иркутско-Черемховская равнина (Иркутская область) - 1065, 1228
Иртыш, река (Омская область) - 1822
Искитим, город (Новосибирская область) - 953
Искитимка, река (Кемеровская область) - 1100

Итуруп, остров (Курильские острова) - 124, 247
Ичединское, месторождение (Иркутская область) - 842
Ия, река (Иркутская область) - 1044, 1065, 1072
Кавалеровский рудный район (Приморский край) - 862
Каймысовский свод (Томская область) - 70
Камчатка, полуостров (Камчатский край) - 87, 128, 162, 221, 230, 244, 256, 260, 262, 263, 266, 295, 345, 352, 444, 476, 485, 489, 498, 507, 508, 510, 511, 544, 547, 575, 576, 594, 676, 1699
Камчатка, река (Камчатский край) - 141, 1087
Камчатский край - 16, 65, 73, 74, 87, 128, 141, 162, 170, 202, 207, 221, 230-232, 243, 244, 246, 249, 252, 254, 256, 258, 260-266, 268, 285, 295, 302, 315, 319, 331, 345, 352, 361, 371-373, 375, 406, 444, 476, 485, 489, 498, 502, 505, 507, 508, 510-512, 523, 524, 534, 544, 547, 559, 568, 575, 576, 594, 661, 676, 703, 717, 718, 726, 738, 842, 1087, 1273, 1282, 1299, 1312, 1443, 1477, 1587, 1592, 1623, 1639, 1651, 1674, 1698, 1699, 1725, 1729, 1736, 1738, 1750, 1801, 1818, 1854, 1924
Камчатский Мыс, полуостров (Камчатский край) - 65
Карагинский залив (Берингово море) - 1578
Карское море - 122, 142, 381, 459, 562, 581, 706, 810, 1123, 1124, 1135, 1140, 1141, 1145, 1152, 1286, 1606, 1652, 1814, 1830
Карымшинское рудное поле (Камчатский край) - 261
Катугинское, месторождение (Забайкальский край) - 422
Кекура, месторождение (Чукотский автономный округ) - 727
Кемерово, город - 1100, 1404
Кемеровская область - 88, 107, 398, 408, 413, 434, 533, 599, 736, 771, 781, 801, 823, 834, 843-845, 849, 853, 856, 858, 942, 1030, 1033, 1060, 1155, 1158, 1238, 1247, 1253, 1309, 1407, 1412, 1485, 1515, 1536, 1542, 1608, 1629, 1711, 1712, 1719, 1865, 1908, 1917, 1925, 1953, 1963
Кенон, озеро (Забайкальский край) - 1825
Кербинский рудный район (Хабаровский край) - 851
Кирзинский, заказник (Новосибирская область) - 1663
Кировское, месторождение (Амурская область) - 675
Киселевск, город (Кемеровская область) - 1953
Ключевская группа вулканов (Камчатский край) - 170
Ключевская Сопка, вулкан (Камчатский край) - 246, 249, 252, 264, 302
Ковыктинское, месторождение (Иркутская область) - 570, 1905
Кодар, хребет (Забайкальский край) - 920
Колымская низменность (Республика Саха (Якутия) - 148
Командорские острова (Камчатский край) - 507, 508, 1273, 1587, 1651, 1674, 1698, 1725, 1738, 1750
Комсомольск-на-Амуре, город (Хабаровский край) - 969
Комсомольский рудный район (Хабаровский край) - 636
Корякское нагорье (Камчатский край) - 703
Корякское нагорье (Чукотский автономный округ) - 47, 98
Корякское нагорье (Чукотский автономный округ, Камчатский край) - 73, 74
Костеньгинское, месторождение (Еврейская автономная область) - 674
Кочевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 835
Красиловское, озеро (Алтайский край) - 894, 931
Красноленинская нефтегазоносная область (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 608
Красноленинский свод (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 52, 174, 316, 757
Красноленинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 749, 750
Красноярск, город - 499, 897, 970, 971, 976, 980, 1023, 1024, 1350, 1420, 1465, 1481, 1483, 1538, 1882, 1956
Красноярские Столбы, национальный парк (Красноярский край) - 1684
Красноярский край - 7, 14, 15, 45, 46, 49, 61, 108, 160, 171, 182, 186, 235, 259, 271, 272, 275, 278, 280-282, 289, 290, 309, 317, 322, 348, 350, 357, 363, 366, 368, 370, 377, 382, 384, 388, 389, 403, 410, 415, 419, 423, 425, 427, 429, 432, 441, 463, 475, 555, 572, 577, 586, 645, 653, 693, 699, 700, 704, 713, 714, 722, 725, 733, 734, 767, 772, 784, 797, 799, 822, 830, 831, 836, 909, 925, 974, 978, 1018, 1085, 1092, 1109, 1169, 1203, 1213-1215, 1250, 1337, 1338, 1341, 1344, 1353, 1356, 1369, 1383, 1389, 1426, 1445, 1460, 1478, 1491, 1523, 1532, 1551, 1572, 1610, 1684, 1685, 1698, 1779, 1831, 1899, 1907, 1909, 1936, 1937, 1940, 1946, 1956, 1959
Красный Яр, заказник (Иркутская область) - 1641

Красный, месторождение (Иркутская область) - 709
Кузнецкий Алатау, заповедник (Кемеровская область) - 1629
Кузнецкий Алатау, хребет (Кемеровская область) - 434
Кузнецкий угольный бассейн (Кемеровская область) - 771, 781, 801, 834, 843, 844, 1238
Куйтунское, месторождение (Иркутская область) - 735
Кунашир, остров (Курильские острова) - 902, 1197, 1315, 1395, 1396, 1528, 1543, 1887
Купол, месторождение (Чукотский автономный округ) - 637
Курайская впадина (Республика Алтай) - 234
Курейская синеклиза (Красноярский край) - 772, 797
Курило-Охотский регион - 516, 530
Курильские острова (Сахалинская область) - 35, 123, 124, 244, 247, 448, 502, 547, 564, 596, 628, 902, 1055, 1142, 1197, 1266, 1281, 1315, 1395, 1396, 1410, 1528, 1543, 1618, 1817
Курильский заповедник (Сахалинская область) - 1270, 1283, 1887
Кызык-Чадырское, месторождение (Республика Тыва) - 640
Кыталык, заповедник (Республика Саха (Якутия) - 1332
Кыштырлинское, месторождение (Тюменская область) - 740
Лабытнанги, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 875
Лазовский заповедник (Приморский край) - 1687
Лазурное, месторождение (Приморский край) - 728
Лаптевых, море - 111, 114, 135, 142, 145, 155, 328, 337, 433, 779, 1152, 1606, 1811, 1815, 1881
Лас-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 775
Лена, река (Восточная Сибирь) - 1071, 1090, 1108
Лена, река (Республика Саха (Якутия) - 1091, 1505
Лено-Ангарское плато (Иркутская область) - 1434
Лодочное, месторождение (Красноярский край) - 836
Ломоносова, хребет (Северный Ледовитый океан) - 82, 218, 239
Лугинецкое, месторождение (Томская область) - 785
Магаданская область - 356, 416, 453, 481, 549, 557, 633, 663, 679, 707, 708, 827, 854, 1265, 1305, 1320, 1330, 1503, 1541, 1609, 1611, 1659, 1661, 1662, 1776
Магаданский заповедник (Магаданская область) - 1661, 1662
Майма, река (Республика Алтай) - 1067
Майское, месторождение (Чукотский автономный округ) - 638
Малетойваямское рудное поле (Камчатский край) - 406, 559
Малетойваямское, месторождение (Камчатский край) - 703
Малиновское, месторождение (Приморский край) - 647
Малмыжское, месторождение (Хабаровский край) - 467, 720, 730
Маломырское, месторождение (Амурская область) - 327
Манжерок, озеро (Республика Алтай) - 1829
Медный, остров (Командорские острова) - 1674, 1698, 1750
Междуреченск, город (Кемеровская область) - 1030
Межегейское, месторождение (Республика Тыва) - 839
Менделеева, вулкан (Сахалинская область) - 1441
Менделеева, поднятие (Северный Ледовитый океан) - 401
Мессояхское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 612
Мильковское, месторождение (Камчатский край) - 738
Минусинская котловина (Красноярский край) - 1460
Многовершинное, месторождение (Хабаровский край) - 692, 721
Муравьева-Амурского, полуостров (Приморский край) - 1293, 1392
Муравьевский природный парк (Амурская область) - 1328
Мякит-Хурчанский рудный узел (Магаданская область) - 557
Надым-Пурская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 782
Наталкинское, месторождение (Магаданская область) - 416
Невельского, пролив - 509
Немчиновская группа месторождений (Тюменская область) - 766
Непско-Ботуобинская антеклиза (Иркутская область, Республика Саха (Якутия) - 797
Непско-Ботуобинская антеклиза (Республика Саха (Якутия) - 598, 617, 756, 796
Непско-Пеледуйский свод (Республика Саха (Якутия) - 796
Нижневартовский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 794

Нижнетабаганское, месторождение (Томская область) - 592
Новокузнецк, город (Кемеровская область) - 1309, 1963
Новосибирск, город - 200, 979, 984, 985, 1011, 1157, 1254, 1276, 1397, 1404, 1415, 1418, 1439, 1457, 1470, 1520, 1661, 1706, 1730, 1857
Новосибирская область - 428, 470, 599, 776, 901, 942, 953, 955, 992, 1042, 1043, 1045, 1094, 1110, 1155, 1202, 1205, 1207, 1217, 1222, 1223, 1357, 1358, 1419, 1446, 1513, 1536, 1559, 1565, 1568, 1620, 1633, 1634, 1636, 1637, 1663, 1667, 1695, 1697, 1733, 1771, 1784, 1833, 1943
Новосибирское водохранилище (Новосибирская область, Алтайский край) - 1094
Новосибирское водохранилище (Новосибирская область) - 1559, 1565
Новый Уренгой, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 1877
Норильск, город (Красноярский край) - 15, 1956, 1959
Норильск-1, месторождение (Красноярский край) - 357
Норильский рудный район (Красноярский край) - 259, 377, 572, 645, 700, 704, 713, 714, 722, 733, 734
Нумто, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1165
Обь, река (Алтайский край) - 1075
Обь, река (Западная Сибирь) - 1071, 1495
Обь, река (Новосибирская область) - 1045
Обь, река (Новосибирская область, Томская область) - 1833
Обь-Иртышский речной бассейн (Западная Сибирь) - 1154, 1744
Озеро Ленево, заказник (Омская область) - 1321
Октябрьское, месторождение (Красноярский край) - 322, 363, 432, 700, 713, 725
Олекминский заповедник (Республика Саха (Якутия) - 1728
Оленекское поднятие (Республика Саха (Якутия) - 312
Олимпиадинское, месторождение (Красноярский край) - 388
Ольхон, остров (Иркутская область) - 270, 1731, 1773
Олюторский залив (Берингово море) - 1578
Омск, город - 964, 994, 1386, 1904
Омская область - 81, 776, 1062, 1186, 1204, 1208, 1211, 1221, 1291, 1321, 1614, 1615, 1681, 1682, 1718, 1737, 1771, 1782, 1787, 1822, 1864, 1890
Омсукчанский угольный бассейн (Магаданская область) - 827
Охотское море - 115, 222, 472, 792, 1129, 1131, 1143, 1144, 1305, 1493, 1507, 1564, 1570, 1571, 1586, 1588, 1611, 1645, 1818, 1842
Павлик, месторождение (Магаданская область) - 356
Павловское, месторождение (Приморский край) - 405
Парамушир, остров (Курильские острова) - 1055
Пельгинское, месторождение (Томская область) - 592
Первомайское, месторождение (Республика Бурятия) - 634, 687
Пестринское рудное поле (Магаданская область) - 708
Петра Великого, залив (Японское море) - 1262, 1558, 1562
Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) - 207, 512, 1299, 1477
Пионер, месторождение (Амурская область) - 327
Погромное, месторождение (Забайкальский край) - 677
Покровское, месторождение (Амурская область) - 327
Поперечное, месторождение (Еврейская автономная область) - 715
Попигайская астроблема (Красноярский край) - 389
Порожинское, месторождение (Красноярский край) - 653
Предпатомский прогиб (Республика Саха (Якутия) - 580
Приамурская рудная провинция (Амурская область) - 326
Прибайкальский национальный парк (Иркутская область) - 1519
Приморский край - 63, 110, 134, 156, 197, 391, 405, 472, 602, 647, 681, 695, 724, 728, 857, 861, 862, 945, 1025, 1038, 1048, 1050, 1148, 1195, 1259-1261, 1263, 1267, 1268, 1271, 1288, 1289, 1292, 1293, 1377, 1391-1393, 1398, 1405, 1406, 1408, 1409, 1413, 1414, 1421, 1423, 1424, 1427, 1436, 1468, 1469, 1471, 1474, 1486, 1490, 1497, 1511, 1513, 1521, 1528, 1529, 1533, 1539, 1543, 1544, 1560, 1579, 1581, 1597, 1635, 1657, 1668, 1670, 1675, 1687, 1689, 1690, 1717, 1742, 1765, 1768, 1786, 1850, 1889, 1962
Приморский хребет (Иркутская область) - 369
Приобское плато (Алтайский край) - 212, 1178
Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 565
Прончищева, кряж (Республика Саха (Якутия) - 99
Птичья гавань, природный парк (город Омск) - 1386

Пудинский нефтегазоносный район (Томская область) - 768
Пур, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 1063
Путорана, плато (Красноярский край) - 1344
Пякяхинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 595
Пясина, река (Красноярский край) - 1572
Раздольная, река (Приморский край) - 1560, 1581
Райкоке, вулкан (Сахалинская область) - 245
Русский, остров (Приморский край) - 1195, 1511
Рябиновое, месторождение (Республика Саха (Якутия) - 671
Салаирский кряж (Западная Сибирь) - 1399
Салаирский кряж (Кемеровская область) - 408
Салехард, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 1006
Самойловский, остров (Республика Саха (Якутия) - 1812
Самолазовское, месторождение (Республика Саха (Якутия) - 435
Самотлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 746
Саха (Якутия), республика - 32, 62, 64, 79, 80, 88, 90, 97, 99, 106, 117, 130-133, 148, 160, 179, 183, 217, 219, 220, 273, 276, 279, 283, 286, 287, 294, 298, 299, 304, 312, 314, 324, 332, 333, 342, 358-360, 362, 380, 386, 387, 394, 395, 402, 404, 407, 411, 412, 417, 418, 435-437, 440, 442, 447, 477, 479, 482, 501, 551, 552, 560, 563, 566, 571, 580, 593, 597-599, 617, 620, 625, 630, 632, 641, 668, 671, 689, 696-698, 702, 716, 723, 743, 744, 748, 756, 769, 777, 787, 796, 797, 799, 807, 812-815, 823, 829, 833, 854, 899, 917, 943, 951, 959, 963, 1039, 1089, 1091, 1092, 1119, 1172, 1174, 1185, 1198, 1216, 1226, 1233, 1241, 1269, 1285, 1300, 1314, 1322, 1330, 1332, 1340, 1402, 1422, 1452, 1458, 1459, 1475, 1499, 1501, 1505, 1506, 1543, 1552, 1585, 1640, 1642, 1658, 1714-1716, 1728, 1763, 1790, 1795, 1812, 1860, 1912, 1916, 1932
Сахалин, остров (Сахалинская область) - 31, 58, 105, 185, 210, 320, 521, 530, 537, 545, 548, 628, 773, 854, 1047, 1092, 1122, 1260, 1272, 1274, 1311, 1319, 1351, 1410, 1411, 1431, 1561, 1577, 1579, 1583, 1601, 1692, 1732, 1766
Сахалинская область - 31, 35, 58, 105, 123, 124, 185, 210, 244, 245, 247, 257, 301, 320, 448, 502, 521, 530, 537, 545, 547, 548, 564, 596, 628, 678, 773, 854, 902, 1047, 1055, 1092, 1122, 1142, 1151, 1197, 1260, 1266, 1270, 1272, 1274, 1275, 1277, 1281, 1283, 1295, 1304, 1311, 1315, 1319, 1351, 1378, 1395, 1396, 1410, 1411, 1427, 1431, 1441, 1487, 1528, 1543, 1551, 1561, 1577, 1579, 1583, 1601, 1618, 1692, 1732, 1751, 1766, 1817, 1887
Саяно-Байкальская складчатая область (Южная Сибирь) - 556
Саяны, горы (Южная Сибирь) - 487, 488, 522
Светлое, месторождение (Хабаровский край) - 710
Север Крайний - 1240, 1334, 1926
Северная Земля, острова (Красноярский край) - 7, 441, 974, 1018
Северный Ледовитый океан - 82, 127, 211, 218, 227, 239, 328, 351, 401, 600, 605, 606, 892, 1032, 1125, 1132-1134, 1136-1139, 1575, 1800, 1821, 1839, 1841
Северный Халпили, остров (Магаданская область) - 1320
Северо-Покачевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 323
Северо-Тарасовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 841
Северо-Ханчейское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 840
Северск, город (Томская область) - 1479
Седэяха, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 1057
Селенга, река (Республика Бурятия) - 1156, 1161
Сибирская платформа - 50, 51, 61, 86, 93, 177, 191, 253, 259, 275, 311, 314, 387, 395, 397, 419, 426, 436, 579, 591, 685, 798, 807
Сибирь - 5, 126, 153, 325, 353, 519, 520, 526, 622, 869, 877, 879, 880, 910, 911, 915, 916, 928, 930, 933-935, 937, 941, 966, 968, 990, 1035, 1036, 1147, 1149, 1287, 1290, 1294, 1327, 1335, 1339, 1361, 1362, 1373, 1374, 1401, 1463, 1516, 1518, 1531, 1546, 1555, 1678, 1705, 1708, 1720, 1778, 1809, 1855, 1871, 1873, 1874, 1915, 1944, 1954
Сибирь Восточная - 188, 225, 313, 397, 472, 484, 573, 583, 585, 588, 618, 673, 685, 737, 895, 950, 1056, 1071, 1090, 1108, 1245, 1306, 1371
Сибирь Западная - 36, 37, 41, 44, 54-57, 59, 66, 77, 96, 100, 140, 175, 251, 288, 318, 390, 430, 458, 496, 497, 573, 601, 607, 610, 611, 616, 621, 654, 669, 737, 747, 751, 758, 760, 761, 795, 803, 808, 816-819, 821, 824, 826, 828, 838, 850,

884, 889, 895, 919, 929, 952, 967, 983, 989, 1001, 1010, 1019, 1040, 1071, 1102, 1104, 1107, 1154, 1167, 1227, 1237, 1244, 1258, 1274, 1301, 1342, 1346, 1399, 1464, 1495, 1598, 1607, 1612, 1662, 1677, 1700, 1727, 1744, 1774, 1797, 1798, 1835, 1837, 1869, 1923
Сибирь Северная - 91, 483, 859
Сибирь Северо-Восточная - 43, 83, 84, 113, 143, 149, 306, 338, 376, 379, 420, 538, 539, 567, 582, 642, 644, 658, 691, 705, 731, 1037, 1058, 1297, 1691, 1710, 1918
Сибирь Средняя - 1650
Сибирь Центральная - 1713
Сибирь Южная - 1, 53, 95, 158, 203, 216, 240, 248, 424, 500, 522, 541, 556, 603, 631, 685, 932, 952, 1041, 1191, 1323, 1352, 1399, 1545, 1662, 1666, 1859, 1861
Синюхинское, месторождение (Республика Алтай) - 701
Сихотэ-Алинский заповедник (Приморский край) - 1263, 1675
Сихотэ-Алинь, хребет (Дальний Восток) - 173, 291, 340, 651, 1753
Сихотэ-Алинь, хребет (Приморский край) - 110, 681, 695, 724, 728, 1423, 1717, 1786
Сихотэ-Алинь, хребет (Хабаровский край) - 730, 1740
Склюихинское водохранилище (Алтайский край) - 1097
Скрытое, месторождение (Приморский край) - 724
Среднеботуобинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) - 814, 815
Старицкого, полуостров (Магаданская область) - 1611
Столбовое, месторождение (Иркутская область) - 685
Стрельцовский рудный район (Забайкальский край) - 648, 665
Стрельцовское рудное поле (Забайкальский край) - 334, 335, 656
Сугмутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 612
Сунтар-Хаята, хребет (Республика Саха (Якутия) - 1172
Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1596, 1694, 1722, 1927
Сургутский свод (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 832, 835
Сурковское, месторождение (Республика Саха (Якутия) - 813
Тагульское, месторождение (Красноярский край) - 830
Таймыр, полуостров (Красноярский край) - 45, 46, 108, 275, 410, 441, 1572, 1685
Талан, остров (Магаданская область) - 1609
Талнахский рудный узел (Красноярский край) - 322, 377
Талнахское, месторождение (Красноярский край) - 432, 555
Татарский пролив - 443, 752
Тауйская губа (Охотское море) - 1571, 1586, 1611
Тевенек, река (Республика Алтай) - 1828
Тевлинско-Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 770, 783, 800, 837
Тейско-Чапский прогиб (Красноярский край) - 290
Телецкое, озеро (Республика Алтай) - 1084, 1088
Теплое, месторождение (Магаданская область) - 663
Тере-Холь, озеро (Республика Тыва) - 121
Тигирекский заповедник (Алтайский край) - 1520
Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия) - 917
Тихий океан - 874, 958, 1032, 1127, 1131, 1142, 1298, 1575, 1589-1591, 1639, 1709, 1746, 1747, 1752, 1840, 1842
Толбачинский, вулкан (Камчатский край) - 258, 315, 319, 331, 361, 371, 373, 375
Толумское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 805
Толька, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 1569
Томск, город - 457, 863, 868, 870, 871, 882, 883, 885, 888, 900, 905, 918, 921, 923, 925, 926, 938, 939, 961, 962, 965, 975, 988, 998, 1002, 1014, 1017, 1020, 1021, 1433, 1479, 1513, 1627, 1648, 1667, 1707
Томская область - 70, 364, 454, 569, 592, 613, 712, 768, 776, 785, 786, 790, 793, 804, 891, 906, 922, 939, 942, 944, 995, 1004, 1005, 1028, 1098, 1155, 1181, 1200, 1224, 1231, 1232, 1236, 1333, 1370, 1381, 1382, 1400, 1433, 1448, 1479, 1526, 1530, 1535, 1548, 1551, 1568, 1617, 1622, 1624, 1654, 1667, 1701, 1764, 1772, 1781, 1791, 1796, 1833, 1843, 1900
Томторское, месторождение (Республика Саха (Якутия) - 332
Томь, река (Кемеровская область) - 1060
Торейская озерная система (Забайкальский край) - 1053, 1070
Тугур, река (Хабаровский край) - 1574
Тукурингра, хребет (Амурская область) - 1279
Туманное, месторождение (Чукотский автономный округ) - 711
Тунгусская синеклиза (Красноярский край) - 822
Тунгусская синеклиза (Республика Саха (Якутия) - 64

Тыва, республика - 48, 121, 204, 329, 431, 463, 534, 635, 640, 670, 839, 1112, 1175, 1176, 1296, 1317, 1387, 1416, 1447, 1467, 1534, 1623, 1920
Тырминский рудный район (Хабаровский край) - 648
Тюменская область - 67, 215, 293, 740, 763, 766, 1177, 1193, 1194, 1209, 1210, 1218, 1220, 1246, 1251, 1252, 1376, 1480, 1496, 1514, 1537, 1582, 1749, 1760, 1780, 1788, 1883, 1886, 1891, 1892, 1896, 1903, 1945
Тюмень, город - 137, 981, 1008, 1492, 1619, 1767, 1802, 1895, 1897
Уватский нефтегазоносный район (Тюменская область) - 763
Удокан, хребет (Республика Саха (Якутия) - 1300
Удоканское, месторождение (Забайкальский край) - 639
Удэгейская легенда, национальный парк (Приморский край) - 1421
Узон, вулкан (Камчатский край) - 842
Улан-Удэ, город (Республика Бурятия) - 1472, 1949
Ульменское, месторождение (Республика Алтай) - 646
Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 778
Уруп, остров (Курильские острова) - 1618
Урьевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 753, 764
Усолье-Сибирское, город (Иркутская область) - 996, 1961
Уссури, река (Приморский край) - 1048
Уссурийск, город (Приморский край) - 1657
Уссурийский заповедник (Приморский край) - 1392, 1393, 1405, 1742
Усть-Балыкское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 473
Усть-Бельские горы (Чукотский автономный округ) - 47
Усть-Илимск, город (Иркутская область) - 1872, 1875
Усть-Тымская впадина (Томская область) - 793
Фроловская мегавпадина (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 52
Хабаровск, город - 852, 969, 1159, 1229, 1756
Хабаровский край - 104, 139, 165, 187, 250, 307, 321, 330, 467, 578, 587, 636, 648, 692, 710, 720, 721, 730, 829, 851, 969, 1068, 1095, 1173, 1201, 1264, 1285, 1359, 1520, 1554, 1574, 1593, 1601, 1616, 1660, 1664, 1665, 1740, 1742, 1758, 1885, 1942
Хакасия, республика - 154, 997, 1003, 1182, 1248, 1296, 1356, 1420, 1524, 1525, 1540, 1838, 1844, 1845, 1888
Хамар-Дабан, хребет (Республика Бурятия) - 1325, 1769
Хангаласский рудный район (Республика Саха (Якутия) - 697
Хангаласское, месторождение (Республика Саха (Якутия) - 696
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра - 4, 39, 52, 174, 226, 292, 316, 323, 473, 474, 525, 565, 608, 612, 615, 619, 746, 749, 750, 753, 755, 757, 762, 764, 765, 770, 775, 783, 788, 794, 800, 802, 805, 806, 811, 832, 835, 837, 1093, 1165, 1239, 1324, 1348, 1375, 1380, 1425, 1435, 1442, 1482, 1498, 1576, 1596, 1646, 1653, 1694, 1703, 1704, 1722, 1723, 1759, 1792, 1794, 1852, 1880, 1919, 1921, 1927, 1929, 1931, 1933, 1934, 1941
Ханты-Мансийское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 525
Харампурское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 791
Харанорское водохранилище (Забайкальский край) - 1825, 1827
Холмогорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ямало-Ненецкий автономный округ) - 788
Хохойское рудное поле (Республика Саха (Якутия) - 689
Ципо-Ципиканская система озер (Республика Бурятия) - 1573
Чадобецкое поднятие (Красноярский край) - 278, 423
Черского, хребет (Республика Саха (Якутия) - 179
Чиронский прогиб (Забайкальский край) - 349, 355
Чита, город (Забайкальский край) - 846, 860, 957, 972, 1016, 1417, 1956
Чуйская впадина (Республика Алтай) - 234
Чукотский автономный округ - 47, 73, 74, 76, 98, 125, 214, 538, 539, 637, 638, 690, 694, 711, 727, 1121, 1330, 1600, 1623, 1669, 1698, 1734, 1741, 1902
Чукотское море - 600, 626, 1162, 1669, 1741, 1808, 1832, 1842
Шаимский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 323, 765
Шантарские острова (Хабаровский край) - 139, 1264
Шантарские острова, национальный парк (Хабаровский край) - 1554
Шелехов, город (Иркутская область) - 1951
Шерловогорское, месторождение (Забайкальский край) - 341
Шивелуч, вулкан (Камчатский край) - 254, 285, 505
Шикотан, остров (Курильские острова) - 1817

Шира, озеро (Республика Хакасия) - 1838
Шкота, остров (Приморский край) - 1195
Шмидта, полуостров (Сахалинская область) - 210, 1487
Шокальского, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 1512
Шокальского, пролив - 1126, 1137
Шушенский бор, национальный парк (Красноярский край) - 1610
Ыллымахский рудный узел (Республика Саха (Якутия) - 287
Эбеко, вулкан (Сахалинская область) - 257
Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) - 1369, 1426
Эльгинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) - 477
Эльгыгытгын, озеро (Чукотский автономный округ) - 125
Эргеляхское, месторождение (Республика Саха (Якутия) - 286
Юганский заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1704
Южно-Байкальская впадина (Республика Бурятия) - 554
Южно-Сахалинск, город (Сахалинская область) - 1151, 1277
Южно-Тамбейское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 780
Юрубчено-Тохомское, месторождение (Красноярский край) - 831
Якутск, город (Республика Саха (Якутия) - 1174, 1322, 1402
Ялуторовск, город (Тюменская область) - 1891
Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 85, 112, 209, 223, 296, 343, 450, 455, 462, 561, 886, 904, 1078, 1099, 1103, 1329, 1823
Ямало-Ненецкий автономный округ - 42, 69, 71, 72, 85, 112, 118, 147, 163, 209, 223, 267, 296, 300, 303, 343, 378, 439, 450, 455, 456, 462, 478, 553, 561, 595, 612, 614, 684, 739, 754, 778, 780, 782, 788, 791, 810, 820, 840, 841, 855, 875, 886, 904, 1006, 1029, 1057, 1063, 1073, 1078, 1099, 1103, 1109, 1123, 1199, 1234, 1318, 1326, 1329, 1331, 1462, 1491, 1512, 1569, 1638, 1693, 1754, 1759, 1761, 1783, 1789, 1823, 1834, 1863, 1877, 1922
Ямальская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 810
Яно-Колымская складчатая область (Республика Саха (Якутия) - 386
Японское море - 1115, 1128, 1129, 1153, 1262, 1444, 1557, 1558, 1562-1564, 1566, 1579, 1581, 1595, 1799, 1803, 1804, 1807, 1816, 1824, 1842
Ярактинское, месторождение (Иркутская область) - 745
Яровое, город (Алтайский край) - 1893

Справочное издание

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

Текущий указатель литературы

6

2021

Составители:

Ирина Николаевна Волкова
Юлия Давыдовна Горте
Елена Ивановна Лукьянова
Валентина Викторовна Рыкова
Элла Юрьевна Шевцова

ГПНТБ СО РАН. Ул. Восход, 15. Новосибирск, 630102.